

**A - Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice dei contratti per la  
fornitura di trapani elettrici ad alta velocità e materiale di consumo per  
neurochirurgia, chirurgia maxillo-facciale e otorinolaringoiatria e di un sistema  
completo di raccolta liquorale ermetica a favore delle AA.SS.LL., EE.OO.,  
I.R.CC.S. della Regione Liguria**

L'iniziativa è una gara di rilevanza comunitaria a procedura *aperta*.

La procedura è finalizzata a favore *degli Enti sanitari della Regione Liguria*, ed è composta da n°2 Lotti

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 degli Enti che hanno manifestato l'intenzione di volere aderire alla presente procedura.

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.

## 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.

Richiamata la deliberazione della Giunta della regione Liguria 1584 del 29/12/2015 ha approvato il programma di attività per il biennio 2016-2017. Dato atto che all'interno della programmazione di cui sopra rientra la fornitura di trapani elettrici ad alta velocità e materiale di consumo per neurochirurgia, chirurgia maxillo-facciale e otorinolaringoiatria e di un sistema completo di raccolta liquorale ermetica.

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 al servizio/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 AA.SS. liguri Stazioni Appaltanti che hanno indetto procedure di pari oggetto nell'ultimo triennio: Ospedale Policlinico San Martino, Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, ASL 2 Savonese, ASL 3 Genovese, ASL 5 Spezzino, Istituto Giannina Gaslini.

Dall'analisi della documentazione trasmessa si registra che sono stati riscontrati punti di contatto rispetto all'articolazione dei lotti ed alle caratteristiche prestazionali previste nella gara oggetto del presente progetto.

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

## DEFINIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

---

L'esperto individuato per la definizione delle specifiche tecniche, ha perfezionato le necessarie istruttorie a seguito delle quali è stato predisposto un capitolato tecnico prestazionale e descrittivo che si allega al presente progetto quale parte integrante e sostanziale.

All'esito dei lavori del tavolo tecnico, è stata avviata, con pubblicazione sul sito informatico della CRA (prot. 13727 del 28/09/2017) e sulla GUUE (Avviso di preinformazione GUUE 2017/S S1890 del 03.10.2017 una consultazione preliminare di mercato ai sensi degli artt. 66 e 67 D. Lgs. n.

50/2016 e s.m.i. attraverso la quale si è provveduto a sottoporre la bozza del capitolato tecnico/prestazionale agli operatori economici del settore.

Sulla scorta delle osservazioni pervenute da parte degli OO.EE. il tavolo tecnico si è nuovamente riunito in data come da verbale agli atti prot. 1872 del 31/01/2018 provvedendo a rettificare/integrare in conformità il capitolato già sottoposto a consultazione.

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 gara sarà composta da n° 2 lotti prestazionali la cui suddivisione e valore sono adeguati in modo da garantire l'effettiva partecipazione da parte delle micro, piccole e medie imprese dell'art. 51 D.Lgs. 50/2016.

- Durata della Convenzione e dei contratti di fornitura

La durata della Convenzione è pari a 36 mesi.

I singoli Contratti di Fornitura, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinatori di Fornitura non potranno avere scadenza successiva a quella della Convenzione di fornitura sottoscritta dalla Centrale di Acquisto.

Detta durata potrà essere prorogata, su comunicazione scritta di A.Li.Sa., fino ad ulteriori 24 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.

Inoltre, l'aggiudicatario avrà l'obbligo di continuare la fornitura, alle condizioni economiche pattuite, fino a quando non sarà concluso un nuovo contratto e, comunque, non oltre 180 giorni dalla scadenza del contratto stesso (art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016).

I contratti di fornitura potranno essere attivati solamente nell'arco di validità della Convenzione.

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

- Enti nel perimetro



Alla presente procedura di gara hanno formalizzato, attraverso la trasmissione via pec, agli atti di A.Li.Sa, dei propri fabbisogni i seguenti Enti: ASL 2 Savonese, ASL 3 Genovese, ASL 5 Spezzino, E.O. Ospedali Galliera, IRCCS G. Gaslini, Ospedale Policlinico San Martino.

Si precisa che anche gli Enti che non hanno manifestato interesse in questa prima fase potranno rientrare durante il periodo di validità della Convenzione sino all'erosione del quinto d'obbligo, previsto quale estensione dell'importo della stessa Convenzione.

▪ **Quantitativi e Basi d'asta**

Lotti 1 e 2 - Ai fini della quantificazione della base d'asta sono stati analizzati, ove presenti, gli importi indicati, in sede di trasmissione dei fabbisogni, dagli Enti Sanitari Liguri, sulla base dei costi sostenuti annualmente per l'esecuzione delle forniture. Tenuto conto che i prezzi riferiti afferiscono contratti prossimi alla scadenza o già oggetto di proroga e, conseguentemente, non aggiornati all'effettivo andamento del mercato, si è proceduto preliminarmente al calcolo della media delle quotazioni comunicate da parte degli Enti Sanitari Regionali riportando successivamente il dato così ottenuto ai prezzi desunti dalle recenti aggiudicazioni di altri soggetti aggregatori.

I dati relativi agli importi ed ai fabbisogni che ogni singolo Ente ha comunicato sono sinteticamente riportati nelle tabelle seguenti:

**TABELLA IMPORTI PER SINGOLO ENTE**

<b>Lotto 1</b>	<b>ASL 2</b>	<b>ASL 3</b>	<b>ASL 5</b>	<b>E.O. GALLIERA</b>	<b>ISTITUTO GIANNINA GASLINI</b>	<b>Policlinico San MARTINO/IST</b>	<b>Importo medio</b>
Trapani elettrici ad alta velocità (service comprendente noleggio, assistenza tecnica/manutenzione, formazione)	-	€ 2.000 noleggio annuo	-	-	-	-	-
<i>Materiale di consumo</i>							
Perforatore sterile e monouso	-	€ 117,60	-	€ 155,00	€ 130,00	€ 128,70	€ 130,00
Lame per craniotomo sterili e monouso	€ 184,00	-	-	€ 155,00	€ 123,50	€ 197,00 media 4 tipi di lame	€ 120,00
Punte per fori sterili e monouso	-	-	-	-	€ 123,50	-	€ 120,00
Frese sterili e monouso	€ 139,00	-	-	€ 155,00	€ 148,00 media 4 tipi di frese	€ 128,70	€ 130,00
Seghe oscillanti sterili e monouso	-	-	-	-	€ 130-150	-	€ 130,00
Seghe reciprocanti sterili e monouso	-	-	-	-	-	-	€ 130,00
Microdebrider sterile e monouso	-	€ 117,60	-	-	€ 130-150	-	€ 120,00



<b>Lotto 2</b>	ASL 2	ASL 3	ASL 5	E.O. GALLIERA	ISTITUTO GIANNINA GASLINI	Policlinico San MARTINO/IST	Importo medio
Sistema completo di raccolta liquorale ermetica	€ 79,00	-	-	€ 85,00	-	€ 92,00	€ 85,00
<i>Materiale di consumo</i>							
Sacche di raccolta liquorale	€ 26,74	-	-	€ 15,00	-	€ 42,00	€ 30,00

**TABELLA FABBISOGNI PER SINGOLO ENTE**

<b>Lotto 1</b>	ASL 2	ASL 3	ASL 5	E.O. GALLIERA	ISTITUTO GIANNINA GASLINI	Policlinico San MARTINO IST	Totale fabbisogni annuale	Totale fabbisogni quinquennale
Trapani elettrici ad alta velocità (service comprendente noleggio, assistenza tecnica/manutenzione, formazione)	2	1	2	3	2	13	23	115
<i>Materiale di consumo</i>								
Perforatore sterile e monouso	300	-	-	50	50	265	665	3.325
Lame per craniotomo sterili e monouso	200	-	-	200	100	240	740	3.700
Punte per fori sterili e monouso	100	-	-	-	80	95	275	1.375
Frese sterili e monouso	1.000	60	50	400	500	535	2.545	12.725
Seghe oscillanti sterili e monouso	10	15	15	-	60	80	180	900
Seghe reciprocanti sterili e monouso	15	15	-	-	-	70	100	500
Microdebrider sterile e monouso	15	200	50	-	20	335	620	3.100

<b>Lotto 2</b>	ASL 2	ASL 3	ASL 5	E.O. GALLIERA	ISTITUTO GIANNINA GASLINI	Policlinico San MARTINO IST	Totale fabbisogni annuale	Totale fabbisogni quinquennale
Sistema completo di raccolta liquorale ermetica	50	-	-	20	-	150	220	1.100
<i>Materiale di consumo</i>								
Sacche di raccolta liquorale	80	-	-	80	-	300	460	2.300

In base ai fabbisogni e agli importi di spesa unitaria sopra indicati si è arrivati a definire la base d'asta seguente:



**TABELLA 1 – BASI D'ASTA**

<b>LOTTO 1</b> <i>DESCRIZIONE</i>	<b>QUANTITATIVI ANNUALI</b> (n° di pezzi)	<b>QUANTITATIVI QUINQUENNALI</b> (n° di pezzi)	<b>PREZZI A BASE D'ASTA UNITARI</b> (I.V.A. esclusa)	<b>IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE</b> (I.V.A. esclusa)	<b>IMPORTO A BASE D'ASTA QUINQUENNALE</b> (I.V.A. esclusa)
Trapani elettrici ad alta velocità (service comprendente noleggio, assistenza tecnica/manutenzione, formazione)	23	115			
<i>Materiale di consumo</i>					
Perforatore sterile e monouso	665	3.325	€ 130,00	€ 86.450,00	€ 432.250,00
Lame per craniotomo sterili e monouso	740	3700	€120,00	€ 88.800,00	€ 444.000,00
Punte per fori sterili e monouso	275	1.375	€120,00	€ 33.000,00	€ 165.000,00
Frese sterili e monouso	2.545	12.725	€ 130,00	€ 330.850,00	€ 1.654.250,00
Seghe oscillanti sterili e monouso	180	900	€ 130,00	€ 23.400,00	€ 117.000,00
Seghe reciprocanti sterili e monouso	100	500	€ 130,00	€ 13.000,00	€ 65.000,00
Microdebrider sterile e monouso	620	3.100	€120,00	€ 74.400,00	€ 372.000,00

<b>LOTTO 2</b> <i>DESCRIZIONE</i>	<b>QUANTITATIVI ANNUALI</b> (n° di pezzi)	<b>QUANTITATIVI QUINQUENNALI</b> (n° di pezzi)	<b>PREZZI A BASE D'ASTA UNITARI</b> (I.V.A. esclusa)	<b>IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE</b> (I.V.A. esclusa)	<b>IMPORTO A BASE D'ASTA QUINQUENNALE</b> (I.V.A. esclusa)
Sistema completo di raccolta liquorale ermetica	220	1.100	€ 85,00	€ 18.700,00	€ 93.500,00
<i>Materiale di consumo</i>					
Sacche di raccolta liquorale	460	2.300	€ 30,00	€ 13.800,00	€ 69.000,00

La fornitura/servizio ammontante complessivamente ad € 3.412.000,00= IVA esclusa:  
 IMPORTI SENZA IL QUINTO D'OBBLIGO



Sarà predisposto un file in cui gli operatori economici dovranno indicare i prezzi unitari per singolo codice di prodotto richiesto così da facilitare gli Enti aderenti anche nella fatturazione delle diverse prestazioni ed eventuali future adesione nel rispetto del quinto d'obbligo durante la validità della presente Convenzione.

Lotto n.	CIG	Descrizione	CPV	P=principale S=secondaria	Importo quinquennale a base d'asta (IVA esclusa)
1	7526632536	Trapani elettrici ad alta velocità (service comprendente noleggio, assistenza tecnica/manutenzione, formazione) e materiale di consumo	33190000-8	P	€ 3.249.500,00
2	7526637955	Sistema completo di raccolta liquorale ermetica e materiale di consumo	33190000-8	P	€ 162.500,00
<b>Importo totale a base di gara</b>					<b>€ 3.412.000,00</b>

▪ ***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 e 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.
<p>criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili</p>	<p>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 media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.</p>	<p>Si utilizzerà una scala di valori del tipo:</p> <p>eccellente coeff. 1,0  ottimo coeff. 0,7  buono coeff. 0,5  discreto coeff. 0,3  sufficiente coeff. 0,0</p>	<p>Q1</p>
<p>criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili</p>	<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. 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>Q2</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.		
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 più vantaggiosa per l'amministrazione aggiudicatrice;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• coefficiente pari a 0 pari al valore posto a base di gara;</li> <li>• coefficienti variabili da 0 a 1 determinati per interpolazione lineare per le diverse offerte fra i due valori</li> </ul>	<p>Per i parametri che valorizzano al rialzo le caratteristiche tecniche (offerta maggiore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula</p> $\frac{\text{Valore offerta da valutare} - \text{Valore a base Gara}}{\text{Valore offerta massima} - \text{Valore a Base di gara}}$	Q 3
		<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> $\frac{\text{Valore a base Gara} - \text{Valore offerta da valutare}}{\text{Base di gara} - \text{Valore offerta minima}}$	Q 4
		<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 *

Per i criteri qualitativi di natura tangibile che prevedono la valutazione della presenza/assenza di una determinata caratteristica	Coefficiente 1 (presenza) o 0 (assenza)		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 tre 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:

$$P_i \times 70 / P_{mig}$$

ove

$P_i$  = punteggio conseguito dalla Ditta presa in esame;

$P_{mig}$  = miglior punteggio conseguito;

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

La Commissione, 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

#### **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:

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

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

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

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 tre 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; Pmin = prezzo dell'offerta con valore assoluto più basso

### **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.

### **CAMPIONATURA**

Le Ditte concorrenti saranno invitate, durante la fase della valutazione tecnica, secondo le modalità comunicate dalla Commissione giudicatrice con adeguato preavviso, a fornire idonea campionatura dei prodotti offerti oggetto della fornitura, con eventuale dimostrazione delle caratteristiche e delle funzionalità dei prodotti offerti presso la sede della Centrale.

A tale proposito le Ditte offerenti dovranno inviare un proprio rappresentante presso la sede della Centrale Regionale di Acquisto – Via G. D'Annunzio 64, Genova – nel giorno e alle ore che saranno comunicate con apposita nota, per la presentazione della campionatura per ogni singola tipologia di prodotto offerto compreso nel lotto nonché del relativo strumentario atto ad effettuare tale dimostrazione e successiva valutazione.

Gli oneri relativi alla visione dei dispositivi e dello strumentario sono a totale carico della Ditta concorrente.

Al termine della presentazione ciascuna Ditta provvederà a recuperare tutta la campionatura e lo strumentario visionato dalla Commissione giudicatrice.



La Campionatura dei dispositivi dovrà:

- essere del tutto identica ai prodotti offerti in gara ed all'eventuale fornitura in caso di aggiudicazione;
- essere presentata nella confezione e negli imballaggi originali ed in regola con quanto previsto dalla normativa vigente; in ogni caso dovrà essere atta a dimostrare tutte le caratteristiche dei prodotti offerti (in particolare quelle soggette a valutazione) e le modalità di utilizzo.

▪ **Requisiti di accesso**

In conformità a quanto indicato all'articolo 83 del D.Lgs. n. 50/2016 i criteri di selezione riguardano esclusivamente i seguenti 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.

Si evidenzia che si è stabilito di richiedere i requisiti di cui sopra per motivazioni legate anche, e soprattutto, alla peculiarità del settore dell'affidamento in esame. L'affidamento oggetto della presente procedura dovrà essere prestato anche in presenza di condizioni e modalità di esecuzione di notevole complessità, tenuto conto anche dell'obbligo di garantire la corretta e regolare esecuzione contrattuale.

▪ **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.

**Allegati:**

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



La Campionatura dei dispositivi dovrà:

- essere del tutto identica ai prodotti offerti in gara ed all'eventuale fornitura in caso di aggiudicazione;
- essere presentata nella confezione e negli imballaggi originali ed in regola con quanto previsto dalla normativa vigente; in ogni caso dovrà essere atta a dimostrare tutte le caratteristiche dei prodotti offerti (in particolare quelle soggette a valutazione) e le modalità di utilizzo.

▪ Requisiti di accesso

In conformità a quanto indicato all'articolo 83 del D.Lgs. n. 50/2016 i criteri di selezione riguardano esclusivamente i seguenti 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.

Si evidenzia che si è stabilito di richiedere i requisiti di cui sopra per motivazioni legate anche, e soprattutto, alla peculiarità del settore dell'affidamento in esame. L'affidamento oggetto della presente procedura dovrà essere prestato anche in presenza di condizioni e modalità di esecuzione di notevole complessità, tenuto conto anche dell'obbligo di garantire la corretta e regolare esecuzione contrattuale.

▪ 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.

**Allegati:**

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

A.LI.SA  
AREA CENTRALE  
REGIONALE DI ACQUISTO  
Il Dirigente  
(Dott. Luigi Moreno Costa)

