

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli, 4 Pesaro - Sede Amministrativa: P.le Cinelli, 1 Pesaro
Tel. 0721/366340-41 - pec: aomarchenord@emarche.it

RDO N. 2729365

Fascicolo:160.10.10/2020/PROV/569

OGGETTO: servizio di dosimetria personale e ambientale per la sorveglianza fisica della radio-protezione occorrente All'azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" per la durata di 3 anni + opzione di proroga fino ad ulteriori massimi 24 mesi.

V E R B A L E
del 12/03/2021

(apertura offerte economiche e aggiudicazione provvisoria)

MM
802 LA

- Visti e richiamati i precedenti verbali di apertura della documentazione tecnica del 18/02/2021 e della Commissione Giudicatrice del 05/03/2021 (cfr: Allegato n.1) trasmesso al RUP con nota prot. n. 707482 del 11/03/2021;
- Vista e richiamata la comunicazione sul portale MePA in merito all'apertura delle offerte economiche;

ciò premesso

il giorno 12/03/2021 alle ore 09:00 nei locali della U.O.C. Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, P.le Cinelli 1, Pesaro si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dott. Matteo Mariselli - Presidente;
- Dott. Elisabetta Argazzi - Componente;
- Dott.ssa Sofia Bernardini – Componente;

è altresì presente il RUP, Dott.ssa Elisa Grilli, collaboratore amministrativo della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica. Si precisa che la seduta verrà svolta in modalità telematica pubblica.

Il Presidente, ai sensi di quanto previsto dal disciplinare di gara, dà lettura dei punteggi tecnici complessivi attribuiti alle offerte tecniche degli operatori economici partecipanti (così come risulta dal verbale della Commissione Giudicatrice del 05/03/2021) e successivamente inserisce i suddetti punteggi nella sezione dedicata alla valutazione tecnica da parte della Commissione Giudicatrice all'interno della RdO n. 2729365 sul portale MePA.

Si procede quindi, sul portale MePA, all'apertura delle offerte economiche degli operatori partecipanti e conseguentemente:

- all'assegnazione dei punteggi economici secondo la formula prevista nel disciplinare di gara;
- alla somma dei punteggi economici con i punteggi tecnici definitivi;
- alla formazione delle graduatorie provvisorie di gara e all'individuazione dell'impresa aggiudicataria del Lotto 1 che risulta essere la Società Tecnorad S.r.l. con un punteggio complessivo pari a 88,29 e dell'impresa aggiudicataria del Lotto 2 che risulta essere la Società Tecnorad S.r.l. con un punteggio complessivo pari a 86,75 così come risulta dal prospetto allegato di attribuzione dei punteggi (Allegato n.2).

Successivamente il RUP riscontra che l'offerta della Società Tecnorad S.r.l., prima in graduatoria per il Lotto 1 e il Lotto 2, risulta anomala ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e smi in entrambi i Lotti, pertanto il RUP procederà alle verifiche di congruità economica per le suddette offerte.

La presente seduta viene sciolta alle ore 09:45.

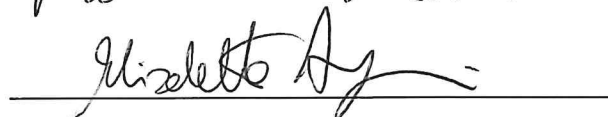
Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma, viene sottoscritto.

Si precisa da ultimo che, in ossequio ai principi in materia di trasparenza, il documento verrà pubblicato sul sito aziendale.

Dott. Matteo Mariselli



Dott.ssa Elisabetta Argazzi



Dott.ssa Sofia Bernardini



Allegati:

Allegato n.1 Verbale Commissione Giudicatrice

Allegato n.2 Prospetto attribuzione punteggi

Pesaro, li 12/03/2021

MM
AB SB

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli - 6121 Pesaro
Tel. 0721/36.6320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RdO SU PIATTAFORMA MePA

ID: 707482|11/03/2021
|FMED

-

OGGETTO: *Procedura negoziata mediante RdO su piattaforma MePA di Consip S.p.A. per l'affidamento, in n.2 lotti distinti, del servizio di dosimetria personale e ambientale per la sorveglianza fisica della radioprotezione occorrente all'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" per la durata di 3 anni*

VERBALE
del 05/03/2021



Vista e richiamata la determina n.16/DG del 19 gennaio 2021 ad oggetto "Procedura negoziata mediante RdO su piattaforma MePA di Consip S.p.A. per l'affidamento, in n.2 lotti distinti, del servizio di dosimetria personale e ambientale per la sorveglianza fisica della radioprotezione occorrente all'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" per la durata di 3 anni" e viste e richiamate le determinazioni n.77/DG del 17 febbraio 2021 e n.95 del 1 marzo 2021 con le quali è stata nominata la Commissione giudicatrice come segue:

- Dott. Matteo Mariselli, Dirigente Fisico in servizio presso la UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" (Presidente);
- Dott.ssa Elisabetta Argazzi, Dirigente Fisico in servizio presso la UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" (Componente);
- Dott.ssa Sofia Bernardini, Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" (Componente).

Il giorno 05/03/2021 alle ore 11:00 presso i locali della UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie del P.O. di Muraglia - Via Lombroso 1, si riunisce, in seduta riservata e nel plenum dei suoi componenti, la suddetta Commissione giudicatrice al fine di procedere all'assegnazione dei punteggi tecnici relativi alle offerte tecniche presentate nell'ambito della procedura di cui in oggetto.

Ciò premesso, il Presidente, accertato che la Commissione è presente al completo, dichiara aperta la seduta, rende disponibile per i lotti n°1 e n°2 la Documentazione Tecnica di ogni concorrente, prelevando la documentazione informatizzata e la campionatura, dall'armadio chiuso a chiave, riscontrandone l'integrità e la corretta custodia.

Preliminarmente si verbalizza l'operato della Commissione nelle precedenti sedute.

sede/giorno/ora	Attività svolta
Pesaro, locali UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie P.O. San Salvatore Muraglia 26/02/2021 8:00-12:00	Il Presidente, accertato che la Commissione è presente al completo, dichiara aperta la seduta alle ore 08:00. Il Presidente espone, per tutti i lotti, la procedura ed i criteri di aggiudicazione secondo quanto stabilito dal Capitolato Tecnico e dal Disciplinare di Gara. Essendo le ditte offerenti in numero superiore a due si procede alla valutazione tramite metodo del confronto a coppie. Il Presidente, pertanto, espone le regole di assegnazione dei punteggi secondo quanto stabilito dal Capitolato Tecnico. La Commissione decide all'unanimità che, qualora nei questionari tecnici dovessero esserci delle voci non compilate o compilate in maniera parziale, si dovrà procedere ad una attenta analisi di tutta la documentazione prodotta al fine di verificare l'effettiva rispondenza a quanto espressamente richiesto sia come caratteristica di minima che come caratteristica preferenziale. Il Presidente rende disponibile la Documentazione Tecnica di ogni lotto e di ogni partecipante, prelevando la documentazione informatizzata e la campionatura, dall'armadio chiuso a chiave, riscontrandone l'integrità e la corretta custodia. La Commissione procede pertanto con la lettura e l'analisi della

	<p>documentazione tecnica dei vari concorrenti per tutti i lotti. Terminate le attività, la campionatura e la documentazione informatizzata relativa a ciascuna offerta tecnica, viene riposta in apposito armadio chiuso a chiave, sotto la custodia del Presidente della Commissione.</p> <p>I lavori della commissione per la giornata odierna vengono chiusi alle ore 12:00.</p>
<p>Pesaro, locali UOC Fisica Medica P.O. San Salvatore Muraglia</p> <p>04/03/2021 10:20-12:30</p>	<p>Il Presidente, accertato che la Commissione è presente al completo, dichiara aperta la seduta alle ore 10:20 e rende disponibile la Documentazione Tecnica di ogni lotto e di ogni partecipante, prelevando la documentazione informatizzata e la campionatura, dall'armadio chiuso a chiave, riscontrandone l'integrità e la corretta custodia.</p> <p>La Commissione procede pertanto con la lettura e l'analisi della documentazione tecnica dei vari concorrenti per tutti i lotti.</p> <p>La Commissione decide all'unanimità di escludere dalla valutazione del LOTTO 1 la Ditta X-GAMMAGUARD in quanto dall'analisi del questionario tecnico e della documentazione tecnica presentata non risulta rispettato il requisito di minima ID11 - CM - Range di dose per neutroni termici (da 50 uSv a 100 mSv).</p> <p>Terminate le attività, la campionatura e la documentazione informatizzata relativa a ciascuna offerta tecnica, viene riposta in apposito armadio chiuso a chiave, sotto la custodia del Presidente della Commissione.</p> <p>I lavori della commissione per la giornata odierna vengono chiusi alle ore 12:30.</p>

Vista e richiamata l'attività di analisi ed esame svolta sulla documentazione tecnica e campionatura presentata dagli operatori economici ammessi, la Commissione procede con l'attribuzione dei punteggi qualitativi per ogni lotto.

Per una semplificazione dei lavori, i commissari vengono convenzionalmente indicati come rappresentato nella seguente tabella di corrispondenza:

Commissario 1	Dott. Matteo Mariselli
Commissario 2	Dott.ssa Elisabetta Argazzi
Commissario 3	Dott.ssa Sofia Bernardini

Per ogni singolo parametro di valutazione ciascun commissario provvede alla compilazione manuale delle tabelle cartacee assegnate per il confronto a coppie. Al termine le tabelle vengono riprodotte in un unico foglio excel. Ciascun commissario verifica la corrispondenza tra la compilazione manuale e quella elettronica e approva quest'ultima sottoscrivendone la stampa.

Tali fogli stampati e sottoscritti per ogni lotto vengono allegati al presente verbale (Allegato n.1 e n.2 quale sua parte integrante e sostanziale), mentre le tabelle compilate manualmente vengono eliminate.

Al termine di tale operazione la commissione, sempre tramite calcoli in fogli excel, provvede al calcolo dei coefficienti e alla compilazione della matrice per l'assegnazione

dei punteggi tecnici secondo quanto stabilito nel disciplinare di gara (Allegato n.3 e n.4 al presente verbale quale sua parte integrante e sostanziale).

La Commissione procede quindi per ogni lotto alla compilazione del prospetto definitivo della valutazione delle offerte tecniche calcolando il Punteggio Tecnico Totale.

Terminate le attività, la campionatura e la documentazione relativa a ciascuna offerta tecnica viene riconsegnata al RUP.

La Commissione dà mandato al Presidente di trasmettere i verbali redatti e sottoscritti nell'ambito dei lavori di Commissione di cui al presente procedimento al RUP.

Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

La seduta si chiude alle ore 12:40.

Elenco allegati:

N.1 - Prospetti valutazione confronto a coppie LOTTO 1: Commissario 1, Commissario 2, Commissario 3

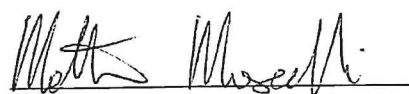
N.2 - Prospetti valutazione confronto a coppie LOTTO 2: Commissario 1, Commissario 2, Commissario 3

N.3 - Prospetto finale valutazione tecnica LOTTO 1

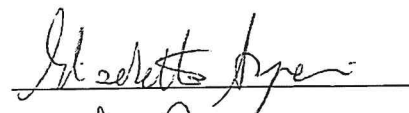
N.4 - Prospetto finale valutazione tecnica LOTTO 2

Data, 05/03/2021

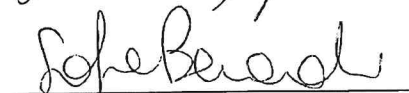
Presidente: Dott. Matteo Mariselli



Componente: Dott.ssa Elisabetta Argazzi



Componente: Dott.ssa Sofia Bernardini



ALLEGATO n.1**LOTTO 1: Servizio di dosimetria personale e ambientale****Prospetti valutazione confronto a coppie LOTTO 1:
Commissario 1, Commissario 2 e Commissario 3**

Per semplicità di lettura dei prospetti, si inseriscono le tabelle dei Commissari e dei criteri con la relativa codifica:

Commissario 1	Dott. Matteo Mariselli
Commissario 2	Dott.ssa Elisabetta Argazzi
Commissario 3	Dott.ssa Sofia Bernardini

LOTTO 1: SERVIZIO DI DOSIMETRIA PERSONALE E AMBIENTALE		
CRITERI	PARAMETRI	PESI
A	Caratteristiche tecniche dei dosimetri	20
B	Caratteristiche di confezionamento dei dosimetri, sterilizzazione/disinfezione	20
C	Modalità di svolgimento del servizio e supporto tecnico operativo	20
D	Gestione informatizzata dei dati dosimetrici e della documentazione di legge	20
	Punteggio Qualità TOTALE	80

COMMISSARIO 1

Criterio A	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		1	1
L.B.	1		1
Tecnorad	1	1	

Criterio B	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		0	2
L.B.	2		2
Tecnorad	0	0	

Criterio C	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		0	2
L.B.	2		2
Tecnorad	0	0	

Criterio D	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		0	0
L.B.	2		1
Tecnorad	2	1	

Marta Moselli
lt
SPR

COMMISSARIO 2

Criterio A	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		1	1
L.B.	1		1
Tecnorad	1	1	

Criterio B	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		1	1
L.B.	1		1
Tecnorad	1	1	

Criterio C	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		0	2
L.B.	2		2
Tecnorad	0	0	

Criterio D	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		0	1
L.B.	2		2
Tecnorad	1	0	

MM
Elvira D...
SP

COMMISSARIO 3

Criterio A	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		2	2
L.B.	0		1
Tecnorad	0	1	

Criterio B	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		1	2
L.B.	1		2
Tecnorad	0	0	

Criterio C	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		0	1
L.B.	2		2
Tecnorad	1	0	

Criterio D	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Lavoro e Ambiente		0	0
L.B.	2		1
Tecnorad	2	1	

Roberto Bernardini

ALLEGATO n.2**LOTTO 2: Servizio di dosimetria RADON****Prospetti valutazione confronto a coppie LOTTO 2:
Commissario 1, Commissario 2 e Commissario 3**

Per semplicità di lettura dei prospetti, si inseriscono le tabelle dei Commissari e dei criteri con la relativa codifica:

Commissario 1	Dott. Matteo Mariselli
Commissario 2	Dott.ssa Elisabetta Argazzi
Commissario 3	Dott.ssa Sofia Bernardini

LOTTO 2: SERVIZIO DI DOSIMETRIA RADON		
CRITERI	PARAMETRI	PESI
A	Caratteristiche tecniche dei dosimetri	20
B	Caratteristiche di confezionamento dei dosimetri, sterilizzazione/disinfezione	20
C	Modalità di svolgimento del servizio e supporto tecnico operativo	20
D	Relazione del servizio di dosimetria ai sensi del D.Lgs.101/20	20
	Punteggio Qualità TOTALE	80



COMMISSARIO 1

Criterio A	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		1	1	1	1
Lavoro e Ambiente	1		1	1	1
L.B.	1	1		1	1
Tecnorad	1	1	1		1
U-SERIES	1	1	1	1	

Criterio B	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		2	1	2	2
Lavoro e Ambiente	0		0	2	1
L.B.	1	2		2	2
Tecnorad	0	0	0		0
U-SERIES	0	1	0	2	

Criterio C	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		0	0	2	0
Lavoro e Ambiente	2		1	2	1
L.B.	2	1		2	1
Tecnorad	0	0	0		0
U-SERIES	2	1	1	2	

Criterio D	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		2	2	1	1
Lavoro e Ambiente	0		1	0	0
L.B.	0	1		0	0
Tecnorad	1	2	2		1
U-SERIES	1	2	2	1	

Motta Mordelli
LA
SFB

COMMISSARIO 2

Criterio A	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		1	1	1	1
Lavoro e Ambiente	1		1	1	1
L.B.	1	1		1	1
Tecnorad	1	1	1		1
U-SERIES	1	1	1	1	

Criterio B	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		2	1	2	2
Lavoro e Ambiente	0		0	2	1
L.B.	1	2		2	2
Tecnorad	0	0	0		0
U-SERIES	0	1	0	2	

Criterio C	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		0	1	2	0
Lavoro e Ambiente	2		2	2	1
L.B.	1	0		2	0
Tecnorad	0	0	0		0
U-SERIES	2	1	2	2	

Criterio D	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		1	2	1	1
Lavoro e Ambiente	1		2	1	1
L.B.	0	0		0	0
Tecnorad	1	1	2		1
U-SERIES	1	1	2	1	



COMMISSARIO 3

Criterio A	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		1	1	1	1
Lavoro e Ambiente	1		1	1	1
L.B.	1	1		1	1
Tecnorad	1	1	1		1
U-SERIES	1	1	1	1	

Criterio B	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		1	1	1	1
Lavoro e Ambiente	1		1	1	1
L.B.	1	1		1	1
Tecnorad	1	1	1		1
U-SERIES	1	1	1	1	

Criterio C	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		1	1	2	1
Lavoro e Ambiente	1		1	2	1
L.B.	1	1		2	1
Tecnorad	0	0	0		0
U-SERIES	1	1	1	2	

Criterio D	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
X-Gammaguard		2	2	2	1
Lavoro e Ambiente	0		2	1	0
L.B.	0	0		0	0
Tecnorad	0	1	2		0
U-SERIES	1	2	2	2	

LeBeaud *MM*
AS

ALLEGATO n.3**LOTTO 1: Servizio di dosimetria personale e ambientale****Prospetto finale Valutazione Tecnica LOTTO 1**

Per semplicità di lettura dei prospetti, si inseriscono le tabelle dei Commissari e dei criteri con la relativa codifica:

Commissario 1	Dott. Matteo Mariselli
Commissario 2	Dott.ssa Elisabetta Argazzi
Commissario 3	Dott.ssa Sofia Bernardini

LOTTO 1: SERVIZIO DI DOSIMETRIA PERSONALE E AMBIENTALE		
CRITERI	PARAMETRI	PESI
A	Caratteristiche tecniche dei dosimetri	20
B	Caratteristiche di confezionamento dei dosimetri, sterilizzazione/disinfezione	20
C	Modalità di svolgimento del servizio e supporto tecnico operativo	20
D	Gestione informatizzata dei dati dosimetrici e della documentazione di legge	20
	Punteggio Qualità TOTALE	80



CONFRONTO A COPPIE PROSPETTO DETERMINAZIONE COEFFICIENTI CRITERI VALUTAZIONE			
Criterio A	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Commissario 1	2	2	2
Commissario 2	2	2	2
Commissario 3	0	3	3
<i>Somme parziali</i>	4	7	7
<i>Coefficiente</i>	0,571	1,000	1,000
Criterio B	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Commissario 1	2	0	4
Commissario 2	2	2	2
Commissario 3	1	1	4
<i>Somme parziali</i>	5	3	10
<i>Coefficiente</i>	0,500	0,300	1,000
Criterio C	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Commissario 1	2	0	4
Commissario 2	2	0	4
Commissario 3	3	0	3
<i>Somme parziali</i>	7	0	11
<i>Coefficiente</i>	0,636	0,000	1,000
Criterio D	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
Commissario 1	4	1	1
Commissario 2	3	0	3
Commissario 3	4	1	1
<i>Somme parziali</i>	11	2	5
<i>Coefficiente</i>	1,000	0,182	0,455

Handwritten signatures and initials, including 'LA' and 'SB'.

PROSPETTO FINALE SOMME PARZIALI VALUTAZIONE TECNICA DELLA COMMISSIONE

CONFRONTO A COPPIE	CRITERI	PESI	Lavoro e Ambiente		L.B.		Tecnorad	
			Coeff.	Punti	Coeff.	Punti	Coeff.	Punti
	<i> Criterio A </i>	<i> 20 </i>	<i> 0,571 </i>	<i> 11,429 </i>	<i> 1,000 </i>	<i> 20,000 </i>	<i> 1,000 </i>	<i> 20,000 </i>
	<i> Criterio B </i>	<i> 20 </i>	<i> 0,500 </i>	<i> 10,000 </i>	<i> 0,300 </i>	<i> 6,000 </i>	<i> 1,000 </i>	<i> 20,000 </i>
	<i> Criterio C </i>	<i> 20 </i>	<i> 0,636 </i>	<i> 12,727 </i>	<i> 0,000 </i>	<i> 0,000 </i>	<i> 1,000 </i>	<i> 20,000 </i>
	<i> Criterio D </i>	<i> 20 </i>	<i> 1,000 </i>	<i> 20,000 </i>	<i> 0,182 </i>	<i> 3,636 </i>	<i> 0,455 </i>	<i> 9,091 </i>

	PUNTEGGI	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad
PUNTEGGIO TECNICO	80	54,156	29,636	69,091

ALLEGATO n.4**LOTTO 2: Servizio di dosimetria RADON****Prospetto finale Valutazione Tecnica LOTTO 2**

Per semplicità di lettura dei prospetti, si inseriscono le tabelle dei Commissari e dei criteri con la relativa codifica:

Commissario 1	Dott. Matteo Mariselli
Commissario 2	Dott.ssa Elisabetta Argazzi
Commissario 3	Dott.ssa Sofia Bernardini

LOTTO 2: SERVIZIO DI DOSIMETRIA RADON		
CRITERI	PARAMETRI	PESI
A	Caratteristiche tecniche dei dosimetri	20
B	Caratteristiche di confezionamento dei dosimetri, sterilizzazione/disinfezione	20
C	Modalità di svolgimento del servizio e supporto tecnico operativo	20
D	Relazione del servizio di dosimetria ai sensi del D.Lgs.101/20	20
	Punteggio Qualità TOTALE	80



CONFRONTO A COPPIE PROSPETTO DETERMINAZIONE COEFFICIENTI CRITERI VALUTAZIONE					
Criterio A	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
Commissario 1	4	4	4	4	4
Commissario 2	4	4	4	4	4
Commissario 3	4	4	4	4	4
Somme parziali	12	12	12	12	12
Coefficiente	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Criterio B	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
Commissario 1	1	5	1	8	5
Commissario 2	1	5	1	8	5
Commissario 3	4	4	4	4	4
Somme parziali	6	14	6	20	14
Coefficiente	0,300	0,700	0,300	1,000	0,700
Criterio C	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
Commissario 1	6	2	2	8	2
Commissario 2	5	1	5	8	1
Commissario 3	3	3	3	8	3
Somme parziali	14	6	10	24	6
Coefficiente	0,583	0,250	0,417	1,000	0,250
Criterio D	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
Commissario 1	2	7	7	2	2
Commissario 2	3	3	8	3	3
Commissario 3	1	5	8	5	1
Somme parziali	6	15	23	10	6
Coefficiente	0,261	0,652	1,000	0,435	0,261

Handwritten signatures and initials, including 'MM', 'AA', and 'SP2'.

PROSPETTO FINALE SOMME PARZIALI VALUTAZIONE TECNICA DELLA COMMISSIONE

CONFRONTO A COPPIE	CRITERI	PESI	X-Gammaguard		Lavoro e Ambiente		L.B.		Tecnorad		U-SERIES	
			Coeff.	Punti	Coeff.	Punti	Coeff.	Punti	Coeff.	Punti	Coeff.	Punti
			Criterio A	20	1,000	20,000	1,000	20,000	1,000	20,000	1,000	20,000
Criterio B	20	0,300	6,000	0,700	14,000	0,300	6,000	1,000	20,000	0,700	14,000	
Criterio C	20	0,583	11,667	0,250	5,000	0,417	8,333	1,000	20,000	0,250	5,000	
Criterio D	20	0,261	5,217	0,652	13,043	1,000	20,000	0,435	8,696	0,261	5,217	

	PUNTEGGI	X-Gammaguard	Lavoro e Ambiente	L.B.	Tecnorad	U-SERIES
PUNTEGGIO TECNICO	80	42,884	52,043	54,333	68,696	44,217

MM
AA BB

LOTTO 1	
importo triennale a base d'asta, IVA esclusa	53.874,00 €
max punteggio economico previsto	20

				non lineare	TOT
	punteggio qualità	prezzo offerto	ribasso offerto %	$V_i=(R_i/R_{max})^{0,2}$	
Lavoro e Ambiente	54,16	51.449,67 €	4,50	20,00	74,16
Tecnorad	69,09	51.898,50 €	3,67	19,20	88,29
X-Guammaguard	offerta esclusa in quanto non rispetta requisito di minima, come riportato nell'allegato n.1				
L.B	29,64	offerta esclusa in quanto inferiore alla soglia di sbarramento			

LOTTO 2	
importo triennale a base d'asta, IVA esclusa	15.300,00 €
max punteggio economico previsto	20

				non lineare	TOT
	punteggio qualità	prezzo offerto	ribasso offerto %	$V_i=(R_i/R_{max})^{0,2}$	
X-Guammaguard	42,88	7.650,00 €	50,00	20,00	62,88
Lavoro e Ambiente	52,04	14.611,50 €	4,50	12,36	64,40
L.B.	54,33	8.160,00 €	46,67	19,73	74,06
Tecnorad	68,70	10.710,00 €	30,00	18,06	86,75
U-Series	44,22	8.925,00 €	41,67	19,28	63,50

