

**PA 108/2018 PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI TRASFERIMENTO NEURORADIOLOGIA ALL'INTERNO DEL PADIGLIONE G DELL'OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA.**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs.50/2016 e Linee Guida ANAC n.2, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ la determinazione del Direttore dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nonché Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna n. 131 del 15/01/19, esecutiva dalla medesima data, con la quale
  - si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla piattaforma telematica nella seduta del 14/01/2019 sulla documentazione amministrativa presentata dall'unico concorrente, che viene ammesso a presentare offerta,
  - è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta offerta tecnica", effettuata sulla piattaforma telematica nella seduta del 16/1/2019 ed ivi registrate;
- ❖ il verbale della prima seduta in data 17/01/2019 e della seconda seduta in data 30/01/2019

Componenti della Commissione :

- Dott. Ing. Laura Tommasini, Presidente;
- Dott. Ing. Pasquale Romio, componente;
- Dott. Ing. Lucio Vitobello, componente.

**VERBALE TERZA E ULTIMA SEDUTA**

In data 06/02/2019 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 14:00 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

- 1) La Commissione prosegue nell'esame dell'offerta del concorrente Progress Impianti Group s.r.l., esprimendo collegialmente il giudizio sintesi delle valutazioni attribuite singolarmente da ciascun commissario, per gli elementi 6, 7 e 8.
- 2) La Commissione determina i coefficienti attribuiti al concorrente, con il metodo riportato nel primo verbale;
- 3) I giudizi e i coefficienti vengono riportati sulle schede allegate sotto la lettera "A".
- 4) Si procede, quindi, alla determinazione dei punteggi riferiti agli elementi qualitativi del disciplinare di gara e alla verifica contestuale del superamento della soglia minima di 25 punti. Il punteggio dall'unico concorrente Progress Impianti Group s.r.l. risulta superiore alla soglia di 25 punti.
- 5) I punteggi vengono riportati sulla scheda riepilogativa che viene allegata sotto la lettera "B", quale parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Si concludono i lavori della Commissione Giudicatrice relativamente alla valutazione delle offerte qualitative del Concorrente.

Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 16:00 i verbali vengono riposti in armadio chiuso a chiave.



Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 06/02/2019

Dott. Ing. Laura Tommasini

  
\_\_\_\_\_

Dott. Ing. Pasquale Romio

  
\_\_\_\_\_

Dott. Ing. Lucio Vitobello

  
\_\_\_\_\_

<p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p> <p>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p>	<p><b>PA 108/2018</b> <b>Trasferimento Neuroradiologia</b> <b>OSPEDALE BELLARIA</b></p>	<p><b>SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA</b></p> <p><b>CAM - realizzazione</b></p> <p><b>Peso <math>W_6 = 5</math></b></p>
<p><b>elemento 6</b></p>		

OFFERTA N° 1: Progress Impianti Group s.r.l.			
MIGLIORIA PROPOSTA	DESCRIZIONE MIGLIORIA	MARCHI/MODELLO	CONSIDERAZIONI
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE MIGLIORIA	ACCETTAZIONE	
		SI	NO
F)	<p>Il concorrente individua i materiali che potranno essere sottoposti alla fine del loro ciclo di vita, a demolizione selettiva con successivo riciclo o riutilizzo, e le relative certificazioni. Specifica che tali forniture rappresentano il 35% delle forniture previste a base di gara per le sole opere Edili.</p> <p>I materiali elencati hanno un certificato EPD (Environmental Product Declaration), ovvero una dichiarazione Ambientale di Prodotto che attesta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'assenza di materiali contenenti sostanze ritenute dannose per lo strato di ozono (CFC, PFC, HBFC, HCFC, HFC, SF6 Halon);</li> <li>2. Assenza di materiali contenenti sostanze elencate nella Candidate List o per le quali è prevista un'autorizzazione per usi specifici ai sensi del regolamento REACH.</li> </ol> <p>Per gli impianti propone la sostituzione della pompa di calore in progetto con una Mitsubishi Electric modello PUMY-P112YKM4(-BS), più performante dal punto di vista ambientale</p>		<p>Il concorrente specifica che i prodotti offerti rispettano abbondantemente quanto richiesto dalla Relazione Criteri Ambientali Minimi (codice Elaborato PE EG.13), in cui si obbliga all'utilizzo per tutte le opere "relative al trasferimento della Neuroradiologia di almeno il 15% in peso valutato sul totale di tutti i materiali, di prodotti provenienti da riciclo o recupero; di tale percentuale almeno il 5% deve essere costituita da materiale non strutturale".</p> <p>In realtà le certificazioni citate riguardano la possibilità di riutilizzo o riuso a fine vita e non le percentuali di materiale riciclato utilizzato</p> <p>Il concorrente inoltre espone specifiche tecniche di cantiere che non rilevano al fine del punteggio di questo elemento</p>
GIUDIZIO COMPLESSIVO			
La proposta del concorrente non risulta centrata rispetto alle richieste del disciplinare; nella realizzazione dei lavori dovranno comunque essere utilizzati materiali rispondenti alle norme vigenti; la proposta risulta parzialmente inadeguata			
COMMISSARIO	A	B	C
VOTO	0,40	0,30	0,35

**COMMISSARI:**

- A. Ing. Laura Tommasini
- B. Ing. Pasquale Romio
- C. Ing. Lucio Vitobello

*Laura Tommasini*

*Pasquale Romio*

*Lucio Vitobello*






<p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p>	<p>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p>	<p>PA 108/2018 Trasferimento Neuroradiologia OSPEDALE BELLARIA</p>
<p><b>elemento 7</b></p>		<p>Compartmentazione del cantiere</p>
<p><b>Peso W<sub>7</sub> = 5</b></p>		

OFFERTA N° 1: Progress Impianti Group s.r.l.					
MIGLIORIA PROPOSTA		MARCA/MODELLO	ACCETTAZIONE		CONSIDERAZIONI
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE MIGLIORIA		SI	NO	
G)	<p>Il concorrente propone di</p> <p>a. Recintare le aree di cantiere con barriere cieche e anti-intrusione;</p> <p>b. Utilizzo di un sistema di riconoscimento all'ingresso Pedonale di cantiere, regolamentato con Badge, per l'accesso al Livello -1;</p> <p>c. Utilizzo di sistema di tracking del personale di cantiere all'interno della struttura tra le due aree di cantiere, al Livello -1 e al Livello -3;</p> <p>d. Utilizzo di un addetto Moviere così come specificato all'interno del PSC che presidi con una guardiana l'ingresso dei mezzi nelle aree destinate al cantiere;</p> <p>e. Separazione dell'ingresso/uscita pedonale dal centro Logistico di Cantiere da quello dei mezzi, riducendo l'interferenza e il rischio di incidenti nelle fasi di manovra.</p>		X		<p>Il concorrente propone per la compartimentazione soluzioni semplici ma efficaci, sviluppando un lay-out preciso ed approfondito</p>
<b>GIUDIZIO COMPLESSIVO</b>		<p>La proposte migliorativa è ben organizzata e compiutamente illustrata Quanto proposto risulta qualitativamente di buon valore</p>			
<b>COMMISSARIO</b>		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
<b>VOTO</b>		0,80	0,80	0,80	

**COMMISSARI:**

- A. Ing. Laura Tommasini
- B. Ing. Pasquale Romio
- C. Ing. Lucio Vitobello

<p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p>	<p>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p>	<p>PA 108/2018 Trasferimento Neuroradiologia OSPEDALE BELLARIA</p>
<p><b>elemento 8</b></p>		<p>Riduzione del rumore e delle polveri</p>
<p><b>elemento 8</b></p>		<p>Peso <math>W_8 = 5</math></p>

OFFERTA N° 1: Progress Impianti Group s.r.l.			
MIGLIORIA PROPOSTA		CONSIDERAZIONI	
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE MIGLIORIA	ACCETTAZIONE	
		SI	NO
H)	<p>Le misure previste per la circolazione dei mezzi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limitare il numero dei mezzi contemporaneamente operanti in cantiere e la loro circolazione nel cantiere;</li> <li>- Utilizzo di veicoli conformi ed omologati alle direttive Euro V;</li> <li>- Limitare la velocità di circolazione nelle aree di cantiere;</li> <li>- Coprire i cassoni dei mezzi che trasportano materiali polverulenti che possono essere dispersi nella fase di trasporto da e per il cantiere utilizzando dei teli aventi caratteristiche di impermeabilità e di resistenza agli strappi;</li> <li>- Utilizzo di sistemi di collettori per le polveri di tipo pneumatico della ILMEG per limiti estremi di emissione delle polveri in ambiente; tale sistema sarà utilizzato nelle operazioni di scavo;</li> </ul> <p>Le misure durante le lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Circoscrivere le aree di lavoro con recinzioni anti-polvere;</li> <li>- Utilizzo di lame ad acqua per il taglio dei materiali;</li> </ul> <p>Le misure di previste per il deposito e la movimentazione dei materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protezione dei depositi di materiali esposti al vento, con appositi teli e/o stuoie;</li> <li>- Effettuare carico/Scarico dei materiali in aree protette dal vento;</li> <li>- Effettuare processi di getto e movimentazione di materiali da altezze adeguate alle finalità dell'operazione e a basse velocità.</li> <li>- Apporre in corrispondenza delle recinzioni di cantiere dei teloni in pvc con caratteristiche estetiche ed informative che migliorino l'aspetto estetico delle recinzioni e del cantiere nel suo complesso. Pertanto saranno installati al di sopra dei teli anti-polvere delle recinzioni, delle quinte di camoufflage, per mascherare il cantiere.</li> </ul> <p>È previsto un sistema di monitoraggio delle emissioni</p>	X	<p>Il concorrente propone per la compartimentazione, soluzioni semplici ma efficaci, apprezzabile la proposta relativa ai sistemi di monitoraggio</p>








..... SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	<b>PA 108/2018</b> <b>Trasferimento Neuroradiologia</b> <b>OSPEDALE BELLARIA</b>
<b>elemento 8</b>	<b>Riduzione del rumore e delle polveri</b>
<b>elemento 8</b>	<b>Peso W<sub>8</sub> = 5</b>

OFFERTA N° 1: Progress Impianti Group s.r.l.			
MIGLIORIA PROPOSTA		CONSIDERAZIONI	
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE MIGLIORIA	ACCETTAZIONE	
		SI	NO
	<p>Per la riduzione di rumore e vibrazioni il concorrente propone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Localizzare gli impianti fissi rumorosi alla massima distanza possibile dai centri ricettori esterni, e nel caso di emissioni direzionale, orientarli ottenendo il livello minimo di pressione sonora;</li> <li>- Utilizzare macchinari e attrezzature che supportino la possibilità di insonorizzazione; in particolare tutti i mezzi e le attrezzature rispetteranno i limiti di emissione sonora previsti dalla normativa vigente in ambito regionale, nazionale e comunitario.</li> <li>- Utilizzo di mezzi che rientrino nella categoria di EEV (Veicolo ecologico migliorato);</li> <li>- Realizzazione di una recinzione con specifici pannelli fonoassorbenti fonoisolanti modulari, indicati per realizzare barriere anti-rumore e per ridurre e contenere l'inquinamento acustico. Tale pannello del tipo Acustiko della Silte o similari, è in grado di abbattere la pressione sonora di 14 dB, e verrà utilizzato per recintare aree dove avverranno lavorazioni particolarmente rumorose, installato su una recinzione modulare grigliata di cantiere</li> </ul> <p>Il concorrente propone un sistema di monitoraggio del rumore con campagne mensili, con l'utilizzo di sensori inclinometrici e con eventuali utilizzo di accelerometri con misurazioni sulla base della norma DIN4150-3.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<p>Il concorrente propone per la prevenzione di rumori e vibrazioni, soluzioni semplici ma efficaci, apprezzabile la proposta relativa ai sistemi di monitoraggio</p>
<b>GIUDIZIO COMPLESSIVO</b> La proposte migliorativa è ben organizzata e compiutamente illustrata Quanto proposto risulta qualitativamente di buon valore			
<b>COMMISSARIO</b>		<b>A</b>	<b>B</b>
<b>VOTO</b>		0,80	0,80


COMMISSARI:		
A. Ing. Laura Tommasini		
B. Ing. Pasquale Romio		
A. Ing. Lucio Vitobello		

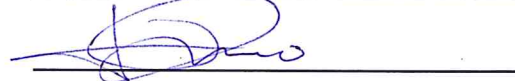
PA 108/2018 PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEI  
LAVORI DI TRASFERIMENTO NEURORADIOLOGIA ALL’INTERNO  
DEL PADIGLIONE G DELL’OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA  
PUNTEGGI OFFERTA TECNICA

		1 - Progress Impianti Group s.r.l.				
Elementi	W	voti			V(i)	punti
		A	B	C		
<b>Valore funzionale tecnico ed estetico</b>						
1 - Infissi interni	5	0,80	0,85	0,75	0,800	4,000
2 - Infissi interni automatizzati	15	0,80	0,85	0,75	0,800	12,000
3 - Pavimenti interni, rivestimenti e controsoffitti	5	0,65	0,70	0,75	0,700	3,500
4 - Impianti meccanici	15	0,70	0,65	0,75	0,700	10,500
5 - Impianti elettrici	15	0,50	0,55	0,60	0,550	8,250
<b>Criteri ambientali</b>						
6 - CAM realizzazione	5	0,40	0,30	0,35	0,350	1,750
<b>Organizzazione di cantiere</b>						
7 - Compartimentazione del cantiere	5	0,80	0,80	0,80	0,800	4,000
8 - Riduzione del rumore e delle polveri	5	0,80	0,80	0,80	0,800	4,000
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>	<b>AMMESSA</b>				<b>48,000</b>

Ing. Laura Tommasini



Ing. Pasquale Romio



Ing. Lucio Vitobello

