



**FORNITURA DI OSSIDO NITRICO MEDICINALE E SISTEMI PER LA  
SOMMINISTRAZIONE COMPRESIVI DI ACCESSORI PER USO, CALIBRAZIONE E  
MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTE PER MESI DODICI AL DIPARTIMENTO  
EMERGENZA E AREE CRITICHE E ALLA S.C. TERAPIA INTENSIVA NEONATALE  
(N. GARA 8294070 - N. CIG 89141415DC).**

**I VERBALE**

L'anno duemilaventidue il giorno diciassette del mese di febbraio, alle ore nove e minuti quarantacinque presso la Sala riunioni del Dipartimento di Emergenza e Aree Critiche sita al numero ventisei di Via Michele Coppino, si è riunita per la valutazione delle offerte pervenute in riferimento alla gara in oggetto la Commissione Giudicatrice nominata con determinazione numero centosei del ventisei gennaio duemilaventidue e così composta:

- <b>Dr.</b>	<b>Alessandro</b>	<b>LOCATELLI</b>	- Direttore Medico S.C. Anestesia e Terapia Intensiva Cardiovascolare	<b>PRESIDENTE</b>
- <b>Dr.ssa</b>	<b>Giorgia</b>	<b>PELLEGRINO</b>	- Dirigente Farmacista S.C. Farmacia Ospedaliera	<b>COMPONENTE</b>
- <b>Sig.</b>	<b>Alberto</b>	<b>ROSSO</b>	- Collaboratore Tecnico Prof.le Esperto S.S. Ingegneria Clinica	<b>COMPONENTE</b>

Il Sig. Alberto Rosso – S.S. Ingegneria Clinica – assume le funzioni di segretario verbalizzante in sostituzione della Dr.ssa Paola Gerbotto.

Il Sig. Presidente, verificata la presenza di tutti i Componenti della Commissione Giudicatrice, dichiara aperta la seduta illustrando agli intervenuti che in ordine alla gara in argomento, lettera di preventivo protocollo numero quarantamilaquattrocentottantasette del ventisei novembre duemilaventuno (avviata utilizzando il portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) – RDO 2918734) sono pervenute tre offerte da parte delle seguenti Ditte:

- Ditta AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.p.A.
- LINDE MEDICALE s.r.l.
- SOL S.p.A.

La Commissione esamina pertanto il Disciplinare di Gara allegato alla citata lettera d'invito e prende atto dei seguenti criteri e punteggi in ordine ai parametri di valutazione riportati all'articolo cinque della richiesta di offerta:



“”

	PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX
1	Caratteristiche tecnico -qualitative	70
2	Prezzo	30
	<b>Punteggio massimo complessivo</b>	<b>100</b>

La Commissione Giudicatrice nominata successivamente alla verifica della documentazione amministrativa e tecnica, procederà quindi alla valutazione tecnica tenendo conto dei seguenti sub criteri e i sub punteggi relativi al parametro **“Caratteristiche tecnico qualitative”**:

Criterio di valutazione	tipologia	Punteggio massimo
<b>BOMBOLE CONTENENTI IL FARMACO</b>		
Pesi e maneggevolezza delle bombole e dei sistemi di trasporto, presenza di eventuali formati più piccoli e adatti per il trasporto intra ed extra ospedaliera	Discrezionale	8 punti
Modalità e tempistiche del servizio di consegna delle bombole per garantire la continuità del servizio	Discrezionale	5 punti
<b>KIT MONOUSO DI SOMMINISTRAZIONE</b>		
Facilità e sicurezza per l'operatore nella gestione dei kit monouso (assemblaggio, collegamento al ventilatore, interfaccia utente, autotest)	Discrezionale	13 punti
<b>APPARECCHIATURA</b>		
Calibrazione automatica senza l'intervento dell'operatore	Tabellare Coeff 0 NO Coeff 1 SI	10 punti
Sistema in grado di sincronizzare l'erogazione con le fasi inspiratoria ed espiratoria del ventilatore polmonare	Tabellare Coeff 0 NO Coeff 1 SI	5 punti
Sistema in grado di adeguare la somministrazione della dose alle variazioni del flusso del ventilatore, senza l'intervento dell'operatore	Tabellare Coeff 0 NO Coeff 1 SI	5 punti



Soluzioni tecniche impiegate per minimizzare gli sforzi da movimentazione in occasione del cambio delle bombole	Discrezionale	10 punti
Modalità adottate per il monitoraggio del biossido di azoto nell'ambiente di utilizzo dell'apparecchiatura	Discrezionale	4 punti
Modalità e tempistiche del servizio di manutenzione e della fornitura di apparecchiatura di backup per garantire la continuità del servizio	Discrezionale	10 punti
<b>Totale</b>		<b>70</b>

Punteggio di sufficienza tecnica:

saranno escluse le offerte che, nella fase di attribuzione del punteggio legato al criterio di valutazione "Caratteristiche tecnico qualitative", non abbiano ottenuto la sufficienza tecnica stabilita in **punti 36**.

**A ciascuno degli elementi qualitativi** cui è assegnato un **punteggio discrezionale**, la Commissione Giudicatrice, **nel suo complesso**, attribuirà a ciascuna offerta i seguenti giudizi di merito con relativo **coefficiente, variabile tra zero e uno**, così come indicato nella successiva tabella:

Tipologia coefficiente	Giudizio	Coefficienti discrezionali ( <i>per il sottocriterio di valutazione i-esimo del concorrente j-esimo</i> )
<b>CD</b>	<b>Minimale</b>	0,00
	<b>Discreto</b>	0,20
	<b>Più che discreto</b>	0,40
	<b>Buono</b>	0,60
	<b>Più che buono</b>	0,80
	<b>Ottimo</b>	1,00

**METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA ED ECONOMICA**

Per quanto concerne **il punteggio relativo all'offerta tecnica**, la Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi procederà, in relazione a ciascuna offerta **rispondente ai requisiti minimi**, all'attribuzione dei punteggi in seduta privata come segue:

➤ determinazione del punteggio relativo ai criteri discrezionali

verrà moltiplicato il coefficiente attribuito dalla commissione giudicatrice sulla base della tabella di riferimento sopra indicata per il punteggio massimo previsto per lo specifico sottocriterio.



$$P_{ij} = C_{ij} \cdot P_{\max\_i}$$

Dove:

Simbolo	Descrizione
$C_{ij}$	Coefficiente attribuito per il sottocriterio $i$ -esimo al concorrente $j$ -esimo
$P_{\max\_i}$	Punteggio massimo previsto per il sottocriterio $i$ -esimo
$P_{ij}$	Punteggio complessivo ottenuto per il sottocriterio $i$ -esimo dal concorrente $j$ -esimo

Il punteggio complessivo relativo all'offerta tecnica verrà pertanto determinato, per ciascuna Ditta ammessa, dalla sommatoria dei relativi punteggi attribuiti per ciascun sottocriterio alla Ditta medesima come segue:

$$P_{tot\_j} = \sum_{i=1}^n P_{ij}$$

**Per quanto riguarda i criteri tabellari** il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

**Il punteggio complessivo dell'offerta tecnica sarà determinato dalla sommatoria dei punteggi discrezionali e tabellari.**

Si procederà all'apertura della Busta Economica e verranno attribuiti i punteggi relativi al parametro **“Prezzo”**. Il punteggio 30 del parametro sarà assegnato ad ogni offerta con il criterio della proporzionalità inversa e, precisamente, mediante la seguente formula:

- offerta con il valore più basso = **punti 30**
- altre offerte punteggi così determinati: **valore più basso x punti 30**  
**valore offerta in esame**

La proposta di aggiudicazione sarà effettuata a favore della Ditta la cui offerta complessiva avrà ottenuto il punteggio più alto, dando la possibilità a ciascun partecipante di consultare la ragione sociale e forma di partecipazione di ogni altro concorrente nonché l'offerta economica complessiva formulata.

“”



Successivamente la Commissione esamina dettagliatamente quanto stabilito dal Capitolato Tecnico e d'Oneri allegato alla lettera d'invito e prende atto delle specifiche tecniche previste in merito alla fornitura di ossido nitrico medicinale e sistemi per la somministrazione comprensivi di accessori per uso, calibrazione e materiale di consumo occorrente per mesi dodici al Dipartimento Emergenza e Aree Critiche e alla S.C. Terapia Intensiva Neonatale.

Convenuto quanto sopra la Commissione Giudicatrice procede alla verifica della documentazione presentata dalle Ditte offerenti e in particolare rileva quanto segue:

- dal controllo del contenuto dell'offerta economica senza prezzi della Ditta AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.p.A. (allegato 8) è emerso che tale Ditta ha offerto quanto segue:

- n. 100.000 ml. VasoKinox 800 ppm mole/mole, gas medicinale compresso 200 bar –  
**bombola da 11 lt.** – Codice AIC 038474058,

in difformità rispetto a quanto dettagliatamente stabilito dall'art. 1 lettera a) del Capitolato Tecnico e d'oneri che prevede:

- a) 100.000 ml. di ossido nitrico in bombole **con capacità da 5L a 20 L**, di cui il 7% in - bombole di capacità  $\leq 5L$  (per il trasporto intra e extra ospedaliero dei pazienti adulti e neonati) e il restante 93% in bombole di capacità  $> 5L$  (per l'utilizzo in reparto).
- inoltre la Ditta AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.p.A. non ha ottemperato a quanto stabilito dall'art. 3 del Capitolato Tecnico e d'oneri laddove è stata altresì prevista la fornitura di "bombole di piccola capacità ( $\leq a 5 L$ ) per il trasporto intra e extra ospedaliero dei pazienti adulti e neonati".

Sulla base di quanto emerso la Ditta AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.p.A. deve intendersi esclusa dal prosieguo della gara.

Convenuto quanto sopra la Commissione Giudicatrice stabilisce inoltre di interpellare le Ditte LINDE MEDICALE s.r.l. e SOL S.p.A. affinché provvedano, ai sensi dell'art. 5 del Disciplinare di Gara, alla consegna in prova delle apparecchiature proposte e relativo materiale, previ accordi con la S.S. Ingegneria Clinica.

Convenuto quanto sopra, essendo le ore dodici e minuti trenta, la seduta viene chiusa e aggiornata a data da stabilire, previa approvazione del presente verbale che viene in appresso sottoscritto:



-	<b>Dr.</b>	<b>Alessandro</b>	<b>LOCATELLI</b>	- Direttore Medico S.C. Anestesia e Terapia Intensiva Cardiovascolare	<b>PRESIDENTE</b>
-	<b>Dr.ssa</b>	<b>Giorgia</b>	<b>PELLEGRINO</b>	- Dirigente Farmacista S.C. Farmacia Ospedaliera	<b>COMPONENTE</b>
-	<b>Sig.</b>	<b>Alberto</b>	<b>ROSSO</b>	- Collaboratore Tecnico Prof.le Esperto S.S. Ingegneria Clinica	<b>COMPONENTE</b>