

Numero	455	Pag.	
Data	15 GIU. 2017,		1

**DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE
DELLA AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD
N. 455 DEL 15 GIU. 2017**

Oggetto: Autorizzazione a contrarre per l'acquisizione di n.2 sistemi endoscopici per laparoscopia occorrenti alla UOC Chirurgia.

**IL DIRETTORE GENERALE
DELLA AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD**

- - - -

VISTO il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

VISTA l'attestazione del Direttore UOC Bilancio, Patrimonio e Coordinamento Investimenti;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

- D E T E R M I N A -

1. **di autorizzare**, per le motivazioni compiutamente riportate nel documento istruttorio, l'avvio della procedura negoziata diretta senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, con la società UROMED S.r.L. di Ancona, finalizzata all'acquisizione di n. 2 sistemi endoscopici per laparoscopia occorrenti alla UOC Chirurgia per un importo complessivo a base d'asta pari ad € 375.000,00 Iva esclusa, ossia € 457.500,00 Iva inclusa;
2. **di approvare** lo schema di lettera di invito e relativi allegati (all.1), il capitolato speciale (all. 2), il capitolato tecnico e relativi allegati (all.3) e il DUVRI (all.n4) acclusi al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
3. **di attestare**, in conformità alle disposizioni di cui all'art. 15, comma 13 lett. d) del D.L. n.95/2012 e della DGRM 1220/2012, che non esistono convenzioni stipulate da Consip relative alla fornitura oggetto del presente provvedimento;
4. **di dare atto** che il Direttore dell'esecuzione del contratto ed il verificatore di conformità verrà nominato con il provvedimento di aggiudicazione definitiva;
5. **di dare atto** che nel provvedimento di aggiudicazione definitiva verrà accantonata, per le motivazioni compiutamente riportate nel documento istruttorio, la somma del 2% dell'importo complessivo a base d'asta, da destinare alla ripartizione degli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;
6. **di dare atto** che il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito internet aziendale ai sensi del D.Lgs. 33/2013 s.m.i.;
7. **di dare atto** che l'avviso di appalto aggiudicato sarà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale nonché sui quotidiani a livello nazionale e locale;
8. **di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/96 e s.m.i.;
9. **di dare atto** che la presente determina non è sottoposta a controllo ai sensi dell'art. 4 della Legge 412/91 e dell'art. 1 della L.R. 36/2013.

Numero	455	Pag.	
Data	15 GIU. 2017		2


Il Direttore Generale
Dr.ssa Maria Capalbo

Per i pareri infrascritti

Il Direttore Amministrativo
Dott. Antonio Draisci



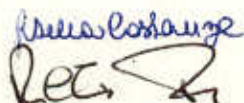
Il Direttore Sanitario
Dr. Edoardo Berselli



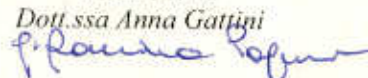
ATTESTAZIONE UOC BILANCIO PATRIMONIO E COORDIANMENTO INVESTIMENTI

Si attesta:

- che la spesa complessiva derivante dalla presente determina, pari ad € 457.500,00 IVA inclusa è stata annotata nell'autorizzazione. EC.2017.55.0 nel conto "01.02.02.04.01 Attrezzature Sanitarie" e trova copertura finanziaria con quota parte dei fondi in gestione corrente in corso di assegnazione da parte della Regione Marche;
- che l'importo dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., nelle more dell'adozione del regolamento, sarà registrato in apposito accantonamento in sede di redazione dei bilanci di competenza fino ad un massimo del 2% dell'importo a base d'asta;
- la corretta imputazione della spesa al piano dei Conti.



Il Direttore
Dott.ssa Anna Gattini



Numero	455	Pag.	
Data	15 GIU. 2017		3

- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -
U.O.C. GESTIONE APPROVVIGIONAMENTO DI BENI, SERVIZI E LOGISTICA

- **D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.** recante ad oggetto: *"Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"* e s.m.i.;
- **D.P.R. n. 207/2010** recante ad oggetto: *"Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE"* (se ed in quanto applicabile);
- **Legge n. 135 del 07/08/2012** recante ad oggetto: *"Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 06/07/2012, n. 95, recante disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini"*;
- **D.G.R.M. n. 1220 dell'01/08/2012** recante ad oggetto: *"Linee di attuazione ed applicazione Decreto Legge 6 luglio 2012, n.95 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini" art. n.15 commi nn. 12 e 13"*;
- **Nota id n. 340514 del 19/04/2017** recante ad oggetto *" Comunicazione di nomina Responsabile Unico del Procedimento"*.

Con nota id. 339721 del 13/04/2017 il Responsabile f.f. della UOC Ingegneria Clinica ha trasmesso relazione tecnico illustrativa relativa all'acquisizione di n. 2 sistemi endoscopici per laparoscopia occorrenti alla UOC Chirurgia di questa Azienda, per un importo complessivo presunto pari ad € 330.000,00 Iva esclusa.

Nella medesima comunicazione, veniva indicata la ditta Uromed S.r.L. (distributore autorizzato per la Regione Marche dei sistemi originali STORZ) quale unico operatore economico sul mercato in grado di fornire i sistemi richiesti.

In particolare nella citata relazione si evidenziano le seguenti caratteristiche peculiari delle apparecchiature oggetto di acquisizione: "...

- n.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG;
- n.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG con sistema di visualizzazione in 3D.

Tali caratteristiche di minima consentono di soddisfare le seguenti esigenze del servizio utilizzatore:

- *corretta e precisa analisi diagnostica in fase intraoperatoria tramite la visualizzazione della perfusione di organi e tessuti (es. a livello delle anastomosi intestinali). Le applicazioni riguardano l'individuazione delle vie biliari nei casi complessi di colecisti in via laparoscopica (VLS) oppure la ricerca dei linfonodi nella chirurgia del colon e del retto, chirurgia dell'esofago con applicazioni importanti nella verifica della vascolarizzazione del tubulo gastrico preparato sia in open che in VLS. L'utilizzo di tale metodica incide sulla riduzione della complessità chirurgica permettendo altresì di affrontare la maggior parte di queste patologie per via laparoscopica;*
- *l'introduzione del tracciante Indocyanin Green (ICG), rappresenta l'evoluzione migliorata della tecnica del linfonodo sentinella e della visualizzazione della perfusione nei vari distretti anatomici, a costi peraltro decisamente ridotti rispetto alle metodiche precedenti;*

Numero	455	Pag.	
Data	15 GIU. 2017		4

- *la somministrazione di ICG ha pochi effetti indesiderati e la sostanza viene eliminata rapidamente attraverso il fegato senza essere metabolizzata”.*

Pertanto, sulla scorta delle informazioni rese dalla citata struttura, in ottemperanza a quanto previsto da costante ed uniforme giurisprudenza e nel rispetto di quanto stabilito dalla Direttiva Comunitaria n. 2014/24/UE e dall'art 63 del D.lgs. n.50/2016, questa struttura provvedeva a pubblicare, in data 19/04/2017, specifico avviso esplorativo al fine di accertare la presenza sul mercato di un unico fornitore; in particolare, con l'avviso, gli operatori economici presenti sul mercato venivano invitati a suggerire nonché a dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che avrebbero portato a concludere per l'esistenza di un unico fornitore.

Alla fissata scadenza del 09/05/2017, questa Azienda riceveva riscontro da n. 2 fornitori, oltre alla società Uromed S.r.L.

Con nota congiunta id. 352322 del 07/06/2017, il progettista ed il Direttore della UOC Chirurgia inviavano alla struttura scrivente, previo approfondito esame delle manifestazioni di interesse ricevute da questa Azienda, apposita relazione; gli stessi evidenziavano al riguardo la non conformità delle soluzioni alternative proposte presentate in quanto non idonee a soddisfare le specifiche esigenze richieste.

Tale decisione veniva comunicata alle società istanti, rispettivamente con nota prot.n. 26326 e nota prot.n. 26327 del 08/06/2017.

Seguiva, quindi, da parte della U.O.C. Ingegneria Clinica la trasmissione alla struttura scrivente della documentazione tecnica definitiva, rielaborata anche in considerazione dell'entrata in vigore del decreto correttivo del Codice degli Appalti, ai fini della predisposizione della relativa documentazione amministrativa (cfr. comunicazione e.mail in data 09/06/2017 – si precisa che l'importo complessivo a base d'asta è stato incrementato in considerazione del prolungamento del periodo di garanzia richiesto).

A tal fine la Direzione Generale disponeva di dare avvio alla relativa procedura per l'acquisizione delle tecnologie sopra specificate (cfr. nota prot. 26930 del 13/06/2017).

Premesso quanto sopra si precisa:

- la presenza sul mercato di un unico operatore economico in grado di fornire il prodotto richiesto;
- che sulla scorta della documentazione definitiva ricevuta l'importo complessivo a base d'asta risulta essere pari ad € 375.000,00 IVA esclusa;
- che al momento, non vi sono convenzioni sottoscritte da Consip S.p.A. aventi ad oggetto la fornitura *de qua* e che non tutti i prodotti da acquisire sono presenti sul Me.Pa.;

ciò posto, si ritiene di avviare una procedura negoziata diretta senza previa pubblicazione di bando con la società UROMED S.r.L. di Ancona, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D.Ls. 50/2016 s.m.i.

A tal proposito si rappresenta che, nel caso di specie, risultano soddisfatti i presupposti per l'applicazione dell'istituto previsto dall'art. 63 del D.lgs n. 50/2016 comma 2, lettera b) il quale dispone:

“ 2. Nel caso di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, la procedura negoziata senza previa pubblicazione può essere utilizzata:

(....)

b) quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per le seguenti ragioni:

1) lo scopo dell'appalto consiste nella creazione o nell'acquisizione di un'opera d'arte o rappresentazione artistica unica;

2) la concorrenza è assente per motivi tecnici;

3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale”.

L'aggiudicazione avverrà a lotto intero unico non frazionabile alle condizioni fissate nella lettera di invito e relativi allegati.

Numero	455	Pag.	
Data	15 GIU. 2017		5

Inoltre, si precisa che nella documentazione di gara vengono determinati in modo preciso e puntuale i requisiti di natura amministrativa e di natura tecnica necessari per la partecipazione nonché le modalità di espletamento della fornitura, i tempi di consegna e le eventuali sanzioni/penali in caso di inadempimento contrattuale.

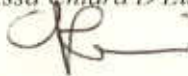
Da ultimo si evidenzia che, trattandosi di fornitura di importo superiore alla soglia comunitaria (pari ad € 209.000,00) si procederà, in seguito all'aggiudicazione definitiva, come segue:

- alla pubblicazione dell'avviso volontario della trasparenza preventiva di cui alla Direttiva n. 2014/24/UE conseguentemente, il contratto con l'operatore economico aggiudicatario non verrà sottoscritto prima che siano trascorsi 10 (dieci) giorni decorrenti dalla data successiva a quella di pubblicazione del suddetto avviso. Si evidenzia che tale avviso volontario consente alla Stazione Appaltante di dare notizia dell'avvenuta aggiudicazione e del nominativo dell'aggiudicatario della procedura non soggetta a preventiva pubblicazione di un bando di gara e delle motivazioni per cui non è stata effettuata la pubblicità della procedura. Inoltre, la redazione e la pubblicazione dell'avviso per la trasparenza preventiva, configura una delle ipotesi in cui, ai sensi dell'art. 121 del Codice del Processo Amministrativo, l'eventuale annullamento dell'aggiudicazione definitiva non determina l'inefficacia del contratto sottoscritto fra le parti;
- alla pubblicazione dell'avviso di appalto aggiudicato sulla Gazzetta Ufficiale e del relativo estratto sui quotidiani a livello nazionale e locale (cfr. ai sensi della vigente normativa in materia i relativi costi di pubblicazioni saranno rimborsati dall'impresa aggiudicataria).

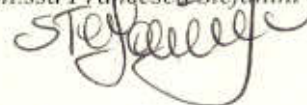
Tutto quanto sopra esposto, si sottopone al Direttore Generale il seguente schema di determina:

1. **di autorizzare**, per le motivazioni compiutamente riportate nel documento istruttorio l'avvio della procedura negoziata diretta senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, con la società UROMED S.r.L. di Ancona, finalizzata all'acquisizione di n. 2 sistemi endoscopici per laparoscopia occorrenti alla UOC Chirurgia per un importo complessivo a base d'asta pari ad € 375.000,00 Iva esclusa, ossia € 457.500,00 Iva inclusa;
2. **di approvare** lo schema di lettera di invito e relativi allegati (all.1), il capitolato speciale (all. 2), il capitolato tecnico e relativi allegati (all.3) e il DUVRI (all.n4) acclusi al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
3. **di attestare**, in conformità alle disposizioni di cui all'art. 15, comma 13 lett. d) del D.L. n.95/2012 e della DGRM 1220/2012, che non esistono convenzioni stipulate da Consip relative alla fornitura oggetto del presente provvedimento e che i prodotti oggetto del presente provvedimento non sono tutti presenti sul Mercato Elettronico della pubblica amministrazione messo a disposizione da Consip SpA;
4. **di dare atto** che il Direttore dell'esecuzione del contratto ed il verificatore di conformità verrà nominato con il provvedimento di aggiudicazione definitiva;
5. **di dare atto** che nel provvedimento di aggiudicazione definitiva verrà accantonata, per le motivazioni compiutamente riportate nel documento istruttorio, la somma del 2% dell'importo complessivo a base d'asta, da destinare alla ripartizione degli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;
6. **di dare atto** che il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito internet aziendale ai sensi del D.Lgs. 33/2013 s.m.i.;
7. **di dare atto** che l'avviso di appalto aggiudicato sarà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale nonché sui quotidiani a livello nazionale e locale.

Il Dirigente
Dott.ssa Chiara D'Eusanio



Il Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Francesca Stefanini



Numero	455	Pag.	
Data	15 GIU. 2017		6

- ALLEGATI -

Allegato n.1: schema lettera di invito (e relativi allegati) presente in copia cartacea e disponibile agli atti;
Allegato n.2: capitolato speciale presente in copia cartacea e disponibile agli atti;
allegato n. 3: capitolato tecnico (e relativi allegati) presente in copia cartacea e disponibile agli atti;
Allegato n.4: DUVRI



Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Marche Nord
GESTIONE
APPROVVIGIONAMENTO
BENI, SERVIZI E LOGISTICA
Sede: V.le Trieste 391 – 61121 Pesaro

Dirigente
Settore Appalti e Contratti
Dott. ssa Chiara D'Eusanio

Tel: 0721366343-6370
Fax: 0721366336

Ref. dott.ssa Francesca Stefanini
Mail to:
francesca.stefanini@ospedalimarchenord.it

Allegato n. 1 - SCHEMA LETTERA DI INVITO

Spett.le Ditta _____
Pec: _____

Oggetto: acquisizione n.2 sistemi endoscopici per laparoscopia occorrenti alla UOC Chirurgia. Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" (AORMN).

CIG n. _____

Codesta Spett.le Ditta è invitata a formulare l'offerta economica per l'acquisizione di n. 2 sistemi endoscopici per laparoscopia occorrenti alla UOC Chirurgia di questa Azienda. L'importo complessivo a base d'asta è pari ad €. 375.000,00 IVA esclusa. Offerte superiori verranno escluse.

1. OGGETTO DELL'APPALTO E CONDIZIONI CONTRATTUALI

Per quanto non previsto dalla presente lettera di invito e per i relativi allegati ed il dettaglio delle caratteristiche tecniche della fornitura e delle condizioni contrattuali si rinvia ai seguenti documenti:

- capitolato speciale;
- capitolato tecnico e relativi allegati;
- DUVRI;
- modulo dichiarazione di atto notorio;
- modulo DGUE;
- modulo offerta;

2. SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE

Codesta Spett.le Società è invitata alla procedura in oggetto purché non sussistano le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 smi.

Inoltre per la partecipazione alla presente procedura codesta Spett.le Ditta dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti di idoneità professionale:

- ❖ requisiti di idoneità professionale (cfr. art. 83, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 smi): iscrizione nel registro della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura.

3. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA richiesta per la partecipazione alla procedura di gara

Ai fini della partecipazione alla procedura codesta Spett.le Società dovrà presentare la seguente documentazione:

- ❖ **dichiarazione sostitutiva** di atto notorio resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente, a pena di esclusione:

- dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
- accetta, a pena di esclusione, il patto di integrità allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 6 novembre 2012, n. 190);
- accetta, senza condizione o riserva alcuna tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara di cui alle premesse del presente disciplinare di gara;
- accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le disposizioni di cui al *Codice di Comportamento Aziendale dei Dipendenti* (disponibili sul sito aziendale www.ospedalimarchenord.it > bandi di gara e contratti > modulistica utile);
- attesta di aver perfetta conoscenza dell'ubicazione delle strutture dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" interessate alla fornitura e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sull'esecuzione della fornitura;
- dichiara di aver effettuato, nell'ultimo triennio, le seguenti forniture identiche; indicare: anno, destinatario, importo (il fornitore potrà allegare eventuale documentazione comprovante tale dichiarazione (es. copie ordinativi di fornitura; copia provvedimenti di aggiudicazione, ecc);
- attesta di essere in possesso dell'autorizzazione alla commercializzazione sul territorio della Regione Marche delle tecnologie di marchio STORZ;
- attestare di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, s.m.i. che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

Per tali dichiarazioni sostitutive il concorrente ha facoltà di utilizzare il modulo predisposto da questa Azienda (cfr. modulo dichiarazione di atto notorio - allegato alla presente lettera di invito);

❖ DGUE debitamente compilato e sottoscritto con le modalità di cui al regolamento UE 2016/7 del 05/01/2016;

❖ PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'AVCP.

Nelle ipotesi di mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo trova applicazione l'art. 83, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016;

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, questa Azienda ne richiederà comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al citato l'art. 83, comma 9 del D.Lgs. 50/2016.

4. DOCUMENTAZIONE TECNICA richiesta per la partecipazione alla procedura di gara

Si rinvia alla documentazione meglio specificata nel capitolato tecnico.

5. OFFERTA ECONOMICA

Il concorrente dovrà predisporre l'offerta economica unicamente in lingua italiana compilando l'apposito modulo, denominato "modulo offerta", fornito da questa Azienda.

I costi per la sicurezza derivanti da interferenze sono pari a zero.

Il prezzo offerto si intende comprensivo di ogni e qualsiasi onere gravante sulla fornitura da rendere e di tutto quanto richiesto dal capitolato tecnico.

6. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE E SVOLGIMENTO E PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA

La documentazione amministrativa elencata al punto 3) della presente lettera, la documentazione tecnica richiamata al punto 4) della presente lettera e l'offerta economica richiamata al punto 5) della presente lettera di invito dovrà pervenire, ad esclusivo rischio e spesa della impresa partecipante, al seguente indirizzo pec: aomarchenord@emarche.it entro le ore _____ giorno _____ 2017.

7. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà previo accertamento tecnico dei prodotti offerti alle caratteristiche tecniche minime richieste e previa verifica della congruità del prezzo offerto.

Verranno escluse offerte superiori all'importo a base d'asta.

Questa Azienda si riserva la facoltà di rinegoziare il prezzo e/o di non aggiudicare la fornitura in caso di non congruità del prezzo offerto, nonché di adottare ogni e qualsiasi provvedimento di annullamento, revoca, abrogazione, modifica, sospensione, aggiudicazione parziale, che potrà essere posto in essere a suo insindacabile giudizio senza che le ditte partecipanti possano accampare alcuna pretesa o diritto al riguardo.

8. SVOLGIMENTO E PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA:

Il giorno _____ presso gli Uffici della UOC Gestione Approvvigionamento il RUP (alla presenza di due dipendenti in qualità di testimoni) procederà come segue:

- verifica della trasmissione della documentazione entro il termine ultimo indicato nella presente lettera di invito e relativa ammissione alla procedura;
- verifica della presenza dei documenti amministrativi richiesti dalla presente lettera di invito ed ammissione della ditta.

Il RUP procederà a verificare la correttezza e la completezza della documentazione riservandosi la facoltà di invitare il concorrente a completare o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione amministrativa presentata

L'impresa partecipante potrà assistere alle operazioni di gara. Solo chi sarà munito di procura e/o delega potrà rendere dichiarazioni che verranno allegare al verbale.

Il RUP si riserva la facoltà di sospendere temporaneamente le sedute - dandone tempestiva comunicazione alle imprese concorrenti - qualora nel corso delle stesse si rendessero necessari chiarimenti, consulenze, pareri, elaborazioni dati, ecc.

In seduta riservata il RUP procederà all'accertamento tecnico della rispondenza dei prodotti offerti alle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato tecnico. Stante la natura dei beni oggetto della presente procedura il RUP potrà essere coadiuvato da personale tecnico interno competente per materia.

9. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni inerenti il presente procedimento verranno effettuate ai sensi del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. tramite pec.

10. STIPULAZIONE CONTRATTO E SPESE CONTRATTUALI

A seguito dell'aggiudicazione definitiva si procederà alla pubblicazione dell'avviso volontario ai sensi della Direttiva Comunitaria n. 2014/24 decorsi 10 giorni dalla sottoscrizione del contratto con modalità elettronica nonché alla pubblicazione dell'esito della procedura sulla Gazzetta Ufficiale, del relativo estratto sui quotidiani a livello nazionale e locale.

Le spese di pubblicazione sono a carico dell'impresa aggiudicataria.

Tutte le spese inerenti e conseguenti la formalizzazione contrattuale sono ad esclusivo carico, senza diritto di rivalsa, dell'impresa aggiudicataria.

Questa Azienda procederà alla sottoscrizione del contratto sotto condizione risolutiva della verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art.80 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.

L'impresa aggiudicataria dovrà fornire la seguente documentazione tecnica, oltre a tutta la documentazione amministrativa necessaria e propedeutica alla formalizzazione contrattuale:

- ❖ listino Parti di Ricambio con % di sconto
- ❖ manuale di Service

11. GARANZIE DI ESECUZIONE

L'impresa aggiudicataria dovrà prestare cauzione definitiva, ai sensi dell'art.103 del D.Lgs. n. 50/2016 smi.

La cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall'impresa e pertanto resta inteso che l'Azienda ha diritto di rivalersi sulla cauzione anche per l'applicazione delle penali.

Qualora l'ammontare della cauzione dovesse ridursi per effetto dell'applicazione delle penali, o per qualsiasi altra causa, l'impresa dovrà provvedere al suo reintegro entro il termine di 20 giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata dall'Azienda.

La cauzione definitiva resta vincolata fino alla scadenza del periodo di garanzia offerto.

12. ALTRE NORME

L'offerta sarà impegnativa solamente per la Impresa offerente e dovrà avere validità pari ad almeno 180 (centoottanta) giorni dal termine ultimo per la presentazione delle offerte.

L'aggiudicazione diverrà definitiva dopo l'approvazione delle risultanze da parte di questa Azienda.

Questa Azienda si riserva la facoltà di rinegoziare i prezzi con la ditta aggiudicataria, di non procedere all'aggiudicazione qualora non ritenga congrui i prezzi, nonché di adottare ogni e qualsiasi provvedimento di sospensione, annullamento, revoca, abrogazione, aggiudicazione parziale, dandone comunicazione alle ditte concorrenti, che potrà essere posto in essere a suo insindacabile giudizio senza che i concorrenti medesimi possano accampare alcuna pretesa o diritto al riguardo.

Per qualsiasi informazione rivolgersi alla Unità Operativa Complessa Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica, tel. 0721/366343-41-70; fax: 0721/366336.

Il Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Francesca Stefanini

Allegati:

- modulo dichiarazione di atto notorio
- modulo DGUE
- modulo offerta
- DUVRI
- capitolato speciale
- capitolato tecnico e relativo allegato

All'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord"
Viale Trieste, 391 - 61121 Pesaro

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO
(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 s.m.i.)**

Oggetto della gara: acquisizione n.2 sistemi endoscopici per laparoscopia

Il sottoscritto _____

nato il _____ a _____ (_____)

residente a _____ (_____) Via _____

codice fiscale _____

in qualità di _____

della ditta _____ (di seguito nominata per brevità Impresa) con sede
legale _____ in

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 e smi, consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità

CHIEDE

A) DI PARTECIPARE ALLA PROCEDURA IN OGGETTO COME (barrare la casella corrispondente):

impresa singola;

B) che le comunicazioni relative alla procedura di acquisizione oggetto della presente dichiarazione e del contratto che verrà sottoscritto con l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo pec:

_____;

C) che gli ordinativi di fornitura dovranno essere trasmessi al seguente indirizzo mail:

_____;

INOLTRE:

- **dichiara** remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;

b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;

- **accetta**, a pena di esclusione, il patto di integrità allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 6 novembre 2012, n. 190);
- **accetta**, senza condizione o riserva alcuna tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
- **accetta**, senza condizione o riserva alcuna, tutte le disposizioni di cui al *Codice di Comportamento Aziendale dei Dipendenti* (disponibili sul sito aziendale www.ospedalimarchenord.it > bandi di gara e contratti > modulistica utile);
- **attesta** di aver perfetta conoscenza dell'ubicazione delle strutture dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" interessate alla fornitura e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sull'esecuzione della fornitura e che non si rendono necessari lavori di adeguamento tecnico impiantistico nel locale di installazione;
- **dichiara di aver effettuato le seguenti forniture identiche (dettagliare sia la tecnologia che le prestazioni connesse):**

data	destinatario	Codice prodotto	Importo IVA esclusa

- **attesta** di essere in possesso dell'autorizzazione alla commercializzazione sul territorio della Regione Marche delle tecnologie di marchio STORZ;
-
- dichiara di accettare le clausole contenute nel documento denominato "Disciplinare tecnico per il servizio di manutenzione delle apparecchiature biomediche IN SERVICE ", allegato al capitolato tecnico;
- attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

Il Dichiarante

In particolare il sottoscritto dichiara, ai sensi dell'art.1341 c.c., di accettare le disposizioni contenute nella documentazione di gara

Il Dichiarante

ALLEGARE FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITA' DEL DICHIARANTE

AVVERTENZE IMPORTANTI:

- L'impresa ha facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste e/o allegare al presente schema eventuali ulteriori dichiarazioni.

INFORMATIVA AI SENSI DEL D.Lgs. 196/03 e smi:

Si informa che:

- i dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria della istanza formulata e per le finalità strettamente connesse;
- il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei sia con elaborati elettronici a disposizione degli uffici;
- i dati possono essere comunicati a:
 1. personale interno dell'Amministrazione implicato nel procedimento
 2. concorrenti che partecipano alla gara
 3. ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della Legge 07.08.1990 n.241
 4. ai soggetti destinatari delle comunicazioni e della pubblicità previste dalla Legge in materia di appalti;
- il conferimento dei dati ha natura facoltativa e si configura più esattamente come onere, nel senso che il concorrente, se intende partecipare alla gara o aggiudicarsi un appalto, deve rendere la documentazione richiesta dalla Amministrazione in base alla vigente normativa, in caso di mancato conferimento questa Azienda si riserva di chiedere l'integrazione della documentazione entro e non oltre 7 (sette) giorni dal ricevimento della richiesta, pena l'ESCLUSIONE;
- il Responsabile del trattamento è il Dott.ssa Chiara D'Eusanio, mentre soggetto attivo della raccolta dei dati è l'Amministrazione aggiudicatrice;
- può essere in ogni momento esercitato il diritto di accesso, rettifica, aggiornamento e integrazione, cancellazione dei dati come previsti dalla vigente normativa rivolgendosi all'indirizzo specificato.

ALLEGATO

MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico ⁽¹⁾. Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando ⁽²⁾ nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*:

GU UE S numero [], data [], pag. []

Numero dell'avviso nella GU S: [] [] [] [] / S [] [] [] - [] [] [] [] [] [] [] [] []

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [.....] ₃

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente ⁽³⁾	Risposta:
Nome:	[Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord di Pesaro]
Codice fiscale	[02432930416]
Di quale appalto si tratta?	Risposta:
Titolo o breve descrizione dell'appalto ⁽⁴⁾ :	[]
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) ⁽⁵⁾ :	[]
CIG	[]
CUP (ove previsto)	[]
Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	[]

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

⁽¹⁾ I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

⁽²⁾ Per le amministrazioni aggiudicatrici: un **avviso di preinformazione** utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un **bando di gara**. Per gli enti aggiudicatori: un **avviso periodico indicativo** utilizzato come mezzo per indire la gara, un **bando di gara** o un **avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione**.

⁽³⁾ Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto 1.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

⁽⁴⁾ Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

⁽⁵⁾ Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[] []
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto ⁽⁶⁾ : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ⁽⁷⁾ ?	[] Sì [] No
Solo se l'appalto è riservato ⁽⁸⁾: l'operatore economico è un laboratorio protetto, un "impresa sociale" ⁽⁹⁾ o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)? In caso affermativo, qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[] Sì [] No [.....] [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice? In caso affermativo: Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI. a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare: c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ⁽¹⁰⁾ :	[] Sì [] No [] Non applicabile a) [.....] b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....] [.....] [.....] [.....] c) [.....]

⁽⁶⁾ Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

⁽⁷⁾ Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.
Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

⁽⁸⁾ Cfr. il punto III, 1.5 del bando di gara.

⁽⁹⁾ Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p> <p>In caso di risposta negativa alla lettera d): Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</p> <p>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un certificato per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....] [.....] [.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>	<p>[] Sì [] No</p> <p>[] Sì [] No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....] [.....] [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</p>	
<p>Forma della partecipazione:</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ⁽¹⁾?</p>	<p>[] Sì [] No</p>
<p>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</p>	
<p>In caso affermativo:</p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici, ecc.):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che partecipano alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante.</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [.....]</p>

⁽¹⁾ I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

⁽¹⁾ Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro.

Lotti	Risposta:
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[]

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
Nome completo: se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....] [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[] Si [] No
In caso affermativo: Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[.....]

*In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un D.G.U.E. distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.
Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico dispone per l'esecuzione dell'opera.*

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	Risposta:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[] Si [] No
In caso affermativo: Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[.....] [.....]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[.....]

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale ⁽¹²⁾
2. Corruzione ⁽¹³⁾
3. Frode ⁽¹⁴⁾
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ⁽¹⁵⁾
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ⁽¹⁶⁾
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani ⁽¹⁷⁾

CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice)	Risposta:
<p>I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....] [.....] [.....] [.....] [.....] ⁽¹⁸⁾</p>
<p>In caso affermativo, indicare ⁽¹⁹⁾:</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate []:</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:</p>	<p>a) Data [], durata [], lettera comma 1, articolo 80 [], motivi[]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 []</p>

⁽¹²⁾ Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 del 11.11.2008, pag. 42).

⁽¹³⁾ Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

⁽¹⁴⁾ Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

⁽¹⁵⁾ Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

⁽¹⁶⁾ Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

⁽¹⁷⁾ Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

⁽¹⁸⁾ Ripetere tante volte quanto necessario

⁽¹⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario

In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione ²³ (autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
In caso affermativo, indicare:		
1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:		
- hanno risarcito interamente il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
	In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....] [.....] [.....] [.....]	
5) se le sentenze di condanna sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[.....]	

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
In caso negativo, indicare:	Imposte/tasse	Contributi previdenziali

²³ In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]	a) [.....]
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	b) [.....]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Tale decisione è definitiva e vincolante?	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione	- [.....]	- [.....]
- Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna , la durata del periodo d'esclusione:	- [.....]	- [.....]
2) In altro modo ? Specificare:	c2) [.....]	c2) [.....]
d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) ⁽²¹⁾ [.....] [.....] [.....]	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ⁽²²⁾

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
L'operatore economico ha violato, per quanto di sua	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

⁽²¹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario

⁽²²⁾ Cfr articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE

<p>conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro, ⁽²³⁾ di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice?</p> <p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? <p>2) L'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....] [.....] [.....] [.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice)? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</p> <ul style="list-style-type: none"> - è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell'articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? 	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali⁽²⁴⁾ di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

⁽²³⁾ Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE

⁽²⁴⁾ Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

<p>1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....] [.....] [.....] [.....]</p>
<p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi⁽²⁵⁾ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) non avere occultato tali informazioni?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

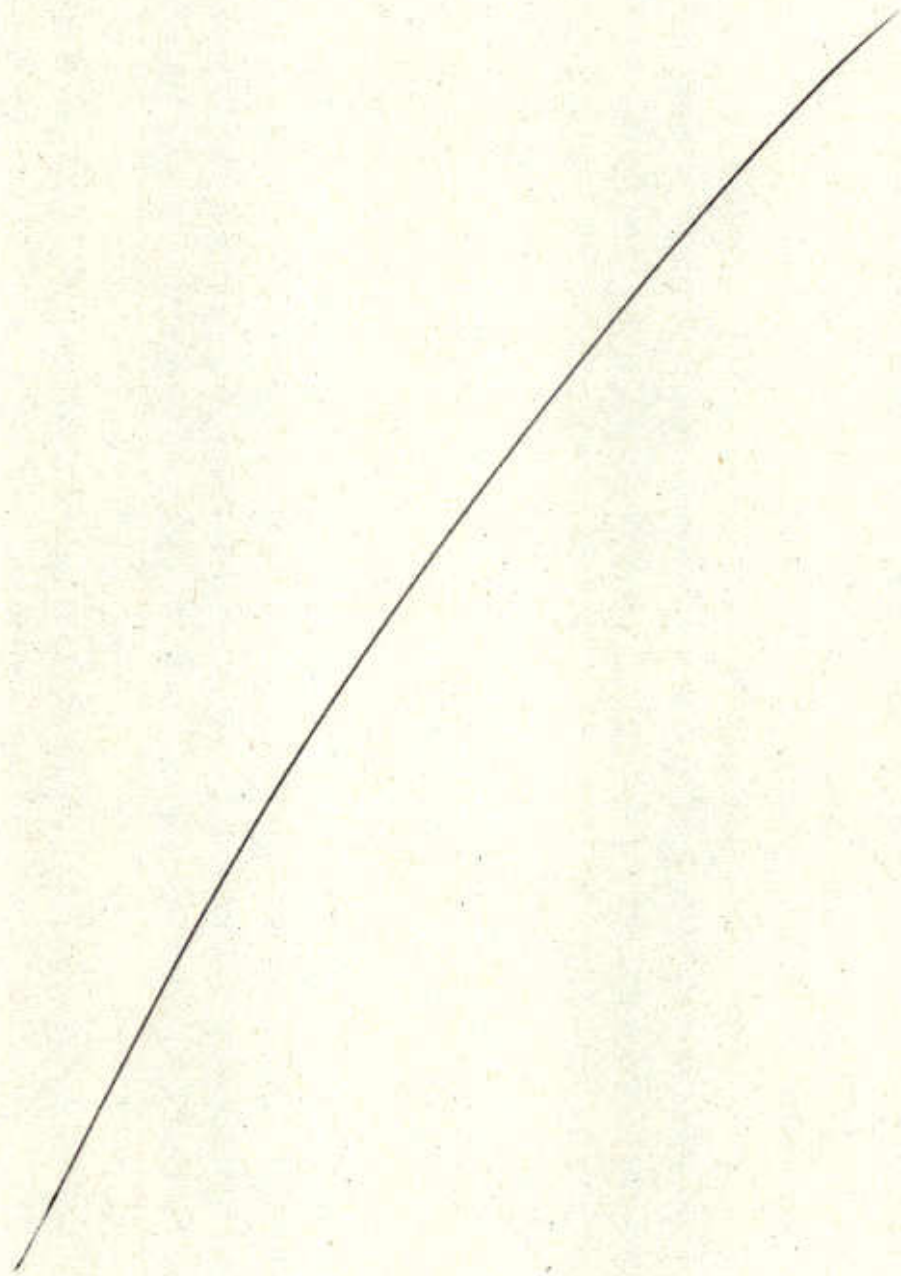
D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), j), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	Risposta:
<p>Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia o alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....] [.....] [.....] [.....] ⁽²⁶⁾</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f).</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p>

²⁵ Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

(26) Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p>	<p>[.....] [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....] [.....] [.....]</p>
<p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>- indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p> <p>- la violazione è stata rimossa ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....] [.....] [.....]</p>
<p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....] [.....] [.....]</p> <p>Nei caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</p> <p>(numero dipendenti e/o altro) [.....] [.....] [.....]</p>
<p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</p> <p>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....] [.....] [.....]</p>
<p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>



Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

α: INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	Risposta
<p>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ⁽²⁾</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2) Per gli appalti di servizi:</p> <p>È richiesta una particolare autorizzazione o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

⁽²⁾ Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE, gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁸⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [..] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [..] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [..] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [..] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁹⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [..] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [..] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [..] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [..] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽³⁰⁾ specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti.</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ⁽³¹⁾, e valore) [.....], [.....] ⁽³²⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [..] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p>	<p>[.....]</p>

⁽²⁸⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽²⁹⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽³⁰⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³¹⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³²⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
---	---

C. CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
<p>1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori, durante il periodo di riferimento⁽³³⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [..]</p> <p>Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati⁽³⁴⁾:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
<p>2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici ⁽³⁵⁾, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Utilizza le seguenti attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³⁶⁾ delle sue capacità di produzione o strutture tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate per garantire la qualità?</p>	<p>[] Sì [] No</p>								
<p>6) Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:</p>									

(33) Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni a **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

(34) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

(35) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

(36) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, e/o (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)	a) [.....]
b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	b) [.....]
7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale :	[.....]
8) L' organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [.....],[.....] [.....],[.....] [.....],[.....] Anno, numero di dirigenti [.....],[.....] [.....],[.....] [.....],[.....]
9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell' attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:	[.....]
10) L'operatore economico intende eventualmente subappaltare³⁷⁾ la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:	[.....]
11) Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti, se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....]:[.....]:[.....]
12) Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità , di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? In caso negativo , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....]:[.....]:[.....]
13) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:	[.....]

³⁷⁾ Si noti che se l'operatore economico ha deciso di subappaltare una quota dell'appalto e fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
---	---

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	Risposta:
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	Risposta:
<p>Di soddisfare i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato:</p> <p>Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per ciascun documento se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti:</p> <p>Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ⁽³⁵⁾, indicare per ciascun documento</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No ⁽³⁵⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....] [.....] [.....] [.....] ⁽⁴⁰⁾</p>

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono vere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

- a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ⁽⁴¹⁾, oppure*
- b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ⁽⁴²⁾, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)]

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....].

⁽³⁵⁾ Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

⁽³⁶⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽³⁷⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽⁴¹⁾ A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

⁽⁴²⁾ In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

MODULO OFFERTA

Il sottoscritto _____ nella sua qualità di legale rappresentante della ditta _____, con sede legale in _____, via _____, C.F./P.Iva _____, in relazione alla procedura aperta per la fornitura di n. 2 sistemi endoscopici per laparoscopia occorrenti alla **A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord** dichiara di approvare e di accettare **senza riserva alcuna tutte le clausole e condizioni contenute nella documentazione di gara**. Premesso quanto sopra il sottoscritto in nome e per conto della ditta da lui rappresentata si impegna ad eseguire la fornitura in oggetto alle seguenti condizioni economiche:

TECNOLOGIE

COMPONENTE O MACROCOMPONENTE	Valore unitario del componente (€) senza IVA	Q.tà	TOTALE (€) senza IVA	% aliquota IVA
N.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD, visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG	A1.1	N1.1	A1.1*N1.1	
N.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD; visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG, con sistema di visualizzazione in 3D				
GARANZIA 60 MESI				
IMPORTO COMPLESSIVO (IC) IN CIFRE (senza IVA)				
IMPORTO COMPLESSIVO (IC) IN LETTERE (senza IVA)				
			BA = BASE D'ASTA (senza IVA)	<375.000,00>
RIBASSO % RISPETTO ALLA BASE D'ASTA (R=(BA-IC)/BA)				R% (sino a tre cifre decimali)

(*) NOTA: Tutto il materiale consumabile necessario agli strumenti offerti e non elencato nella tabella saranno ritenuti forniti a costo zero



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Art. 1 - PREMESSA E OBIETTIVI

Premessa:

Nel corpo del presente capitolato speciale d'appalto s'intende:

- **AORMN e/o SA (Stazione Appaltante):** Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" titolare dei rapporti giuridici;
- **concorrente o imprese concorrente:** ogni persona fisica o giuridica o gruppo delle suddette persone che presenti l'offerta per l'aggiudicazione della fornitura in oggetto;
- **impresa aggiudicataria:** l'operatore economico o il Raggruppamento Temporaneo o il Consorzio di operatori economici risultato aggiudicatario;
- **disciplinare di gara:** documento che disciplina la partecipazione alla procedura di gara e le modalità ed i criteri di aggiudicazione;
- **capitolato speciale d'appalto (di seguito CSA):** il presente documento che disciplina le modalità di espletamento della fornitura che costituirà parte integrante e sostanziale del contratto che verrà sottoscritto fra questa SA e l'impresa aggiudicataria;
- **capitolato tecnico descrittivo prestazionale (di seguito CT):** documento contenente le caratteristiche tecniche dei prodotti/servizi oggetto del presente appalto;
- **schema di contratto:** documento contenente tutte le clausole contrattuali che regoleranno il rapporto contrattuale fra la SA e l'impresa aggiudicataria, compresi tutti gli allegati ed i documenti che ne fanno parte integrante, anche richiamati per relationem.
- **fornitura:** si intende la totalità dei beni/servizi, unitariamente intesi, oggetto del presente CSA e del CT;
- **TS:** tecnologie sanitarie/attrezzature sanitarie;
- **R.U.P.:** il Responsabile Unico del Procedimento;
- **D.E.C.:** il Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

La procedura di gara ed il successivo rapporto contrattuale sono disciplinati dalle seguenti disposizioni:

- D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 avente ad oggetto: "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- DPR n.207 del 05/10/2010 e s.m.i. (se ed in quanto applicabile) avente ad oggetto: "Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante " Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE " se in quanto applicabile;
- D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. riguardante il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la parte applicabile al presente appalto di forniture;
- Prescrizioni amministrative contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara, nel CSAAA e nel DT e nello schema di contratto;
- T.U. n. 445/2000;
- L. 287/90 e s.m.i: Norme per la tutela della concorrenza e del mercato;
- Norme del codice civile riguardanti le disposizioni sui contratti.

I beni offerti devono essere conformi alle norme standard cogenti (si rinvia al CT e relativi allegati).

Obiettivi:

Con la fornitura oggetto del presente CSA questa Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" intende procedere all'acquisizione delle tecnologie necessarie alle attività chirurgiche eseguite in laparoscopia (comprensiva di consegna, installazione e configurazione delle tecnologie offerte inclusa la formazione all'uso e il servizio di assistenza e manutenzione full-risk per la durata della garanzia offerta) al fine di perseguire i seguenti obiettivi:

- corretta e precisa analisi diagnostica in fase intraoperatoria tramite la visualizzazione della perfusione di organi e tessuti (es. a livello delle anastomosi intestinali). Le applicazioni riguardano l'individuazione delle vie biliari nei casi complessi di colecisti in via laparoscopica (VLS) oppure la ricerca dei linfonodi nella chirurgia del colon e del retto, chirurgia dell'esofago con applicazioni importanti nella verifica della vascolarizzazione del tubulo gastrico preparato sia in open che in VLS. L'utilizzo di tale metodica incide sulla riduzione della complessità chirurgica permettendo altresì di affrontare la maggior parte di queste patologie per via laparoscopica;
- introduzione del tracciante Indocyanin Green (ICG) (che rappresenta l'evoluzione migliorata della tecnica del linfonodo sentinella e della visualizzazione della perfusione nei vari distretti anatomici, a costi peraltro decisamente ridotti rispetto alle metodiche precedenti);
- somministrazione di ICG (ha pochi effetti indesiderati e la sostanza viene eliminata rapidamente attraverso il fegato senza essere metabolizzata).

Art.2 - TERMINI TEMPORALI

I termini indicati nei documenti di gara, sia per l'AORMN che per l'impresa aggiudicataria, decorrono dal giorno successivo a quello in cui si sono verificati gli avvenimenti o prodotte le operazioni da cui debbono avere inizio i termini stessi.

I termini scadono con lo spirare dell'ultimo istante del giorno finale.

Se il termine scade in un giorno festivo, o comunque non lavorativo, è prorogato di diritto al giorno seguente non festivo, o comunque lavorativo.

Ove i termini siano indicati in giorni, questi si intendono giorni di calendario, e cioè naturali e consecutivi.

Ove i termini siano indicati in mesi, questi si intendono computati dalla data di decorrenza del mese iniziale sino alla corrispondente data del mese finale. Se nel mese di scadenza manca tale giorno, il termine si compie con l'ultimo giorno dello stesso mese.

Art. 3 - OGGETTO e IMPORTO DELLA FORNITURA

Oggetto:

Il presente CSA ha per oggetto l'acquisizione in un unico lotto intero non frazionabile, dei beni e servizi di seguito indicati:

- 1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG;
- n.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG con sistema di visualizzazione in 3D.

Servizi inclusi:

- Consegna, installazione e configurazione delle tecnologie offerte
- Formazione all'uso
- Assistenza Tecnica Full Risk per tutta la durata della garanzia (previsto in 60 mesi)

L'importo complessivo a base d'asta della fornitura è di € 375.000,00 IVA esclusa.

Art. 4 - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE ATTREZZATURE OGGETTO DELLA FORNITURA

Si rinvia alle caratteristiche tecniche dettagliatamente indicate nel CTP e relati allegati.

Art.5 - TEMPI DI INSTALLAZIONE DELLE ATTREZZATURE OFFERTE

L'impresa aggiudicataria dovrà rispettare il seguente tempogramma (salvo tempi inferiori eventualmente proposti in sede di gara):

<i>rif.</i>	<i>Attività</i>	<i>Soggetti coinvolti</i>	<i>Termine e decorrenza</i>
1	presentazione documentazione amministrativa propedeutica alla sottoscrizione del contratto	impresa aggiudicataria	entro 20 giorni solari dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione definitiva
2	sottoscrizione del contratto	SA e impresa aggiudicataria	decorsi 10 giorni solari dalla pubblicazione dell'avviso sulla trasparenza ex ante
3	emissione ordinativo di fornitura	impresa aggiudicataria	entro 5 giorni solari dalla data di sottoscrizione del contratto
4	cronoprogramma esecutivo relativo a consegna, installazione e formazione	impresa aggiudicataria e DEC e SPP	entro 10 giorni solari dalla data di sottoscrizione del contratto
5	verbale di avvio della fornitura	DEC	entro 5 giorni solari data di invio del cronoprogramma
6	Consegna delle tecnologie	impresa aggiudicataria	entro 40 giorni solari dalla data di ricevimento dell'ordine
7	Completamento delle attività di installazione e formazione del personale con redazione di verbale di pronto al collaudo	Impresa aggiudicataria	entro 25 giorni solari dalla data di consegna delle tecnologie
8	verbale di conformità finale (collaudo)	Verificatore di conformità	entro 5 giorni solari dalla data del verbale di pronto al collaudo

Art. 6 - DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

In deroga a quanto previsto dall'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto è attribuita al DEC (che verrà nominato con il provvedimento di aggiudicazione definitiva). Il Direttore dell'esecuzione provvede al coordinamento, alla direzione ed al controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto, inoltre assicura la regolare esecuzione del contratto verificando che le attività e le prestazioni siano eseguite in conformità dei documenti contrattuali.

Il DEC rappresenta, nei confronti dell'impresa, questa AORMN e la sua attività di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto è esplicazione, da un lato, del dovere di cooperazione della Stazione Appaltante con l'impresa affidataria e dall'altro, del potere di ingerenza e di controllo dell'Amministrazione sull'esecuzione del contratto.

A tal fine il Direttore dell'esecuzione svolge tutte le attività che si rendano opportune per assicurare il perseguimento dei compiti sopra indicati, la direzione dell'esecuzione si sostanzia nel complesso delle attività volte a garantire che l'esecuzione del contratto avvenga nei tempi stabiliti ed in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali e nelle condizioni offerte in sede di aggiudicazione o affidamento.

Nello svolgimento delle sue funzioni il DEC è tenuto ad utilizzare la diligenza richiesta dall'attività esercitata ex art. 1176, comma 2 codice civile e ad osservare il canone di buona fede ex art. 1375 codice civile.

Si evidenzia che i compiti/attività in capo al DEC potranno essere integrati dalle disposizioni che verranno introdotte dal Decreto Ministeriale di cui all'art. 111, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.

Art. 7 - CONSEGNA

A seguito dell'aggiudicazione definitiva e nel rispetto di quanto previsto dagli artt. 32 e 76 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., la UOC Gestione Approvvigionamenti di beni, servizi e logistica trasmetterà all'aggiudicatario ordine contabile per la consegna e l'installazione di tutto quanto incluso nella fornitura. Il luogo di consegna sarà indicato nell'ordine.

Le TS e tutto quanto oggetto del presente capitolato dovrà essere consegnato - installato - funzionante e pronta al collaudo entro i termini dettagliatamente indicati all'art. 5 del presente capitolato speciale ed all'art. 3.1.3 del capitolato tecnico (*cf. 40 giorni solari per la consegna + 25 giorni solari per installazione e formazione*), salvo termine inferiore offerto dall'impresa aggiudicataria.

Gli eventuali sistemi software ed hardware consegnati dovranno essere di ultima release disponibile alla data della consegna, in particolare per le forniture successive al primo anno contrattuale dovrà essere garantita la consegna delle tecnologie all'ultima versione del valore commerciale aggiudicato.

L'impresa aggiudicataria dovrà preventivamente concordare la spedizione e la consegna delle TS aggiudicate con il personale della UOC Ingegneria Clinica (tel. 0721/366428-365258). In caso di mancato rispetto di tale prescrizione questa Azienda si riserva di procedere ai sensi del successivo art. 10 del presente capitolato speciale.

Considerata l'impossibilità di verificare i requisiti della merce all'atto della consegna, la firma per ricevuta della medesima non costituisce attestazione della regolarità della fornitura, ma solo accertamento della rispondenza del numero dei colli a quello indicato sui documenti di consegna. L'aggiudicatario dovrà accettare pertanto eventuali contestazioni, se al momento del collaudo il prodotto consegnato dovesse risultare non conforme a quelli aggiudicati. In tal caso l'Aggiudicatario sarà obbligato alla sostituzione della merce entro pochi giorni dalla comunicazione scritta, senza alcun onere per questa SA.

La bolla di consegna dovrà far esplicito riferimento all'ordinativo scritto.

Parimenti in corso di installazione la SA avrà il diritto di pretendere la sostituzione, anche integrale, di tutti quei materiali ed apparecchiature già in opera che risultassero, anche in parte, difettosi o non corrispondenti all'offerta di gara o comunque non rispondenti allo scopo cui sono destinati. In questo caso, l'aggiudicatario sarà obbligato a provvedere a sua cura e spese ad ogni opera necessaria per la sostituzione dei materiali e delle apparecchiature, nonché al ripristino di quanto dovuto rimuovere, demolire o altro per effettuare le predette sostituzioni. L'aggiudicatario sarà inoltre obbligato al risarcimento degli eventuali danni. L'aggiudicatario dovrà allontanare dal cantiere i materiali rifiutati entro 5 giorni dalla comunicazione scritta, senza alcun onere per la SA.

Sarà obbligo dell'aggiudicatario adottare tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori nonché di terzi ed evitare danni a beni pubblici e privati.

Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nei capitolati tecnici e nell'offerta tecnica dell'Impresa aggiudicataria. In ogni caso, l'Impresa aggiudicataria si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del contratto.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del contratto restano ad esclusivo carico dell'Impresa aggiudicataria, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale e l'Impresa aggiudicataria non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Azienda.

L'Impresa aggiudicataria si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Azienda da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche e di sicurezza vigenti.

Art. 8 - RESPONSABILITÀ ED OBBLIGHI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

Sarà obbligo dell'impresa aggiudicataria adottare, nell'esecuzione della fornitura, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire la incolumità degli addetti ai lavori, nonché di terzi, evitare danni a beni pubblici o privati.

Ogni più ampia responsabilità, nel caso di infortuni o danneggiamenti qualsiasi, ricadrà pertanto sull'impresa, che dovrà risponderne in sede civile e penale restandone completamente sollevata la SA.

L'impresa è inoltre responsabile verso la SA per tutte le opere eseguite da Ditte ad essa collegate e dai trattamenti normativi dei relativi dipendenti per quanto concerne la sicurezza sul lavoro.

L'impresa resta inoltre responsabile di ogni danno che le proprie maestranze arrecheranno alle attrezzature ed impianti, per quanto verrà danneggiato o asportato intendendosi quindi obbligata a risarcire e riparare a proprie spese.

L'impresa è responsabile penalmente e civilmente per gli eventuali danni causati da cattiva manutenzione, da mancata o cattiva esecuzione degli interventi di riparazione, sostituzione ed aggiornamento tecnologico non solo per la completa inaffidabilità delle apparecchiature, ma anche per la loro buona conservazione nel tempo.

L'impresa dovrà applicare nei confronti dei lavoratori impiegati nell'esecuzione delle prestazioni, condizioni normative, retributive, previdenziali ed assicurative conformi a quelle fissate dalle disposizioni legislative e dai contratti ed accordi collettivi di lavoro applicabili alla categoria e, in generale, da tutte le leggi e norme vigenti o emanate nel corso dell'appalto, sollevando l'Azienda da ogni responsabilità al riguardo.

L'Azienda si riserva, pertanto, il diritto di richiedere all'Impresa di esibire, in qualsiasi momento nel corso dell'appalto, la certificazione comprovante l'iscrizione del proprio personale a tutte le forme di assistenza e previdenza obbligatorie per legge.

Il mancato adempimento degli obblighi contributivi, previdenziali ed assicurativi, accertato dall'Azienda o ad essa segnalato dall'Ispettorato del lavoro, si configurerà come inadempienza dell'Impresa che potrà comportare la risoluzione del contratto. Trova comunque applicazione quanto disposto dall'art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

Il personale addetto deve essere qualificato ed alle dipendenze e sotto l'esclusiva responsabilità dell'Impresa, che risponde direttamente del comportamento dei suoi dipendenti, delle inosservanze a quanto previsto nel presente capitolato e dei danni derivanti dell'Azienda ed a terzi imputabili ai dipendenti stessi.

I dipendenti dell'Impresa saranno obbligati a tenere un comportamento improntato alla massima educazione e correttezza, nei confronti sia del personale dell'azienda sia dell'utenza, ed agire occasione con diligenza professionale così come richiesto dal servizio.

Responsabile tecnico dell'esecuzione della fornitura:

L'impresa aggiudicataria è tenuta a comunicare alla Stazione Appaltante il nominativo del responsabile tecnico dell'esecuzione della fornitura che dovrà interfacciarsi con il RUP ed il DEC per tutte le comunicazioni relative alla fornitura oggetto del presente documento.

Polizza di assicurazione di Responsabilità Civile Terzi:

L'impresa aggiudicataria assume in proprio ogni responsabilità per qualsiasi danno causato a persone o beni, tanto dell'esecutore stesso quanto della stazione appaltante o di terzi, in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

A fronte dell'obbligo di cui al precedente comma, l'esecutore dovrà aver stipulato una polizza assicurativa, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo esecutore. In particolare, detta polizza tiene indenne la stazione appaltante, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi, per qualsiasi danno l'esecutore possa arrecare alla stazione appaltante, ai loro dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi, nell'esecuzione della prestazione (si rinvia all'art. 16 dello schema di contratto).

Art. 9 - VERIFICA DI CONFORMITA' ATTREZZATURE:

Il Direttore Generale di questa SA provvederà alla nomina del soggetto incaricato ad effettuare la verifica di conformità (organo di collaudo) con il provvedimento di aggiudicazione definitiva fra soggetti rientranti nell'organico dell'Azienda di specifica qualificazione professionale commisurata alla tipologia della prestazione oggetto del presente capitolato, alla sua complessità ed al relativo importo.

Il soggetto incaricato (a componente singola o plurima) provvede a tutte le attività analiticamente descritte nel presente articolo avvalendosi del supporto di professionisti specificatamente qualificati (nell'ipotesi di carenza nel proprio organico di soggetti in possesso dei necessari requisiti, l'incarico è affidato a soggetti esterni) al fine di assolvere correttamente alla verifica tecnico-funzionale delle installazioni effettuate.

Il soggetto incaricato agisce nel plenum della composizione, pertanto a ciascuna riunione ove viene effettuata l'attività connessa con le operazioni di collaudo dovranno essere presenti tutti i componenti e conseguentemente non sono ammessi membri in sostituzione dei membri effettivamente designati.

Il R.U.P. trasmette progressivamente al soggetto incaricato della verifica di conformità:

1. la copia della documentazione tecnica delle attrezzature oggetto della fornitura;
2. copia del contratto sottoscritto;
3. copia delle certificazioni/dichiarazioni di conformità/ecc.,
4. eventuale ulteriore documentazione ritenuta necessaria.

Esaminati i documenti acquisiti il soggetto incaricato della verifica di conformità fissa il giorno della/e visita/e di verifica di conformità e ne informa il R.U.P. che ne dà tempestivo avviso all'aggiudicatario e al DEC.

Le prove funzionali sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno obbligatoriamente essere effettuate in contraddittorio alla presenza del soggetto incaricato della verifica di conformità e del DEC.

Se l'aggiudicatario, pur tempestivamente invitato, non interviene alla/e visita/e di verifica di conformità, queste vengono esperite alla presenza di due testimoni estranei alla Azienda e la relativa spesa è posta a carico dell'aggiudicatario.

Il DEC ha l'obbligo di presenziare alla/e visita/e di verifica di conformità.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 102 del D.Lgs. 50/2016 la verifica di conformità ha lo scopo di certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di aggiudicazione.

In particolare per quanto riguarda le componenti costituenti le TS si farà riferimento alle norme CEI 62-148 CEI EN 62353:2010-10 Edizione Prima (Inglese - Italiano) Apparecchi elettromedicali - Verifiche periodiche e prove da effettuare dopo interventi di riparazione degli apparecchi elettromedicali.

La verifica di conformità dovrà concludersi entro e non oltre 5 giorni naturali dalla del verbale di pronto al collaudo.

Del prolungarsi delle operazioni di verifica di conformità rispetto al termine di cui sopra e delle relative cause il soggetto incaricato trasmette formale comunicazione all'aggiudicatario e al R.U.P., con l'indicazione dei provvedimenti da assumere per la ripresa e il completamento delle attività di verifica.

Nel caso di ritardi attribuibili al soggetto incaricato della verifica di conformità, il R.U.P., assegna un termine non superiore a 30 (trenta) giorni solari per il completamento delle operazioni, trascorso inutilmente il quale, propone alla SA la revoca dell'incarico, ferma restando la responsabilità del soggetto incaricato per i danni che dovessero derivare da tale inadempienza.

La SA, in corso di esecuzione, può richiedere al soggetto incaricato parere su eventuali varianti, richieste di proroga e situazioni particolari determinatesi nel corso dell'appalto.

L'aggiudicatario, a propria cura e spesa, mette a disposizione del soggetto incaricato le risorse umane e i mezzi necessari ad eseguire le operazioni di verifica. Il soggetto incaricato potrà richiedere, oltre alle prove funzionali a carico dell'aggiudicatario, ogni ulteriore prova che riterrà necessaria al fine di verificare il corretto espletamento della fornitura.

Delle verifiche di conformità sono redatti **singoli VERBALI**.

I verbali, oltre che dal soggetto incaricato e dall'aggiudicatario, sono firmati dal DEC, e da chiunque intervenuto. Essi sono, inoltre, firmati da quegli assistenti la cui testimonianza è invocata negli stessi verbali per gli accertamenti di talune prestazioni.

La SA, attraverso il soggetto incaricato della verifica di conformità, verificherà la qualità complessiva della fornitura (TS, servizi, ...), applicherà eventuali sanzioni per inadempimenti contrattuali, definirà eventuali controversie, nonché proporrà la risoluzione del rapporto contrattuale.

Ogni modifica o miglioramento della fornitura dovrà essere preventivamente e obbligatoriamente approvata dalla SA nel rispetto della vigente normativa in materia.

Le verifiche previste in fase di collaudo sulle TS sono:

1. Verifica documentale:

1.1. rispondenza della fornitura a quanto ordinato;

1.2. presenza delle dichiarazioni e certificazioni di marcatura CE in relazione alle disposizioni in materia, così come di soddisfacimento delle norme specifiche vigenti e applicabili alle TS in oggetto;

1.3. la fornitura in due copie del manuale d'uso (in lingua italiana) contenente tutte le istruzioni necessarie per la corretta conduzione e l'uso giornaliero delle TS fornite ;

1.4. la fornitura del manuale tecnico di servizio in lingua italiana o inglese (service) contenente tutte le istruzioni necessarie per la manutenzione correttiva e preventiva delle TS fornite, comprensivo di schemi elettrici, circuitali e/o meccanici, idraulici, descrizione dettagliata dell'hardware, descrizione dettagliata del software, descrizione delle modalità di ricerca guasto e taratura, descrizione delle varie interfacce software, sorgenti software se pattuito in fornitura, tutte le password di accesso (comprese quelle di amministratore) o in ogni caso tutto quanto è necessario per qualsiasi procedura di manutenzione;

1.5. elenco di parti/ricambi con descrizione delle caratteristiche, dei codici e relativi prezzi unitari ai fini della fornitura successiva di parti di ricambio (presentato in sede di gara);

1.6. descrizione su documento a parte, se non già comprese al punto 1.4, di tutte le procedure di manutenzione preventiva necessarie a mantenere in perfetta efficienza le TS fornite;

1.7. conferma dei corsi di addestramento all'uso delle TS fornite per il personale sanitario della SA (come specificato nella documentazione di gara) tramite evidenza del calendario dei corsi;

1.8. conferma degli eventuali corsi di addestramento alla manutenzione correttiva e preventiva delle TS fornite per il personale tecnico della SA, qualora richiesto, tramite evidenza del calendario dei corsi;

2. Verifica Operativa:

2.1 Controllo di sicurezza elettrica, se applicabile;

2.2 Controllo di sicurezza e funzionalità del caso, con verifica di:

2.2.1 corrispondenza dei dati tecnici dichiarati in sede di gara (questionario _tecnico), se richiesti e ove ciò sia possibile, utilizzando gli strumenti dedicati ai controlli di funzionalità specifici per ogni TS, in dotazione al SIC afferente alla SA;

2.2.2 Valutazione della conformità delle prestazioni cliniche delle TS a quanto espressamente dichiarato in CT ed in sede di gara dall'Aggiudicatario.

2.3 Verifica del ritiro da parte dell'Aggiudicatario dell'imballaggio utilizzato al trasporto delle TS fornite;

2.4 Verifica del ritiro delle tecnologie dismesse, qualora richiesto dalla SA;

2.5 Verifica della avvenuta esecuzione e del contenuto dei corsi di formazione.

La stessa tipologia di verifiche verrà effettuata per le apparecchiature accessorie, incluse nella fornitura e non classificate quale Tecnologia Sanitaria. In tal caso verranno esclusi solamente i controlli specifici delle TS (verifiche di sicurezza elettrica, controlli secondo le EURATOM).

Esiti della verifica di conformità:

- a. il soggetto incaricato della verifica di conformità, qualora ritenga collaudabili le attrezzature

- installate, emette il **certificato di verifica di conformità con esito positivo** e lo trasmette al RUP per le azioni di competenza;
- b. riscontrandosi, durante la/e verifica/che di conformità, difetti e mancanze che non pregiudicano la funzionalità delle attrezzature installate e sono di lieve entità, il soggetto incaricato emette il **certificato di verifica di conformità con esito positivo** e determina, nell'emissione del certificato, la somma che, in conseguenza dei riscontrati difetti, deve detrarsi dal credito dell'aggiudicatario;
 - c. riscontrandosi, durante la/e verifica/che di conformità, difetti e mancanze che non pregiudicano la funzionalità degli impianti e delle attrezzature installate ma necessitano di attività correttive, il soggetto incaricato sospende le verifiche ed **emette un'autorizzazione provvisoria all'uso** e prescrive specificamente le attività da porre in essere, assegnando all'aggiudicatario un termine; il certificato di verifica di conformità con esito positivo non è rilasciato sino a che il soggetto incaricato non abbia verificato che l'aggiudicatario abbia completamente e regolarmente eseguito le attività prescrittegli. La durata massima delle sospensioni di cui sopra è fissata in 30 giorni naturali consecutivi dalla data di notifica della stessa avvenuta a mezzo pec. Alla scadenza di tale termine, ove le non conformità riscontrate non siano state risolte, il soggetto incaricato emette un certificato di verifica di conformità con esito negativo; nel caso in cui le non conformità riscontrate siano state risolte il soggetto incaricato emette un certificato di verifica di conformità con esito positivo;
 - d. riscontrandosi, durante le verifiche di conformità, difetti e mancanze che pregiudicano la funzionalità delle attrezzature installate il soggetto incaricato della verifica **sospende la/e verifica/che con divieto di utilizzo per non conformità** e prescrive specificamente le attività da porre in essere, assegnando all'aggiudicatario un termine; il certificato di verifica di conformità non è rilasciato sino a che il soggetto incaricato non abbia verificato che l'aggiudicatario abbia completamente e regolarmente eseguito le attività prescrittegli. La durata massima delle sospensioni di cui sopra è fissata in 30 giorni naturali consecutivi dalla data di notifica della stessa avvenuta a mezzo pec. Alla scadenza di tale termine, ove le non conformità riscontrate non siano state risolte, il soggetto incaricato emette un certificato di verifica di conformità con esito negativo; nel caso in cui le non conformità riscontrate siano state risolte il soggetto incaricato emette un certificato di verifica di conformità con esito positivo;
 - e. riscontrandosi, durante le verifiche di conformità, difetti e mancanze che pregiudicano la funzionalità delle attrezzature installate che non sono sanabili il soggetto incaricato **emette un certificato di verifica di conformità con esito negativo**.

Questa Azienda acquisisce la piena proprietà delle attrezzature installate dalla data del verbale di verifica di conformità positivo.

In caso di esito negativo della verifica di conformità il soggetto incaricato trasmette al R.U.P., per le ulteriori sue determinazioni, il verbale, nonché le relazioni con le proposte dei provvedimenti da adottare. In particolare l'aggiudicatario provvederà a suo carico a disinstallare e ritirare immediatamente le TS. Si intendono a carico dell'Aggiudicatario stesso sia gli oneri derivati dai disservizi provocati dalla mancata fornitura sia gli eventuali ulteriori danni che verranno quantificati dalla SA. La SA provvederà alla risoluzione del contratto con facoltà di successiva aggiudicazione al Concorrente secondo in graduatoria.

Ove riscontri prestazioni meritevoli di collaudo, ma non preventivamente autorizzate e ordinate, il soggetto incaricato **sospende** il rilascio del certificato di verifica di conformità e ne riferisce al R.U.P., proponendo i provvedimenti che ritiene opportuno. L'eventuale riconoscimento delle prestazioni non autorizzate dal R.U.P. non libera il DEC e il personale incaricato, dalla responsabilità che loro incombe per averle ordinate o lasciate eseguire.

L'Aggiudicatario non è svincolato da eventuali non conformità progettuali, di produzione, di sicurezza e di corrispondenza a quanto richiesto dalla documentazione di gara e offerto, che

dovessero emergere successivamente all'esito positivo della verifica di conformità, per cui lo stesso si impegnerà alla tempestiva eliminazione di tutti i difetti e/o vizi riscontrati fino alla possibilità del ritiro della fornitura se non resa conforme in tempi ragionevolmente brevi.

Tutti gli oneri sostenuti per la fase della/e verifica/che di conformità, compreso l'assemblaggio e l'installazione ed in ogni caso nulla escluso saranno da considerarsi a carico dell'Aggiudicatario.

Servizi:

I servizi richiesti, per la durata di anni due (due) sono dettagliatamente indicati nel capitolato tecnico.

Al termine di ogni trimestre il DEC accerta la prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali. Tale accertamento è comunicato al RUP.

Art. 10 - CORRISPETTIVO, MODALITA' DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI.

I prezzi offerti, indicati nel modulo offerta, si intendono remunerativi di tutte le prestazioni ed oneri indicati nella documentazione di gara, con esclusione dell'IVA.

Le fatture dovranno essere trasmesse in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A del D.M. n. 55/2013.

A tal fine si comunica che il Codice Univoco Ufficio al quale le fatture - a decorrere dal 31/03/2015 - dovranno essere indirizzate è il seguente: UF9BEG.

Pertanto l'aggiudicatario avrà l'obbligo di dotarsi delle attrezzature informatiche idonee alla gestione dei nuovi adempimenti telematici.

Il mancato adeguamento da parte dell'impresa aggiudicataria alla normativa suindicata impedirà a questa Azienda il corretto e regolare pagamento della fatture; pertanto non saranno riconosciuti interessi di mora per ritardati pagamenti dovuti alla mancata emissione della fattura elettronica.

Inoltre si precisa che, ai sensi dell'art. 1, comma 629 lettera b) della L. 190/2014 (Legge di Stabilità 2015), tutte le fatture emesse nei confronti di questa Azienda dovranno evidenziare la seguente dicitura: "l'IVA esposta in fattura deve essere versata all'Erario dal destinatario ai sensi dell'art. 17 ter DPR n.633/1972.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 102 del D.Lgs.50/2016 questa Azienda procederà come segue:

- non oltre 90 giorni dalla data di emissione del certificato di conformità il RUP emetterà il *certificato di pagamento*;
- il certificato di pagamento verrà notificato all'aggiudicatario a mezzo pec;
- solo a seguito della comunicazione dell'avvenuta emissione del certificato di pagamento il fornitore potrà emettere la relativa fattura;
- la liquidazione ed il pagamento della fattura avverrà, ai sensi di quanto previsto dall'art. 1, comma 2 lettera d) del D.Lgs. 192/2012 tramite il Tesoriere dell'Azienda entro 60 giorni dalla data di ricevimento della stessa (purché emessa successivamente alla comunicazione dell'emissione del certificato di pagamento da parte del RUP). In caso di ritardato pagamento rispetto al sopra concordato termine si procederà ai sensi della vigente normativa.

In caso di ritardato pagamento rispetto al sopra concordato termine si procederà ai sensi della vigente normativa.

E' fatto divieto, anche in caso di ritardo nei pagamenti da parte dell'Azienda, interrompere le prestazioni previste.

L'Impresa aggiudicataria assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136/2010 e smi, a pena di nullità assoluta.

Art. 11 - SUBAPPALTO

Si rinvia integralmente a quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 smi.

Art. 12 CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEL CREDITO

Ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 è espressamente vietata la cessione del contratto a pena di nullità.

L'Impresa aggiudicataria è direttamente responsabile della perfetta esecuzione dell'appalto. Qualsiasi atto contrario fa sorgere in capo all'Azienda il diritto a risolvere il contratto con conseguente incameramento della cauzione definitiva, fatto salvo il risarcimento dei danni e delle spese sostenute.

Per quanto concerne la cessione dei crediti derivanti dal presente contratto si rinvia al comma 13 dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

Art. 13 - INADEMPIENZE E PENALI

Il RUP - su indicazione del DEC - si riserva l'insindacabile facoltà di applicare una penale in caso di mancato rispetto degli obblighi contrattuali assunti come segue:

- nell'ipotesi di ritardata consegna e/o dell'installazione delle TS ordinate, rispetto ai termini di cui all'art. 7 del presente capitolato speciale, sarà applicata una penale pari al 1 per mille sul valore totale netto di aggiudicazione della fornitura per ogni giorno naturale, consecutivo e continuo di ritardo;
- nell'ipotesi di consegna della TS ordinata senza preventivo accordo con il personale della UOC Ingegneria Clinica sarà applicata una penale pari ad € 2.000,00. In tale ipotesi il DEC si riserva comunque di non accettare la consegna della TS; questa circostanza non sospende i termini di consegna di cui all'art. 5 del presente capitolato speciale;
- laddove, nel corso della fornitura, si verificassero inadempimenti agli obblighi previsti a carico dell'impresa aggiudicataria dal presente capitolato speciale e/o dal CTP e/o dal contratto sottoscritto sarà applicata una penale, per ogni inadempimento riscontrato, il cui importo potrà variare, in relazione alla gravità dell'inadempimento, da un minimo pari allo 0,3 per mille ad un massimo pari al 1 per mille calcolato sull'intero importo contrattuale oggetto di contestazione.

L'importo massimo delle penali applicate non potrà comunque superare il 10% dell'intero importo contrattuale.

In caso di superamento di tale importo massimo questa Azienda procederà alla risoluzione del contratto.

Si rinvia al capitolato tecnico per i tempi di intervento e relative penali previste per il servizio di assistenza tecnica.

Art. 14 - RISOLUZIONE E RECESSO

L'Azienda risolverà il contratto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa) nei seguenti casi:

- subappalto non autorizzato;
- cessione del credito in violazione di quanto previsto dall'art. 106, comma 13 del D.Lgs. 50/2016;
- cessione del contratto;
- in caso di cessione d'azienda, di cessazione dell'attività, oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico della Ditta aggiudicataria;
- in caso di morte di qualcuno dei soci nelle ditte costituite in società di fatto o in nome collettivo o di uno dei soci accomandatari nelle società in accomandita e l'Azienda non ritenga di continuare il rapporto contrattuale con gli altri soci;
- violazione del patto di integrità;
- mancato adempimento agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- l'impresa aggiudicataria si renda colpevole di frode e/o negligenza/grave inadempimento per mancato rispetto degli obblighi e delle condizioni previste nel contratto tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto (es. verifica di conformità con esito negativo, penali applicate in numero superiore a n.3; penali applicate per un importo complessivo superiore al 10% dell'importo contrattuale; ecc).

Il ritardo nella consegna superiore a 20 giorni naturali, consecutivi e continui rispetto ai termini previsti è considerato grave inadempimento e pertanto comporterà l'immediata risoluzione del contratto.

L'Azienda ha altresì la facoltà di risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1453 c.c., previa diffida scritta ad adempiere entro il termine di 15 giorni decorso inutilmente il quale il contratto si intende risolto di diritto, qualora:

- la ditta consegni prodotti difformi da quelli offerti in sede di gara ed aggiudicati;
- la Ditta sospenda l'esecuzione del contratto per motivi imputabili al fornitore medesimo;
- la Ditta non abbia consegnato o abbia consegnato in maniera incompleta la documentazione a corredo della fornitura;
- la Ditta rifiuti o trascuri di eseguire gli ordini impartiti dall'Azienda.

La risoluzione contrattuale è disposta secondo quanto previsto dall'art. 108 del D.Lgs. 50/2016.

In caso di risoluzione del contratto l'Azienda incamererà la cauzione a titolo di penale e di indennizzo, salvo il risarcimento del maggior danno, nessuno escluso, per l'affidamento a terzi della fornitura.

Nessun indennizzo è dovuto alla Ditta aggiudicataria inadempiente.

La risoluzione del contratto viene disposta con atto deliberativo del Direttore Generale del quale viene data comunicazione alla Ditta aggiudicataria. L'effetto della risoluzione non si estende alle prestazioni già eseguite.

In caso di risoluzione del contratto l'Azienda procederà ai sensi di quanto previsto dall'art. 110 del D.Lgs. 50/2016.

L'eventuale esecuzione in danno non esime la Ditta dalle responsabilità civili e penali in cui la stessa possa incorrere per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

Recesso

La stazione appaltante ha il diritto di recedere anticipatamente dal contratto in qualunque tempo e per qualsiasi motivo, in tutto o in parte, avvalendosi della facoltà consentita dall'articolo 1671 codice civile.

Per le modalità di esercizio del diritto di recesso si rinvia a quanto previsto dall'art. 109 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 15- SICUREZZA SUL LAVORO

L'impresa aggiudicataria è soggetta alle disposizioni in materia di salute e sicurezza di lavoratori previste dal D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.

I rischi presenti nell'Azienda Ospedaliera e le principali azioni di prevenzione e protezione raccomandate sono dettagliati nel "Documento informativo destinato alle Ditte e ai Lavoratori autonomi affidatari di lavori" (scaricabile dal sito <http://www.ospedalimarchenord.it/> nella sezione "Bandi e avvisi di gara"), che fa parte integrante del presente capitolato ed i cui dati sono stati estratti dal "Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)" dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord". Il Documento contiene anche i nominativi e recapiti di tutte le figure aziendali coinvolte nella gestione della sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.

Si ritiene che le informazioni riportate in questo documento, siano sufficienti alle Ditte per predisporre un'offerta che tenga in considerazione gli aspetti della sicurezza della fornitura/servizio richiesto.

La valutazione dei rischi interferenti, le misure previste per eliminarli/ridurli, la quantificazione dei costi della sicurezza, ed i nominativi del RUP e degli altri referenti della sicurezza sono riportati nel D.U.V.R.I. allegato alla documentazione di gara.

I costi della sicurezza connessi con l'oggetto della presente procedura di gara, propri della ditta appaltatrice, ritenuti congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi offerti risultano essere pari ad € 0,00.

Prima dell'avvio delle attività oggetto del presente capitolato speciale verrà effettuata una riunione di cooperazione e coordinamento, con la modalità esplicitate nel suddetto DVR.

Art. 16 - FORO COMPETENTE

Per ogni controversia non definibile in via amministrativa che dovesse insorgere fra le parti in relazione all'esecuzione degli obblighi contrattuali è competente il Foro di Pesaro.

Art. 17 - RINVIO

Per tutto quanto non previsto dal presente CS si rinvia alla documentazione di gara, al D.Lgs. 50/2016, al DPR 207/2010 (se ed in quanto applicabile) ed a tutta la normativa vigente in materia purché applicabile.



AZIENDA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD

Fornitura di n.2 sistemi per laparoscopia per la UOC Chirurgia AORMN

Capitolato descrittivo prestazionale

Vers. 1.0

del 13/06/2017

Indice generale

1. I sistemi per laparoscopia ed endoscopia digestiva nei suoi termini generali	3
1.1. Definizioni	3
1.2. Caratteristiche generali della fornitura	4
1.2.1. Oggetto e importo della fornitura	4
1.2.2. Destinazione d'uso	5
1.2.3. Durata della garanzia	6
1.2.4. Obiettivi specifici della fornitura	6
2. Descrizione della Fornitura.....	6
2.1.1. Vincoli, Condizioni e Sopralluogo	7
2.1.2. Caratteristiche Generali.....	7
2.1.2.1. LOTTO UNICO	7
(*)Sistema di Archiviazione Immagini e Video	9
Il sistema di archiviazione immagini e video dovrà essere articolato come segue:.....	9
2.1.3. Conformità normativa	10
3. Piano di lavoro.....	11
3.1.1. Deliverables-Cronoprogramma	11
3.1.2. Stato avanzamento lavori (SAL).....	11
3.1.3. Cronoprogramma generale di riferimento per la fornitura	12
4. Servizi	12
4.1.1. Consegna ed Installazione	12
4.1.2. Formazione all'uso.....	13
4.1.3. Garanzia - Assistenza Tecnica Full Risk (incluso Usurabile)	14
5. Allegati.....	14



1. I sistemi per laparoscopia ed endoscopia digestiva nei suoi termini generali

1.1. Definizioni

Nel presente capitolato valgono le seguenti definizioni:

- **AORMN/Ente appaltante:** Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord con sede legale in Piazzale Cinelli, 4 - 61121 Pesaro (PU) Tel. 0721.3611 - marchenord@pec.it P.I. 02432930416
- **Committente:** AORMN
- **RUP:** responsabile unico del procedimento
- **DEC:** Direttore della Esecuzione del contratto
- **DOP:** Direttore Operativo
- **Ingegneria Clinica & Manutenzioni (ICHTA):** servizio interno alla AORMN deputato alla gestione delle tecnologie biomediche;
- **Operatore economico:** l'imprenditore, il fornitore e il prestatore di servizi o un raggruppamento o consorzio di essi.
- **Produttore/Fabbricante:** la persona fisica o giuridica responsabile della progettazione, della fabbricazione, dell'imballaggio e dell'etichettatura di un dispositivo in vista dell'immissione in commercio a proprio nome, indipendentemente dal fatto che queste operazioni siano eseguite da questa stessa persona o da un terzo per suo conto.
- **Concorrente/Offrente/Ditta offerente:** operatore economico che presenta offerta nell'ambito della procedura di gara
- **Appaltatore/Ditta aggiudicataria:** il soggetto scelto in conseguenza della procedura di gara e individuato come aggiudicatario dell'appalto, che ha sottoscritto il contratto
- **Contratto:** accordo a titolo oneroso, stipulato per iscritto tra la il committente e uno o più operatori economici, avente per oggetto l'esecuzione del servizio in questione alle condizioni previste dal presente capitolato.
- **Termini:** i periodi indicati nel presente capitolato e nel contratto decorrono, di norma, dal giorno successivo all'atto o all'evento che ne costituisce il punto di partenza, salvo quanto diversamente disposto nel Capitolato. Qualora l'ultimo giorno del periodo coincida con un giorno festivo, il termine scade il primo giorno lavorativo successivo all'ultimo giorno del periodo.



1.2. Caratteristiche generali della fornitura

1.2.1. Oggetto e importo della fornitura

La presente procedura di gara è finalizzata alla acquisizione in **unico Lotto** (LOTTO UNICO) dei beni e servizi di seguito elencati:

LOTTO UNICO

- N.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD e visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG
- N.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD, visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG, con sistema di visualizzazione in 3D
- Servizi:
 - Consegna, installazione e configurazione delle tecnologie offerte
 - Formazione all'uso
 - Assistenza Tecnica Full Risk per tutta la durata della garanzia (5 anni)

Base d'asta : Euro 375.000,00 IVA esclusa

Categoria principale:

[Z] APPARECCHIATURE SANITARIE E RELATIVI COMPONENTI ACCESSORI E MATERIALI

Gruppo:

[Z12] STRUMENTAZIONE PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI

Tipologia:

[Z120204] STRUMENTAZIONE PER ACQUISIZIONE E GESTIONE DI IMMAGINI ENDOSCOPICHE E DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA

[Z120290] STRUMENTAZIONE VARIA PER ENDOSCOPIA e CHIRURGIA MINI-INVASIVA

CODICE CND	DESCRIZIONE
Z12020401	SISTEMI INTEGRATI PER ACQUISIZIONE E GESTIONE DI IMMAGINI ENDOSCOPICHE E DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA
Z12020402	FONTI LUMINOSE PER ENDOSCOPIA E CHIRURGIA MINI-INVASIVA
Z12020403	MODULI DI ACQUISIZIONE IMMAGINI ENDOSCOPICHE E DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA
Z12020404	CENTRALI DI COMANDO REMOTO PER ENDOSCOPIA E CHIRURGIA MINI-INVASIVA
Z12020405	TELECAMERE



Z12020406	VIDEOPROCESSORI
Z12020480	STRUMENTAZIONE PER ACQUISIZIONE E GESTIONE DI IMMAGINI ENDOSCOPICHE E DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
Z12020482	STRUMENTAZIONE PER ACQUISIZIONE E GESTIONE DI IMMAGINI ENDOSCOPICHE E DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA - COMPONENTI ACCESSORI SOFTWARE
Z12020485	STRUMENTAZIONE PER ACQUISIZIONE E GESTIONE DI IMMAGINI ENDOSCOPICHE E DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA - MATERIALI SPECIFICI
Z12020499	STRUMENTAZIONE PER ACQUISIZIONE E GESTIONE DI IMMAGINI ENDOSCOPICHE E DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA NON ALTRIMENTI CLASSIFICATA
Z12029003	CARRELLI SERVITORI PER ENDOSCOPI
Z12029007	ILLUMINATORE CHIRURGICO ALL'INFRAROSSO
Z12029008	INSUFFLATORI DI GAS
Z12029009	LAPAROSCOPI
Z12029011	RISCALDATORI OTTICHE
Z12029014	UNITA' DI PRERISCALDAMENTO GAS
Z12029015	UNITA' PER LA PULIZIA DELLE LENTI
Z12029016	VIDEOLAPAROSCOPI
Z12029080	STRUMENTAZIONE VARIA PER ENDOSCOPIA E CHIRURGIA MINI-INVASIVA - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
Z12029082	STRUMENTAZIONE VARIA PER ENDOSCOPIA E CHIRURGIA MINI-INVASIVA - COMPONENTI ACCESSORI SOFTWARE
Z12029085	STRUMENTAZIONE VARIA PER ENDOSCOPIA E CHIRURGIA MINI-INVASIVA - MATERIALI SPECIFICI
Z12029099	STRUMENTAZIONE VARIA PER ENDOSCOPIA E CHIRURGIA MINI-INVASIVA NON ALTRIMENTI CLASSIFICATA

1.2.2. Destinazione d'uso

Attività di chirurgia mininvasiva da eseguire per via laparoscopica.



1.2.3. Durata della garanzia

La durata contrattuale (garanzia) è pari a complessivi 60 mesi (5 anni) dalla data di verifica di conformità, ovvero all'eventuale offerta migliorativa aggiudicataria.

1.2.4. Obiettivi specifici della fornitura

Gli obiettivi che l'Amministrazione Appaltante intende perseguire con l'acquisizione delle attrezzature oggetto della gara sono i seguenti:

- Migliorare la performance di utilizzo delle apparecchiature e del personale
- Rispondere alle esigenze di rinnovo delle T.S. e adeguamento allo stato dell'arte della tecnologia
- Miglioramento delle funzionalità ed incremento del livello di sicurezza offerto al paziente
- Assicurare una gestione appropriata, efficace, efficiente, sicura ed economica delle attrezzature, nell'ambito delle specifiche destinazione d'uso

2. Descrizione della Fornitura

Il Concorrente dovrà elencare chiaramente dove sono stati installati sistemi analoghi a quelli offerti.

Qualora il Committente lo ritenga necessario, dovrà essere possibile effettuare un sopralluogo presso dette installazioni ovvero, in alternativa, visionare un prototipo di quanto oggetto di fornitura al fine di verificare la reale rispondenza di quanto offerto a quanto richiesto.

L'intera fornitura dovrà essere corredata dalla manualistica in italiano relativamente a:

1. manuale utente per l'utilizzo di ogni apparecchiatura compresa nella fornitura
2. manuali tecnici/operativi e di amministrazione del sistema usati dal personale della ditta aggiudicataria per la gestione e amministrazione del sistema

Le specifiche tecniche del sistema offerto sono descritte nell'*Allegato n.1 – Specifiche Tecniche-Questionario tecnico v01* e sono distinte in:

- **obbligatorie le specifiche di 'minima'**.
La fornitura **DEVE** soddisfare tutte le caratteristiche di minima, **PENA ESCLUSIONE**.
- **auspicabili le specifiche 'preferenziali'**.
La fornitura PUO' soddisfare una o più caratteristiche preferenziali.

Ogni specifica i-esima è espressa in tabella indicandone:

- il codice identificativo univoco **IDi** (ad es. ID1, ID34,...) della caratteristica;
- la categoria di appartenenza della caratteristica (ad es. SICUREZZA);
- la descrizione della caratteristica o requisito;
- la condizione richiesta della caratteristica (MIN=specificata di minima, PRE=specificata preferenziale).



La descrizione della fornitura, le specifiche di minima e le specifiche preferenziali devono essere esplicitamente dichiarate e sottoscritte dal Concorrente tramite la compilazione dell'*Allegato n.1 - Specifiche Tecniche* -Questionario Tecnico in formato Excel.

2.1.1. Vincoli, Condizioni e Sopralluogo

Sono da ritenersi **obbligatori e quindi non derogabili** i seguenti vincoli e condizioni:

- tutte le opere di installazione fino alla verifica di conformità dell'intera fornitura sono da ritenersi a carico della Ditta offerente. La Ditta si impegna ad adattarsi alle opere strutturali esistenti per l'installazione a regola d'arte delle apparecchiature.
- la AORMN fornirà le adduzioni elettriche e le predisposizioni generali nei locali destinati all'installazione;
- La Ditta dovrà fornire dettagliata documentazione degli allacci impiantistici necessari per ogni apparecchiatura installata e completare l'apposita scheda;
- Le apparecchiature e/o gli eventuali accessori dovranno essere fornite con spine di alimentazione compatibili con le prese in dotazione all'AORMN.

2.1.2. Caratteristiche Generali

Tutte le apparecchiature e i relativi accessori devono essere realizzati con materiali facilmente lavabili e disinfettabili. La conformazione arrotondata delle piegature e degli spigoli deve essere rispondente ai requisiti prescritti per la sicurezza degli operatori.

NOTA: L'Offerente dovrà inserire all'interno dell'offerta il costo di tutti gli eventuali connettori, adattatori e/o tubi necessari per la connessione degli strumenti alle varie tecnologie oggetto della fornitura, nulla escluso. Per tutta la durata della garanzia si riterranno ricompresi tutti i costi relativi alla sostituzione di eventuali elementi di interconnessione, connettori e raccordi tra endoscopi e attrezzature fornite. Tali costi sono ritenuti inclusi nell'importo a base d'asta.

2.1.2.1. LOTTO UNICO

Il lotto comprende la fornitura dei seguenti sistemi:

- a) N.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD, visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG, con sistema di visualizzazione in 3D
- b) N.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD e visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG

Il sistema a) dovrà prevedere le seguenti componenti:



Descrizione elemento	Q.tà	Caratteristiche
Carrello Elettrificato	1	
Monitor principale	1	
Monitor secondario	1	
Videoprocessore per la visione in Full HD 2D e 3D	1	
Fonte Luce	1	Idonea sia per applicazioni in luce bianca che con mezzo di contrasto ICG
Telecamera Full HD	1	Idonea sia per applicazioni in luce bianca che con mezzo di contrasto ICG
Telecamera 3D	1	Vedi NOTA*
Ottiche 3D	1	Ottica a 0° completa di cestello di trasporto
Ottiche 3D	1	Ottica a 30° completa di cestello di trasporto
Occhiali visione 3D	10 paia	
Sistema Archiviazione Immagini e Filmati	1	
Insufflatore	1	
Ottiche	4	Compatibili con mezzo di contrasto ICG
Cavi Fonte Luce	6	

Il sistema b) dovrà prevedere le seguenti componenti:

Descrizione elemento	Q.tà	Caratteristiche
Carrello Elettrificato	1	
Monitor principale	1	
Monitor secondario	1	
Videoprocessore	1	Full HD
Fonte Luce	1	Idonea sia per applicazioni in luce bianca che con mezzo di contrasto ICG
Telecamera Full HD	1	Idonea sia per applicazioni in luce bianca che con mezzo di contrasto ICG
Telecamera Full HD	1	
Sistema Archiviazione Immagini e Filmati	1	
Insufflatore	1	
Ottiche	4	Compatibili con mezzo di contrasto ICG



(*)Sistema di Archiviazione Immagini e Video

Il sistema di archiviazione immagini e video dovrà essere articolato come segue:

1) Interfacce strumentali

Il sistema di archiviazione dovrà interfacciarsi con tutte le tecnologie oggetto di codesto lotto. Nell'offerta si dovrà dare evidenza di quali saranno le modalità di interfacciamento e la possibilità di impiegare tale sistema con gli altri sistemi laparoscopici presenti in azienda.

2) Integrazioni software

Oltre alle interfacce strumentali, il sistema di archiviazione è auspicabile che abbia la possibilità di sviluppare integrazioni con i seguenti sistemi informativi:

- a) Anagrafe Aziendale
- b) Sistema di Autenticazione LDAP
- c) Altri sistemi correlati con le attività del Blocco Operatorio

Le modalità di integrazione, compresa la scelta dello standard e dei profili necessari in ogni livello di integrazione, è demandata al Concorrente fermo restando che la soluzione presentata dovrà garantire i seguenti punti:

- Affidabilità
- Sicurezza
- Efficienza
- Adozione di profili e standard (certificati e/o de facto)
- Rispetto delle Normative vigenti (qualità del dato, sicurezza, privacy, etc).

Le integrazioni potranno necessitare, a seconda dei casi, lo sviluppo di apposite interfacce front/end e back/end. Le specifiche di integrazione di ciascuna interfaccia dovranno essere sviluppate e preventivamente validate con la AORMN.

NOTA BENE: I costi relativi allo sviluppo, configurazione, testing e messa in produzione delle interfacce sono a carico del Fornitore.

3) Architettura e requisiti di sistema

Il sistema potrà fruire, per il corretto funzionamento, della connettività LAN presente all'interno dei singoli PP.OO. e WAN tra i vari presidi afferenti all'AORMN. Il sistema dovrà fondarsi preferibilmente su Sistemi Operativi, layer applicativi, DBMS consolidati e di ampia diffusione. L'architettura di sistema e le soluzioni



tecnologiche adottate dovranno minimizzare la complessità dei collegamenti in rete locale.

L'infrastruttura lato server che si ritiene possa soddisfare adeguatamente tali esigenze è suddivisibile sui seguenti 3 livelli:

1. fisico
2. logico
3. applicativo

Il livello fisico è fornito da AORMN tramite server ospitante macchina virtuale dedicata. I livelli di servizio garantiti da AORMN sul server sono i seguenti:

- H24
- 7su7
- 365/365
- Intervento on-site di personale tecnico entro 4 ore dalla chiamata

NOTA: qualora le caratteristiche dell'infrastruttura server messa a disposizione (compresa la soluzione di virtualizzazione) non saranno ritenute idonee, il Concorrente dovrà prevedere di includere in fornitura tutto l'hardware server necessario per il corretto funzionamento del sistema richiesto.

A livello logico, il Concorrente dovrà fornire e configurare tutto il software e/o le licenze necessarie che comprendono:

1. Sistemi Operativi Server
2. DBMS
3. Antivirus
4. Eventuali altri software di base funzionali coerenti al progetto generale

A livello applicativo, il Concorrente dovrà fornire e configurare tutto il software e/o le licenze in grado di svolgere le funzioni espresse nei requisiti descritti nel Capitolato Tecnico Prestazionale.

4) Funzionalità Sistema di Archiviazione

Le funzionalità che AORMN si attende che tale sistema possa avere sono descritte nell'*Allegato n.1 - Specifiche Tecniche-Questionario tecnico v01*

2.1.3. Conformità normativa

I prodotti ed i servizi presentati in offerta dal concorrente **DEVONO OBBLIGATORIAMENTE** essere conformi alle norme standard cogenti.



I prodotti classificati secondo la loro destinazione d'uso come 'dispositivi medici' (D.L.46/97 , D.L.37/2010 e s.m.i. Direttive Europee 93/42/CE, 2007/47/CE e s.m.i) DOVRANNO OBBLIGATORIAMENTE:

- essere registrati nel Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici;
- possedere la marcatura CE in accordo ai D.L.46/97 , D.L.37/2010 e s.m.i.

3. Piano di lavoro

Il Fornitore dovrà predisporre e mantenere costantemente aggiornata la pianificazione di tutte le attività tramite la predisposizione di un Piano di Lavoro comprensivo della pianificazione di tutte le attività previste dal Capitolato. Il piano di lavoro dovrà essere redatto tenendo conto di quanto offerto in sede di gara ed in particolare degli obiettivi progettuali prefissati.

A fronte di ripianificazioni autorizzate dal Committente, dovrà essere predisposta una nuova versione del Piano di Lavoro. Qualsiasi pianificazione verrà approvata sotto forma di verbale o di lettera di approvazione. Il Fornitore è tenuto a comunicare proattivamente e con la massima tempestività qualsiasi criticità, ritardo o impedimento che modificano il piano concordato e ad inviare una ripianificazione delle attività, aggiornando e riconsegnando al Committente il relativo Piano di Lavoro. La ripianificazione verrà formalizzata sotto forma di verbale.

3.1.1. Deliverables-Cronoprogramma

Si precisa che nella documentazione tecnica di Progetto dovranno essere prodotti al minimo i seguenti deliverables:

WP i	DELIVERABLES	MODALITA'
WP0	Emissione ordine	Avvio delle attività
WP1	Consegna di HW e SW	Consegna della fornitura
WP2	Installazione	Installazione delle tecnologie oggetto della fornitura
WP3	Piani di esecuzione di test	Test di funzionamento di tutte le tecnologie oggetto della fornitura
WP4	Collaudo Finale	Messa a regime del sistema e verifica di conformità finale

3.1.2. Stato avanzamento lavori (SAL)

Il Fornitore dovrà mantenere aggiornato lo stato di avanzamento della fornitura relativamente al Piano di Lavoro approvato dal DEC, fornendo tempestivamente indicazioni sulle attività concluse ed in corso, esplicitandone la percentuale di avanzamento, su eventuali rischi/criticità/ritardi, su eventuali impatti dei rischi/criticità, su azioni di recupero e razionali dello scostamento, sulle attività in servizio esteso ed in reperibilità.



3.1.3. Cronoprogramma generale di riferimento per la fornitura

L'Offerente dovrà produrre all'interno del Progetto un cronoprogramma generale che espliciti come verrà completata la fornitura di tutto quanto previsto dal presente Capitolato.

- Dopo la sottoscrizione del contratto si procederà all'emissione dell'ordine.
- Entro 10 giorni dalla stipula del contratto, l'aggiudicatario dovrà produrre il cronoprogramma esecutivo relativo a consegna, installazione e formazione per gli operatori (quest'ultimo già concordato con i referenti delle diverse UU.OO. coinvolte). Detto cronoprogramma dovrà essere approvato, entro massimo 5 giorni solari dal DEC ed allegato al Verbale di Avvio della Fornitura relativo alla consegna ed installazione.
- Tutte le attrezzature dovranno essere consegnate entro massimo 40 giorni naturali, consecutivi e continui dalla data di ricevimento dell'ordinativo di fornitura, salvo termine inferiore offerto dall'impresa.
- Entro 25 giorni solari consecutivi dalla consegna dovranno essere completate tutte le attività di installazione delle apparecchiature oggetto di gara, ivi compresa la formazione di tutto il personale coinvolto nell'utilizzo di dette tecnologie.
- Entro i successivi 3 giorni solari consecutivi dal termine di tali attività, il Verificatore di Conformità in contraddittorio con l'Aggiudicatario redigerà il verbale di conformità finale e avvio della garanzia.

4. Servizi

Il presente appalto prevede che la realizzazione del progetto comprenda i seguenti servizi:

- a) Servizi a Corpo
- Consegna ed installazione delle tecnologie offerte in progetto
 - Formazione all'uso
 - Assistenza Tecnica Full Risk (incluso Usurabile)

NOTA BENE: Nel periodo di garanzia, ovvero nel periodo post-verifica di conformità di 60 mesi, i suddetti servizi sono da intendersi forniti a corpo ovvero remunerati nell'ambito della fornitura dei beni.

Le specifiche dei servizi offerti sono descritte nell'Allegato n.1 – Specifiche Tecniche-questionario tecnicov01

4.1.1. Consegna ed Installazione

La consegna di tutto quanto previsto nel presente appalto si intende porto franco comprensiva di tutte le spese di imballo, trasporto, e quant'altro previsto nell'offerta e nel presente capitolato, nulla escluso



necessario alla consegna.

La consegna dei beni deve essere effettuata durante il normale orario di lavoro, presso i locali indicati nell'ordine.

Sono a carico della ditta aggiudicataria tutte le spese derivanti dal trasporto interno, anche nel caso in cui non fosse possibile l'utilizzo dei montacarichi/ascensori esistenti.

La ditta aggiudicataria dovrà obbligatoriamente consegnare attrezzature e componenti nuove di fabbrica ed aggiornate all'ultima release disponibile all'atto della consegna; qualora siano state introdotte innovazioni, l'Aggiudicatario dovrà darne comunicazione alle aziende Committenti che si riservano il diritto di valutare a proprio insindacabile giudizio se accettare le innovazioni offerte a parità di condizioni economiche o pretendere la consegna con le stesse caratteristiche dell'offerta.

La consegna di tutto quanto previsto nell'offerta dovrà essere effettuata a tutto rischio e spese della ditta aggiudicataria e dovrà essere conclusa secondo il cronoprogramma indicato.

La consegna dei beni dovrà essere accompagnata dal documento di accompagnamento riportante i riferimenti del buono d'ordine.

L'intera fornitura dovrà essere corredata dalla manualistica in italiano relativamente a:

- manuale utente per ciascun componente hardware e/o software
- manuali tecnici / operativi del sistema per ciascun componente hardware e/o software

4.1.2. Formazione all'uso

Tale servizio dovrà permettere l'inserimento dei nuovi sistemi, sostituendo quelli attualmente in uso, prevedendo un adeguato piano di formazione agli operatori sanitari, amministrativi e tecnico-sanitari ed al personale tecnico dell'Azienda Committente.

Per tutto il periodo di vigenza contrattuale dovrà essere garantita la formazione:

- a tutto il personale utilizzatore dei sistemi offerti per l'apprendimento delle funzioni generiche e specialistiche e per la gestione dei sistemi offerti;
- al personale tecnico non sanitario della ICHTA ovvero a personale da questi indicato per la gestione amministrativa ad alto livello del sistema e per il supporto tecnico di primo intervento.

Rientrano tra i servizi formativi da erogare indicativamente e non esclusivamente:

- le attività formative di aula programmate
- le attività di tutoring all'utenza incluso l'affiancamento sul campo

A tale riguardo il Concorrente dovrà presentare uno specifico piano di formazione comprendente:

- le modalità e gli strumenti di formazione adottati



- l'individuazione dei diversi profili di formazione sulla base delle funzioni svolte dall'utente
- la programmazione degli eventi formativi
- la sintesi degli argomenti trattati per ciascun profilo di formazione

Il piano di formazione dovrà contemplare la copertura formativa di tutto il personale coinvolto.

I servizi di Formazione, per tutta la durata della garanzia, sono da intendersi ricompresi nell'offerta economica presentata in sede di gara per l'aggiudicazione .

4.1.3. Garanzia - Assistenza Tecnica Full Risk (incluso Usurabile)

Con il presente appalto si richiede l'esecuzione del servizio di assistenza tecnica Full Risk di tutto quanto fornito nell'ambito del presente appalto per tutta la durata della garanzia. Durante la Garanzia saranno applicate le medesime condizioni dei servizi di Assistenza Tecnica Full Risk.

I dettagli del servizio di Assistenza Tecnica Full Risk, contenenti i tempi di intervento e le SLA da garantire sono contenuti all'Allegato n.3 – Disciplinare Tecnico di Manutenzione AB.

5. Allegati

- Allegato n.1 - Specifiche Tecniche - Questionario Tecnico (in formato Excel)
- Allegato n.2 - Sinossi dei documenti di progetto-offerta
- Allegato n.3 - Disciplinare Tecnico per il Servizio di Manutenzione delle Apparecchiature Biomediche
 - sub 3.1 - ICHTA.1 – *“installazione fornitura e servizio di formazione personale tecnico e sanitario”*
 - sub 3.2 - ICHTA.2 – *“servizio di assistenza tecnica della ditta”*
 - sub 3.3 - ICHTA.3 – *“offerta per contratti di manutenzione”*
- Allegato n.4 - Dotazione HW e SW Sistema di Archiviazione Immagini e Video



NOTA BENE: La ditta Concorrente deve compilare le parti in grigio dichiarando la rispondenza o meno al requisito (SI/NO) fornendo eventuale evidenza oggettiva.

ID	Requisito	MIN/PRE	SI / NO	EVIDENZA OGGETTIVA (esprimere brevemente: esplicitando le eventuali condizioni migliorative. Indirizzare ai documenti di offerta)
1	N.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD, visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG, con sistema di visualizzazione in 3D			
2	N.1 Carrello Elettrificato			
3	Facilmente lavabile e sanificabile	MIN		
4	Dotato di almeno 8 uscite interbloccate con prese standard	MIN		
5	Futibile di protezione dedicato per ciascun polo di alimentazione	MIN		
6	Dotato di cavo elettrico di collegamento IEC (dipon/presa) per ogni uscita interbloccata	MIN		
7	Alimentazione delle apparecchiature elettroniche attraverso trasformatore d'isolamento	MIN		
8	Interruttore di comando generale	MIN		
9	Segnalazione luminosa per lo stato di funzionamento	PRE		
10	Ruote antistatiche pirostatiche di almeno 2 frenanti	MIN		
11	Almeno n. 5 ruote con portata di carico non inferiore a 30 kg	MIN		
12	Dotato di almeno n. 2 cassette estraibili	MIN		
13	n.1 Portamonitor centrale con attacco VESA	MIN		
14	n.1 Braccio portamonitor con attacco VESA con ussidi che permette la movimentazione	MIN		
15	Conforme alla direttiva 93/42/CE e successive integrazioni	MIN		
16	n.1 Portamonitor CO2	MIN		
17	Dotato di adeguato numero di alloggiamenti e ripiani per ospitare tutta le apparecchiature del sistema previste in fornitura	MIN		
18	N.1 Monitor principale			
19	A colori	MIN		
20	Tecnologia LCD	MIN		
21	Tecnologia LED	PRE		
22	Diagonale di almeno 26 pollici	MIN		
23	Formato panoramico 16:9	PRE		
24	Risoluzione Full HD (1920x1080)	MIN		
25	Antiriflesso	PRE		
26	Staffa di aggancio per attacco VESA	MIN		
27	Visualizzazione immagini 3D	MIN		
28	Ingressi Analogici HD (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
29	Uscite Analogiche HD (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
30	Ingressi Digitali Full HD (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
31	Ingressi Digitali Full HD 3D (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
32	Uscite Digitali Full HD (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
33	Uscite Digitali Full HD 3D (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
34	Modalità di visualizzazione PIP (Picture in Picture)	PRE		
35	N.1 Monitor secondario			
36	A colori	MIN		
37	Tecnologia LCD	MIN		
38	Tecnologia LED	PRE		
39	Diagonale di almeno 24 pollici	MIN		
40	Formato panoramico 16:9	PRE		
41	Risoluzione Full HD (1920x1080)	MIN		
42	Antiriflesso	PRE		
43	Staffa di aggancio per attacco VESA	MIN		
44	Visualizzazione immagini 3D	PRE		
45	Ingressi Analogici SD (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
46	Uscite Analogiche SD (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
47	Ingressi Digitali Full HD (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
48	Ingressi Digitali Full HD 3D (dettagliare q.ta e tipologia)	PRE		
49	Uscite Digitali Full HD (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
50	Uscite Digitali Full HD 3D (dettagliare q.ta e tipologia)	PRE		
51	Modalità di visualizzazione PIP (Picture in Picture)	PRE		
52	Connessione senza fili (Wireless) del segnale video	PRE		
53	N.1 Videoprocessore			
54	Elaborazione dell'immagine Full HD (1920x1080)	MIN		
55	Elaborazione dell'immagine Full HD 3D (1920x1080)	MIN		
56	Elaborazione digitale per l'elaborazione dei tessuti	MIN		
57	Preset per enfaticazione dei tessuti	MIN		
58	Personalizzazione dei preset per enfaticazione dei tessuti	PRE		
59	Regolazione della luminosità automatica	PRE		
60	Bilanciamento del bianco	MIN		
61	Remotestazione su telecomando della funzione di bilanciamento del bianco	PRE		
62	Possibilità di gestione remota	PRE		
63	Possibilità di transmettere e monitorare lo stato e i parametri di tutti i dispositivi elettronici	PRE		
64	Uscite Analogiche SD (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
65	Uscite Digitali Full HD (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
66	Uscite Digitali Full HD 3D (dettagliare q.ta e tipologia)	MIN		
67	Testiera lavabile e igienizzabile	MIN		
68	Collegamento USB per la stampa immagine	PRE		
69	Possibilità di memorizzare immagini e video in 3D tramite supporto USB e/o scheda di memoria (dettagliare)	PRE		
70	Possibilità di memorizzare immagini e video in 2D tramite supporto USB e/o scheda di memoria (dettagliare)	PRE		
71	N.1 Fonte Luce			
72	Sorgente di luce xenon con potenza pari a circa 300W	MIN		
73	Sorgente di luce led con potenza equivalente a lampada xenon circa 300W	PRE		
74	Temperatura di colore standard nell'intervallo 3500-6500 °K	MIN		
75	Intensità luminosa regolabile manualmente	MIN		
76	Intensità luminosa regolabile con controllo remoto da telecamera	PRE		

77	Intensità luminosa regolabile automaticamente anche con controllo remoto da telecamera	PRE	
78	Durata della lampada >= 300 ore impiego	MIN	
79	Funzione di memoria per ripristinare l'intensità luminosa premendo il tasto stand by	PRE	
80	Funzione Stand By di sicurezza	PRE	
81	Alama per applicazioni in luce bianca che con ricco di contrasto 100	MIN	
82	Alama per applicazioni con ricco di contrasto 100	MIN	
83	N.1 Telecamera Full HD		
84	Telecamera dotata di sensori 3000 a colori	MIN	
85	Acquisizione immagini ad formato 16:9	PRE	
86	Risoluzione nativa par'ad almeno 1920 x 1080	MIN	
87	Zoom ottico integrato alla testa della telecamera (dettagliare)	PRE	
88	Tasti di comando personalizzabili su testa telecamera (dettagliare)	PRE	
89	Sterilizzabile in autoclave a bassa temperatura	MIN	
90	Alama sia per applicazioni in luce bianca che con ricchissimo contrasto 100	MIN	
91	N.1 Telecamera 3D		
92	<i>Sono ammesse in maniera equivalente sia soluzioni che prevedono telecamera 3D e ottiche separate che soluzioni integrate in cui telecamera e ottiche 3D sono corpo unico. In quest'ultimo caso vanno rispettate le quantità minime di ottiche da fornire per cui la fornitura dovrà prevedere la fornitura di n. 1 telecamera + ottica 0° + n. 1 telecamera + ottica 30°. (specificare)</i>	MIN	
93	Display sensore 3000 per acquisizione Full HD 3D	MIN	
94	Funzionamento in 3D con risoluzione Full HD	MIN	
95	Commutazione in 2D con risoluzione Full HD senza cambio apparecchiatura	PRE	
96	Risoluzione nativa par'ad almeno 1920 x 1080	MIN	
97	Zoom ottico integrato alla testa della telecamera (dettagliare)	PRE	
98	Tasti di comando personalizzabili su testa telecamera (dettagliare)	PRE	
99	Sterilizzabile in autoclave a bassa temperatura	MIN	
100	N.1 Ottiche 3D 0°		
101	Ottica rigida doppio canale ottico 3D	MIN	
102	Angolo di visione pari a 0°	MIN	
103	Diametro distale pari a 10 mm	MIN	
104	Elevata luminosità	MIN	
105	Sterilizzabile in autoclave a bassa temperatura	MIN	
106	Lunghezza operativa di almeno 30 cm	MIN	
107	Completa di fascio di trasporto	MIN	
108	N.1 Ottiche 3D 30°		
109	Ottica rigida doppio canale ottico 3D	MIN	
110	Angolo di visione pari a 30°	MIN	
111	Diametro distale pari a 10 mm	MIN	
112	Elevata luminosità	MIN	
113	Sterilizzabile in autoclave a bassa temperatura	MIN	
114	Lunghezza operativa di almeno 30 cm	MIN	
115	Completa di fascio di trasporto	MIN	
116	N.10 paio Occhiali visione 3D		
117	Adatti per impiego con Monitor 3D	MIN	
118	Polarizzati	MIN	
119	Passivi	MIN	
120	Antiscopanti	PRE	
121	N.1 Sistema Archiviazione Immagini e Filmati		
122	Acquisizione e archiviazione immagini e video in risoluzione Full HD 1920x1080 in 2D	MIN	
123	Acquisizione e archiviazione immagini e video in risoluzione Full HD 1920x1080 in 3D	MIN	
124	Interfaccia Touch screen per la gestione dei parametri di funzionamento	PRE	
125	Registrazione contemporanea di due segnali video	PRE	
126	Hard Disk interno con capacità >= 1 TB (terabyte)	MIN	
127	Dotato di software check list operativa	PRE	
128	Dotato di fibra ottica RJ45 per connessione a rete aziendale	MIN	
129	Dotato di interfaccia WiFi per connessione a rete aziendale	PRE	
130	Compatibilità con protocollo DICOM (dettagliare le classi DICOM supportate)	MIN	
131	Supporto allo streaming video su rete aziendale	PRE	
132	N.1 Insufflatore		
133	Sistema di preriscaldamento autoclavabile	PRE	
134	Portata regolabile	MIN	
135	Pressione endoleddemiale regolabile	PRE	
136	Reset ottimizzato per procedure chirurgiche	PRE	
137	Portata di CO2 <= 40 l/min	MIN	
138	Mantenimento del flusso/pressione anche in caso di elevate perdite di gas	MIN	
139	Alarma per l'impiego della chiavina a laser o ad alta frequenza	MIN	
140	Interfaccia Touch screen per la gestione dei parametri di funzionamento	PRE	
141	Completo di tubo di aspirazione con fasciola CO2	MIN	
142	Integrazione con videoproiettore per visualizzazione parametri a monitor (dettagliare)	PRE	
143	Evaquazione rapida dei fumi	PRE	
144	Doppia modalità di insufflazione: preriscaldamento e modalità open	MIN	
145	N.1 Pompa Irrigazione		
146	Irrigazione mediante pompa a rullo per impiego in laparoscopia	PRE	
147	Funzione di aspirazione per impiego in laparoscopia	PRE	
148	Pulsanti per impostazione parametri di irrigazione	PRE	
149	Pulsanti per impostazione parametri di aspirazione	PRE	
150	Integrazione con videoproiettore per visualizzazione parametri a monitor (dettagliare)	PRE	
151	Comando dell'irrigazione tramite pedale	PRE	
152	Utilizzo per procedure laparoscopiche di chirurgia generale e ginecologia (microscopiche operative)	PRE	
153	Ottiche Rigide		
154	N. 2 ottiche rigide aventi le seguenti caratteristiche:	MIN	
155	Angolo di visione pari a 30°	MIN	
156	Diametro distale pari a 5 mm	MIN	
157	Elevata luminosità	MIN	
158	Sterilizzabile in autoclave a bassa temperatura	MIN	
159	Lunghezza operativa di circa 30 cm	MIN	
160	Icona su per appiarsi con la linea bianca che con ricchissimo contrasto 100	MIN	
161	N. 2 ottiche rigide aventi le seguenti caratteristiche:	MIN	
162	Angolo di visione pari a 30°	MIN	
163	Diametro distale pari a 10 mm	MIN	
164	Elevata luminosità	MIN	

165	Sterilizzabile in autoclave a bassa temperatura	MIN		
166	Lunghezza operativa di circa 50 cm	MIN		
167	Lampada sia per applicazioni in luce bianca che con mezzo di contrasto ICG	MIN		
168	Cavi Fonte Luce			
169	N. 3 cavi in fibra di vetro aventi le seguenti caratteristiche:	MIN		
170	Diametro pari a 4,8 mm	MIN		
171	Lunghezza pari ad almeno 250 cm	MIN		
172	Autoclavabile	MIN		
173	N. 3 cavi in fibra di vetro aventi le seguenti caratteristiche:	MIN		
174	Diametro pari a 8,5 mm	MIN		
175	Lunghezza pari ad almeno 250 cm	MIN		
176	Autoclavabile	MIN		
177	Sistema di Archiviazione Immagini e Video			
178	La configurazione del sistema prevede, a livello fisico:	MIN		
179	fornitura del server, da parte di IBM/EMC, il quale impieghi una linea virtuale dedicata al sistema di archiviazione	MIN		
180	qualsiasi caratteristica dell'infrastruttura server messa a disposizione (compresa la soluzione di virtualizzazione) non saranno ritenute idonee. Il Concorrente dovrà provvedere a includere in fornitura tutto l'hardware server necessario per il corretto funzionamento del sistema richiesto.	MIN		
181	A livello logico, l'offerente dovrà fornire e configurare tutto il software e/o le licenze necessarie che comprendono:	MIN		
182	Sistemi Operativi Server	MIN		
183	DBMS	MIN		
184	Antivirus	MIN		
185	Eventuali altri software di base funzionali correlati al progetto generale	MIN		
186	A livello applicativo, la Ditta offerente dovrà:	MIN		
187	fornire e configurare tutto il software e/o le licenze in grado di svolgere le funzioni espresse nei requisiti descritti nel CSA	MIN		
188	Il sistema di archiviazione è auspicabile che sviluppi integrazioni con i seguenti sistemi informativi:	MIN		
189	Analisti ambulatoriali	MIN		
190	Sistema di Automazione (BA)	MIN		
191	Altri sistemi correlati con le attività del Blocco Operatorio	MIN		
192	Requisiti e Funzionalità	MIN		
193	Compatibilità con protocollo DICOM (dettagliare la classe DICOM sepparsare)	MIN		
194	Protocolli di trasferimento immagini e video in archivio centrale (dettagliare)	MIN		
195	Capacità di archiviazione >= 6 TB	MIN		
196	Accesso attraverso rete LAN aziendale con l'ausilio di un browser (dettagliare)	MIN		
197	Accesso attraverso dispositivi mobile (smartphone, tablet, dettagliare)	MIN		
198	Strumenti di base per il post processing immagini prodotte in 2D e 3D	MIN		
199	Strumenti di base per il montaggio video prodotte in 2D e 3D	MIN		
200	Fluxo di visualizzazione immagini e video	MIN		
201	Funzioni di animazione/zoom di immagini e video	MIN		
202	Funzioni di estrazione e/o di immagini e video nel più comune formato (dettagliare)	MIN		
203	Compressione Lossless del materiale archiviato (dettagliare)	MIN		
204	Compressione Lossy del materiale archiviato (dettagliare)	MIN		
205	Personalizzazione delle configurazioni di archiviazione dei file (dettagliare)	MIN		
206	Funzioni di compressione tra due immagini e video all'istante	MIN		
207	Possibilità di condividere il materiale archiviato per agevolare il consulto specialista	MIN		
208	Requisiti di compatibilità delle sorgenti immagini e video attraverso protocolli standard (dettagliare)	MIN		
209	L'intera fornitura dovrà essere corredata dalla manualistica in Italiano relativamente a:	MIN		
210	manuale utente per ciascun componente hardware e/o software	MIN		
211	manuali tecnici/operativi del sistema per ciascun componente hardware e/o software	MIN		
212	N.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD e visualizzazione delle immagini a fluorescenza con colorante ICG			
213	N.1 Carrello Elettrificato			
214	Facilmente lavabile e sterilizzabile	MIN		
215	Dotato di almeno 8 uscite interbloccate con prese standard	MIN		
216	ruotabile di protezione dedicato per ciascun polo di alimentazione	MIN		
217	Dotato di cavo elettrico di collegamento IEC (spina/presa) per ogni uscita interbloccata	MIN		
218	Alimentazione delle apparecchiature elettromedicali attraverso trasformatore d'isolamento	MIN		
219	Interfaccia di comando generale	MIN		
220	Segnalazione luminosa per lo stato di funzionamento	PRE		
221	Ruote per la rotazione su entrambi i poli, almeno 2 frenati	MIN		
222	Almeno n. 5 tiranti con perni a frizione non inferiori a 30 kg	MIN		
223	Dotato di almeno n. 1 cassetto estraibile	MIN		
224	n.1 Portamonitor centrale con attacchi VESA	MIN		
225	n.1 Braccio portamonitor con attacchi VESA con scode che permetta le movimentazioni	MIN		
226	Conforme alla direttiva 93/42/CE e successive integrazioni	MIN		
227	n.1 Bombola CO2	MIN		
228	Dotato di adeguato numero di alloggiamenti e ripiani per ospitare tutte le apparecchiature del sistema previste in fornitura	MIN		
229	N.1 Monitor principale			
230	A colori	MIN		
231	Tecnologia LCD	MIN		
232	Tecnologia LED	PRE		
233	Diagonale di almeno 30 pollici	MIN		
234	Formato panoramico 16:9	PRE		
235	Risoluzione Full HD 1920x1080	MIN		
236	Anti-riflesso	PRE		
237	Staffa di aggancio per attacco VESA	MIN		
238	Visualizzazione Immagini 3D	PRE		
239	Ingressi Analogici HD (dettagliare q.tà e tipologie)	MIN		
240	Uscite Analogiche HD (dettagliare q.tà e tipologie)	MIN		
241	Ingressi Digitali Full HD (dettagliare q.tà e tipologie)	MIN		
242	Ingressi Digitali Full HD 3D (dettagliare q.tà e tipologie)	PRE		
243	Uscite Digitali Full HD (dettagliare q.tà e tipologie)	MIN		
244	Uscite Digitali Full HD 3D (dettagliare q.tà e tipologie)	PRE		
245	Modalità di visualizzazione PIP (Picture in Picture)	PRE		
246	Connessione senza fili (Wireless) del segnale video	PRE		
247	N.1 Monitor secondario			
248	A colori	MIN		
249	Tecnologia LCD	MIN		
250	Tecnologia LED	PRE		
251	Diagonale di almeno 24 pollici	MIN		
252	Formato panoramico 16:9	PRE		
253	Risoluzione Full HD 1920x1080	MIN		
254	Anti-riflesso	PRE		

255	Staffa di aggancio per attacco VESA	MIN		
256	Visualizzazione immagini 3D	PRE		
257	Input Analoghi 3D (dettagliare q.tà e tipologie)	MIN		
258	Input Analoghi 3D (dettagliare q.tà e tipologie)	MIN		
259	Input Digital Full HD (dettagliare q.tà e tipologie)	MIN		
260	Input Digital Full HD 3D (dettagliare q.tà e tipologie)	PRE		
261	Input Digital Full HD (dettagliare q.tà e tipologie)	MIN		
262	Input Digital Full HD 3D (dettagliare q.tà e tipologie)	PRE		
263	Modalità di visualizzazione PP (Picture in Picture)	PRE		
264	N.1 Videoprocessore			
265	Elaborazione dell'immagine Full HD (1920x1080)	MIN		
266	Elaborazione dell'immagine Full HD 3D (1920x1080)	PRE		
267	Elaborazione digitale per l'analisi e l'analisi dei tessuti	MIN		
268	Preset parametrizzati per i tessuti	MIN		
269	Personalizzazione dei preset per enfaticizzazione dei tessuti	PRE		
270	Regolazione della luminosità automatica	PRE		
271	Bilanciamento del bianco	MIN		
272	Regolazione in tempo reale della funzione di bilanciamento del bianco	PRE		
273	Possibilità di gestione remota	PRE		
274	Possibilità di interfacciare a monitor i valori di stato e parametri di altri apparecchi elettromedicali	PRE		
275	Input Analoghi 3D (dettagliare q.tà e tipologie)	MIN		
276	Input Digital Full HD (dettagliare q.tà e tipologie)	MIN		
277	Input Digital Full HD 3D (dettagliare q.tà e tipologie)	PRE		
278	Tastiera ampievole impermeabile	MIN		
279	Collegamento USB per la stampa immagini	PRE		
280	Possibilità di memorizzare immagini o video in 3D tramite supporto USB o scheda di memoria (dettagliare)	PRE		
281	Possibilità di memorizzare immagini o video in 2D tramite supporto USB o scheda di memoria (dettagliare)	PRE		
282	N.1 Fonte Luce			
283	Sorgente di luce xenon con potenza pari a circa 300W	MIN		
284	Sorgente di luce led con potenza equivalente a lampada xenon circa 300W	PRE		
285	Temperatura di colore compresa nell'intervallo 5500-6500°K	MIN		
286	Intensità luminosa regolabile manualmente	MIN		
287	Intensità luminosa regolabile con controllo remoto da telecamera	PRE		
288	Intensità luminosa regolabile automaticamente anche con controllo remoto da telecamera	PRE		
289	Durata della lampada >= 300 ore iniegra	MIN		
290	Funzione di standby per ridurre la luminosità premendo il tasto stand by	PRE		
291	Funzione standby di sicurezza	PRE		
292	Idonea per applicazioni in Low beam che con mezzo di contrasto ICG	MIN		
293	Idonea per applicazioni in Low beam con mezzo di contrasto ICG	MIN		
294	N.1 Telecamera Full HD			
295	Testina dotata di sensore CCD a colori	MIN		
296	Acquisizione immagini nel formato 16:9	PRE		
297	Risoluzione nativa pari ad almeno 1920 x 1080	MIN		
298	Zoom ottico integrato alla testa della telecamera (dettagliare)	PRE		
299	Tasti di comando personalizzati alla testa telecamera (dettagliare)	PRE		
300	Stabilizzabile in autofocus a bassa temperatura	MIN		
301	Idonea da per applicazioni in Low beam che con mezzo di contrasto ICG	MIN		
302	N.1 Telecamera Full HD			
303	Testina dotata di sensore CCD a colori	MIN		
304	Acquisizione immagini nel formato 16:9	PRE		
305	Risoluzione nativa pari ad almeno 1920 x 1080	MIN		
306	Zoom ottico integrato alla testa della telecamera (dettagliare)	PRE		
307	Tasti di comando personalizzati alla testa telecamera (dettagliare)	PRE		
308	Stabilizzabile in autofocus a bassa temperatura	MIN		
309	Idonea da per applicazioni in Low beam che con mezzo di contrasto ICG	PRE		
310	N.1 Sistema Archiviazione Immagini e Filmati			
311	Acquisizione e archiviazione immagini e video in risoluzione Full HD 1920x1080 in 2D	MIN		
312	Acquisizione e archiviazione immagini e video in risoluzione Full HD 1920x1080 in 3D	PRE		
313	Interfaccia Touch screen per la gestione dei parametri di funzionamento	PRE		
314	Regolazione contemporanea di due segnali video	PRE		
315	Hard Disk interno (capacità >= 1 TB (terabyte))	MIN		
316	Dotato di software check list operatoria	PRE		
317	Dotato di interfaccia LAN per connessione a rete aziendale	MIN		
318	Dotato di interfaccia WiFi per connessione a rete aziendale	PRE		
319	Compatibilità con protocollo DICOM (dettagliare le classi DICOM supportate)	MIN		
320	Supporto alla streaming video su rete aziendale	PRE		
321	N.1 Insufflatore			
322	Sistema di preriscaldamento ad attivabile	PRE		
323	Portata regolabile	MIN		
324	Pressione endotracheale e regolabile	PRE		
325	Preset ottimizzati per procedure chirurgiche	PRE		
326	Pressione di LUT >= 40 l/min	MIN		
327	Mantenimento del flusso continuo anche in caso di elevate perdite di gas	MIN		
328	Idoneo per l'impiego della chirurgia laser ad alta frequenza	MIN		
329	Interfaccia touch screen per la gestione dei parametri di funzionamento	PRE		
330	Completo di tubo di connessione verso Beamline CO2	MIN		
331	Levitazione rapida dei fumi	PRE		
332	Doppia modalità di insufflazione (manuale/automatica) e modalità open	MIN		
333	Integrazione con videocoscopi per visualizzazione parametri a monitor (dettagliare)	PRE		
334	N.1 Pompa Irrigazione			
335	Irrigazione mediante pompa a rullo per impiego in laparoscopia	PRE		
336	Funzione di aspirazione per impiego in laparoscopia	PRE		
337	Pulsanti per impostazione geometria di irrigazione	PRE		
338	Pulsanti per impostazione parametri di aspirazione	PRE		
339	Integrazione con videocoscopi per visualizzazione parametri a monitor (dettagliare)	PRE		
340	Comando dell'irrigazione a pedale	PRE		
341	Utilizzo per procedure laparoscopiche di chirurgia generale e ginecologica (videoscopi operativi)	PRE		
342	Ottiche Rigide			
343	N. 2 ottiche rigide (eventi le seguenti caratteristiche):			
344	Angolo di visione pari a >= 35°	MIN		
345	Diametro distale pari a >= 13 mm	MIN		
346	Elevata luminosità	MIN		

347	Sterilizzabile in autoclave o bassa temperatura	MIN	
348	Lunghezza operativa di circa 30 cm	MIN	
349	Idonea sia per applicazioni in luce bianca che con mezzo di contrasto ICG	MIN	
350	N. 2 etliche rigide aventi le seguenti caratteristiche:	MIN	
351	Angolo di visione pari a 0°	MIN	
352	Diametro distale pari a 10 mm	MIN	
353	Devista Luminosa	MIN	
354	Sterilizzabile in autoclave o bassa temperatura	MIN	
355	Lunghezza operativa di circa 30 cm	MIN	
356	Idonea sia per applicazioni in luce bianca che con mezzo di contrasto ICG	MIN	
357	Cavi Fonte Luce		
358	N. 3 cavi in fibra di vetro aventi le seguenti caratteristiche:	MIN	
359	Diametro pari a 4,5 mm o equivalente (se non disponibile tale misura, dettagliare l'alternativa)	MIN	
360	Lunghezza pari ad almeno 230 cm	MIN	
361	Autoclavabile	MIN	
362	N. 3 cavi in fibra di vetro aventi le seguenti caratteristiche:	MIN	
363	Diametro pari a 3,5 mm o equivalente (se non disponibile tale misura, dettagliare l'alternativa)	MIN	
364	Lunghezza pari ad almeno 230 cm	MIN	
365	Autoclavabile	MIN	
366	Servizi		
367	Consegna ed installazione		
368	La consegna di tutto quanto previsto nel presente appalto si intende porto franco comprensiva di tutte le spese di imballo, trasporto, e quant'altro previsto nell'offerta e nel presente capitolato, nulla escluso necessario alla consegna.	MIN	
369	La consegna dei beni deve essere effettuata durante il normale orario di lavoro, presso i locali indicati nell'ordine.	MIN	
370	Sono a carico della ditta aggiudicataria tutte le spese derivanti dal trasporto interno, anche nel caso in cui non fosse possibile l'utilizzo dei montacarichi/ascensori esistenti.	MIN	
371	La ditta aggiudicataria dovrà obbligatoriamente consegnare attrezzature e componenti nuove di fabbrica ed aggiornate all'ultima release disponibile all'atto della consegna; qualora siano state introdotte innovazioni, l'Aggiudicatario dovrà dare comunicazione alle aziende Committenti che si riservano il diritto di valutare a proprio insindacabile giudizio se accettare le innovazioni offerte a parità di condizioni economiche o pretendere la consegna con le stesse caratteristiche dell'offerta.	MIN	
372	La consegna dei beni dovrà essere accompagnata dal documento di accompagnamento riportante i riferimenti del buono d'ordine.	MIN	
373	L'intera fornitura dovrà essere corredata dalla manualistica in italiano relativamente a:	MIN	
374	manuale utente per ciascun componente hardware e/o software	MIN	
375	manuali tecnici / operativi del sistema per ciascun componente hardware e/o software	MIN	
376	Formazione all'Uso		
377	Corso dedicato per il personale tecnico della UO Ingegneria Clinica & Manutenzioni	MIN	
378	Durata del Corso per il personale tecnico (ore) ≥ 8	MIN	
379	Corso dedicato per il personale sanitario	MIN	
380	Durata del Corso per il personale sanitario (ore) ≥ 20	MIN	
381	Supporto scientifico ed applicativo (gg/anno) ≥ 5	MIN	
382	Assistenza Tecnica HW Full Risk (incluso Usurabile)		
383	Con il presente appalto si richiede l'esecuzione del servizio di assistenza tecnica Full Risk di tutto quanto fornito nell'ambito del presente appalto per tutta la durata della garanzia (60 MESI)	MIN	
384	Durante la Garanzia saranno applicate le medesime condizioni dei servizi di Assistenza Tecnica Full Risk.	MIN	
385	SLA - Guasti Bloccanti		
386	Tempo di intervento(ore lavorative - festivi esclusi) ≤ 8 ore	MIN	
387	Tempo di risoluzione del guasto(ore lavorative - festivi esclusi) ≤ 16 ore	MIN	
388	SLA - Guasti Non Bloccanti		
389	Tempo di intervento (ore lavorative - festivi esclusi) ≤ 24 ore	MIN	
390	Tempo di risoluzione del guasto (ore lavorative - festivi esclusi) ≤ 72 ore	MIN	
391	Condizioni		
392	Numero di manutenzioni preventive annuali ≥ 2	MIN	
393	Fornitura di medesime tecnologie ad uso temporaneo (muletto) o in sostituzione definitiva, di pari prestazioni o superiori (ove possibile, specificare)	PRE	
394	Fax attivo H24, 7 giorni su 7	PRE	
395	Indirizzo di posta elettronica presidiato H24, 7 giorni su 7	PRE	
396	Controlli di sicurezza in vigenza contrattuale	MIN	
397	Controlli funzionali/qualità in vigenza contrattuale	MIN	
398	Tutti i ricambi compresi	MIN	
399	Range orario ricevimento chiamate (ore) ≥ 8	MIN	
400	Range orario attività lavorativa (ore) ≥ 8	MIN	
401	N° massimo di giorni di indisponibilità del sistema (incluse le attività programmate) ≤ 15 gg.	MIN	
402	Garanzia		
403	Durata della garanzia ≥ 60 mesi	MIN	



AZIENDA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD

Fornitura di sistemi per laparoscopia ed endoscopia digestiva a servizio
dell'AORMN

Allegato n.2 – Sinossi dei documenti Progetto-Offerta

Vers. 1.0

del 13/06/2017

Indice

1. Sinossi dei documenti di progetto-offerta	3
1.1. Piano documentale.....	3

1. Sinossi dei documenti di progetto-offerta

1.1. Piano documentale

Il concorrente dovrà necessariamente presentare il progetto-offerta attenendosi alle indicazioni del piano dei documenti tecnici illustrato nella seguente tabella mantenendo medesima codifica, denominazione ed ordine dei paragrafi e sottoparagrafi.

ID	DOCUMENTO	DIMENSIONI MASSIME (formato A4, carattere Calibri, dimensione carattere 11)
A	SISTEMA LAPAROSCOPICO	20 fogli singoli complessivi (inclusi eventuali allegati tecnici, datasheet, depliant, certificati, etc)
A01	Catena Video	Questionario tecnico in formato Excel compilato con oggettivazione delle evidenze di rispondenza alle specifiche richieste. Il questionario dovrà essere fornito sia in copia cartacea che in copia informatizzata in formato xls.
A02	Sistema di Illuminazione	
A03	Configurazione generale del sistema	
B	SISTEMA CENTRALIZZATO DI ARCHIVIAZIONE IMMAGINI E VIDEO	15 fogli singoli complessivi (esclusi allegati)
	Relazione Tecnica	Descrizione del sistema, funzionalità e requisiti del sistema. Descrizione dei servizi di installazione, configurazione.
	Questionario tecnico in formato Excel	Questionario tecnico in formato Excel compilato con oggettivazione delle evidenze di rispondenza alle specifiche richieste. Il questionario dovrà essere fornito sia in copia cartacea che in copia informatizzata in formato xls.
C	SERVIZI	15 fogli singoli complessivi (inclusi allegati)
C01	Servizi di Assistenza Tecnica HW e SW Full Risk	Descrizione del servizio, organizzazione, risorse, pianificazione e programmazione. Descrizione dei servizi attivabili secondo le indicazioni contenute nel <i>"DISCIPLINARE TECNICO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE"</i>
C02	Servizi di formazione	Descrizione del servizio, organizzazione, risorse, pianificazione e programmazione.
	Questionario tecnico in formato Excel	Questionario tecnico in formato Excel compilato con oggettivazione delle evidenze di rispondenza alle specifiche richieste. Il questionario dovrà essere fornito sia in copia cartacea che in copia informatizzata in formato xls.
	Schede ICHTA	<u>Allegare:</u> Schede ICHTA 1, ICHTA 2, ICHTA 3 correttamente compilate. Le schede dovranno essere fornite sia in copia cartacea che in copia informatizzata in formato pdf.

D	GARANZIA	
	Questionario tecnico in formato Excel	Questionario tecnico in formato Excel compilato con oggettivazione delle evidenze di rispondenza alle specifiche richieste. Il questionario dovrà essere fornito sia in copia cartacea che in copia informatizzata in formato xls.
E	PROVA CLINICA	
		<i>Non Richiesta.</i>
F	OFFERTA ECONOMICA SENZA PREZZI	nessun limite
	Offerta economica senza prezzi	Copia dell'offerta economica presentata senza le quotazioni unitarie e l'importo complessivo. Devono essere tassativamente esplicitate le singole attrezzature incluse in offerta e il dettaglio dei servizi previsti.

NOTA BENE: La suscritta documentazione tecnica dovrà essere fornita sia in formato cartaceo (in copia singola) che in formato elettronico su CD-ROM non riscrivibile (in 1 copia) corredato da dichiarazione di conformità alla versione originale/cartacea presentata. Il questionario tecnico compilato dovrà essere fornito anche in formato excel.



CAPITOLATO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE

Rev.13 del 19/09/2016

Art. 1. - OGGETTO DEL CAPITOLATO

Il presente capitolato ha per oggetto l'esecuzione del servizio di manutenzione preventiva e correttiva delle apparecchiature biomediche e sanitarie localizzate negli immobili dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" (AORMN). L'intendimento dell'Amministrazione è quello di pervenire ad una gestione di tali attrezzature in modo da garantirne la massima affidabilità ed un costante aggiornamento tecnologico in una cornice di sicurezza, di aderenza alle normative tecnico amministrative e di certezza programmata di spesa.

Art. 2. - AMBITO TERRITORIALE

L'ambito territoriale è quello corrispondente alla perimetrazione amministrativa dell'AORMN per le apparecchiature che, a tutt'oggi, sono ubicate presso i relativi Presidi Ospedalieri, come definite da Atto Aziendale.

Art. 3. - SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Il servizio di manutenzione sarà disciplinato dal presente capitolato.
Il servizio di manutenzione può essere del tipo:

- "TUTTO COMPRESO" (TC);
- "SOLO MANUTENZIONE PREVENTIVA" (MP);
- "PRIMO INTERVENTO A CARICO DELL'AORMN" (IC);
- "MANUTENZIONE SU CHIAMATA"

Tutte le procedure di manutenzione devono garantire quanto espresso dal D.L. 46/97 art.3 relativamente al concetto di "adeguata manutenzione".

La Ditta dovrà offrire una proposta di contratto di manutenzione annuale, articolato per ogni apparecchiatura, modulo e accessorio secondo i primi tre i tipi di manutenzione descritti di seguito.

Attraverso la Scheda ICHTA.3 la Ditta potrà descrivere la totalità dei contratti di manutenzione da offrire.

Contratto "TUTTO COMPRESO":

Devono essere dichiarati i giorni massimi di indisponibilità in un anno che la Ditta ritiene di garantire sulle apparecchiature della Scheda ICHTA.3. Se i giorni di indisponibilità verranno superati saranno applicate le penali. La indisponibilità viene calcolato dal momento in cui alla Ditta viene richiesto l'intervento fino alla risoluzione del guasto anche se l'apparecchiatura funziona parzialmente. Esempi. Se la Ditta viene chiamata l'11 novembre e interviene lo stesso giorno e ripara il guasto è conteggiato un giorno di indisponibilità, se interviene il 12 novembre e ripara il guasto sono conteggiati due giorni di indisponibilità, se interviene ripetutamente e il guasto viene risolto il 20 novembre sono dieci giorni di indisponibilità. I giorni di indisponibilità devono comprendere anche le giornate di manutenzione preventiva.

Tale contratto deve comprendere tutte le visite di manutenzione preventiva e di manutenzione correttiva necessarie al mantenimento dell'affidabilità delle apparecchiature della Scheda ICHTA.3, così come le parti di ricambio.

Nel caso in cui la Ditta proponga l'esclusione di specifiche parti di ricambio dal servizio di manutenzione questi ultimi vanno specificati a parte nella Scheda ICHTA.3 con un elenco comprendente almeno descrizione, codice e prezzo.

Nella formulazione dell'ipotesi di contratto Tutto Compreso, la Ditta ha facoltà di ritenere incluso nel contratto tutti il materiale usurabile.

Attraverso la Scheda ICHTA.3 si richiede la formulazione del contratto Tutto Compreso. La Ditta ha facoltà di offrire una delle seguenti tipologie di servizi:

- includere i materiali usurabili nel contratto Tutto Compreso;
- escludere i materiali usurabili dal contratto Tutto Compreso. In questo caso si richiede di fornire una percentuale di sconto rispetto al listino su tutti i materiale usurabili legati alla vita dell'apparecchiatura.

NOTA: In ogni caso sono ritenuti esclusi dal contratto tutto i materiali consumabili in accordo con quanto riportato in appendice alla presente.



Contratto "SOLO MANUTENZIONE PREVENTIVA":

Tale contratto, deve comprendere tutte e solo le visite di manutenzione preventiva necessarie al mantenimento dell'affidabilità delle apparecchiature della Scheda ICHTA.3. Nella Scheda ICHTA.3 oltre ai canoni di manutenzione, vengono stabilite le tariffe e i prezzi per le parti di ricambio e per interventi "extra-contratto" (di manutenzione correttiva). Nel caso in cui la Ditta proponga l'esclusione di parti di ricambio dal servizio di manutenzione preventiva questi ultimi vanno specificati a parte nella Scheda ICHTA.3 con un elenco comprendente almeno descrizione, codice e prezzo.

Contratto "PRIMO INTERVENTO A CARICO DELL'AORMN":

Tale contratto prevede che il primo intervento su guasto e le operazioni di manutenzione preventiva siano a carico dei tecnici della AORMN opportunamente addestrati dalla Ditta.

L'offerta economica, di questo tipo di contratto dovrà essere presentata, nella Scheda ICHTA.3. Nella Scheda ICHTA.3 oltre alla descrizione del contratto, vengono stabiliti i prezzi per le parti di ricambio.

Tale contratto comprende tutte le visite di manutenzione correttiva sulle apparecchiature soggette a guasto non risolto dai tecnici dell'AORMN.

Nel caso in cui la Ditta proponga l'esclusione di parti di ricambio da questo tipo di servizio di manutenzione questi ultimi vanno specificati a parte nella Scheda ICHTA.3 con un elenco comprendente almeno descrizione, codice e prezzo.

La Ditta dovrà fornire, in ogni caso, un consuntivo annuale del lavoro svolto e relazione tecnica dettagliata sulla affidabilità delle apparecchiature in contratto; tale relazione è vincolante al pagamento dell'ultima rata.

Al fine di determinare correttamente la definizione del contratto "PRIMO INTERVENTO A CARICO DELL'AORMN" è utile schematizzare l'attività di manutenzione nelle fasi indicate:

<i>Fase / sottofase</i>	<i>Descrizione</i>
1. Diagnosi dell'avaria	
1.1 Rilevazione avaria	Attività volta a verificare l'esistenza di un guasto.
1.2 Localizzazione avaria di 1° livello (sottoentità)	Identificazione della sottoentità in avaria.
1.3 Identificazione cause (solo se il guasto è sistematico).	Identificazione delle cause del guasto.
2. Preparazione	
2.1 Concepimento/Progetto	Concepimento del tipo di lavoro da effettuare sull'apparecchiatura e del tipo di risoluzione della avaria.
2.2 Attivazione intervento	
2.2.1 Attività amministrativa	Attività volta alla esecuzione delle pratiche amministrative
2.2.2 Attività logistica	Acquisizione delle risorse necessarie alla manutenzione correttiva
3. MANUTENZIONE ATTIVA	
3.1 Azioni tecniche ausiliari	Attività finalizzata alla predisposizione delle strutture necessarie all'intervento di manutenzione correttiva.
3.2 Riparazione	
3.2.1 Localizzazione avaria 2° livello (parte)	Identificazione della parte di una sottoentità in avaria.
3.2.2 Acquisizione parti di ricambio	Acquisizione di parti di ricambio necessarie alla risoluzione dell'avaria.
3.3.3 Correzione avaria	Attività di riparazione/sostituzione della parte in avaria.
3.3.4 Verifica funzionamento	Attività di verifica dell'efficacia dell'intervento correttivo.
4. RIMESSA IN SERVIZIO	

Per "Primo Intervento a carico dell'AORMN" si intende l'espletamento almeno delle seguenti fasi:

1. Diagnosi dell'avaria
- 1.1. Rilevazione dell'avaria
- 1.2. Localizzazione avaria di 1° Livello (sottoentità)
- 1.3. Identificazione cause



2. Preparazione

2.1. Concepimento/Progetto

Nella fase 2.1 si decide, dipendentemente dall'avaria diagnosticata, se le successive fasi saranno svolte internamente (dai tecnici del Servizio) o se sarà necessario attivare la Ditta manutentricice.

"MANUTENZIONE SU CHIAMATA":

Per quanto concerne la **manutenzione su chiamata** viene richiesto un tariffario comprendente le specifiche voci (diritto su chiamata, costo orario di viaggio, tariffa oraria manodopera, tariffa oraria chilometrica, Indennità chilometrica, costo forfetario per interventi superiori alle 8 ore) che la **Ditta si impegnerà a mantenere invariato per tutta la vita dell'apparecchiatura** mediamente stimata intorno agli 10 anni.

Nella Scheda ICHTA.3 nella Sezione Manutenzione su Chiamata è presente anche la voce *Altro* all'interno della quale possono essere imputati dei costi non specificati nelle altre voci della sezione. Nell'eventualità che non risultino segnalate altre tariffe, si intenderà che tutti gli ulteriori servizi saranno offerti gratuitamente dalla Ditta aggiudicataria.

Art. 4. -OFFERTA ECONOMICA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Tutte le quotazioni economiche inerenti i tipi di manutenzioni sopra descritti devono essere inseriti nella Scheda ICHTA.3 del Questionario Assistenza Tecnica e Servizi.

L'offerta economica del contratto di manutenzione del tipo:

- "TUTTO COMPRESO",

e/o

- SOLO MANUTENZIONE PREVENTIVA",

e/o

- "PRIMO INTERVENTO A CARICO DELL'AORMN",

e/o

- "MANUTENZIONE SU CHIAMATA"

la Ditta dovrà compilare come da fac-simile la Scheda ICHTA.3 in accordo con quanto richiesto nel CSA.

Si ricorda che nell'offerta relativa alla "manutenzione su chiamata" dovrà essere specificato il tariffario di intervento nella Scheda ICHTA.3 del Questionario Assistenza Tecnica e Servizi.

Art. 5. -MANUTENZIONE PREVENTIVA

Per le attrezzature incluse nel contratto di manutenzione "TUTTO COMPRESO" e "SOLO MANUTENZIONE PREVENTIVA" la Ditta provvederà ad espletare tutte le procedure di manutenzione preventiva programmata previste dai manuali di servizio delle apparecchiature e con le periodicità indicate. La descrizione sintetica delle procedure di manutenzione preventiva periodica dovrà essere descritta nell'allegato da fornire con la documentazione di gara.

Le date del piano di manutenzione preventiva saranno concordate con i servizi utilizzatori presso cui sono ubicate le tecnologie. Dovrà essere fornito dalla Ditta, per iscritto, il calendario concordato.

La Ditta dovrà fornire all'AORMN la documentazione dettagliata comprovante l'effettuazione delle visite di manutenzione preventiva (fogli di lavoro, bolle, ...). Tale documentazione è vincolante al pagamento dei canoni di manutenzione.

Art. 6. -MANUTENZIONE CORRETTIVA

Gli interventi di manutenzione correttiva, anche se compresi in contratto, dovranno essere ordinati dagli uffici competenti dell'AORMN. La Ditta dovrà fornire all'AORMN la documentazione dettagliata comprovante l'effettuazione degli interventi di manutenzione correttiva (fogli di lavoro, bolle, ...). Tale documentazione è vincolante al pagamento dei canoni di manutenzione.

Art. 7. -PARTI DI RICAMBIO

Tutte le parti di ricambio montate nell'ambito del servizio di manutenzione dovranno essere rigorosamente originali e congruenti con il progetto dell'apparecchiatura interessata. In caso in cui la Ditta non installi parti di ricambio originali dovrà chiedere autorizzazione, caso per caso, all'AORMN.

Se parti di ricambio sono escluse dal contratto, tali interventi saranno considerati extra-contratto.

Art. 8. -PERSONALE TECNICO DELLA DITTA

Tutti i tecnici della Ditta che interverranno sulle apparecchiature in contratto dovranno dimostrare di essere stati istruiti alla manutenzione e di essere autorizzati dal produttore delle apparecchiature ad intervenire sulle stesse.



Art. 9. -TEMPI DI INTERVENTO E PENALITA'

I tempi di intervento indicati per il servizio di manutenzione (Full-risk, primo intervento AORMN e interventi su chiamata) , fatto salvo gli interventi di manutenzione programmata, dovranno avvenire con le modalità indicate nel documento denominato "ALLEGATO TECNICO PER L'ACQUISIZIONE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICHE" o nel file denominato "Specifiche Tecniche – Questionario Tecnico".

Art. 10. - GIORNI DI INDISPONIBILITÀ E PENALITA'

La Ditta dovrà specificare il numero massimo di giorni di indisponibilità che garantisce su ciascuna apparecchiatura per anno. Ai fini del calcolo dei giorni di indisponibilità si rimanda a quanto puntualizzato all'art. 3.

Il numero massimo dei giorni di indisponibilità, per ciascuna apparecchiatura, deve essere specificato per il contratto "TUTTO COMPRESO".

Saranno applicate per ogni giorno di indisponibilità in più rispetto a quelli stabiliti una penale per ogni giorno di ritardo pari ad €: $((\text{costo apparecchiatura interessata}) / (6 \times 365)) \times 2$

Art. 11. - REFERENTI PER L'EFFETTUAZIONE DELLA MANUTENZIONE

Nessun intervento potrà essere effettuato senza la preventiva autorizzazione dei Servizi Competenti e Referenti per la manutenzione delle Apparecchiature Biomediche afferenti all'AORMN. L'AORMN non procederà al pagamento delle prestazioni che non siano state preventivamente autorizzate.

Art. 12. - ELENCO APPARECCHIATURE, VARIABILITA'

La Ditta aggiudicataria è tenuta ad effettuare il servizio di cui al presente capitolato per le sole apparecchiature di cui alla Scheda ICHTA.3 e per quelle il cui inserimento verrà comunicato da parte dell'AORMN.

Sarà corrisposta, a conguaglio, con l'ultima rata del contratto una cifra S ricavabile dalla seguente formula:

$$S = \text{somma} (Vc * n) - \text{somma} (Vf * m)$$

dove:

S = Cifra a conguaglio

Vc = Canone di manutenzione mensile della apparecchiatura inserita in contratto

n = Numero mensilità di manutenzione a partire dal mese successivo alla presa in carico

Vf = Canone di manutenzione mensile delle apparecchiature collocate in fuori uso

m = Numero delle mensilità a partire dal mese successivo alla collocazione in fuori uso della apparecchiatura

Per le prestazioni occasionali o specifiche, che non rientrano tra quelle previste nella presente convenzione, si farà riferimento alle sole richieste presentate dall'AORMN.

Art. 13. - RESPONSABILITA' DELLA DITTA

Sarà obbligo della Ditta adottare, nell'esecuzione dei servizi, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire la incolumità degli addetti ai lavori, nonché di terzi, evitare danni a beni pubblici o privati.

Ogni più ampia responsabilità, nel caso di infortuni o danneggiamenti qualsiasi, ricadrà pertanto sulla Ditta, che dovrà risponderne in sede civile e penale restandone completamente sollevata l'Amministrazione.

La Ditta è inoltre responsabile verso l'Amministrazione per tutte le opere eseguite da Ditta ad essa collegate e dai trattamenti normativi dei relativi dipendenti per quanto concerne la sicurezza sul lavoro.

La Ditta resta inoltre responsabile di ogni danno che le proprie maestranze arrecheranno alle attrezzature ed impianti, per quanto verrà danneggiato o asportato intendendosi quindi obbligata a risarcire e riparare a proprie spese.

La Ditta è responsabile penalmente e civilmente per gli eventuali danni causati da cattiva manutenzione, da mancata o cattiva esecuzione degli interventi di riparazione o sostituzione, non solo per la completa inaffidabilità delle apparecchiature, ma anche per la loro buona conservazione nel tempo.

Art. 14. - VISITE E VERIFICHE

L'Amministrazione si riserva il diritto di eseguire o di fare eseguire tutte le visite e le verifiche che riterrà opportune per il controllo della conduzione del servizio.

Delle risultanze delle visite o delle verifiche sarà redatto regolare verbale che verrà sottoscritto dalla Ditta e dal relativo Ufficio di Competenza dell'AORMN.



La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di fornire il supporto necessario, senza alcun costo aggiuntivo, ad autorità terze che lo richiedano, nel caso di visite e verifiche sulle apparecchiature oggetto del presente capitolato.

Art. 15. - SPEDIZIONI E LOGISTICA

La Ditta si fa carico di tutti gli oneri che riguardano le attività logistiche di spedizione, per tutto quel che concerne la gestione delle apparecchiature da spedire o ricevere. Verrà indicato un indirizzo di riferimento per ciascun Presidio Ospedaliero dell'AORMN al quale spedire il materiale o dal quale ritirare eventuale materiale da riparare.

L'AORMN si riserva la facoltà di cambiare, in qualsiasi momento, le modalità di spedizione concordate, modificando l'indirizzo di riferimento, previa comunicazione verso la Ditta.

Art. 16. - OSSERVANZA DI LEGGI E NORME

La Ditta è tenuta contrattualmente all'esatta osservanza delle norme stabilite:

- a) dal Capitolato Generale approvato con D.P.R. 16/7/1962 n. 1063;
- b) da tutte le norme, leggi e disposizioni vigenti circa l'assistenza sociale di ogni tipo;
- c) dai contratti collettivi e aziendali di lavoro per quanto concerne trattamenti economici e normativi del personale impiegato;
- d) di tutte le norme tecniche in vigore (CEI, UNI, ecc.);
- e) di tutte le norme, leggi e dei regolamenti per la sicurezza e l'igiene del lavoro.

Art. 17. - ONERI A CARICO DELLA DITTA

Sono:

- a) quelli relativi all'espletamento del servizio così come disciplinato dalla presente convenzione;
- b) di bollo per la stipula, registrazione e perfezionamento del contratto.

Art. 18. - MODALITA' DI PAGAMENTO

Per le prestazioni disciplinate dalla presente convenzione così come elencate all'art. 3) la Ditta fatturerà con cadenza trimestrale posticipata (4 rate/anno).

Le richieste di pagamento avverranno previa presentazione di un'unica fattura afferente in maniera omnicomprensiva le prestazioni effettuate nei mesi di competenza e opportunamente corredate dalle schede di lavoro.

Per i pagamenti si ottempererà secondo le attuali disposizioni vigenti in materia per la pubblica Amministrazione, ovvero entro 90 gg dalla data di ricezione della fattura (come attestato dal protocollo dell'AORMN).

Il pagamento dell'ultima fattura del canone annuale è vincolata alla presentazione agli Uffici di Competenza dell'AORMN di una relazione dettagliata sullo stato funzionale e normativo di ciascuna delle apparecchiature di cui alla Scheda ICHTA.3 con eventuale proposta di interventi di manutenzione straordinaria.

Art. 19. - CONTENZIOSO / ARBITRATO

Per le controversie che sorgano tra le parti contraenti durante l'esecuzione o al termine del contratto, quale che sia la loro natura tecnico amministrativa o giuridica, e che non si siano potute definire in via diretta, verrà investito un Collegio Arbitrale composto da tre membri, dei quali uno nominato dal Committente, uno dall'Appaltatore ed il terzo, che assumerà le funzioni del Presidente del Collegio, dal Presidente del Tribunale di Pesaro.

Il Collegio deciderà secondo diritto salvo che le parti, d'intesa, non lo autorizzino ad una pronuncia secondo equità.

Per accettazione La DITTA

APPENDICE
Tabelle di classificazione

TABELLA A - ELENCO MATERIALI DETERIORABILI/USURABILI	
Elementi di connessione paziente	Sonde / Sorgenti radioattive
Cavi ECG, EEG e altri monitoraggi simili (parte iniziale lato apparecchiatura)	Detector per Raggi Gamma in vitro e in vivo
Bracciali per sfigmomanometri	Detector per Raggi Beta
Tubi laser	Detector per banda larga (Geiger)
Fonti luce laser per uso microoperatorio (oculistica, microchirurgia, ecc.)	Detector per ECD
Fonti luce laser per apparecchi analitici (contaglobuli differenziali citometri a flusso, ecc.)	Sorgenti radioattive per Beta counter
Fonti luce laser per lettori / riproduttori di immagini	Sorgenti cobalto ecc.
Elettrodi / Sensori / Trasduttori	Materiali per la stampa
Elettrodi per ph-metri	Testine termiche
Elettrodi per ossimetri	Pennini per ECG, EEG ecc.
Sonde per conducimetri	Materiali per posizionamento/trasferimento supporto paziente
Sensori di pressione	Fasce supporti in genere
Sensori a dito per pulsossimetri	Compressori per mammografia
Sensori PCO ₂ /O ₂	Piani sostegno supporto paziente
Trasduttori di Pressione	Teli per Passamalati
Schermi a fosfori per radiologia digitale	Reggitesta Reggi braccio
Parti in vetro	Materassini per letti operatori
Tutte le parti in vetro di qualsiasi strumento, ad es.: cuvetta a flusso in vetro speciale per spettrofotometri, camere per distillatori, ecc.	Cuscini
Cristalli gamma camera	Rivestimenti in genere (poltrone di riuniti odontoiatrici, oculistici, poltrone prelievi, poltrone operatorie, ecc.)
Lampade	Sensori
Lampada gas per UV	Sensori a vita limitata (es. Celle O ₂ per ventilatori polmonari, ecc.)
Lampada al tungsteno o simile	Elettrodi per elettroliti / ionoselettivi
Fonte infrarossi per analizzatori chimici	Elettrodi per emogasanalisi
Lampade per fotometria e chimica clinica	
Lampade per microscopia ed endoscopia	
Batterie	
Accumulatori ricaricabili	
Tubi a vuoto	
Tubi da ripresa	
Intensificatore di immagine	
Tubi radiogeni	
Tetrodi	
Fototubi / Fotomoltiplicatori	
Detettori	
Klaystron	
Magnetron	
Camera di accelerazione	
Cinescopi	



TABELLA B - ELENCO MATERIALI DI CONSUMO

Materiale monouso e monopaziente	Gas medicali e bombole
Spirometri per ventilatore polmonare	Batterie
Mascherine	Batterie al Litio
Linee ematiche per dialisi	Batterie non ricaricabili in genere
Tubi per pompa peristaltica a cambio programmato per analizzatori	Batterie ricaricabili in genere
Elettrodi ECG, ecc.	Lubrificanti
Manipoli e piastre per elettrobisturi monouso.	Olio per motore
Sensori per Saturimetria monopaziente	Olio per raffreddamento tubi RX,
Trasduttori di pressione	Lubrificanti in genere
Linee di infusione	Filtri
Gel di accoppiamento	Filtri per cappa di tutti i tipi
Pasta conduttrice	Filtri per bagni dialisi
Reagenti e kit standard	Filtri per campionatura gas
Reagenti per analisi di laboratorio	Setacci molecolari
Tutte le soluzioni a valore noto adoperate per la calibrazione degli apparecchi (Kit standard)	Filtri e letti per trattamenti H ₂ O
Tutte le soluzioni per la pulizia delle apparecchiature e dei circuiti idraulici delle stesse (Kit immuno, candeggina, ecc.)	Filtri per trattamento aria
Materiali per stampanti	Elementi di connessione paziente
Carta per stampante	Pinze per arti, elettrodi a ventosa, ecc
Testine di stampa	Cavi elettrodi e spugnette per fisioterapia (varie tipologie di apparecchi)
Cartucce e toner per stampanti	Cavi ECG, EEG e altri monitoraggi simili (parte terminale lato paziente)
Carta per registratori, ECG, EEG, ecc.	Manipoli per elettrobisturi / Piastre
Materiali per fotografia	
Lastre	
Pellicole	
Liquidi per sviluppo	
Liquidi per fissaggio	
Materiali per informatica	
Memory card per AB	
Floppy Disk	
CD ROM	
Nastri Magnetici,	
Cartucce	
Dischi ottici,	
Altri supporti magnetici e supporti ottici	
Gas / Liquidi per raffreddamento	
Gas criogeni	
Gas di calibrazione	
Gas per Frigoriferi/Congelatori	



Azienda ospedaliera ospedali riuniti Marche Nord

AZIENDA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD

Fornitura di sistemi per laparoscopia ed endoscopia digestiva a servizio
dell'AORMN

Allegato 4 -Dotazione HW e SW Sistema di Archiviazione Immagini e Video

Vers. 1.0

del 13/06/2017



Indice

1. Dotazione HW/SW	3
1.1. Infrastruttura Server	3
1.1.1. Replica DB	3
1.1.2. Replica File System.....	3
1.2. Postazioni di Lavoro	Errore. Il segnalibro non è definito.

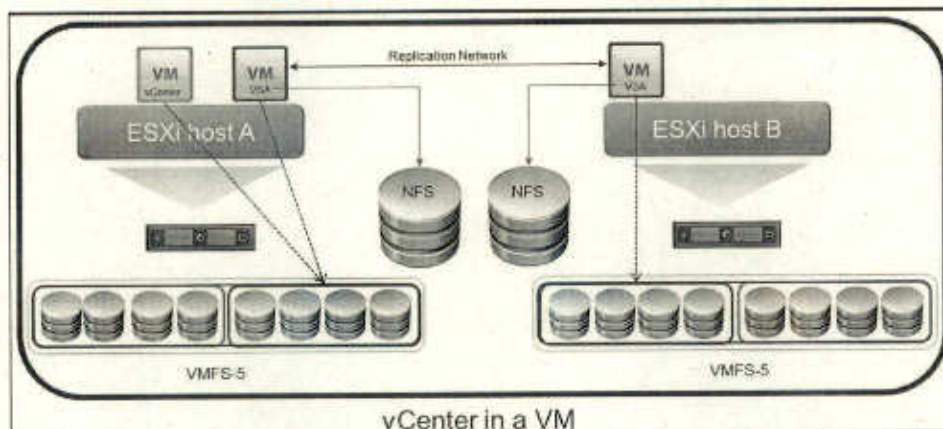


1. Dotazione HW/SW

Nel presente allegato sono elencate le risorse HW/SW messe a disposizione dall'AORMN.

1.1. Infrastruttura Server

Infrastruttura VMWare formata da due nodi ed una SAN come di seguito rappresentata



Questo modello di infrastruttura è basato su VMware Essential Plus e configurato per il Fail-Over.

Sono stati configurati backup su spazio disco esterno per cui esiste una copia per il DR, replicando le istanze SQL e aumentando il livello di continuità di servizio.

1.1.1. Replica DB

Per quanto riguarda la replica dei DB, è stata implementato il "database mirroring" per assicurare alti livelli di disponibilità (availability) dei dati sui server. Nel caso di indisponibilità dell'istanza primaria del database, il sistema automaticamente potrà utilizzare la copia "mirrorata" su server secondario e assicurare la continuità del servizio ed evitare la perdita di dati.

1.1.2. Replica File System

Per quanto riguarda la replica del File System, è stata implementata la copie speculare della porzione contenete files, documenti, etc. (XLS, DOC, JPG) da nodo principale ad un nodo secondario. I due nodi sono configurati come mutuamente esclusivi ossia rispondenti alla tecnica di replica "active-passive".

Di seguito vengono definite le caratteristiche dell'infrastruttura server ospitante la macchina virtuale.

	Descrizione	Codice prodotto	Quantità
SAN (Storage Area Network)	IBM Storwize V3700 3.5-inch Storage Controller Unit	6099L2C	1
	4 TB 7,200 rpm 6 Gb SAS NL 3.5 Inch HDD	00MJ129	4
	1.5m SAS Cable (mSAS HD to mSAS HD)	00MJ178	2
	0.6m SAS Cable (mSAS HD to mSAS HD)	00MJ178	2
	SERVER	Express x3550 M5, Xeon 6C E5-2603v3 85W	5463E1G



	1.6GHz/1600MHz/15MB, 1x8GB, O/Bay HS 2.5in SATA/SAS, SR M1215, Multiburner, 550W p/s, Rack		
	Express Intel Xeon Processor E5-2603 v3 6C 1.6GHz 15MB Cache 1600MHz 85W	00FM019	2
	Express 8GB TruDDR4 Memory (1Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	00FM011	6
	Express N2225 SAS/SATA HBA for IBM System x	00MY959	2
	Express System x 550W High Efficiency Platinum AC Power Supply	00FM023	2
	USB Memory Key for VMWare ESXi 5.5 Update 2	00ML235	2
SWITCH	HP 1920-16G 16 porte 10/100/1000 smart managed layer 3	JG923A	1
LICENZE	WinSvrStd 2012R2 OLP NL Gov 2Proc	P73-06295	1
	SQL Server Standard 2014 Gov	228-10354	1
	VMWare Essential Plus 6.0	OOWD195	1



SCHEDA ICHTA.1

Ragione Sociale _____

Città _____

Prov. _____

CAP _____

Indirizzo _____

Tel. _____

Fax _____

NB: Tutte le informazioni saranno automaticamente riportate nelle intestazioni degli allegati successivi

SCHEDA INSTALLAZIONE FORNITURA

IMPIANTI

IMPIANTO ELETTRICO <i>(descrivere particolarità)</i>	stand by	spunto	funzionamento
Descrivere (V,A,KW) in stand-by, spunto e funzionamento:			
Necessità UPS <i>(descrivere)</i>			
Collegamenti in rete informatica <i>(indicare l'accesso e tipo presa):</i>			
Microclima, Necessità di condizionamento. Umidità	Temperatura Min-max °C		Umidità min-max%
Alimentazione Idrica <i>(descrivere):</i>			
Scarichi idrici <i>(descrivere):</i>			
Gas medicali <i>(descrivere):</i>			
Liquidi o gas per il raffreddamento <i>(descrivere):</i>			
Protezione RX <i>(descrivere):</i>			

NOTE:

CRONOPROGRAMMA

Tempo di consegna delle tecnologie	(gg)	
Tempo di disinstallazione e rimozione delle tecnologie presenti	(gg)	
Tempo complessivo di adeguamento edile-impiantistico (se necessario)	(gg)	
Tempo di installazione delle nuove tecnologie 'pronte all'uso'	(gg)	
Tempo di collaudo	(gg)	

SERVIZIO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE TECNICO E SANITARIO

Corso per il personale tecnico del Servizio Ingegneria Clinica & HTA comprendente tutte le informazioni e la documentazione necessari ad effettuare la manutenzione correttiva e preventiva (SI,NO)

SI

DURATA _____ giorni

TOTALE ORE _____

SEDE _____

MATERIALE DIDATTICO FORNITO

Corso per il personale sanitario dell'AO Ospedali Riuniti Marche Nord comprendente tutte le informazioni e la documentazione necessari all'utilizzo dell'apparecchiatura ed alla sua manutenzione autonoma (SI,NO)

SI

DURATA _____ giorni

TOTALE ORE _____

SEDE _____

MATERIALE DIDATTICO FORNITO

INSEGNANTE/I _____

QUALIFICA INSEGNANTE/I _____

INCARICATO DITTA

SCHEDA ICHTA.2

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA DELLA DITTA

Ragione Sociale _____

SEDE DELLA DITTA INCARICATA DAL FORNITORE AD EFFETTUARE L'ASSISTENZA TECNICA NELLE MARCHE

Ragione Sociale _____ Città _____ Provincia _____
 CAP _____ Indirizzo _____ Tel. _____ Fax _____

Numero e qualifica dei tecnici di questa sede abilitati ad intervenire sulle apparecchiature offerte:

NUMERO: _____ QUALIFICA: _____

NUMERO DI TECNICI PER APPARECCHIATURE INSTALLATE (analoghe a quella offerta): _____

SEDE DELL'ASSISTENZA PRINCIPALE DELLA DITTA

Ragione Sociale _____ Città _____ Provincia _____
 CAP _____ Indirizzo _____ Tel. _____ Fax _____

Numero e qualifica dei tecnici di questa sede abilitati ad intervenire sulle apparecchiature offerte:

NUMERO: _____ QUALIFICA: _____

NUMERO DI TECNICI PER APPARECCHIATURE INSTALLATE (analoghe a quella offerta): _____

NORMATIVE E/O CERTIFICAZIONI

L'assistenza tecnica della Ditta è effettuata secondo le seguenti normative (ISO, EN, ecc.)

_____ EDIZIONE _____
 _____ EDIZIONE _____

L'assistenza tecnica è inoltre certificata da:

GARANZIA (saranno applicate le stesse condizioni al contratto FULL-RISK TUTTO COMPRESO)

DURATA _____ mesi RANGE ORARIO RICEVIMENTO CHIAMATA
 dalle _____ alle _____
 RANGE ORARIO ATTIVITA' LAVORATIVA
 dalle _____ alle _____

DISPONIBILITA' SERVIZIO SEGRETERIA TELEFONICA SI / NO
 NO
 DISPONIBILITA' NUMERO VERDE SEMPRE RAGGIUNGIBILE SI

Il contratto prevede (indicare SI o NO alla voce corrispondente):

Manutenzione preventiva programmata	NO	se SI indicare n° visite	_____
Tutti gli interventi di manutenzione correttiva	SI		
Upgrade Hardware e Software	NO		
Controlli di funzionalità	NO	in conformità alle norme	_____
Controlli di sicurezza (norme CEI)	SI	in conformità alle norme	_____
Tutti i ricambi compresi	SI		
Sostituzione temporanea dell'apparecchiatura	SI		

Tempo massimo di intervento dall'ordine dell'AORMN _____ ore solari (festivi inclusi)
 Tempo massimo di risoluzione del guasto dall'ordine dell'AORMN _____ ore solari (festivi esclusi)

INCARICATO DITTA

SCHEDA ICHTA.3

OFFERTA PER I CONTRATTI DI MANUTENZIONE

Ragione Sociale _____

Costo Canone/Anno (in % su apparecchiature offerte)*

PRODUTTORE	MODELLO	Numero visite man. prevent. per anno	Numero interventi riparaz. garantiti per anno	n° max di gg di indisponibilità garantiti per anno	TUTTO COMPRESO	PRIMO INTERVENTO IC	MANUTENZIONE PREVENTIVA

MATERIALE USURABILE COMPRESO IN CONTRATTO SI

% SCONTO SU MATERIALE USURABILE

*Allegare listino materiale usurabile

N.B.: Se questa sezione non è compilata significa che tutte le parti di ricambio sono comprese nel contratto

I CONTRATTI PREVEDONO L'ESCLUSIONE DELLE SEGUENTI PARTI DI RICAMBIO

DESCRIZIONE	CODICE	COSTO Unitario

Allegare lista analoga se vi sono altre parti di ricambio non comprese in contratto

% DI SCONTO SUL LISTINO PARTI DI RICAMBIO: _____

INTERVENTI EXTRA CONTRATTO DI MANUTENZIONE - MANUTENZIONE SU CHIAMATA

Tariffe:

DIRITTO DI CHIAMATA:

COSTO ORARIO LAVORO

COSTO ORARIO VIAGGIO

INDENNITA' CHILOMETRICA:

COSTO FORFETTARIO PER INTERVENTI SUPERIORI ALLE 8 ORE:

ALTRO _____

INCARICATO DITTA



Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche

Azienda Ospedaliera
"Ospedali Riuniti Marche Nord"
Sede Legale : p.le Cinelli, 4
61122 PESARO

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs 81/2008 s.m.i

Oggetto :

**FORNITURA DI SISTEMI PER LAPAROSCOPIA ED
ENDOSCOPIA DIGESTIVA A SERVIZIO
DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI
RIUNITI MARCHE NORD"**

PREMESSA

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (D.U.V.R.I.) viene redatto in ottemperanza al dettato dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., in questa fase, per fornire alla impresa appaltatrice dettagliate informazioni in materia di prevenzione e protezione relative alle attività ed ai luoghi di lavoro interessati dal contratto di appalto e di quantificare i costi relativi alla sicurezza derivanti da interferenze. Il DUVRI ed il "Documento Informativo destinato alle ditte appaltatrici ed ai lavoratori autonomi affidatari di lavori", sono da considerarsi allegati tecnici della documentazione di gara.

Il DUVRI, così come ribadito nella Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture n. 3 del 05.03.2008, nonché dalle Linee Guida emanate dalla Conferenza Stato - Regioni in data 20.03.2008, è da considerarsi un documento dinamico. Pertanto questa versione preliminare del D.U.V.R.I. dovrà essere necessariamente aggiornata dopo l'aggiudicazione della gara, quando si sarà in grado di conoscere l'organizzazione del lavoro della Impresa Aggiudicataria (numero di dipendenti, livelli di formazione, POS, etc.) e le modalità di esecuzione dell'appalto. Ulteriori aggiornamenti del D.U.V.R.I. potrebbero rendersi necessari nel caso in cui, durante lo svolgimento della fornitura, fosse necessario apportare varianti al contratto, oppure durante lo svolgimento dell'attività di cooperazione e coordinamento si rendesse necessario modificare alcune misure di prevenzione e protezione.

Copia del DUVRI verrà debitamente sottoscritta ed allegata al contratto che verrà stipulato con l'Impresa Aggiudicataria.

1. FIGURE DI RIFERIMENTO COMMITTENTE

INDICAZIONE DEL RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO SEDE	N. TELEFONO
Direttore Generale	Dr.ssa Maria Capalbo	P.le Cinelli 4, Pesaro	0721 - 366304
Responsabile del procedimento (RUP)	Dott.ssa Chiara D'Eusanio	V.le Trieste, 391 Pesaro	0721 - 366340
Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC)			
Direttore U.O.C. Fisica Medica / Direttore f.f. UOC Ingegneria Clinica	Dott.ssa Monica Bono	Via Lombroso, 1 - Pesaro	0721 - 364162
Direttore UOC Servizio Tecnico e manutenzioni	Ing. Paolo Sorcinelli	V.le Trieste, 391 Pesaro	0721 - 366330
Resp. Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)	Dott.ssa Monica Bono	Via Lombroso, 1 - Pesaro	0721 - 364162
Addetti Servizio Prevenzione e Protezione	Ing. Agnese Lucesoli Inf. Elena Guglielmino Inf. Carmela Celestre	Via Lombroso, 1 Pesaro	0721 - 364168 0721 - 364170 0721 - 364190
Coordinatore Medici Competenti	Dr. Nicola Nardella	Via Vittorio Veneto 2, Fano	0721 - 882522
Coordinatore Servizio Officina	Sig. Gianluca Rossi	P.le Cinelli 4, Pesaro	0721- 365011

2. DITTA APPALTATRICE *

Ragione Sociale:

Sede legale:

Datore di Lavoro:

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:

Medico Competente:

Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza:

* parte da compilare a seguito di aggiudicazione dell'appalto

3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" intende affidare a ditta esterna la fornitura di sistemi per laparoscopia ed endoscopia digestiva. Nel dettaglio, le attrezzature che dovranno essere fornite sono:

- sistemi laparoscopici che comprendono: carrello elettrificato, monitor, videoprocessore, sorgente luminosa, telecamere, ottiche, insufflatori, pompe irrigazione, cavi, sistemi hw e sw di visualizzazione e archiviazione di immagini e video
- sistema di endoscopia flessibile che comprende: carrello elettrificato, monitor, videoprocessore, sorgente luminosa, telecamere, insufflatori, pompe irrigazione, videoendoscopi per diverse applicazioni specifiche.

L'appalto prevede inoltre:

- trasporto in sede, fornitura, installazione e collaudo delle apparecchiature
- formazione del personale utilizzatore e supporto scientifico per tutta la durata del contratto
- manutenzione full-risk per tutta la durata del contratto (12 mesi)

3.1. Numero di lavoratori che svolgono l'attività presso le aree / locali dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord":

Si rimanda all'elenco che la ditta dovrà fornire al Servizio Prevenzione e Protezione e che si impegnerà a mantenere sempre aggiornato.

NOTA: nell'ambito dello svolgimento dell'attività il personale occupato dall'appaltatore deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore, la data di assunzione e, in caso di subappalto, la relativa autorizzazione.

3.2. Modalità di accesso:

L'appaltatore concorderà orari e modalità di accesso nei locali del Committente con il DEC o suo delegato.

3.3. Lavoratori del committente che collaborano con la ditta appaltatrice all'esecuzione dell'appalto:

I lavoratori del committente che potranno collaborare con gli operatori dell'appaltatore sono gli operatori delle UU.OO.CC. Chirurgia, Gastroenterologia e endoscopia digestiva e Ingegneria Clinica durante la installazione, collaudo, manutenzione e formazione del personale utilizzatore.

3.4. Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali:

Se necessari, dovranno essere concordati con il DEC o suo delegato.

3.5. Infortuni:

Gli operatori dell'appaltatore che incorrano in infortunio sul lavoro presso l'Azienda Ospedaliera, dopo aver ricevuto le cure necessarie e aver avviato la pratica INAIL presso il Pronto Soccorso, dovranno poi rivolgersi al Medico Competente della Ditta medesima per la gestione dell'infortunio, gli eventuali trattamenti profilattici, i controlli sierologici o quanto altro sia necessario.

4. INFORMAZIONI SPECIFICHE SUI RISCHI POTENZIALI ESISTENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO DELL'AZIENDA

I rischi presenti all'interno degli ambienti di lavoro dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" sono stati indicati, in dettaglio, all'interno del "**Documento informativo destinato alle Ditte e ai Lavoratori Autonomi affidatari di lavori**". Il suddetto documento contiene anche le misure di prevenzione e protezione che devono essere attuate.

5. RISCHI INTRODOTTI DA PARTE DELL'APPALTATORE

In questo paragrafo sono elencati unicamente i rischi interferenti che i lavoratori della ditta appaltatrice introdurranno, presumibilmente in questa fase, nei luoghi di lavoro dell'Azienda Ospedaliera.

Tipologia di Rischio	Cause
URTI, ABRASIONI, SCHIACCIAMENTI, INVESTIMENTI	Dovuto all'accesso di automezzo per il trasporto delle apparecchiature all'interno dei Presidi Ospedalieri. Dovuto alle operazioni di trasferimento, ritiro e deposito di attrezzature e materiali vari utilizzando carrelli ed altri ausili meccanici, attraverso corridoi ed atri e con l'utilizzo di ascensori/montacarichi.
INCIAMPO O CADUTA	Dovuto al deposito temporaneo o accidentale di attrezzature di lavoro o materiali in luoghi accessibili a persone estranee ai lavori.

RISCHIO ELETTRICO	Derivante dal collegamento all'impianto elettrico ospedaliero di macchine e attrezzature di lavoro con requisiti specifici di impianto elettrico.
RISCHI CONNESSI ALLE LAVORAZIONI SU IMPIANTI OSPEDALIERI	La ditta dovrà intervenire sugli impianti ospedalieri: elettrico, idrico, estrazione aria, e potrebbe causare interferenze o interruzioni temporanee dell'erogazione nei reparti adiacenti.
RISCHI LEGATI ALL'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	Dato che i lavori di manutenzione saranno eseguiti all'interno di reparti in cui è svolta attività sanitaria, si potrebbero presentare difficoltà legate al coordinamento delle attività tra committente ed appaltatore.

6. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTE AD ELIMINARE O RIDURRE TALI RISCHI

Di seguito si riporta la valutazione dei rischi individuati per i lavori in oggetto.

Interferenze Ricontrate	Indice di Rischio (B, M, A)	Aree Interessate	Misure di Prevenzione e Protezione
RISCHIO URTI, ABRASIONI SCHIACCIAMENTI	B	Tutti i percorsi viari interni ed esterni, area di lavoro	<p>Attenersi alla segnaletica viaria interna (sensi unici, limiti di velocità, zone di parcheggio).</p> <p>Non ingombrare le vie di fuga con materiali, attrezzature, veicoli.</p> <p>Azionare durante tutta la fase di carico/scarico i segnali visivi di sosta del mezzo. In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia sul mezzo preavvisare comunque adeguatamente la manovra.</p> <p>Concordare con il DEC i percorsi per gli operatori e per il trasporto materiali.</p> <p>In caso di trasporto di materiali ingombranti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'appaltatore dovrà delimitare i percorsi ed interdire l'accesso a persone non autorizzate, - il trasporto dovrà essere effettuato da due operatori.
INCIAMPO O CADUTA	B	Aree esterne all'area di lavoro	<p>Si raccomanda di depositare attrezzature e materiali all'interno dell'area di lavoro che deve essere inaccessibile a personale non autorizzato.</p> <p>Qualora fossero necessari depositi esterni, devono essere concordati con il DEC, delimitati e segnalati a cura della Ditta appaltatrice.</p>
RISCHIO ELETTRICO	B	Aree di lavoro, reparti adiacenti	<p>Macchine e dispositivi elettrici devono essere dotati di certificazione di sicurezza elettrica, efficienti e integri come da omologazione, correttamente allacciati e compatibili con gli impianti presenti.</p> <p>Concordare con la UOC Servizio Tecnico i punti di allaccio e gli impianti messi a disposizione e segnalare prontamente le eventuali difformità o malfunzionamenti, senza intervenire in alcun modo sugli impianti.</p> <p>Eeguire l'installazione degli apparecchi nel pieno rispetto delle norme CEI e della vigente normativa in materia di igiene e sicurezza del lavoro.</p>
RISCHI CONNESSI ALLE LAVORAZIONI SU IMPIANTI OSPEDALIERI	B	Aree di lavoro, reparti adiacenti	<p>Concordare con la UOC Servizio Tecnico i punti di allaccio e gli impianti messi a disposizione.</p> <p>Sezionare per quanto possibile la porzione di impianto oggetto di intervento da quella che serve i reparti esterni all'area di lavoro.</p> <p>Segnalare prontamente le eventuali difformità o malfunzionamenti, senza intervenire in alcun modo sugli impianti.</p> <p>Eeguire l'installazione degli apparecchi nel pieno</p>

			rispetto delle norme CEI e della vigente normativa in materia di igiene e sicurezza del lavoro.
RISCHI LEGATI ALL'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	B	Aree di lavoro	Gli interventi programmati devono essere concordati con il DEC per una migliore gestione dell'attività sanitaria.
RISCHIO BIOLOGICO	B	Aree in cui è svolta attività sanitaria	Rispettare gli orari prestabiliti, le procedure di accesso e operative dettate dai Coordinatori infermieristici e tecnici, la segnaletica, le procedure in caso di emergenza. Segnalare al personale eventuali superfici imbrattate di materiale biologico. In caso di contatto accidentale con materiale biologico avviare immediatamente la procedura di infortunio presso il Pronto Soccorso dell'Azienda Ospedaliera.
RISCHIO INCENDIO	A	Aree di lavoro ad alto rischio (definito in normativa)	Attenersi alle norme precauzionali e alle procedure indicate nel documento informativo che viene fornito dal committente, con particolare riguardo alla procedura di Emergenza.

7. ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Sulla base della valutazione dei rischi da interferenze di cui al punto 6, si evince che tali rischi possono essere ricondotti a valore accettabile o trascurabile attraverso la delimitazione dell'area di lavoro e dei percorsi di trasporto di materiale voluminoso e/o pericoloso, nonché la cooperazione ed il coordinamento tra tutti i soggetti coinvolti, sia dalla parte del committente che dalla parte dell'appaltatore.

Si ritiene che tali interventi non prevedano costi aggiuntivi per la sicurezza in quanto eventuali barriere o segnaletica di sicurezza, qualora non fossero già in dotazione della ditta appaltatrice, potranno essere forniti dal committente.

Per i motivi sopra esposti, in riferimento all'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 81/2008, si valuta che i costi per la sicurezza derivanti da interferenze sono pari a zero.

8. RIUNIONE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO


La ditta aggiudicataria dovrà prendere contatti con il Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale al fine di ottemperare all'obbligo di cooperazione e coordinamento di cui all'art. 26 D.Lgs. 81/08. In tale occasione sarà valutata l'eventuale necessità di svolgere una **riunione di cooperazione e coordinamento** che dovrà essere predisposta dal Responsabile Unico del Procedimento o dal Direttore di Esecuzione del Contratto e a cui dovranno partecipare tutte le figure interessate dell'Azienda Committente (UU.OO. interessate dalla fornitura, Servizio Tecnico, SPP, Direzione Medica di Presidio) e dell'azienda appaltatrice (legale rappresentate, RSPP, etc.).

Tale riunione dovrà essere effettuata prima dell'inizio dell'attività, ed in tale occasione saranno ulteriormente definite le modalità del servizio e redatto un verbale. Il verbale della riunione di cooperazione e coordinamento farà parte integrante del DUVRI. Ulteriori riunioni di cooperazione e coordinamento dovranno essere svolte qualora gli interventi di manutenzione dovessero interferire in maniera significativa con l'attività sanitaria.

Pesaro, _____

Il Responsabile Unico del Procedimento
Az. Osp. "Ospedali Riuniti Marche Nord"
Dott.ssa Chiara D'Eusanio

Il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione
Az. Osp. "Ospedali Riuniti Marche Nord"
Dott.ssa Monica Bono





REGIONE MARCHE

Numero 455/AORMNDGEN

Data 15/06/2017

DETERMINA N. 455/AORMNDGEN DEL 15/06/2017

Autorizzazione a contrarre per l'acquisizione di n.2 sistemi endoscopici per laparoscopia occorrenti alla UOC Chirurgia.

PUBBLICAZIONE:

dal 15/06/2017 al 29/06/2017

ESECUTIVITA':

- La Determina è stata dichiarata immediatamente esecutiva il 15/06/2017
- La Determina è esecutiva il _____ (dopo il 10° giorno della pubblicazione)

Determina pubblicata sulla Extranet SI NO

Certificato di pubblicazione

Si attesta che del presente atto è stata disposta la pubblicazione all'Albo Pretorio in data odierna, per quindici giorni consecutivi.

15/06/2017

IL FUNZIONARIO INCARICATO

L. Fedele Livia Fedele

Collegio Sindacale: inviata con nota del _____

Atto soggetto al controllo della Regione: SI NO

Inviato con nota n. _____ del _____