



Allegato A

Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice dei contratti per la fornitura di "materiale di Radiologia Interventistica" occorrenti agli enti della Regione Liguria per un periodo di anni tre (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) - Lotti n. 171

Numero gara 8248504

Tramite la presente procedura di gara telematica con rilevanza comunitaria, che verrà svolta in forma aperta ai sensi dell'art. 60 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per l'affidamento della fornitura di materiale per Radiologia Interventistica, occorrenti agli Enti sanitari della Regione Liguria, SUAR – Stazione Unica Appaltante della regione Liguria intende individuare gli operatori economici idonei all'espletamento di tale fornitura, occorrenti agli Enti sanitari della Regione Liguria e precisamente:

- ASL1 - ASL2 - ASL3 - ASL4 – ASL5;
- E.O. Ospedali Galliera;
- I.R.C.C.S. Gaslini;
- I.R.C.C.S. Ospedale Policlinico San Martino

Si tratta di una **prima edizione** per SUAR e la procedura è articolata in 171 lotti.

La gara sarà svolta in forma telematica mediante l'utilizzo della piattaforma di e-procurement SINTEL.

Considerata la molteplicità di procedure indette da questa stazione appaltante relative a categorie merceologiche con destinazioni specifiche per specialità mediche diverse, potrebbe verificarsi il caso che una ditta possa proporre identico prodotto già aggiudicato in altra procedura.

Di conseguenza, in un ottica di economicità dell'attività amministrativa, nel caso in cui la ditta risultata aggiudicataria abbia offerto un prodotto già presente in convenzioni attive la stazione appaltante procede, **in sede di esecuzione del contratto**, ad applicare il prezzo del prodotto già fornito se più favorevole.

Si descrivono di seguito tutti gli ambiti di studio che SUAR – Regione Liguria 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.

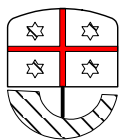
La definizione della documentazione di gara è stata definita nel rispetto del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e delle Linee Guida adottate da ANAC alla data odierna.

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 di cui alla D.G.R n. 952/2017.

CONTESTO DI RIFERIMENTO

Ai sensi della L.R. 5 marzo 2021, n. 2 (recante la *“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”*) dal 01/05/2021 A.Li.Sa. cessa di svolgere le funzioni di Centrale regionale di acquisto di cui all'articolo 7 della legge regionale 3 aprile 2007, n. 14, le quali funzioni sono svolte ora dalla Stazione Unica Appaltante Regionale (SUAR) della Regione Liguria.

ANALISI DEL MERCATO



SUAR, 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.

L'analisi svolta mettendo a confronto diverse procedure svolte in altre Regioni ha evidenziato elementi comuni alla presente procedura, con particolare riferimento alla suddivisione in lotti, alle caratteristiche tecniche dei dispositivi ed ai prezzi a base d'asta.

Inoltre SUAR ha tenuto in considerazione:

- a) i rilievi formulati dagli Enti sanitari utilizzatori nell'ambito di diverse ricognizioni dei propri fabbisogni nonché di eventuali criticità legate all'esecuzione dei contratti in essere ed eventuali, proprie specifiche esigenze;

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

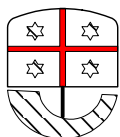
DEFINIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

Per la definizione della documentazione tecnica di gara il Tavolo Tecnico regionale, nominato con Determinazione n. 131 del 18/05/2016 e successiva di sostituzione n. 127 del 30/03/2017, si è riunito, anche disgiuntamente, in diverse sedute riservate tenutesi nelle seguenti date:

18.03.2019, 29.03.2019, 24.04.2019, 23.05.2019, 20.06.2019, 03.07.2019, 22.07.2019, 26.08.2019
Si precisa che, a seguito del diffondersi ed aggravarsi, dalla primavera dell'anno 2020 a tutt'oggi, dell'emergenza epidemica da COVID-19, si sono protratti i tempi legati ai lavori di predisposizione il capitolato tecnico ed alcune delle predette sedute si sono svolte a distanza, con modalità telematiche atte a consentire il collegamento simultaneo di tutti i presenti.

All'interno del Capitolato, la Commissione Tecnica ha stabilito, per ciascun lotto:

- le caratteristiche tecniche dei prodotti;
- i requisiti minimi obbligatori, in mancanza dei quali si procederà ad esclusione;



- la modalità di aggiudicazione nel criterio dell'offerta economicamente più vantaggioso
- gli elementi soggetti a valutazione per i tutti i lotti e la relativa attribuzione dei punteggi, che sono specificati all'interno del Capitolato Tecnico.

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., giusto avviso prot. n. 24566 del 11/11/2019.

Sulla scorta delle osservazioni pervenute da parte degli OO.EE. il tavolo tecnico si è nuovamente riunito in data 27.01.2020, 03.02.2020 producendo le integrazioni/modifiche, ritenute pertinenti, da apportare al Capitolato Tecnico e prestazionale.

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.

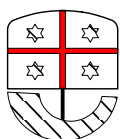
In considerazione di quanto sopra esposto si propone la seguente

STRATEGIA DI GARA

▪ Definizione dei Lotti

La gara sarà composta da n. 172 lotti in applicazione di quanto disposto dall'art. 51 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., così declinati:

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO
1	Ago per accesso vascolare 2 pezzi
2	Ago per accesso vascolare 1 pezzo
3	Ago cannula per accesso vascolare arterioso
4	Ago per biopsia epatica transgiugulare
5	Set introduzione con micropuntura
6	Kit per introduzione drenaggi biliari e nefrostomici
7	Kit per introduzione drenaggi biliari e nefrostomici in pazienti obesi
8	Ago per biopsia ossea
9	Introduttori vascolari artero-venosi valvolati
10	Introduttori vascolari artero-venosi valvolati armati



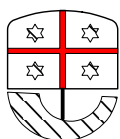
REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

11	Introduttori guida armati
12	Introduttori vascolari artero-venosi valvolati lunghi
13	Introduttori vascolari artero-venosi valvolati preformabili per renale
14	Dilatatori vascolari e fasciali
15	Introduttori con guaina a strappo “peel-away” lunghezza 15 cm
16	Introduttori con guaina a strappo “peel-away” lunghezza 30 cm
17	Guide Angiografiche rigide tipo Amplatz
18	Guide tipo Rosen
19	Guide Angiografiche ad elevata portanza con rivestimento in PTFE
20	Guide Angiografiche centimtrate
21	Guide Angiografiche idrofiliche Standard
22	Guide Angiografiche idrofiliche Stiff – misure guida 150-180 cm
23	Guide Angiografiche idrofiliche “half stiff”
24	Microguide Angiografiche ad elevato supporto per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi
25	Microguide Angiografiche a medio-basso supporto per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi
26	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi - lunghezza 180 cm
27	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi – lunghezza 200 e 300 cm
28	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di vasi di gamba pluri-stenotici
29	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi di gamba – diametro 0,014 inch
30	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi di gamba – diametro 0,018 inch
31	Microguide per procedure extravascolari biliari e urologiche
32	Cateteri angiografici diagnostici configurazione “pig-tail” e “retta”
33	Cateteri angiografici diagnostici precurvati
34	Cateteri angiografici diagnostici “pig-tail” centimetrati
35	Cateteri angiografici per trombolisi
36	Cateteri per angiografie selettive idrofilici
37	Microcateteri coassiali con e senza guida per terapie embolizzanti
38	Microcateteri coassiali con guida
39	Microcateteri coassiali
40	Cateteri guida per procedure interventistiche addominali
41	Spirali embolizzanti libere tipo “Gianturco”



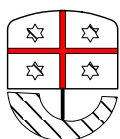
REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

42	Microspirali libere in platino
43	Microspirali a distacco controllato in platino
44	Spirali e microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi
45	Spirali e Microspirali in platino a distacco controllato per embolizzazione di aneurismi
46	Sistema di recupero ad ansa singola/multipla
47	Catetere per drenaggio di raccolte ed ascessi
48	Catetere per drenaggio nefrostomico esterno
49	Catetere per drenaggio biliare esterno-interno
50	Catetere per drenaggio biliare esterno-interno idrofilo
51	Catetere per drenaggio nefrostomico esterno-interno
52	Endoprotesi ureterale plastica
53	Endoprotesi biliare plastica
54	Stent ureterali doppio J per rene trapiantato
55	Kit per angiografia
56	Kit per cateterismo venoso centrale
57	Kit per TIPS (Custom Kit)
58	Set per Isterosalpingografia
59	Telo per accesso venoso giugulare e succlavio
60	Telo con foro per ricanalizzazione Al sn
61	Kit teleria per vertebroplastica
62	Deflussori
63	Siringhe luer lock 1cc
64	Siringhe luer lock 2,5 cc
65	Valvola emostatica tipo Tuohy-Borst
66	Raccordi connettori fra catetere e sacca di drenaggio
67	Siringa da 20 ml con manometro
68	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica, non compliant
69	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica, a doppia compliance
70	Cateteri a palloncino da angioplastica per distretto aortico
71	Cateteri a palloncino da occlusione
72	Cateteri a palloncino per infusione agenti embolici
73	Cateteri a palloncino a bassa pressione
74	Cateteri a palloncino da angioplastica
75	Cateteri a palloncino da angioplastica per trattamenti extravascolari
76	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea over the wire
77	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea, tipo "over the wire"



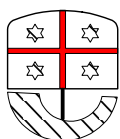
REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

78	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica femoro-poplitea e sotto-poplitea
79	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica per circolo plantare e dorsale
80	Cateteri a palloncino da angioplastica per piccoli vasi
81	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari a celle chiuse “over the wire”
82	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in cromo-cobalto, “over the wire”
83	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari “mono-rail”
84	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in Nitinol “over the wire”
85	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in acciaio, “over the wire”
86	Stent metallici vascolari ad elevata flessibilità, “over the wire”
87	Stent metallici vascolari ad elevata flessibilità, “over the wire”
88	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in cromo-cobalto
89	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in nitinol, ad elevata flessibilità e forza radiale, “over the wire”
90	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari- Stent esofageo autoespandibile in nitinol, non coperto
91	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari - Stent esofageo autoespandibile in nitinol parzialmente coperto
92	Sistema di introduzione percutanea per gastrostomie
93	Sonda gastrostomica con palloncino
94	Set di sutura per ancoraggio parete gastrica
95	Set per gastrostomie Sonda gastrostomica
96	Dispositivo per accesso epatico transgiugulare Set per TIPS
97	Filtri cavali semi-temporanei
98	Filtri cavali semi-temporanei in Nitinol e/o Acciaio
99	Cateteri venosi centrali a medio termine – CATETERI HOHN
100	Catetere tunnellizzabile mono e bilume punta chiusa
101	Port ad alto flusso
102	Port ad alto flusso con catetere a punta chiusa
103	Cateteri PICC a punta aperta in silicone
104	Cateteri PICC a punta aperta in poliuretano
105	Set da microintroduzione per PICC punta aperta
106	Cateteri PICC a punta aperta ad alto flusso
107	Set da microintroduzione per PICC punta aperta alto flusso
108	Aghi per port ad alto flusso



REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

109	Materiale embolizzante in microsfele precaricabili con chemioterapico
110	Materiale embolizzante in microsfele precaricabili radiopache
111	Microparticelle embolizzanti biodegradabili
112	Sistema periferico per trombectomia
113	Set di drenaggio pleurico e peritoneale
114	Microcatetere direzionabile per cateterismi vascolari superselettivi
115	Sonde laser per angioplastica periferica
116	Sistema di embolizzazione tipo plug cilindrico
117	Sistema di embolizzazione tipo plug a triplice corpo
118	Sistema di embolizzazione tipo plug a doppio corpo
119	Sistema di embolizzazione tipo microplug
120	Aghi da biopsia semiautomatici
121	Aghi da biopsia automatici
122	Aghi da biopsia full-core
123	Pinza per biopsia transcattetere
124	Sistema di fissaggio sutureless
125	Sistema di emostasi vascolare con clip starclose
126	Cateteri a palloncino di largo diametro ad alta pressione
127	Cateteri da occlusione per procedure vascolari
128	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco – diametro da 5 a 8 mm
129	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco – diametro da 4 a 6 mm
130	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco – diametro da 1,5 a 4 mm
131	Stent ricoperti
132	Supporto monouso per ago da biopsia ecoguidata
133	Stent metallici ricoperti per TIPS
134	Stent metallici ricoperti su catetere a palloncino
135	Stent a diametro variabile ricoperti
136	Aterotomo direzionale
137	Stent per riduzione flusso TIPS
138	Stent a diametro variabile
139	Stent di compressione femorale
140	Stent biliare ricoperto
141	Stent per il distretto venoso
142	Stent per il distretto venoso iliaco
143	Stent per vasi di grosso calibro
144	Stent per aorta/vena cava
145	Catetere di ancoraggio multilume



REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

146	Catetere di ancoraggio monolumenale
147	Catetere a palloncino con concentrazione di forza focale
148	Catetere di supporto
149	Stent rivestito vascolare per piccoli vasi
150	Sistema per trombectomia meccanica percutanea
151	Power PICC, punta chiusa
152	Microcatetere con palloncino antireflusso
153	Catetere di recupero a pinza
154	Sistemi di rientro vascolari
155	Cateteri da dialisi permanenti (tipo "Tesio")
156	Filtro cavale per megacave
157	Microsfere di tris-acrilico per embolizzazioni
158	Sistema endovascolare per la trombosi accelerata mediante ultrasuoni
159	Sistema per iniezione CO2
160	Sistema per la litotripsia intravascolare periferica
161	Sistema emostatico attivo riassorbibile
162	Sistemi totalmente impiantabili a punta aperta ad inserzione periferica (miniport)
163	Catetere venoso periferico per infusione ad alta pressione
164	Sistema per il trattamento ablativo percutaneo tramite crioablazione
165	Stent ricoperto per il distretto femorale arterioso
166	Sistema per la prevenzione e il trattamento del pneumotorace durante le biopsie polmonari
167	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea monorail
168	Stent metallici vascolari a celle chiuse, "over the wire"
169	Sistema di recupero ad ansa singola/multipla
170	Sistema di emostasi vascolare
171	Cateteri Venosi Centrali permanenti per dialisi

La suddivisione in lotti funzionali (n. 171 in totale) risponde alla necessità di attuazione di quanto disposto dall'art. 51 D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e tiene conto dell'eterogeneità delle caratteristiche tecniche dei prodotti come emersa ed evidenziata nell'ambito dell'attività istruttoria già sopraesposta.

La gara sarà gestita interamente in modalità telematica, ai sensi dell'art. 58 D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., mediante l'utilizzo della piattaforma di e-procurement Sintel.

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



La durata di validità delle Convenzioni (36 mesi dalla stipula) potrà, per l'appunto, essere prorogata, su autorizzazione scritta di SUAR – Regione Liguria, fino ad ulteriori 12 (dodici) 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 e ss.mm.ii.).

I singoli Ordinativi di Fornitura (OdF) attuativi della Convenzione, potranno essere attivati solamente durante l'arco di validità della Convenzione.

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

L'emissione degli OdF sarà effettuata dalle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere aderenti alla Convenzione tramite l'applicativo NECA della piattaforma Sintel. Sono previste penalità apposite per le Ditte fornitrici che dovessero accettare e dare esecuzione ad OdF e mesi extra-NECA.

▪ ***Enti nel perimetro***

Alla presente procedura di gara hanno formalizzato, - tramite Posta Elettronica Certificata (PEC)- agli atti di Suar – Regione Liguria, i propri fabbisogni i seguenti Enti:

- ASL1 - ASL2 - ASL3- ASL4 – ASL5;
- E.O. Ospedali Galliera;
- I.R.C.C.S. Gaslini;
- I.R.C.C.S. 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.

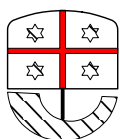
▪ ***Quantitativi e Base d'asta***

Quantitativi

Sulla base dei fabbisogni relativi ai prodotti afferenti a ciascuno dei lotti individuati, comunicati dalle Aziende Sanitarie, sono stati calcolati i fabbisogni complessivi annuali e quinquennali, stimati, di cui alla Tabella “A.1.1 - Fabbisogni presunti di gara per azienda sanitaria”.

Basi d'asta

L'importo della base di gara è stato calcolato con riferimento ai seguenti parametri:



- prezzi attualmente in vigore nel territorio regionale derivanti dalle aggiudicazioni di procedure di gara;
- comparazione dei suddetti prezzi con quelli aggiudicati attraverso analoghe procedure di gara svolte presso altri Enti/Soggetti aggregatori di altre Regioni;

Si aggiunge che, pur tenendo in debita considerazione i parametri di prezzo di cui sopra, gli importi sono stati poi rivisti alla luce dei seguenti fattori di correzione:

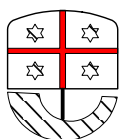
- a. proporzione media fra prezzi dei dispositivi monouso e prezzi dei poliuso.

La fornitura ammonta complessivamente – per il periodo quadriennale di durata dell'appalto (opzione di proroga inclusa) – a €. **64.526.070,00** , al netto di IVA.

Per il dettaglio dell'importo dei singoli lotti, si rimanda all'allegato A.1.2, annesso al presente Progetto di gara.

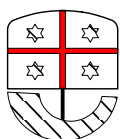
All'importo complessivo posto a base di gara, derivante dalla sommatoria degli importi dei singoli Enti, è stata applicata una contingency in aumento del 20% per un valore di €. **77.431.284,00** , al netto di IVA.

LOTTO	CIG	Descrizione beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Fabbisogni quadriennali (3 anni + 1 anno di rinnovo)	Importo quariennale presunto (IVA esclusa)
1	886371375B	Ago per accesso vascolare 2 pezzi	33190000-8	P	7.920	15.840,00
2	8863730563	Ago per accesso vascolare 1 pezzo	33190000-8	P	18.120	27.180,00
3	88637451C5	Ago cannula per accesso vascolare arterioso	33190000-8	P	2.060	10.300,00
4	8863760E22	Ago per biopsia epatica transgiugulare	33190000-8	P	196	98.000,00
5	8863874C36	Set introduzione con micropuntura	33190000-8	P	3.840	115.200,00
6	88684268A5	Kit per introduzione drenaggi biliari e nefrostomici	33190000-8	P	3.588	358.800,00
7	88684479F9	Kit per introduzione drenaggi biliari e nefrostomici in pazienti obesi	33190000-8	P	568	68.160,00
8	8868468B4D	Ago per biopsia ossea	33190000-8	P	380	30.400,00
9	8868856B7D	Introduttori vascolari artero-venosi valvolati	33190000-8	P	20.940	407.400,00
10	8868862074	Introduttori vascolari artero-venosi valvolati armati	33190000-8	P	2.440	439.200,00
11	88688717DF	Introduttori guida armati	33190000-8	P	2.040	244.800,00



REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

12	8868877CD1	Introduttori vascolari artero-venosi valvolati lunghi	33190000-8	P	1.300	175.500,00
13	8868887514	Introduttori vascolari artero-venosi valvolati preformabili per renale	33190000-8	P	420	54.600,00
14	8868903249	Dilatatori vascolari e fasciali	33190000-8	P	3.540	17.700,00
15	8868907595	Introduttori con guaina a strappo "peel-away" lunghezza 15 cm	33190000-8	P	1.120	20.720,00
16	8868916D00	Introduttori con guaina a strappo "peel-away" lunghezza 30 cm	33190000-8	P	980	99.960,00
17	8868934BDB	Guide Angiografiche rigide tipo Amplatz	33190000-8	P	6.280	188.400,00
18	88689411A5	Guide tipo Rosen	33190000-8	P	2.520	88.200,00
19	886894983D	Guide Angiografiche ad elevata portanza con rivestimento in PTFE	33190000-8	P	3.960	376.200,00
20	88689519E3	Guide Angiografiche centimtrate	33190000-8	P	360	32.400,00
21	88689866C6	Guide Angiografiche idrofiliche Standard	33190000-8	P	30.060	1.641.900,00
22	8868993C8B	Guide Angiografiche idrofiliche Stiff – misure guiga 150 -180 cm	33190000-8	P	5.316	446.544,00
23	8869011B66	Guide Angiografiche idrofiliche "half stiff"	33190000-8	P	1.000	95.000,00
24	8869039284	Microguide Angiografiche ad elevato supporto per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi	33190000-8	P	4.360	784.800,00
25	88690435D0	Microguide Angiografiche a medio-basso supporto per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi	33190000-8	P	3.580	644.400,00
26	8869054EE1	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi - lunghezza 180 cm	33190000-8	P	4.560	811.680,00
27	88690614AB	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi – lunghezza 200 e 300 cm	33190000-8	P	3.080	462.000,00
28	886906799D	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di vasi di gamba pluri-stenotici	33190000-8	P	2.600	338.000,00
29	8869085878	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi di gamba – diametro 0,014 inch	33190000-8	P	5.980	777.400,00
30	8869107A9F	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi di gamba – diametro 0,018 inch	33190000-8	P	5.940	772.200,00
31	88698439FD	Microguide per procedure extravascolari biliari e urologiche	33190000-8	P	1.760	132.000,00
32	8869844AD0	Cateteri angiografici diagnostici configurazione "pig-tail" e "retta"	33190000-8	P	11.400	114.000,00



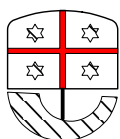
REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

33	8869849EEF	Cateteri angiografici diagnostici precurvati	33190000-8	P	16.200	162.000,00
34	8869850FC2	Cateteri angiografici diagnostici "pig-tail" centimetrati	33190000-8	P	2.440	231.800,00
35	88698564B9	Cateteri angiografici per trombolisi	33190000-8	P	980	137.200,00
36	8869863A7E	Cateteri per angiografie selettive idrofilici	33190000-8	P	11.000	946.000,00
37	8869869F70	Microcateteri coassiali con e senza guida per terapie embolizzanti	33190000-8	P	3.460	1.989.500,00
38	886987111B	Microcateteri coassiali con guida	33190000-8	P	2.520	1.890.000,00
39	8869874394	Microcateteri coassiali	33190000-8	P	1.380	690.000,00
40	8869881959	Cateteri guida per procedure interventistiche addominali	33190000-8	P	1.180	102.660,00
41	8869885CA5	Spirali embolizzanti libere tipo "Gianturco"	33190000-8	P	3.000	132.000,00
42	88698900C9	Microspirali libere in platino	33190000-8	P	8.320	432.640,00
43	886989768E	Microspirali a distacco controllato in platino	33190000-8	P	2.080	1.185.600,00
44	8869900907	Spirali e microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi	33190000-8	P	2.100	399.000,00
45	8869904C53	Spirali e Microspirali in platino a distacco controllato per embolizzazione di aneurismi	33190000-8	P	1.160	881.600,00
46	886991121D	Sistema di recupero ad ansa singola/multipla	33190000-8	P	940	206.800,00
47	88699133C3	Catetere per drenaggio di raccolte ed ascessi	33190000-8	P	4.580	370.980,00
48	886991770F	Catetere per drenaggio nefrostomico esterno	33190000-8	P	2.020	171.700,00
49	8869922B2E	Catetere per drenaggio biliare esterno-interno	33190000-8	P	1.180	82.600,00
50	8869925DA7	Catetere per drenaggio biliare esterno-interno idrofilo	33190000-8	P	1.160	113.680,00
51	88699290F8	Catetere per drenaggio nefrostomico esterno-interno	33190000-8	P	900	135.000,00
52	886993129E	Endoprotesi ureterale plastica	33190000-8	P	540	88.560,00
53	8869934517	Endoprotesi biliare plastica	33190000-8	P	292	146.000,00
54	8869938863	Stent ureterali doppio J per rene trapiantato	33190000-8	P	160	37.600,00
55	8869942BAF	Kit per angiografia	33190000-8	P	16.600	830.000,00
56	8869967054	Kit per cateterismo venoso centrale	33190000-8	P	16.800	504.000,00



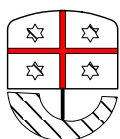
REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

57	88699702CD	Kit per TIPS (Custom Kit)	33190000-8	P	6.228	373.680,00
58	88703994D2	Set per Isterosalpingografia	33190000-8	P	1.280	12.800,00
59	8870431F37	Telo per accesso venoso giugulare e succlavio	33190000-8	P	8.680	52.080,00
60	887044284D	Telo con foro per ricanalizzazione Al sn	33190000-8	P	760	11.400,00
61	8870449E12	Kit teleria per vertebroplastica	33190000-8	P	200	3.000,00
62	8870460728	Deflussori	33190000-8	P	11.720	11.720,00
63	88704639A1	Siringhe luer lock 1cc	33190000-8	P	4.640	12.992,00
64	8870470F66	Siringhe luer lock 2,5 cc	33190000-8	P	4.600	9.200,00
65	88704807A9	Valvola emostatica tipo Tuohy-Borst	33190000-8	P	3.380	16.900,00
66	8870494338	Raccordi connettori fra catetere e sacca di drenaggio	33190000-8	P	7.080	106.200,00
67	88705018FD	Siringa da 20 ml con manometro	33190000-8	P	13.640	545.600,00
68	8870508EC2	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica, non compliante	33190000-8	P	3.316	404.552,00
69	887052197E	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica, a doppia complianza	33190000-8	P	2.320	366.560,00
70	8870527E70	Cateteri a palloncino da angioplastica per distretto aortico	33190000-8	P	700	129.500,00
71	8870533367	Cateteri a palloncino da occlusione	33190000-8	P	1.020	219.300,00
72	8870539859	Cateteri a palloncino per infusione agenti embolici	33190000-8	P	780	167.700,00
73	8870547EF1	Cateteri a palloncino a bassa pressione	33190000-8	P	560	100.800,00
74	8870551242	Cateteri a palloncino da angioplastica	33190000-8	P	3.360	789.600,00
75	8870561A80	Cateteri a palloncino da angioplastica per trattamenti extravascolari	33190000-8	P	2.020	323.200,00
76	8870567F72	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea over the wire	33190000-8	P	3.660	578.280,00
77	8870572396	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea, tipo "over the wire"	33190000-8	P	1.560	246.480,00
78	8870597836	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica femoro-poplitea e sotto-poplitea	33190000-8	P	3.060	483.480,00
79	8870607079	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica per circolo plantare e dorsale	33190000-8	P	1.460	230.680,00



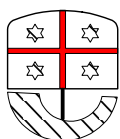
REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

80	887061356B	Cateteri a palloncino da angioplastica per piccoli vasi	33190000-8	P	1.720	271.760,00
81	8870621C03	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari a celle chiuse "over the wire"	33190000-8	P	580	249.400,00
82	88707717CD	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in cromo-cobalto, "over the wire"	33190000-8	P	492	211.560,00
83	8870778D92	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari "mono-rail"	33190000-8	P	1.328	730.400,00
84	8870784289	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in Nitinol "over the wire"	33190000-8	P	1.280	716.800,00
85	8870794AC7	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in acciaio, "over the wire"	33190000-8	P	1.240	1.333.000,00
86	8870848758	Stent metallici vascolari ad elevata flessibilità, "over the wire"	33190000-8	P	1.008	675.360,00
87	8870857EC3	Stent metallici vascolari ad elevata flessibilità, "over the wire"	33190000-8	P	1.008	554.400,00
88	887088450E	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in cromo-cobalto	33190000-8	P	988	711.360,00
89	8870895E1F	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in nitinol, ad elevata flessibilità e forza radiale, "over the wire"	33190000-8	P	1.092	862.680,00
90	8870930B02	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari - Stent esofageo autoespandibile in nitinol, non coperto	33190000-8	P	56	39.200,00
91	8870939272	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari - Stent esofageo autoespandibile in nitinol parzialmente coperto	33190000-8	P	48	33.600,00
92	887094790A	Sistema di introduzione percutanea per gastrostomie	33190000-8	P	860	172.000,00
93	887095607A	Sonda gastrostomica con palloncino	33190000-8	P	1.380	41.400,00
94	887096256C	Set di sutura per ancoraggio parete gastrica	33190000-8	P	420	67.200,00
95	8870984793	Set per gastrostomie Sonda gastrostomica	33190000-8	P	400	74.000,00
96	8870991D58	Dispositivo per accesso epatico transgiugulare Set per TIPS	33190000-8	P	224	213.024,00
97	887099724F	Filtri cavali semi-temporanei	33190000-8	P	252	302.400,00
98	8871010D06	Filtri cavali semi-temporanei in Nitinol e/o Acciaio	33190000-8	P	296	355.200,00
99	8871030D87	Cateteri venosi centrali a medio termine - CATETERI HOHN	33190000-8	P	480	48.000,00
100	8871044916	Catetere tunnellizzabile mono e bilume punta chiusa	33190000-8	P	960	288.000,00
101	88710627F1	Port ad alto flusso	33190000-8	P	5.840	2.336.000,00



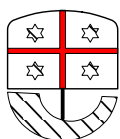
REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

102	88710741DA	Port ad alto flusso con catetere a punta chiusa	33190000-8	P	760	304.000,00
103	887108179F	Cateteri PICC a punta aperta in silicone	33190000-8	P	600	48.000,00
104	8871453A9A	Cateteri PICC a punta aperta in poliuretano	33190000-8	P	3.600	288.000,00
105	8871793330	Set da microintroduzione per PICC punta aperta	33190000-8	P	2.400	192.000,00
106	8871901C4D	Cateteri PICC a punta aperta ad alto flusso	33190000-8	P	2.480	297.600,00
107	8871911490	Set da microintroduzione per PICC punta aperta alto flusso	33190000-8	P	3.720	297.600,00
108	8871919B28	Aghi per port ad alto flusso	33190000-8	P	29.080	203.560,00
109	88719504BF	Materiale embolizzante in microsfele precaricabili con chemioterapico	33190000-8	P	500	450.000,00
110	8871957A84	Materiale embolizzante in microsfele precaricabili radiopache	33190000-8	P	280	257.600,00
111	8871963F76	Microparticelle embolizzanti biodegradabili	33190000-8	P	480	432.000,00
112	88719737B9	Sistema periferico per trombectomia	33190000-8	P	1.220	3.050.000,00
113	8871980D7E	Set di drenaggio pleurico e peritoneale	33190000-8	P	320	96.000,00
114	88719840CF	Microcatetere direzionabile per cateterismi vascolari superselettivi	33190000-8	P	408	693.600,00
115	8872100089	Sonde laser per angioplastica periferica	33190000-8	P	80	800,00
116	887210657B	Sistema di embolizzazione tipo plug cilindrico	33190000-8	P	224	313.600,00
117	8872112A6D	Sistema di embolizzazione tipo plug a triplice corpo	33190000-8	P	216	302.400,00
118	8872119037	Sistema di embolizzazione tipo plug a doppio corpo	33190000-8	P	340	476.000,00
119	8872124456	Sistema di embolizzazione tipo microplug	33190000-8	P	208	291.200,00
120	8872132AEE	Aghi da biopsia semiautomatici	33190000-8	P	2.360	54.280,00
121	88721390B8	Aghi da biopsia automatici	33190000-8	P	5.480	219.200,00
122	8872142331	Aghi da biopsia full-core	33190000-8	P	2.480	99.200,00
123	8872148823	Pinza per biopsia transcatetere	33190000-8	P	132	112.200,00
124	8872152B6F	Sistema di fissaggio sutureless	33190000-8	P	3.480	41.760,00
125	8872156EBB	Sistema di emostasi vascolare con clip starclose	33190000-8	P	400	61.600,00



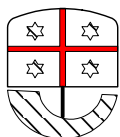
REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

126	88721623B2	Cateteri a palloncino di largo diametro ad alta pressione	33190000-8	P	712	178.000,00
127	8872169977	Cateteri da occlusione per procedure vascolari	33190000-8	P	280	61.600,00
128	8872176F3C	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco – diametro da 5 a 8 mm	33190000-8	P	812	373.520,00
129	88721791BA	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco – diametro da 4 a 6 mm	33190000-8	P	860	412.800,00
130	8872181360	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco – diametro da 1,5 a 4 mm	33190000-8	P	816	391.680,00
131	8872191B9E	Stent ricoperti	33190000-8	P	812	2.832.000
132	8872196FBD	Supporto monouso per ago da biopsia ecoguidata	33190000-8	P	960	38.400,00
133	88722013E1	Stent metallici ricoperti per TIPS	33190000-8	P	260	780.000,00
134	88722089A6	Stent metallici ricoperti su catetere a palloncino	33190000-8	P	160	400.000,00
135	88722246DB	Stent a diametro variabile ricoperti	33190000-8	P	140	504.000,00
136	8872228A27	Aterotomo direzionale	33190000-8	P	600	900.000,00
137	8872240410	Stent per riduzione flusso TIPS	33190000-8	P	32	94.080,00
138	887224582F	Stent a diametro variabile	33190000-8	P	72	108.000,00
139	8872252DF4	Stent di compressione femorale	33190000-8	P	252	504.000,00
140	88722750F3	Stent biliare ricoperto	33190000-8	P	140	350.000,00
141	887228378B	Stent per il distretto venoso	33190000-8	P	360	522.000,00
142	8872326B06	Stent per il distretto venoso iliaco	33190000-8	P	304	638.400,00
143	8872353151	Stent per vasi di grosso calibro	33190000-8	P	308	616.000,00
144	8872358570	Stent per aorta/vena cava	33190000-8	P	324	648.000,00
145	8872364A62	Catetere di ancoraggio multilume	33190000-8	P	72	10.800,00
146	88723720FF	Catetere di ancoraggio monolume	33190000-8	P	72	7.200,00
147	887238293D	Catetere a palloncino con concentrazione di forza focale	33190000-8	P	80	64.000,00
148	8872390FD5	Catetere di supporto	33190000-8	P	500	75.000,00
149	88723953F9	Stent rivestito vascolare per piccoli vasi	33190000-8	P	160	288.000,00



REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

150	8872399745	Sistema per trombectomia meccanica percutanea	33190000-8	P	920	1.692.800,00
151	88724029BE	Power PICC, punta chiusa	33190000-8	P	420	126.000,00
152	8872407DDD	Microcatetere con palloncino antireflusso	33190000-8	P	140	210.000,00
153	88724132D4	Catetere di recupero a pinza	33190000-8	P	84	65.520,00
154	88725102E0	Sistemi di rientro vascolari	33190000-8	P	340	340.000,00
155	8872512486	Cateteri da dialisi permanenti (tipo "Tesio")	33190000-8	P	220	42.680,00
156	88725156FF	Filtro cavale per megacave	33190000-8	P	56	84.000,00
157	8872523D97	Microsfere di tris-acrilico per embolizzazioni	33190000-8	P	1.780	520.650,00
158	8872525F3D	Sistema endovascolare per la trombosi accelerata mediante ultrasuoni	33190000-8	P	56	168.000,00
159	88725270E8	Sistema per iniezione CO2	33190000-8	P	1.480	1.132.200,00
160	8872530361	Sistema per la litotripsia intravascolare periferica	33190000-8	P	324	777.600,00
161	8872532507	Sistema emostatico attivo riassorbibile	33190000-8	P	2.300	147.200,00
162	88725346AD	Sistemi totalmente impiantabili a punta aperta ad inserzione periferica (miniport)	33190000-8	P	560	224.000,00
163	8872537926	Catetere venoso periferico per infusione ad alta pressione	33190000-8	P	380	43.700,00
164	8872542D45	Sistema per il trattamento ablativo percutaneo tramite crio ablazione	33190000-8	P	180	900.000,00
165	8872545FBE	Stent ricoperto per il distretto femorale arterioso	33190000-8	P	96	288.000,00
166	8872546096	Sistema per la prevenzione e il trattamento del pneumotorace durante le biopsie polmonari	33190000-8	P	104	52.000,00
167	8872547169	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea monorail	33190000-8	P	280	44.240,00
168	887254930F	Stent metallici vascolari a celle chiuse, "over the wire"	33190000-8	P	156	67.080,00
169	88725514B5	Sistema di recupero ad ansa singola/multipla	33190000-8	P	448	253.568,00
170	887255365B	Sistema di emostasi vascolare	33190000-8	P	1.660	182.600,00
171	88725568D4	Cateteri Venosi Centrali permanenti per dialisi	33190000-8	P	1.360	295.120,00
importo totale a base d'asta						64.274.890,00



Importo quadriennale presunto di gara con contingency del 20%	77.129.868,00
---	---------------

▪ **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 regionali approvate con Decreto del Direttore Generale n. 3802 del 20/06/2021 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.

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

La fornitura sarà aggiudicata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata in base ai parametri congiunti della Qualità e del Prezzo, come di seguito specificato (punto 3) e punto 4) di questo articolo), nell'ambito di un **Accordo quadro** ex art. 54 D. Lgs. n.50/2016.

La procedura non è finalizzata alla individuazione di un unico aggiudicatario per singolo lotto, ma alla conclusione di un Accordo con una pluralità di operatori economici.

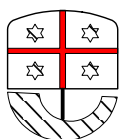
Gli operatori economici che avranno presentato le offerte selezionate, costituiranno le parti dell'Accordo Quadro.

A seguito della conclusione dell'Accordo quadro, le Aziende sanitarie e/o Ospedaliere, che ad esso aderiranno, potranno aggiudicare propri appalti basati sull'Accordo Quadro:

1. **ALMENO il 60%** della fornitura verrà affidato al concorrente aggiudicatario dell'Accordo Quadro che risulterà primo classificato nella graduatoria finale.

2. **alle restanti ditte risultate IDONEE** la fornitura potrà essere affidata, sulla base di decisione motivata in relazione alle specifiche esigenze delle Amministrazioni utilizzatrici (art. 54 – comma 4 – lett. a – D. Lgs. n° 50/2016).

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:

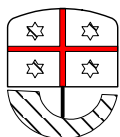
PT = somma dei punti attribuiti all'Offerta tecnica;

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 (meramente esemplificativi): eccellente coeff. 1,0 ottimo coeff. 0,7 buono coeff. 0,5 discreto coeff. 0,3 sufficiente coeff. 0,1	Q1



REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

		non valutabile coeff. 0,0	
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



REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

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 $\frac{\text{Valore offerta da valutare} - \text{Valore a base Gara}}{\text{Valore offerta massima} - \text{Valore a Base di gara}}$	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 $\frac{\text{Valore a base Gara} - \text{Valore offerta da valutare}}{\text{Valore a Base di gara} - \text{Valore offerta minima}}$	Q 4
		Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si	Q 4 *



		assumerà come tale il valore dell'offerta massima, aumentato del 20%.	
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:

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

ove

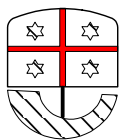
P_i = punteggio conseguito dalla Ditta presa in esame;

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 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 Linee Guida per la designazione delle Commissioni tecniche e delle Commissioni Giudicatrici approvate con decreto S.U.A.R. n. 3802 – 2021 del 20.06.2021 e della linea guida ANAC n. 5/2018.

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:

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 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:

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

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:



REGIONE LIGURIA
DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE
Settore
Stazione Unica Appaltante Regionale

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.

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.

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