



Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Marche Nord
GESTIONE APPROVVIGIONAMENTO
BENI, SERVIZI
E LOGISTICA

Appalti e Contratti
Dirigente
Dott. ssa Chiara D'Eusanio

Tel: 0721-366340
Fax: 0721-366336
Email:
chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it

Pesaro, lì 21 settembre 2018

**A tutti gli Operatori Economici
SEDE**

**Oggetto: Consultazione preliminare di mercato volta all'acquisizione di un nuovo sistema di risonanza magnetica con intensità di campo pari a 3 T da destinare principalmente alle attività di neuroradiologia da collocare presso lo Stabilimento "San Salvatore" nel Padiglione C, previo adeguamento impiantistico, strutturale e allestimento completo delle aree e dell'intero sito RM.
RISCONTRO ALLA RICHIESTA DI CHIARIMENTI.**

In riscontro alle richieste pervenute nei termini concernenti la consultazione preliminare di mercato specificata in oggetto, si forniscono i seguenti chiarimenti.

Chiarimento	Risposta
Planimetrie e schemi funzionali dell'impianto di climatizzazione, in particolare riferibili a: - centrali/sotto-centrali termo-frigorifere associate al piano oggetto di intervento, con indicazione delle potenze termiche e frigorifere, portate e temperature di esercizio; - centrali di trattamento aria con evidenza delle caratteristiche delle unità di trattamento aria e portate dell'impianto; - impianto di distribuzione aria a servizio del piano oggetto di intervento; - reti distribuzione fluidi di climatizzazione.	Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo all'impianto di climatizzazione. Si conferma la presenza di unità trattamento aria posta sulla copertura, dedicata in via esclusiva all'area di intervento (piano terra del padiglione "C")
Indicazione relativa agli spazi per installazione di apparecchiature di climatizzazione	Lo spazio esterno disponibile per l'installazione di nuove apparecchiature di climatizzazione è rappresentato: - Dalla copertura; - L'area posta tra i padiglioni "C" ed "E" (rampa stradale), ed in particolare il soppalco in acciaio posto in fondo alla rampa (dove è attualmente posto il gruppo frigorifero Climaveneta esausto, da smaltire)
Planimetrie impianto idrico sanitario e scarichi	Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo agli impianti di idrico-sanitario e degli scarichi
Planimetrie impianto gas medicali	Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo all'impianto di adduzione dei gas medicali

<p>Specificare dove è disponibile un ulteriore interruttore magnetotermico quadripolare da 250A sotto sezione normale o privilegiata oltre quello visionato in cabina elettrica sotto sezione. Inoltre specificare la distanza del quadro elettrico in questione dall'area di intervento</p>	<p>Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo all' interruttore magnetotermico. La distanza del quadro elettrico in questione dall'area di intervento è desumibile nel file dwg trasmesso in precedenza denominato: P_TERRA_Pesaro_centro</p>
<p>Caratteristiche delle linee di alimentazione del quadro elettrico di reparto Q.CT.C28.01 e specificare se trattasi di sezione normale, privilegiata, continua</p>	<p>Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo alle linee di alimentazione del quadro elettrico di reparto</p>
<p>Specificare dove è presente la sezione sotto continuità assoluta (UPS) dell'impianto elettrico, specificandone il quadro elettrico e l'eventuale presenza di interruttori quadripolari disponibili</p>	<p>Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo all' interruttore magnetotermico sezione sotto continuità assoluta (UPS) dell'impianto elettrico</p>
<p>Confermare che l'impianto di rivelazione fumi attualmente presente nell'area di intervento è collegato alla centrale antincendio NOTIFIER presente nella zona "accoglienza accettazione".</p>	<p>Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo all'impianto di rivelazione fumi</p>
<p>Specificare la categoria dell'impianto di trasmissione dati attualmente in uso nella struttura sanitari, e se e dove presente in prossimità dell'area di intervento un armadio permutatore di zona</p>	<p>Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo all'impianto di trasmissione dati</p>
<p>Disponibilità delle planimetrie in formato dwg di: - Luoghi oggetto dei lavori e dell'installazione (piante strutturali e sezioni); - Impianti meccanici; -Impianti elettrici.</p>	<p>Si allegano le planimetrie in formato dwg e pdf, nonché i documenti tecnici, di seguito denominati : - Allegato 1: Architettonico; - Allegato 2: Strutturali; - Allegato 3: Relazione tecnica strutturale; - Allegato 4: Piano terra VV.F.; - Allegato 5: Padiglioni Piano terra VV.F.; - Allegato 6: SCIA VV.F. COM-PU; - Allegato 7: VALIDAZIONE VV.F. COM-PU.</p>
<p>ALTEZZA NETTA LOCALI PADIGLIONE C All'interno dei locali visionati nel padiglione "C" oggetto d'intervento, sono presenti dei controsoffitti in cartongesso di tipo non ispezionabile; al fine di una corretta valutazione sul contenimento del campo magnetico, si chiede di confermare l'altezza di 3,92 m indicata sull'elaborato A3, oppure, di specificare il dato corretto.</p>	<p>Si conferma l'altezza di 3,93 m indicata nell'elaborato A3</p>

<p>PUNTO DI PRELIEVO DELL'ENERGIA ELETTRICA Si chiede di specificare il punto di prelievo dell'energia elettrica più vicino all'area oggetto d'intervento, ove possibile prelevare una potenza di circa 400 A, specificando:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipologia apparato del punto di prelievo e relativa ubicazione - distanza del punto di prelievo a partire dall'ingresso del Padiglione "C" (zona ascensori corpo principale edificio ospedaliero); - indicare disponibilità dei cavidotti portacavi esistenti da poter riutilizzare, oppure, occorre provvedere alla realizzazione di un nuovo percorso cavi; - indicare se presso il punto di prelievo dell'energia elettrica sono disponibili degli interruttori di protezione specificandone tipologia e relativa potenza. 	<p>Il punto di prelievo dell'energia elettrica più vicino all'area oggetto d'intervento, la centrale elettrica riporta in pianta nell'elaborato grafico denominato: Allegato 8: Centrale termica.</p> <p>La distanza della centrale dall'area di intervento è desumibile nel file dwg trasmesso in precedenza denominato: P_TERRA_Pesaro_centro</p> <p>Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo alle specifiche richieste.</p>
<p>IMPIANTO GAS MEDICALI Si chiede di specificare il tipo dei GAS medicali da prevedere all'interno del futuro Reparto RM, indicando la distanza dal punto di prelievo di tali GAS dal padiglione "C", specificando se il punto di prelievo sarà sulla dorsale di alta pressione, oppure, se già ridotto al secondo stadio. Infine, si chiede di confermare o meno la necessità di installare eventuali travi testa-letto per le postazioni di preparazione pazienti e preparazione emergenza.</p>	<p>Tutta l'impiantistica per gas medicali e relative certificazioni dovranno essere realizzate in conformità a tutte le vigenti leggi e normative del settore ed in particolare la UNI EN ISO 7396-1 e 7396-2. Andranno inoltre rispettate le prescrizioni previste dal DM 18/9/2002. Per la realizzazione dell'impianto dei gas medicali andranno eseguite nuove reti di distribuzione in partenza dalla rete di distribuzione esistente con tubazioni in rame crudo in verghe con percorso a controsoffitto fino alle prese di utenza dei gas del tipo a parete dello stesso tipo già presente in ospedale. I gas per i quali è necessaria la presenza sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ossigeno, - Aria medica, - Vuoto endocavitario. <p>La posizione delle prese dovrà essere adeguata al layout dei locali e al posizionamento delle apparecchiature per consentire funzionalità e sicurezza in fase di utilizzo.</p> <p>Non si conferma la necessità di installare travi testa-letto per le postazioni di preparazione pazienti e preparazione emergenza. Si ritiene sufficiente l'attacco a muro per i gas medicali richiesti: aria, O₂ e vuoto.</p>
<p>IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO Si chiede di mettere a disposizione i progetti e lo schema funzionale dell'impianto di condizionamento esistente, con indicazione delle attuali portate d'aria negli ambienti. Inoltre si chiede di mettere a disposizione anche le specifiche tecniche dell'UTA, Gruppo Frigorifero, ed altre apparecchiature a servizio</p>	<p>Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo all'impianto di climatizzazione. Si conferma la presenza di unità trattamento aria posta sulla copertura, dedicata in via esclusiva all'area di intervento (piano terra del padiglione "C"). Dovranno essere verificati nuovamente i carichi termici presenti all'interno dei locali in funzione</p>

<p>dell'impianto stesso.</p>	<p>delle apparecchiature installate. Le condizioni di progetto interne sono le seguenti: Estate: T 22°C +/- 1°C con UR 50% +/- 5% Inverno: T 22°C +/- 1°C con UR 50% +/- 5%. Un potenziometro installato nel locale comandi deve permettere di regolare la temperatura ambiente all'interno del locale Risonanza e locali annessi. Esso agirà, tramite microprocessore, sul servocomando della valvola a tre vie della relativa batteria di post-riscaldamento. Il valore di temperatura sarà rilevato dalle sonde di temperatura da canale poste sui canali di ripresa delle zone identificate. Si deve prevedere un sistema per il monitoraggio della temperatura (T) e dell'umidità relativa (%UR) della sala esami, che dovrà essere collegato ad una centralina con display di visualizzazione della temperatura e umidità ambiente posta in sala consolle; il sistema dovrà preferibilmente essere dotato anche di almeno due allarmi per ciascun parametro (alta e bassa T, alta e bassa %UR) con livelli regolabili. Locale Risonanza Magnetica (in condizioni di normale esercizio): N° ricambi aria esterna: 10 vol/h Velocità aria (zona occupata) 0,15 m/s Classe di filtrazione a monte e dell'ambiente: G4 + F9 Pressurizzazione: positiva Locale Risonanza Magnetica (in condizioni di emergenza): Estrazione: 22 vol/h Immissione: 20 vol/h Pressurizzazione: negativa</p>
<p>IMPIANTO DI TELEFONIA / TRASMISSIONE DATI Si chiede di specificare l'ubicazione e la distanza dell'armadio RACK più vicino ai locali oggetto d'intervento dove potersi attestare per il collegamento delle prese dati / telefoniche.</p>	<p>Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo all'impianto di telefonia/trasmissione dati.</p>
<p>IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI Si chiede di specificare l'ubicazione della centrale rilevazione incendi esistente alla quale potersi attestare per il collegamento dei rilevatori di fumo, indicando anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - marca e modello della centrale; - distanza; - specificare se sulla centrale sono disponibili dei posti liberi per collegare nuovi rilevatori, indicandone anche la quantità residua. 	<p>Non si dispone di documentazione di dettaglio riguardo all'impianto di rilevazione incendi</p>

<p><i>CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI</i></p> <p><i>Si chiede di mettere a disposizione il certificato di prevenzione incendi esistente con eventuali relativi allegati (progetti, relazioni) per poter effettuare le opportune valutazioni.</i></p>	<p><i>Si allegano le planimetrie in formato dwg e pdf, nonché i documenti tecnici dei VV.F., di seguito denominati :</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Allegato 4: Piano terra VV.F.;- Allegato 5: Padiglioni Piano terra VV.F.;- Allegato 6: SCIA VV.F. COM-PU;- Allegato 7: VALIDAZIONE VV.F. COM-PU.
---	---

Cordiali saluti.

Il RUP

Dott.ssa Chiara D'Eusanio

Allegati c.s.