

REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
SETTORE
STAZIONE UNICA APPALTANTE REGIONALE

A - Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice dei contratti per la fornitura di "Materiale per l'esecuzione di esami diagnostici e procedure interventistiche di neuroradiologia" 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 per la fornitura di "Materiale per l'esecuzione di esami diagnostici e procedure interventistiche di neuroradiologia", occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria.

L'importo stimato complessivo della procedura è pari a 48.799.708,80 € Iva esclusa.

Si tratta di una seconda edizione della procedura di gara, che era stata indetta dall'allora Centrale Regionale di Acquisto con Determinazione A.Li.Sa n. 30 del 04/11/2016, poi rettificata con determinazione n. 85 del 20/12/2016.

Si descrivono di seguito tutti gli ambiti di studio che la SUAR 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 2 Savonese

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.ariaspa.it in forza dell'Accordo concluso tra Regione Lombardia, Regione Liguria e ARCA spa (oggi ARIA spa) di cui alla D.G.R n. 952/2017.

CONTESTO DI RIFERIMENTO

L'Agenzia Sanitaria Regionale svolgeva 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 state trasferite a far data dal 01/10/2016 ad A.Li.Sa. fino alla revisione della normativa regionale in materia di centrale di committenza.

A decorrere dal 1° maggio 2021, in forza della Legge Regionale n. 2/2021, A.Li.Sa ha cessato le funzioni di Centrale Regionale di Acquisto che sono state trasferite a Regione Liguria – Settore Stazione Unica Appaltante Regionale (S.U.A.R.).

L'acquisizione della fornitura in oggetto è inserita nella pianificazione delle attività della Centrale Regionale di Acquisto relative agli anni 2020/2021 approvata con Determina n. 401 del 29/10/2019, poi confermata dalla DGR n. 655 del 23/7/2021 di Aggiornamento della programmazione degli appalti di lavori, servizi e la fornitura di beni a cura della SUAR Liguria e dalla D.G.R. n. 1214/2021 "Programmazione della Stazione Unica Appaltante Regionale e delle sue articolazioni funzionali per l'anno 2022".

Normativa su Obbligatorietà delle Convenzioni stipulate da S.U.A.R. 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 S.U.A.R. 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;*
- *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;

- *La legge regionale n. 2/2021 “RAZIONALIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA REGIONALE DI CENTRALIZZAZIONE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E DI SERVIZI E DELL’AFFIDAMENTO DI LAVORI PUBBLICI E STRUTTURE DI MISSIONE*
- *D.G.R. 354/2021 “Modalità organizzative e di funzionamento della SUAR, ai sensi dell'articolo 4, comma 11 della legge regionale n. 2/2021”*

-

ANALISI DEL MERCATO

S.U.A.R. 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, anche se, trattandosi di una II edizione della gara regionale, la stazione appaltante aveva già acquisito la necessaria *expertise* sui dispositivi medici oggetto di acquisizione.

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 è stata nominata giusto Determinazione del Direttore dell’Area CRA di A.Li.Sa. n. 68 del 05/02/2021, poi rettificata con Determinazione n. 113 del 25/02/2021 ed è composta da n. 4 esperti nella materia oggetto dell’appalto.

Trattandosi di una seconda edizione della procedura di gara regionale, il Tavolo tecnico è partito dal capitolato che era stato posto in gara nella prima edizione della procedura, analizzandolo alla luce dell’eventuale evoluzione dei prodotti presenti sul mercato e delle eventuali criticità segnalate dagli Enti utilizzatori nel corso dell’esecuzione dei contratti di fornitura stipulati con gli aggiudicatari della gara precedente.

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 con avviso Prot-2021-0095486 del 15/12/2021 sulla piattaforma Sintel (www.ariaspa.it) e sul sito web istituzionale www.acquistiliguria.it e spedita per informazione alla GUUE nella stessa data, con invito agli OO.EE. del settore a voler fornire i loro contributi entro la data del 24/01/2022.

Sulla scorta delle osservazioni pervenute da parte degli OO.EE. il Tavolo tecnico si è nuovamente riunito in data 17/02/2022 per esaminare i riscontri pervenuti, rispondere ai quesiti e perfezionare il capitolato tecnico prestazionale sottoposto alla consultazione, come da verbale NP/2022/0140086 del 17/02/2022.

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

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, utilizzando come base di partenza il capitolato tecnico della precedente edizione della procedura, ha ritenuto di articolare la fornitura in 78 lotti ai sensi dell'art. 51 comma 1 D. lgs. n. 50/2016.

Per le caratteristiche descrittive dei lotti si rimanda al contenuto del Capitolato Tecnico prestazionale, allegato A1 al presente Progetto di gara.

Rispetto alla prima edizione, il Tavolo tecnico ha ritenuto opportuno aumentare il numero di lotti da aggiudicare in accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D.lgs. n. 50/2016.

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 S.U.A.R., 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.

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, secondo i seguenti quantitativi annuali:

Lotto	Descrizione	ASL 2	GALLIERA	GASLINI	SAN MARTINO	TOTALE FABBISOGNI ANNUALI
1	MICROCATETERI A FLUSSO COMPATIBILI PER EMBOLI LIQUIDI	10	5	80	10	105

	CON PUNTA NON STACCABILE					
2	MICROCATETERI A FLUSSO CON PALLONCINO NON STACCABILE	3	5	2	15	25
3	MICROCATETERI A FLUSSO COMPATIBILI PER EMBOLI LIQUIDI CON PUNTA STACCABILE	20	5	10	15	50
4	MICROCATETERI SU MICROGUIDA COMPATIBILI CON EMBOLI LIQUIDI	15	5	10	50	80
5	MICROCATETERI CEREBRALI CON PALLONCINO NON STACCABILE A DOPPIO LUME	5	5	3	10	23
6	MICROCATETERI CEREBRALI CON PALLONCINO NON STACCABILE A SINGOLO LUME	5	3	1	10	19
7	MICROCATETERI CEREBRALI IDROFILICI CON DIAMETRO INTERNO DA 0.022" A 0.025" COMPRESI	40	10	20	10	80
8	MICROGUIDA PER MICROCATETERI A FLUSSO	30	10	25	30	95
9	MICROGUIDE TOTALMENTE IDROFILICHE PER PROCEDURE SUPERSELETTIVE	10	10	20	15	55
10	MICROGUIDE IDROFILICHE PER NAVIGAZIONE INTRACRANICA AD ALTO CONTROLLO DI TORSIONE	100	10	20	170	300
11	RUBINETTI A SCATTO	150	50	40	600	840

12	CATETERI PORTANTI STANDARD	80	10	120	120	330
13	CATETERE GUIDA CON PALLONCINO PER OCCLUSIONE TEMPORANEA DI VASO ARTERIOSO	10	3	1	3	17
14	CATETERI PORTANTI AD ALTO SUPPORTO	50	5	1	30	86
15	CATETERI PORTANTI PER ACCESSI DISTALI	50	10	2	15	77
16	INTRODUTTORI VASCOLARI LUNGI CON VALVOLA STACCABILE	60	20	1	180	261
17	INTRODUTTORI VASCOLARI ARMATI CON VALVOLA FISSA	10	5	1	50	66
18	INTRODUTTORI VASCOLARI CON VALVOLA EMOSTATICA	300	50	150	750	1250
19	MATERIALE EMBOLIZZANTE IN PARTICELLE	70	10	50	25	155
20	Sub A)	200	150	60	600	1010
	GUIDE ANGIOGRAFICHE IDROFILE RETTE E ANGOLATE					
	lunghezza fino a 180 cm					
	Sub B)	50	100	2	20	172
	GUIDE ANGIOGRAFICHE IDROFILE RETTE E ANGOLATE					
	di lunghezza da 180 a 260 cm e modello stiff					

21	GUIDE TEFLONATE STIFF DA CAMBIO 0.035” – 0.038”	15	120	2	25	162
22	GUIDE DA CAMBIO 0.018”	25	15	2	500	542
23	GUIDE IDROFILE PER CATETERISMI CEREBRALI CON PUNTA PREFORMABILE E NON	50	50	2	800	902
24	CATETERI DIAGNOSTICI PER ANGIOGRAFIA CEREBRALE	200	100	140	1600	2040
25	CATETERI DIAGNOSTICI PER ANGIOGRAFIA MIDOLLARE	30	5	2	15	52
26	CATETERI VASCOLARI A BASSA TRAUMATICITA’ RETTI O PRECURVATI	50	50	20	30	150
27	KIT INTRODUTTORE VASCOLARE PER ACCESSI PEDIATRICI	0	5	50	5	60
28	MICROCATETERI IDROFILICI PER PROCEDURE SUPERSELETTIVE PEDIATRICHE	0	5	50	3	58
29	MICROSPIRALI IN PLATINO PER EMBOLIZZAZIONE INTRACRANICA AD ALTO RIEMPIMENTO	20	20	15	20	75

30	MICROSPIRALI IN PLATINO PER EMBOLIZZAZIONE INTRACRANICA A DISTACCO ELETTROLITICO	250	20	50	300	620
31	MICROSPIRALI IN PLATINO PER EMBOLIZZAZIONE INTRACRANICA A DISTACCO MECCANICO	30	20	5	20	75
32	MICROSPIRALI IN PLATINO PER EMBOLIZZAZIONE INTRACRANICA A DISTACCO TERMO-ELETTRICO	30	20	10	50	110
33	CONNETTORI AD Y CON APERTURA A SCATTO	250	50	100	450	850
34	CONNETTORI AD Y CON VALVOLA ROTANTE	100	20	10	250	380
35	CONNETTORI A 3 BRACCIA CON VALVOLA ROTANTE	20	50	5	25	100
36	MICROCATETERE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI ENDOVASCOLARI	5	10	2	3	20
37	SISTEMA DI RECUPERO CORPI ESTRANEI ENDOVASCOLARI INTRACRANICI	5	3	2	3	13
38	RUBINETTI A BASSA PRESSIONE ROTANTI	200	5	1	700	906
39	RUBINETTI AD ALTA PRESSIONE ROTANTI	50	100	20	100	270

40	PALLONCINI STACCABILI CON RELATIVI MICROCATETERI PER IL DISTACCO	5	3	0	5	13
41	STENT CAROTIDEI IN NITINOL A CELLE APERTE	15	25	1	5	46
42	STENT CAROTIDEI IN NITINOL A CELLE CHIUSE	5	25	0	5	35
43	STENT CAROTIDEO IN ACCIAIO A CELLE CHIUSE	20	15	2	20	57
44	STENT CAROTIDEI IN NITINOL A DOPPIO STRATO	10	15	1	5	31
45	CATETERI A PALLONCINO PER POST DILATAZIONE DI STENT CAROTIDEI	40	75	2	50	167
46	SISTEMA DI PROTEZIONE ECCENTRICO PER STENTING CAROTIDEO	40	50	1	20	111
47	SISTEMA DI PROTEZIONE CONCENTRICO PER STENTING CAROTIDEO	5	5	0	5	15
48	SISTEMA DI TROMBOASPIRAZIONE	30	50	3	180	263
49	STENT AUTOESPANDIBILE PER ANEURISMI INTRACRANICI A CELLE APERTE	12	3	1	8	24
50	SISTEMI ENDOVASCOLARI AUTOESPANDIBILI FLOWDIVERTER	20	3	5	5	33

51	SISTEMA DI OCCLUSIONE INTRASACCOLARE PER ANEURISMI INTRACRANICI	5	3	1	5	14
52	SISTEMA DI OCCLUSIONE DEDICATO PER VASI EXTRA-INTRACRANICI	5	50	3	6	64
53	MICROSPIRALI LIBERE IN PLATINO	30	5	5	10	50
54	SISTEMA DI EMOSTASI PER ARTERIA FEMORALE	80	5	10	250	345
55	DISPOSITIVO DI CHIUSURA FEMORALE CON PUNTI DI SUTURA	100	5	1	50	156
56	POLVERE DI TUNGSTENO	3	5	3	5	16
57	STENT INTRACRANICO PER STENOSI VASCOLARI	5	3	1	5	14
58	CATETERI DA ANGIOPLASTICA INTRACRANICA	7	3	1	15	26
59	DEFLUSSORI PER SACCHE DI PERFUSIONE	1000	5	150	100	1255
60	CEMENTO OSSEO PER VERTEBROPLASTICA	150	20	1	90	261
61	CEMENTO OSSEO PER VERTEBROPLASTICA BIOCOMPATIBILE	20	20	5	5	50

62	KIT FORNITO DI CEMENTO OSSEO E SISTEMA DI RILASCIO PER VERTEBROPLASTICA	50	20	1	10	81
63	KIT MONOUSO PER VERTEBROPLASTICA	250	20	2	90	362
64	KIT MONOUSO PER ANGIOGRAFIA	200	75	150	600	1025
65	MICROCATETERI CEREBRALI IDROFILICI CON DIAMETRO INTERNO DA 0.0165" A 0.021"	100	10	15	120	245
66	MICROGUIDE IDROFILICHE PER NAVIGAZIONE INTRACRANICA DI DIAMETRO PARI DA 0.010" A 0.014"	100	10	10	150	270
67	CATETERI INTERMEDI PER TROMBOASPIRAZIONE INTRACRANICA	100	5	1	60	166
68	STENTRIEVER PER TROMBECTOMIA	100	3	2	100	205
69	STENT AUTOESPANDIBILE PER ANEURISMI INTRACRANICI A CELLE CHIUSE O BRAIDED	15	3	1	5	24
70	LIQUIDO EMBOLIZZANTE NON ADESIVO	20	5	20	60	105
71	STENT INTRACRANICO A DEVIAZIONE DI FLUSSO	25	3	1	40	69

72	MICROCATETERI CEREBRALI IDROFILICI CON DIAMETR INTERNO SUPERIORE A 0,025	30	5	1	25	61
73	CATETERI INTERMEDI PER CATETERISMI COASSIALI	30	5	1	35	71
74	SISTEMA DI TERMOABLAZIONE TISSUTALE TRAMITE RADIOFREQUENZE	30	5	4	3	42
75	SISTEMA PER BIOPSIA VERTEBRALE	40	25	1	15	81
76	AGHI PER VERTEBROPLASTICA	400	50	5	120	575
77	SISTEMA PER CIFOPLASTICA	30	15	1	3	49
78	SISTEMA MOTORIZZATO PER BIOPSIA OSSEA	40	10	1	1	52

Si precisa che l’acquisizione dei prodotti 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, in primo luogo, gli importi di aggiudicazione della precedente edizione della gara regionale, ricavando un prezzo “medio” utilizzato quale “parametro” di confronto con i prezzi di aggiudicazione realizzati da altre stazioni appaltanti per prodotti sovrapponibili a quelli posti in gara.

Nella ridefinizione delle basi d’asta si è anche tenuto conto delle segnalazioni pervenute dagli attuali fornitori (aggiudicatari della precedente edizione della gara regionale) e dagli Operatori Economici che hanno partecipato alla consultazione preliminare del mercato ex art. 66 D. lgs. n. 50/2016.

Per il dettaglio delle basi d’asta si rimanda al documento “Dettaglio prezzi unitari” allegato al Capitolato Tecnico Prestazionale.

Sull'importo complessivo derivante dal fabbisogno comunicato viene applicata una contingency in aumento del 20%, per un importo complessivo contrattualizzabile.

Criterio di aggiudicazione e formula di aggiudicazione

La fornitura sarà aggiudicata, per singolo lotto, 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 criteri di QUALITA' precedentemente indicati (punti 70), oltre al criterio PREZZO avente un peso massimo di 30 punti.

La procedura è volta:

- alla conclusione di un Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii, per i dispositivi previsti dai lotti 3 – 4 – 5 - 8 – 9 - 12 – 16 - 44 – 48 – 54 - 57 – 60 – 61 – 62 – 65 – 66 – 67 – 68 – 69 – 70 – 71 – 72 – 73 -75 -76 considerata la tipologia di dispositivo e al fine di garantire una più ampia versatilità di scelta e utilizzo in relazione all'applicazione in situazioni cliniche talvolta complesse si è ritenuto necessario garantire un accordo quadro multifornitore;
- all'affidamento ad un unico aggiudicatario della fornitura dei dispositivi previsti dai restanti lotti.

Gli Accordi Quadro saranno aggiudicati agli operatori economici idonei che abbiano superato la soglia di punteggio qualitativo di 36/70 punti, di cui:

- almeno il 60% al primo aggiudicatario
- il restante 40% senza quote predefinite di aggiudicazione tra gli idonei (con arrotondamento al numero superiore in caso di quoziente non intero).

La scelta dovrà essere circostanziata da opportuna relazione clinica da parte dell'utilizzatore

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 media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.	valori del tipo (meramente esemplificativi): eccellente coeff. 1,0 ottimo coeff. 0,8 buono coeff. 0,6 discreto coeff. 0,4 sufficiente coeff. 0,2 non valutabile coeff. 0,0	Q1
Discrezionali: 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 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.		Q2

Quantitativi: 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; <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 	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 *
Tabellari: 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 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:

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

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 Giudicatrice all'uopo costituita.

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 offerta 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:

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

P = prezzo dell'offerta presa in considerazione; Pmin = prezzo dell'offerta con valore assoluto più basso

ATTENZIONE: Poiché il sistema SINTEL non consente di adattare la formula impostata per il calcolo del punteggio economico alla casistica sopra ipotizzata (solo due concorrenti ammessi alla fase economica), la Stazione Unica Appaltante Regionale procederà al calcolo del punteggio economico off line secondo la formula sopra riportata ed all'imputazione manuale a sistema del punteggio così ottenuto

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)

▪ ***Campionatura***

Le Ditte concorrenti dovranno produrre in visione con oneri a proprio carico la campionatura richiesta per ciascun lotto ed il relativo strumentario per la pertinente valutazione tecnica da parte della Commissione giudicatrice, in base a quanto meglio descritto nel Capitolato tecnico (art. 3)

▪ ***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 delle Linee Guida per la designazione delle Commissioni tecniche e delle Commissioni Giudicatrici approvate con Decreto del Direttore Generale della Direzione centrale organizzazione di Regione Liguria n. 3802 del 20/6/2021.

▪ ***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.

▪ ***Incremento del quantitativo massimo contrattuale.***

È prevista da parte di S.U.A.R.. 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. Tale incremento è regolamentato come opzione contrattuale e inserito nel valore stimato dell'appalto

IL DIRIGENTE RUP
Dott. Luigi 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

Allegati:

- **A1 Capitolato Tecnico prestazionale**
- **A2 Schema di convenzione.**