Allegato A

PROGETTO

AI SENSI DELL'ART 23 COMMI 14 e 15
DEL CODICE DEGLI APPALTI

Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice dei contratti per la fornitura di
"Bioprotesi valvolari aortiche e mitraliche"
occorrenti al Policlinico San Martino della Regione Liguria per un periodo di anni tre
(con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) -
Lotti n. 4

Numero gara 7506089

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 €. ***896.000,00*** (IVA esclusa).

La procedura, composta da lotti n. 4, è finalizzata all'acquisto di bioprotesi valvolari cardiache aortiche e mitraliche a favore del Policlinico San Martino del Policlinico San Martino della Regione Liguria.

Si tratta di una seconda edizione per la A.Li.Sa. Centrale Acquisti della Regione Liguria , in quanto trattasi dei lotti andati deserti nella precedente gara regionale delle valvole cardiche aggiudicata con determinazione n. 266 del 18/07/2018.

In merito agli ambiti di studio che la centrale acquisti ha condotto al fine di redigere la strategia di gara si precisa che si è giunti a scegliere la seguente modalità a seguito di una prima ipotesi di "esclusiva".

Si descrivono di seguito le fasi relative agli ambiti di studio che la Centrale acquisti ha applicato:

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

L'ndividuazione della relativa linea strategica è stata redatta in linea con l'attività di benchmark e con quanto dichiarato in sede di richiesta da parte dell' Ospedale Policlinico San Martino IRCCS.
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 A.R.S. 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 DGR/1584 del 29/12/2015 (aggiornata con nota prot. n. 1221 dell'08/11/2016) con la quale è stata approvata la programmazione per l'acquisizione dei beni e servizi in ambito sanitario.

L'acquisizione di BIOPROTESI VALVOLARI CARDIACHE 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 mercato prima di avviare la precedente procedura di gara già sopra richiamata.

Preso atto del fatto che per alcuni lotti le uniche offerte presentate erano sopra la base d'asta, quest'ultimi sono andati deserti.

Di conseguenza vengono riproposte le specifiche techiche dei lotti andati deserti della precedente gara delle valvole cardiache già conclusa; in particolare sono state riviste le schede tecniche da parte degli utilizzatori per verificare possibili incongruenze, e confermate le stesse caratteristiche si è ritenuto non opportuno procedere con l'indagine preliminare di mercato, riproponendo le basi d'asta della precedente edizione, e ritenendo idonee anche le offerte maggiori alle sopracitate basi d'asta.

Con questa modalità si ritiene di aprire la concorrenza a più operatori, garantendo un confronto concorrenziale effettivo sui profili tecnici.
Per la quantificazione della base d'asta si rinvia al paragrafo dedicato all'interno della Strategia di gara.

DEFINIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

Le schede tecniche predisposte fanno riferimento al lavoro svolto dalla Commissione Tecnica della precedente gara di valvole cardiache, nominata con Determina n. 14 del 20/01/2015, successivamente integrata con successiva Determinazione n. 59 del 11.03.2015, che si allegano al presente progetto quali parti integranti e sostanziali.

Tali lotti sono andati deserti in quanto le offerte presentate sono risultate maggiori rispetto alle relative basi d'asta.

Pertanto, a seguito di richiesta relazionata da parte del responsabile di Cardiochirurgia del Policlinico San Martino di Genova, è stata fatta richiesta di fornitura in esclusiva delle suddette valvole.

Di conseguenza si è provveduto a sottoporre la bozza del capitolato tecnico/prestazionale preparata agli operatori economici del settore, attraverso una consultazione preliminare di mercato ex art. 66 D. LGS. N. 50/2016 per un'eventuale acquisizione in privativa art. 63, comma 2 lett. b) punto 2) del D. Lgs. n. 50/2016, dei seguenti lotti:

1. Bioprotesi valvolare aortica con stent
2. Bioprotesi valvolare mitralica con stent
3. Anello per plastica mitralica in patologia ischemica
4. Bioprotesi valvolare aortica con stent espansibile

della Società Edwards Lifesciences Italy s.p.a. avente le caratteristiche tecniche e funzionali dettagliatamente indicate nella relazione presentata dal Responsabile dell'U.O. di Cardicochirurgia del Policlinico San Martino della Regione Liguria ed allegata all'avviso di Consultazione preliminare di mercato ex artt. 66 e 67 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. effettuate tramite l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel (www.arca.regione.lombardia.it), sul sito web istituzionale www.acquistiliguria.it e spedita informazione alla GUUE nella stessa data. Agli operatori economici, ai fini della partecipazione alla consultazione è stato assegnato un termine di 15 gg lavorativi.

Dall'esito della suddetta "consultazione preliminare di mercato", si è preso atto che è pervenuta un'osservazione della ditta Sorin Group – Livanova.
Nel contributo fornito vengono presentate soluzioni tecnologiche aventi la medesima equivalenza prestazionale delle bioprotesi descritte e precisamente dei seguenti lotti:

1. Bioprotesi valvolare aortica con stent
2. Bioprotesi valvolare mitralica con stent
3. Anello per plastica mitralica in patologia ischemica

Di seguito, tali osservazioni sono state inviate al Responsabile dell'U.O. di Cardicochirurgia del Policlinico San Martino chiedendogli di analizzarle al fine di accogliere l'equivalenza proposta oppure respingerla motivandone le ragioni, e le controdeduzioni ricevute sono state inviate alla Segreteria Scientifica della rete Ligure HTA per un parere in merito, al fine di prendere decisioni informate e condivise sull'adozione delle tecnologie sanitarie adeguate e valutare di conseguenza l'appropriatezza della procedura da scegliere.

Alisa
Sistema Sanitario Regione Liguria

L'altissima specificità tecnologica e clinica richiesta non è stata, però, supportata dalle competenze in essere dell'ente HTA regionale.
Pertanto, preso atto di quanto sopra, si è deciso di avviare per l'acquisto dei suddetti lotti, una procedura aperta ex art. 60 D. Lgs. n. 50/2016, con la precisazione che saranno accettate anche le offerte di valore superiore al prezzo base d'asta.

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 fornitura è articolata in 4 lotti così declinati:

LOTTO 1
Bioprotesi valvolare aortica con stent

Descrizione	CND	Base d'asta (IVA esclusa)
Bioprotesi valvolare aortica ad impianto sovra-anulare, costituita quale unico materiale biologico da tre lembi di pericardio bovino montati su stent flessibile in lega metallica di basso profilo o equivalente di basso profilo. Anello di sutura di dimensioni ridotte al fine di garantire un ottima adattabilità all'anulus nativo e facilitare il posizionamento delle suture. Presenza di indicatori di sutura, ottimali prestazioni emodinamiche (rapporto area utile / diametro esterno), compatibilità con risonanza magnetica nucleare, valido follow-up per durata e rischio tromboembolico.	P070301	€. 2.300,00
MISURE INDISPENSABILI: 19mm-21mm-23mm-25mm-27mm-29mm		
DESTINAZIONE D'USO: sostituzione valvola aortica nativa danneggiata o malfunzionante. Può essere usata per sostituire protesi valvolari aortiche precedentemente impiantate.		

SCHEDA VALUTAZIONE QUALITATIVA (Riservata alla Commissione Giudicatrice)	max 70 punti

Alisa
Sistema Sanitario Regione Liguria

Caratteristiche strutturali	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Anello di ancoraggio facile da suturare ➢ Anello di ancoraggio facilmente adattabile a superficie biologica	punti 15 + 15	Q1

Documentazione scientifica	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Documentazione sull'utilizzo clinico del prodotto (riviste peer-reviewed, internazionali, di cardiochirurgia, max. 5 pubblicazioni)	punti 10	Q1

Caratteristiche emodinamiche	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Rapporto area utile/area di impianto;	punti 25	Q2

Gamma delle misure offerte	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Misure	Punti 5	Q3

LOTTO 2
Bioprotesi valvolare mitralica con stent

Descrizione	CND	Base d'asta (IVA esclusa)
Bioprotesi valvolare ad impianto sovra-anulare, costituita quale unico materiale biologico da tre lembi omogenei di pericardio bovino montati su stent flessibile in lega metallica di basso profilo. Anello di sutura di dimensioni ridotte al fine di garantire un ottima adattabilità all'anulus nativo e facilitare il posizionamento delle suture. Presenza di indicatori di sutura, ottimali prestazioni emodinamiche (rapporto area utile / diametro esterno), compatibilità con risonanza magnetica nucleare, valido follow-up per durata e rischio tromboembolico. **MISURE INDISPENSABILI**: 25mm-27mm-29mm-31mm-33mm **DESTINAZIONE D'USO**: sostituzione valvola mitralica nativa danneggiata o malfunzionante. Può essere usata per sostituire protesi valvolari aortiche precedentemente impiantate.	P070301	€. 2.300,00

SCHEDA VALUTAZIONE QUALITATIVA (Riservata alla Commissione Giudicatrice)	max 70 punti

Caratteristiche strutturali	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Anello di ancoraggio facile da suturare ➢ Anello di ancoraggio facilmente adattabile a superficie biologica	Punti 15 + 15	Q1

Documentazione scientifica	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Documentazione sull'utilizzo clinico del prodotto (riviste peer-reviewed, internazionali, di cardiochirurgia, max. 5 pubblicazioni)	Punti 10	Q1

Caratteristiche emodinamiche	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Rapporto area utile/area di impianto	Punti 25	Q2

Gamma delle misure offerte	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Misure	Punti 5	Q3

LOTTO 3
Anello per plastica mitralica in patologia ischemica

Descrizione	CND	Base d'asta (IVA esclusa)
Anello mitralico chiuso semirigido, con disegno tridimensionale asimmetrico Ricoperto in modo da favorirne la sutura. Ampia gamma di misure. **MISURE INDISPENSABILI**: 26mm-28mm-30mm-32mm-34mm **DESTINAZIONE D'USO**: Chirurgia riparativa della valvola mitrale insufficiente a etiologia ischemica.	P070304	€. 1.000,00

SCHEDA VALUTAZIONE QUALITATIVA
(Riservata alla Commissione Giudicatrice) max 70 punti

CRITERI VALUTATIVI

Caratteristiche strutturali	Peso parametro	Modalità di attribuzione del

		punteggio
➢ Anello di ancoraggio facile da suturare ➢ Anello di ancoraggio facilmente adattabile a superficie biologica ➢ Forma e grado di rigidità	punti 15+15+15	Q1 Q1 Q1

Documentazione scientifica	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
Documentazione sull'utilizzo clinico del prodotto (riviste peer-reviewed, internazionali, di cardiochirurgia, max. 5 pubblicazioni)	punti 15	Q1

Gamma delle misure offerte	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
Misure	punti **10**	**Q3**

LOTTO 4
Bioprotesi valvolare aortica con stent espansibile

Descrizione	CND	Base d'asta (IVA esclusa)
Bioprotesi valvolare aortica ad impianto sovra-anulare, costituita quale unico materiale biologico da tre lembi di pericardio bovino montati su stent flessibile e predisposizione per eventuale impianto valve-in-valve con zona di espansione controllata dello stent e indicazione della misura della bioprotesi. Anello di sutura di dimensioni ridotte al fine di garantire un ottima adattabilità all'anulus nativo e facilitare il posizionamento delle suture. Presenza di indicatori di sutura, ottimali prestazioni emodinamiche (rapporto area utile / diametro esterno), compatibilità con risonanza magnetica nucleare, valido follow-up per durata e rischio tromboembolico.	P070301	€. 3.500,00
MISURE RICHIESTE: 19mm-21mm-23mm-25mm-27mm-29mm		
DESTINAZIONE D'USO: sostituzione valvola aortica nativa danneggiata o malfunzionante. Può essere usata per sostituire protesi valvolari aortiche precedentemente impiantate.		

SCHEDA VALUTAZIONE QUALITATIVA (Riservata alla Commissione Giudicatrice)	max 70 punti

Caratteristiche strutturali	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Anello di ancoraggio facile da suturare ➢ Anello di ancoraggio facilmente adattabile a superficie biologica	Punti 15 + 15	Q1

Documentazione scientifica	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Documentazione sull'utilizzo clinico del prodotto (riviste peer-reviewed, internazionali, di cardiochirurgia, max. 5 pubblicazioni)	Punti 10	Q1

Caratteristiche emodinamiche	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Rapporto area utile/area di impianto	Punti 25	Q2

Gamma delle misure offerte	Peso parametro	Modalità di attribuzione del punteggio
➢ Misure	Punti 5	Q3

La scelta operata è stata quella di procedere all'acquisizione delle suddette biprotesi valvolari attraverso procedura aperta ed in applicazione dell'art. 68, comma 7 D. Lgs. 50/2016, la Commissione Giudicatrice che verrà incaricata della valutazione delle offerte tecniche, potrà dichiarare ammissibile un'offerta non conforme alle specifiche tecniche indicate nei documenti di gara, solo se, nella propria offerta, l'offerente dimostra con qualsiasi mezzo appropriato che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche.

Durata della Convenzione e dei contratti di fornitura

La durata della Convenzione è pari a 36 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.
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.

- ***Enti nel perimetro***

Il numero di bioprotesi valvolari richieste per il Policlinico San Martino della Regione Liguria sono i seguenti:

LOTTO	Descrizione	Quantitativo annuale	Quantitativo quadriennale
1	Bioprotesi valvolare aortica con stent	60	240
2	Bioprotesi valvolare mitralica con stent	20	80
3	Anelli per plastica mitralica in patologia	5	20

4	Bioprotesi valvolare aortica con stent espansibile	10	40

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

- ***Quantitativi e Base 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 dal Policlinico ligure, sia gli importi offerti nella precedente gara.

Per quanto riguarda, invece, le gare espletate nello stesso settore merceologico da altre centrali di committenza e/o aziende sanitarie capofila al di fuori della Regione Liguria, si è guardato con particolare interesse al lavoro svolto da altre regioni relativamente alla stima delle basi d'asta previste nei capitolati tecnici.

Ai fini della quantificazione della base d'asta sono stati presi a riferimento i sotto indicati fabbisogni comunicati da parte dall'ente Policlinico San Martino della Regione Liguria.

TABELLA 1 – BASI D'ASTA

La fornitura quadriennale (3 anni + 1 di rinnovo) ammonta complessivamente ad ***€. 1.075.200,00*** (IVA esclusa) considerata una contingency del 20% in eccesso per eventuali operazioni o variazioni del mercato :

Lotto	CIG	Descrizione	CPV	Quantità annua	Importo unitario del lotto a base d'asta (Iva esclusa)	Importo totale annuale	Importo quadriennale presunto (IVA esclusa)
1	799569938C	Bioprotesi valvolare aortica con stent	33182220	60	€. 2.300,00	€. 138.000,00	€. 552.000,00
2	7995706951	Bioprotesi valvolare mitralica con stent	33182220	20	€. 2.300,00	€. 46.000,00	€. 184.000,00
3	7995714FE9	Anelli per plastica mitralica in patologia	33182220	5	€. 1.000,00	€. 5.000,00	€. 20.000,00
4	799571940D	Bioprotesi valvolare aortica con stent espansibile	33182220	10	€. 3.500,00	€. 35.000,00	€. 140.000,00
						TOTALE	*€. 896.000,00*
						+ CONTINGENCY DEL 20 %	*€. 179.200,00*
						TOTALE + CONTINGENCY DEL 20%	*€. 1.075.200,00*

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

- ***Criterio di aggiudicazione e formula di aggiudicazione***

La fornitura sarà aggiudicata con le modalità di cui all'art. 95 comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016, e cioè a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata in base ai parametri congiunti del Prezzo e della Qualità, come di seguito specificato.

Il valore complessivo offerto dovrà essere espresso IVA esclusa e, comunque, si intende tale, tenendo conto che saranno considerati i decimali sino alla quinta cifra, senza procedere ad alcun arrotondamento (ad esempio, € 0,123456 = € 0,12345). Non saranno ammesse offerte pari ad € 0,00000= (zero), né tantomeno offerte superiori alla base d'asta complessiva indicata, pena l'esclusione dalla procedura di gara.

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.
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 media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.	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**
Criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili	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		**Q2**

	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. 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	i valori risultanti dalla misurazione oggettiva dei parametri saranno trasformati mediante formule matematiche cioè: • coefficiente pari a 1 all'offerta più vantaggiosa per l'amministrazione aggiudicatrice; • 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	Per i parametri che valorizzano al rialzo le caratteristiche tecniche (offerta maggiore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula (Valore offerta da valutare – Valore a base Gara) / (Valore offerta massima – Valore a Base di gara).	**Q 3**
		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%.	**Q 3 ***
		Per i parametri che valorizzano al ribasso le caratteristiche tecniche (offerta minore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula (Valore a base Gara -Valore offerta da valutare) / (Valore a Base di gara - Valore offerta minima)	**Q 4**
		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%.	**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:

$$Pi \times 70 / Pmig$$

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.

- ***Commissione Giudicatrice***

La valutazione qualitativa dei prodotti proposti dalle ditte partecipanti alla gara è demandata ad apposita

Commissione Giudicatrice all'uopo costituita.

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.

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 alla fase successiva della gara per i concorrenti che non avessero conseguito l'idoneità;
2. successivamente, per i soli concorrenti ammessi, alla riparametrazione del punteggio totale previsto di punti 70 in forma proporzionale;
3. all'inserimento dei punteggi tecnici risultanti per ciascun concorrente ammesso sulla piattaforma di e-procurement SINTEL.

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

- PREZZO: massimo punti 30, secondo la seguente formula

la migliore offerta, calcolata applicando una formula di calcolo al prezzo minimo.

FORMULA DEL PREZZO MINIMO

Questa formula ha le seguenti caratteristiche:
- l'offerta migliore presentata ottiene il totale dei punti economici assegnati mentre le altre offerte ottengono una frazione di tale punteggio
- il punteggio economico PE assegnato a ogni partecipante dipende dalla migliore offerta presentata in gara

Per le procedure totali e unitarie per valore economico al ribasso la formula da applicare è la seguente:

$$PE = PEmax * Pmin / Po$$

dove:

PEmax = Punteggio economico massimo assegnabile
Po = Prezzo offerto dal singolo concorrente
Pmin = Prezzo più basso presentato in gara

dove viene contemplato il prezzo offerto.

Quindi il punteggio economico assegnato a ogni partecipante dipende dall' offerta presentata in gara.

ATTENZIONE:
poiché sulla piattaforma SinTel non è possibile modificare la formula di calcolo impostata (prezzo massimo - minimo), nel caso in cui si verificasse qualche problema, 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:

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

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 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.

- ***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.

E' 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. Centrale Regionale di Acquisto
Il Dirigente RUP
Dott. Lugi Moreno Costa

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate