

A - Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice dei contratti per la fornitura in acquisto e noleggio di sistemi completi per colonne laparoscopiche occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria.

L'iniziativa è una gara a procedura aperta ex art. 60 D. Lgs .n. 50/2016.

L'importo stimato complessivo della procedura è pari a € 2.700.000,00 Iva esclusa

La procedura è finalizzata all'acquisizione in acquisto e noleggio di sistemi completi per colonne laparoscopiche occorrenti alle A.A.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria.

Si tratta di una prima edizione per la Centrale Acquisti della Regione Liguria.

Si descrivono di seguito tutti gli ambiti di studio che la centrale acquisti ha condotto al fine di redigere la strategia di gara che verrà indicata nel seguito.

Si descrivono di seguito le seguenti fasi:

- Contesto di riferimento;
- Analisi del mercato;
- Definizione della documentazione tecnica;
- Strategia di gara.

L'individuazione delle relative linee strategiche è stata redatta in linea con l'attività di benchmark e con quanto dichiarato in sede di richiesta fabbisogni da parte delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Liguria:

ASL 1 Imperiese

ASL 2 Savonese

ASL 3 Genovese

ASL 5 Spezzino

ASL4 Chiavarese

Ospedale Policlinico San Martino IRCCS

IRCCS Giannina Gaslini

E.O. Ospedali Galliera

La definizione della documentazione di gara è stata definita nel rispetto del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e delle Linee Guida adottate da ANAC alla data odierna.

La gara si svolge in forma telematica ex art. 58 D. Lgs. n. 50/2016 attraverso la piattaforma SinTel raggiungibile all'indirizzo internet www.arca.regione.lombardia.it in forza dell'Accordo concluso tra Regione Lombardia, Regione Liguria e ARCA spa di cui alla D.G.R n. 952/2017.

CONTESTO DI RIFERIMENTO

L'Agenzia Sanitaria Regionale svolge le funzioni di Centrale regionale di Acquisto (CRA), ai sensi Legge della Regione Liguria 06/11/2012 n. 34 ed in conformità all'art. 37 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, già disciplinate dalla L.R. n. 14/2007 e s.m.i. a decorrere dall'01/01/2013.

Ai sensi dell'art. 11 comma 16 della legge Regione Liguria 29/07/2016, n. 17, le funzioni di Centrale Regionale di Acquisto esercitate da ARS sono svolte a far data dal 01/10/2016 da A.Li.Sa. fino alla revisione della normativa regionale in materia di centrale di committenza.

L'acquisizione dei sistemi di colonne laparoscopiche è inserita nella programmazione triennale degli acquisti definita a livello regionale.

Normativa su Obbligatorietà delle Convenzioni A.Li.Sa Centrale Regionale di Acquisto e quantitativi di gara

Anche ai fini della determinazione delle quantità oggetto di gara, appare necessario di seguito evidenziare la normativa anche secondaria che stabilisce l'obbligatorietà degli Enti Sanitari all'utilizzo delle Convenzioni poste in essere da A.Li.Sa Centrale Regionale di Acquisto e in particolare:

- *la Legge n. 296/2006 (Finanziaria 2007), la quale stabilisce l'obbligo per gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale ad approvvigionarsi mediante le Convenzioni stipulate dalle Centrali Regionali Acquisti di riferimento (cfr.: art. 1, comma 449 "Gli enti del Servizio sanitario nazionale sono in ogni caso tenuti ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate dalle centrali regionali di riferimento") e, quindi, ad affidarsi esclusivamente ai fornitori aggiudicatari delle procedure centralizzate ai prezzi offerti in fase di gara;*
- *la legge regionale n. 34/2012, la quale stabilisce l'obbligo per gli enti del SSR di utilizzare le convenzioni e gli accordi quadro stipulati da A.Li.Sa Centrale Regionale di Acquisto per l'acquisizione di beni e servizi di importo superiore a € 40.000,00 (IE)*
- *il comma 13, lettera d), dell'articolo 15 del D.L. n. 95/2012 (c.d. Spending Review) il quale stabilisce che gli Enti del SSN (ovvero, per essi, le Regioni e le Province autonome) per acquistare beni e servizi relativi alle categorie merceologiche presenti nella "piattaforma CONSIP" (vale a dire per tutte le categorie merceologiche presenti nelle Convenzioni stipulate dalla Consip S.p.A.), devono avvalersi degli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa Consip S.p.A. (cioè SDA e del MePA), ovvero, se disponibili, dalle CRA di riferimento, pena la nullità dei contratti stipulati in violazione di detto obbligo e la conseguenza della responsabilità amministrativa e dell'illecito disciplinare;*
- *l'art. 11, comma 4, del D.L. 31 maggio 2010, n. 78, convertito in Legge 30 luglio 2010, n.122, in materia di controllo della spesa sanitaria, la quale stabilisce che, in conformità con quanto previsto dall'art. 26 della Legge n. 488/1999, gli eventuali acquisti di beni e servizi effettuati dalle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere al di fuori delle Convenzioni e per importi superiori ai prezzi di riferimento, sono oggetto di specifica e motivata relazione, sottoposta agli organi di controllo e di revisione delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere;*

ANALISI DEL MERCATO

A.Li.Sa., come elemento di approfondimento, nell'ambito dell'individuazione di possibili opportunità di razionalizzazione della spesa regionale relativa alla fornitura in argomento, ha condotto un'**analisi di confronto** tra le caratteristiche salienti delle procedure di gara indette per l'acquisizione di quanto in oggetto.

I principali strumenti utilizzati per svolgere la rilevazione e l'analisi delle procedure di gara sono stati i siti di riferimento delle seguenti Stazioni Appaltanti che hanno indetto procedure di pari oggetto nell'ultimo triennio:

Per la quantificazione della base d'asta si rinvia al paragrafo dedicato all'interno della Strategia di gara.

DEFINIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

La commissione tecnica, nominata giusto Determina n. 190 del 22/5/2017, successivamente integrata con la figura ritenuta indispensabile dell'esperto in ingegneria clinica come da successiva Determinazione n. 366 del 18/10/2017 si è riunita nelle seguenti giornate:

- 11/9/2017
- 14/11/2017
- 27/3/2018
- 11/4/2018
- 26/4/2018
- 7/5/2018
- 28/5/2018
- 27/8/2018
- 4/9/2018
- 23/11/2018

durante le quali è stato predisposto il capitolato tecnico prestazionale che si allega al presente progetto quale parte integrante e sostanziale.

All'esito dei lavori del tavolo tecnico si è provveduto a sottoporre la bozza del capitolato tecnico/prestazionale agli operatori economici del settore, attraverso lo svolgimento di Consultazioni preliminari di mercato ex artt. 66 e 67 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. effettuate tramite l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel. La consultazione è stata pubblicata in data 9/7/2018 sulla piattaforma Sintel (www.arca.regione.lombardia.it), sul sito web istituzionale www.acquistiliguria.it e spedita per informazione alla GUUE nella stessa data. Agli operatori economici, ai fini della partecipazione alla consultazione è stato assegnato un termine di 15 gg lavorativi, previsto in scadenza alle ore 14:00 del 30/7/2018

Sulla scorta delle osservazioni pervenute da parte degli OO.EE. il tavolo tecnico si è nuovamente riunito per esaminare i riscontri pervenuti, rispondere ai quesiti e perfezionare il capitolato tecnico prestazionale sottoposto alla consultazione.

In particolare, la consultazione preliminare del mercato ha evidenziato in relazione al lotto 3 (sistema completo per colonna laparoscopica 3D) come la struttura del lotto messa a punto dalla Commissione Tecnica che proponeva un'equivalenza funzionale, ai fini dell'ammissibilità dell'offerta tecnica, tra sistema "tradizionale" composto da telecamera, testina e ottiche rigide e sistema videolaparoscopico con cavo luce integrato non consentiva, trattandosi di sistemi a struttura completamente differente, una congrua comparazione tra i prodotti offerti in termini di valutazioni di qualità e di formulazione della base d'asta. Pertanto, all'esito dell'istruttoria compiuta, la Commissione Tecnica, ha ritenuto di modificare la struttura del lotto 3 propendendo per la tecnologia integrata in quanto tecnologicamente più avanzata e meglio rispondente alle esigenze cliniche ed alle modalità operative delle chirurgie interessate a livello regionale.

Gli esiti della consultazione vengono pubblicati sulla piattaforma Sintel e sul sito web istituzionale www.acquistiliguria.it

Successivamente, all'atto della ricognizione dei fabbisogni definitivi presso le Aziende Sanitarie e gli Ospedali della Regione Liguria, l'IRCCS Gaslini ha segnalato la necessità di integrare le previsioni del Capitolato Tecnico relativamente al lotto 1 (sistema completo per colonna laparoscopica 4K) inserendo delle specifiche tecniche indispensabili per consentire l'impiego della colonna in chirurgia pediatrica con particolare riferimento alla previsione di ottiche rigide da naso rispettivamente da 4 e 2,7 mm da utilizzarsi in neurochirurgia pediatrica e otorino laringoiatria pediatrica. La Commissione Tecnica, riunitasi in data 23/11/2018 insieme agli esperti dell'IRCCS Gaslini come da verbale prot. n. 22766 del 23/11/2018, ritenendo di non poter innestare le specifiche tecniche ad uso pediatrico sulla struttura del lotto 2 già sottoposto alle valutazioni degli

OOEE del settore attraverso la consultazione preliminare di mercato, ha deciso di inserire nel capitolato tecnico un ulteriore lotto (lotto 7) denominato “Sistema completo per colonna laparoscopica 4K per uso interdisciplinare pediatrico”. rispondente alle esigenze specifiche dell’IRCCS Gaslini. La Commissione Tecnica ha quindi licenziato il Capitolato Tecnico definitivo in data 30/11/2018 (prot. n. 23233 e 23235 del 30/11/2018).

La documentazione di cui sopra è stata valutata, altresì, sulla base del codice degli appalti – come corretto dal D.Lgs. 56/2017 – e delle ultime linee guida dell’ANAC.

In considerazione di quanto sopra esposto si propone la seguente

STRATEGIA DI GARA

▪ ***Definizione dei Lotti***

La Commissione Tecnica ha ritenuto di articolare la fornitura in 7 lotti così declinati:

Lotto 1 – Sistema completo per colonna laparoscopica di base

Lotto 2 Sistema completo per colonna laparoscopica 4K

Lotto 3 Sistema completo per colonna laparoscopica 3D

Lotto 4: Noleggio sistema completo per colonna lapariscopica di base

Lotto 5 Noleggio sistema completo per colonna laparoscopica 4K

Lotto 6: Noleggio sistema completo per colonna laparoscopica 3D

Lotto 7 Sistema completo per colonna laparoscopica 4K per uso multidisciplinare pediatrico

La scelta operata dalla Commissione Tecnica è stata quella di differenziare la struttura dei lotti in relazione alle finalità di impiego prevedendo una configurazione “base” utilizzabile nelle chirurgie a bassa/media complessità per poi arrivare alle tecnologie del 4K e 3D la cui destinazione d’uso dovrebbe essere limitata alle aree chirurgiche complesse dove è richiesto l’impiego di tecnologie altamente performanti che conseguentemente prevedono un impegno di spesa notevolmente superiore rispetto alla configurazione base. La Commissione Tecnica ha altresì ritenuto opportuno, considerata la rapida obsolescenza delle tecnologie oggetto di gara, proporre dei lotti in noleggio operativo speculari, per quanto riguarda le specifiche tecniche, ai lotti in acquisto. La durata del noleggio operativo è stata quindi fissata in 5 anni.

▪ ***Durata della Convenzione e dei contratti di fornitura***

La durata della Convenzione è pari a 24 mesi.

Detta durata potrà essere prorogata, su comunicazione scritta di A.Li.Sa., fino ad ulteriori 12 mesi nell'ipotesi in cui alla scadenza del termine non sia stato esaurito l'Importo massimo contrattuale, anche eventualmente incrementato, e fino al raggiungimento del medesimo.

I singoli Contratti di Fornitura, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinativi di Fornitura hanno una durata di 24 mesi per i lotti 1, 2, 3 e 7. Per i lotti 4, 5 e 6 il contratto di noleggio ha durata quinquennale.

È escluso ogni tacito rinnovo della Convenzione, ovvero dei singoli Contratti di Fornitura.

▪ ***Enti nel perimetro***

I fabbisogni relativi alla presente procedura di gara sono stati formalizzati dalle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria nei seguenti termini:

LOTTO	ASL N. 2 SAVONESE	ASL N. 3 GENOVESE	ASL N. 4 CHIAVARESE	ASL N. 5 SPEZZINO	E.O. GALLIERA	OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO IRCCS	IRCCS GASLINI
	QUANTITA'						
1	-	-	-	2	-	-	-
2	-	-	-	1	-	-	-
3	-	-	-	1	-	-	-
4	3	-	-	-	-	3	-
5	1	1	2	-	1	3	-
6	-	1	-	-	2	-	-
7	-	-	-	-	-	-	1

La ASL n. 1 Imperiese con nota prot. n. 43262 del 23/10/2018 ha comunicato di non avere necessità di acquisizione di colonne laparoscopiche.

Si precisa che l'acquisizione dei sistemi aggiudicati potrà avvenire sino all'erosione del quinto d'obbligo, previsto quale estensione dell'importo della stessa Convenzione.

▪ *Quantitativi e Basi d'asta*

Ai fini della quantificazione della base d'asta sono stati presi a riferimento sia gli importi di aggiudicazione trasmessi in fase di prima ricognizione dei fabbisogni degli Enti del SSR ligure, sia le basi d'asta e gli importi di aggiudicazione rilevati attraverso una ricognizione di procedure di gara aventi il medesimo ambito merceologico realizzate da altre centrali regionali di committenza o da aziende sanitarie che hanno operato in funzione di azienda capofila.

In particolare, con riferimento ai dati trasmessi dai Provveditori delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Liguria, si evidenzia come nella maggior parte dei casi facciano riferimento all'esito di procedure negoziate/trattative private e, quindi, non abbiano fornito un quadro completo in merito a tutti i possibili competitors presenti sul mercato.

Per quanto riguarda, invece, le gare espletate nello stesso settore merceologico (colonne laparoscopiche 4K e 3D) da altre centrali regionali di committenza e/o aziende sanitarie capofila al di fuori della Regione Liguria, si è guardato con particolare interesse alla stima delle basi d'asta previste nei capitolati tecnici di Estar, INRCA, ARCA Lombardia.

La Commissione Tecnica, sulla base della ricognizione sopra riportata, ha quindi fornito un contributo determinante nella definizione delle basi d'aste rapportate sia al fabbisogno specifico ligure, sia alla differente configurazione tecnica ed operativa dei sistemi proposti nei vari lotti posti in gara.

TABELLA 1 – BASI D’ASTA

La fornitura ammontante complessivamente ad € = 2250.000,00 IVA esclusa:

Numero Lotto	oggetto del lotto	Importo unitario (IVA esclusa)	Q.tà stimata per il triennio	Importo complessivo triennale (IVA esclusa)
1	Sistema completo per colonna laparoscopica di base	€ 40.000,00	2	€ 80.000,00
2	Sistema completo per colonna laparoscopica 4K	€ 80.000,00	1	€ 80.000,00
3	Sistema completo per colonna lapariscopica 3D	€ 80.000,00	1	€ 80.000,00
4	Noleggio sistema completo per colonna laproscopica di base	€ 65.000,00	6	€ 390.000,00
5	Noleggio sistema completo per colonna laparoscopica 4K	€ 140.000,00	8	€ 1.120.000,00
6	Noleggio sistema completo per colonna lapariscopica 3D	€ 140.000,0	3	€ 420.000,00
7	Sistema completo per colonna laparoscopica 4K ad uso multidisciplinare pediatrico	€ 80.000,00	1	€ 80.000,00

Sull’importo complessivo derivante dal fabbisogno comunicato viene pplicata una contingency in aumento del 20%, per un importo complessivo contrattualizzabile di € 2.700.000,00 Iva esclusa

Sarà predisposto un file excel, inserito tra i documenti di gara, in cui gli operatori economici dovranno indicare i prezzi unitari delle singole componenti dell’apparecchiatura incluse in offerta, oltre al listino degli eventuali accessori/componenti non messi a gara.

▪ **Criterio di aggiudicazione e formula di aggiudicazione**

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

Il Punteggio Totale (PTOT) per ciascuna offerta sarà così determinato:

$$P_{TOT} = PT + PE$$

dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'Offerta tecnica;

PE = somma dei punti attribuiti all'Offerta economica.

Criteri di valutazione dell'offerta tecnica:

- **QUALITA'**: massimo punti 70, diversamente in relazione alla tipicità dei singoli prodotti di interesse, sulla base dei parametri di valutazione indicati nel Capitolato Tecnico Prestazionale allegato al presente progetto e secondo i metodi di attribuzione dei punteggi previsti nella tabella seguente:

Tipologia di criterio	Modalità di determinazione dei coefficienti	Formule / Scale utilizzate	Identif.
Discrezionali. criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili	I coefficienti saranno determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari e la successiva trasformazione della media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando a 1 la	Si utilizzerà una scala di valori del tipo: eccellente coeff. 1,0 ottimo coeff. 0,7 buono coeff. 0,5 discreto coeff. 0,3 sufficiente coeff. 0,0	Q1

	media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.		
Discrezionali: criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili	<p>I coefficienti saranno determinati attraverso confronto a coppie. Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi.</p> <p>La somma delle valutazioni attribuite per ogni coppia di offerta da parte di tutti i commissari viene trasformata in coefficiente definitivo, riportando a 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le altre valutazioni effettuate.</p> <p>Nel caso in cui le offerte da valutare siano in numero inferiore a 3, il metodo del confronto a coppie, ancorché previsto dal bando, non si applica. In tal caso viene utilizzato il metodo Q 1.</p>		Q2
Quantitativi: criteri qualitativi di natura tangibile e misurabile oggettivamente	<p>i valori risultanti dalla misurazione oggettiva dei parametri saranno trasformati mediante formule matematiche cioè:</p> <p>coefficiente pari a 1 all'offerta</p>	Per i parametri che valorizzano al rialzo le caratteristiche tecniche (offerta maggiore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula (Valore offerta da	Q 3

	<p>più vantaggiosa per l'amministrazione aggiudicatrice;</p> <ul style="list-style-type: none"> coefficiente pari a 0 pari al valore posto a base di gara; coefficienti variabili da 0 a 1 determinati per interpolazione lineare per le diverse offerte fra i due valori 	<p>valutare – Valore a base Gara) / (Valore offerta massima – Valore a Base di gara).</p> <p>Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta minima, diminuito del 20%.</p>	Q 3 *
		<p>Per i parametri che valorizzano al ribasso le caratteristiche tecniche (offerta minore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula</p> $\frac{\text{Valore a base Gara} - \text{Valore offerta da valutare}}{\text{Valore a Base di gara} - \text{Valore offerta minima}}$ <p>Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta massima, aumentato del 20%.</p>	Q 4
			Q 4 *
<p>Tabellari: per i criteri qualitativi di natura tangibile che prevedono la valutazione della presenza/assenza di una determinata caratteristica</p>	<p>Coefficiente 1 (presenza) o 0 (assenza)</p>		Q 5

I coefficienti così ottenuti saranno trasformati in punteggi moltiplicando i valori ottenuti secondo la procedura sopra illustrata per i pesi attribuiti a ciascun parametro di valutazione.

In tutte le operazioni di calcolo saranno utilizzati due decimali dopo la virgola; il valore sarà eventualmente arrotondato, per eccesso o per difetto, a seconda che la quarta cifra decimale risulti rispettivamente maggiore (o uguale) di 5 oppure minore di 5.

Alla Ditta che avrà ottenuto il maggior punteggio derivante dalla somma dei punteggi assegnati ai vari criteri qualitativi in base alla tabella sopra esposta verranno attribuiti punti 70 e proporzionalmente alle altre secondo la seguente formula:

$$Pi \times 70 / Pmig$$

ove

Pi = punteggio conseguito dalla Ditta presa in esame;

Pmig = miglior punteggio conseguito;

La valutazione qualitativa dei prodotti proposti dalle ditte partecipanti alla gara è demandata ad apposita Commissione all'uopo costituita.

▪ **Prova pratica**

Al fine di assicurare la migliore valutazione dell'idoneità e delle caratteristiche tecniche e prestazionali delle apparecchiature offerte in gara da parte della Commissione Giudicatrice all'uopo nominata, la Commissione Tecnica ha inserito – nel Capitolato di Gara – la previsione della prova pratica del sistema laparoscopico nella configurazione completa offerta in gara. La prova pratica è prevista a pena di esclusione.

La sede, il calendario e le modalità di effettuazione della prova pratica delle apparecchiature offerte saranno stabilite dalla Commissione Giudicatrice all'uopo nominata e comunicate alle Ditte concorrenti ammesse alla fase di valutazione tecnica delle offerte a cura della Centrale Regionale di Acquisto. Alla dimostrazione pratica dovrà presenziare personale specializzato della Ditta concorrente.

Si precisa che preliminarmente all'effettuazione della prova pratica la Commissione Giudicatrice verificherà la corrispondenza tra il prodotto (ecografo, sonde, accessori ecc.) indicato dalla Ditta concorrente nell'Offerta Tecnica e nelle Schede Tecniche e l'apparecchiatura esibita in prova. L'eventuale non corrispondenza comporterà l'esclusione dal prosieguo della procedura.

La mancata presentazione alla prova pratica nella sede, giorno e ora comunicati comportano l'esclusione dalla procedura di gara.

▪ **Commissione Giudicatrice**

La Commissione Giudicatrice, nel periodo transitorio in attesa dell'operatività dell'Albo dei Commissari istituito presso ANAC di cui all'art. 77 D.Lgs. n. 50/2016, viene nominata in attuazione del Regolamento A.Li.Sa approvato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 5 del 28/10/2016 e della linea guida ANAC n. 5/2018.

In seduta pubblica - fissata in data successiva al termine di scadenza di presentazione delle offerte e comunicata agli operatori economici concorrenti tramite la piattaforma Sintel, mediante sorteggio vengono individuati i componenti della Commissione giudicatrice in n. 3 (tre) nominativi tra esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto.

Il primo dei nominativi sorteggiato viene scelto quale Presidente della Commissione stessa.

Tra le professionalità che dovranno far parte della Commissione Giudicatrice dovrà figurare necessariamente almeno un Ingegnere Clinico.

▪ **Soglia tecnica**

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a **36 punti**. Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua, prima della riparametrazione finale a 70 punti, un punteggio inferiore alla predetta soglia.

Al termine dell'attribuzione del punteggio tecnico la Commissione giudicatrice incaricata della valutazione delle offerte procederà nei seguenti termini:

1. alla dichiarazione di non ammissibilità alle fasi successive della gara per i concorrenti che non avessero conseguito un punteggio di almeno 36 punti;
2. successivamente, per i soli concorrenti ammessi, alla riparametrazione del punteggio totale previsto di punti 70 in forma proporzionale;
3. alla stesura dei punteggi tecnici risultanti per ciascun concorrente ammesso.

Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica.

□ **PREZZO:** massimo punti 30, secondo la seguente formula:

Per ribassi percentuali inferiori o uguali alla media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse:

$$p = 30 \times 0,90 \times (R / R_{\text{Medio}})$$

Per ribassi percentuali maggiori della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse:

$$p = 30 \times \left(0,90 + (1,00 - 0,90) \times \frac{R - R_{\text{Medio}}}{R_{\text{Max}} - R_{\text{Medio}}} \right)$$

Dove:

p = punteggio;

R = ribasso in percentuale dell'offerta da valutare rispetto alla base d'asta;

RMax = ribasso in percentuale dell'offerta più bassa presentata rispetto alla base d'asta,

RMedio = media dei ribassi rispetto alla base d'asta in percentuale delle offerte ammesse.

utilizzando anche nei rapporti due decimali dopo la virgola.

Nel caso in cui le offerte da valutare (ammesse all'apertura della busta economica) in un lotto fossero soltanto due, al fine di non frustrare la ratio del metodo di aggiudicazione adottato e

garantire un idoneo rapporto ponderale tra gli elementi soggetti a valutazione, si utilizzerà per quel lotto la seguente formula

- **PREZZO:** massimo punti 30, secondo la seguente formula:

$$p = (30 \times P_{\min}) / P \text{ con}$$

P = prezzo dell'offerta presa in considerazione; P_{min} = prezzo dell'offerta con valore assoluto più basso

ATTENZIONE:

poiché sulla piattaforma SinTel non è possibile modificare la formula di calcolo impostata (bilineare con fattore di correzione 0,90), nel caso in cui si verificasse l'ipotesi sopra illustrata, la stazione appaltante procederà al calcolo del punteggio economico offline ed all'imputazione manuale del punteggio ottenuto sulla piattaforma SinTel

Metodo per il calcolo dei punteggi:

Il Punteggio Totale (PTOT) per ciascuna offerta sarà così determinato:

$$P_{\text{TOT}} = PT + PE$$

dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'Offerta tecnica;

PE = somma dei punti attribuiti all'Offerta economica.

I prezzi unitari offerti potranno essere espressi in Euro, IVA esclusa, con 5 (cinque) cifre decimali dopo la virgola e con modalità solo in cifre (SINTEL accetta solo 5 decimali dopo la virgola)

▪ ***Requisiti di accesso***

In conformità a quanto indicato all'articolo 83 del D.Lgs. n. 50/2016 i criteri di selezione riguardano esclusivamente i criteri idoneità professionale, capacità economico e finanziaria nonché capacità tecnico professionale. A tal fine si rimanda, anche per quanto concerne la partecipazione in RTI o Consorzi, a quanto indicato nel bando di gara e nel disciplinare di gara.

▪ ***Quantitativo massimo contrattuale***

Si anticipa che con l'aggiudicatario della procedura verrà stipulato un contratto con il quale la ditta si obbliga ad accettare, entro il limite dell'Importo Massimo Contrattuale, definito pari alla base d'asta complessiva.

È altresì prevista da parte di A.Li.Sa. la facoltà di richiedere al Fornitore di incrementare, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016, la fornitura fino a concorrenza del limite di un quinto del predetto Importo massimo contrattuale.

Il Dirigente RUP
Dott. Luigi Moreno COSTA

Allegati:

- **A-1 Capitolato Tecnico prestazionale;**
- **A- 2 Schema di convenzione.**