

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 prodotti per l'igiene del paziente 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 prodotti per l'igiene personale del paziente, occorrente alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria.

L'importo stimato complessivo della procedura è pari a € 3.974.182,95 Iva esclusa

Si tratta di una seconda edizione per la procedura di gara. La prima edizione fu indetta con Determina A.Li.Sa n. 300 del 16/12/2015 dall'allora Centrale Regionale di Acquisto.

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

Si descrivono di seguito le seguenti fasi:

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

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

ASL 1 Imperiese

ASL 2 Savonese

ASL 3 Genovese

ASL 4 Chiavarese

ASL 5 Spezzino

Ospedale Policlinico San Martino IRCCS

IRCCS Giannina Gaslini

E.O. Ospedali Galliera

Ospedale Evangelico Internazionale (O.E.I)

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.

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.

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:

- ASST Sette Laghi – Regione Lombardia – Fornitura di sistemi monouso di igiene della persona 2020
- ASST Regione Lombardia Santi Paolo e Carlo (Delibera n. 2503 del 19/11/2020)
- Egas Regione Friuli Venezia Giulia – 2016-2017 con aggiornamento prezzi di fornitura dal 10/11/2020

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 Determina A.LI.SA n. 49 del 29/1/2020 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 (2015), analizzandolo alla luce dell’eventuale evoluzione dei prodotti presenti sul mercato, delle eventuali criticità segnalate dagli Enti utilizzatori nel corso dell’esecuzione dei contratti di fornitura stipulati con gli aggiudicatari della gara precedente, nonché del contesto particolare generato dall’emergenza pandemica Covid-

19 che ha comportato, come anche segnalato dagli Operatori Economici che hanno partecipato alla consultazione preliminare del mercato, un aumento dei costi delle materie prime e della logistica.

Successivamente, a causa del lock down nazionale imposto per il contenimento della pandemia da Covid-19, i lavori sono stati sospesi anche considerato che il personale medico era direttamente coinvolto nella gestione dell'emergenza epidemiologica.

Il tavolo tecnico aveva avviato gli incontri in data 20/2/2020, dopodiché, causa l'esplosione della pandemia Covid-19 ed i conseguenti provvedimenti restrittivi adottati a livello nazionale e regionale a cominciare dal duro *lock-down* della primavera 2020, hanno reso necessaria l'interruzione dei lavori, anche considerato che i componenti del tavolo tecnico (coordinatrici infermieristiche) sono state direttamente coinvolte dalla gestione ospedaliera della pandemia.

I lavori sono, pertanto, ripresi nel mese di luglio 2020 in videoconferenza al fine di limitare il più possibile gli spostamenti ed i contatti e nelle successive date del 24/2/2021 e del 18/6/2021.

All'esito dei lavori del tavolo tecnico si è provveduto a sottoporre la bozza del capitolato tecnico/prestazionale agli operatori economici del settore, attraverso lo svolgimento di Consultazioni preliminari di mercato ex artt. 66 e 67 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. effettuate tramite l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel.

La consultazione è stata pubblicata in data 31/5/2021 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 16/6/2021.

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

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 di gara regionale, ha ritenuto di articolare la fornitura in 17 lotti come di seguito declinati:

Lotto	Descrizione
1	Sistema completo per l'igiene del corpo nelle 24 ore
2	Salvietta detergente per il corpo
3	Sistema monouso con cuffia per detersione cuoio capelluto e capelli
4	Panno in TNT uso asciugamano
5	Detergente bagno liquido per il corpo
6	Detergente bagno liquido per il corpo monodose
7	Emolliente ed idratante per il corpo 500 ml
8	Emolliente ed idratante per il corpo 250 ml
9	Olio dermoprotettivo per il corpo
10	Spazzolino per igiene del cavo orale
11	Spazzolino con setole morbide e canale di aspirazione
12	Tampone orale per igiene orale per pazienti con patologie
13	Prodotti per cute infiammata
14	Pasta dermoprotettiva con ossido di zinco
15	Crema barriera senza ossido di zinco
16	Lamette da barba
17	Schiuma da barba

Rispetto alla prima edizione della gara regionale, il tavolo tecnico ha ritenuto di apportare alcune modifiche alla struttura ed alla definizione dei lotti.

In particolare, con riferimento al lotto 1 *“Sistema completo per l’igiene del corpo del paziente nelle 24 ore”*, nella precedente edizione della gara regionale era prevista la possibilità di presentare in offerta panni e/o manopole. Tuttavia il tavolo tecnico, anche sulla scorta dell’esperienza maturata dagli utilizzatori nel corso dell’esecuzione dell’attuale contratto di fornitura, ha ritenuto più confacente alla destinazione d’uso descritta nel lotto in oggetto, l’identificazione del dispositivo con la manopola. Infatti, l’impiego del panno per questa tipologia di intervento, sostanzialmente rivolto al paziente allettato, ha comportato delle criticità, come evidenziato da uno dei maggiori utilizzatori (Ospedale Policlinico San Martino IRCCS) che ha lamentato la scarsa praticità del prodotto aggiudicato rispetto alla manopola, ritenuta molto più maneggevole per l’operatore durante le cure igieniche dei pazienti. Inoltre, le salviette presentano l’inconveniente (contrariamente alla manopola) di arrotolarsi sulla mano dell’operatore durante l’utilizzo, causando disagi e spreco di materiale.

Per questo motivo, il tavolo tecnico ha ritenuto di prevedere due lotti distinti:

- il lotto 1 uno dedicato, appunto, all’igiene completa del corpo del paziente nelle 24h tramite manopola
- il lotto 2 dedicato alla salvietta detergente per il corpo

Anche in relazione ai prodotti dedicati all’igiene orale del paziente, il tavolo tecnico ha operato una disamina delle specifiche esigenze dei reparti di degenza, tenuto conto che il prodotto inserito nella precedente edizione della gara regionale non era stato aggiudicato e che ciò ha comportato la necessità di ridefinirne sia le specifiche tecniche, sia le relative basi d’asta al fine di assicurare prodotti sicuri per i pazienti e di qualità.

Pertanto, sulla base delle differenti tipologie di paziente, il tavolo tecnico ha ritenuto di inserire in capitolato;

- il lotto 10 *“Spazzolino per igiene del cavo orale”*, prodotto standard dedicato ai pazienti senza particolari problematiche, adatto anche all’utilizzo in autonomia;
- il lotto 11 *“Spazzolino con setole morbide e canale di aspirazione”*, prodotto specifico destinato all’utilizzato da parte degli operatori sanitari su pazienti non autonomi
- il lotto 12 *“Tampona orale per igiene orale per pazienti con patologie”*, dedicato ai pazienti particolarmente fragili nei quali l’utilizzo dello spazzolino “tradizionale” potrebbe provocare delle lesioni alle mucose particolarmente “stressate” dalle condizioni patologiche che affliggono il degente.

Infine, il tavolo tecnico ha ritenuto necessario inserire alcuni prodotti non presenti nel capitolato tecnico della precedente edizione di gara regionale:

- il lotto 13 *“Prodotti per cute infiammata”*
- il lotto 14 *“Pasta dermoprotettiva con ossido di zinco”*
- il lotto 15 *“Crema barriera senza ossido di zinco”*

molto utilizzati nei reparti di degenza, soprattutto in riferimento ai pazienti lungodegenti ed ai pazienti per i quali sono impiegati ausili per incontinenza che sono, pertanto, esposti al maggior rischio di sviluppare piaghe e gravi irritazioni cutanee.

Il tavolo tecnico, nella definizione dei lotti, ha altresì posto particolare attenzione alla presenza nei prodotti richiesti di sostanze naturali, privilegiando la composizione dei detergenti privi di prodotti di origine petrolifera (c.d. PEG), nonché di parabeni notoriamente nocivi per l'individuo.

Attenzione è stata posta anche ai temi ambientali con la previsione di prodotti detergenti non schiumogeni (c.d. tensioattivi anionici) e non testati su animali.

Durata della Convenzione e dei contratti di fornitura

La durata della Convenzione è pari a 24 mesi.

Detta durata potrà essere prorogata, su comunicazione scritta di 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.

Per il dettaglio del fabbisogno si rimanda al documento “*Fabbisogni e Basi d'Asta*” allegato al Capitolato Tecnico Prestazionale.

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 offerti dai concorrenti 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 in merito all'aumento del costo delle materie prime e della logistica legato alle conseguenze economiche della pandemia Covid-19.

In particolare, in riferimento al lotto 1 "*Sistema completo per l'igiene del corpo nelle 24 ore*", era stato ipotizzato, in sede di consultazione preliminare del mercato, un prezzo unitario a base d'asta pari a € 0,150 Iva esclusa, a fronte della base d'asta della precedente edizione della gara regionale che era stata fissata a 0,055 € Iva esclusa, poi aggiudicato a 0,034 € Iva esclusa. Si era quindi proceduto, ad un incremento considerevole.

Tuttavia, l'esame successivo dei prezzi di aggiudicazione conseguiti, in epoca recente, da altre stazioni appaltanti ha evidenziato come la base d'asta ipotizzata fosse eccessivamente onerosa per la stazione appaltante, considerato che il prezzo unitario medio di una manopola con caratteristiche tecniche sovrapponibili a quelle inserite in gara, si aggira intorno ai 0,038 € Iva esclusa.

In particolare, nell'aggiudicazione operata dalla ASST Regione Lombardia Santi Paolo e Carlo (Delibera n. 2503 del 19/11/2020) i prezzi unitari della manopola presaponata offerti in gara vanno da un minimo di € 0,032 € Iva esclusa, ad un massimo di 0,043 € Iva esclusa, su un raffronto di ben otto offerte.

Conseguentemente, al fine di allineare la base d'asta del lotto 1 alle quotazioni correnti del mercato, senza tuttavia penalizzare i prodotti qualitativamente superiori anche alla luce delle conseguenze economiche della pandemia Covid-19, si è ritenuto congruo fissare la base d'asta del prezzo unitario del lotto 1 a € 0,050 Iva esclusa.

Per il lotto 2 – "*Salviette detergenti per il corpo*", era stato ipotizzato, in sede di consultazione preliminare del mercato, un prezzo unitario a base d'asta a busta pari a € 1,50 Iva esclusa. Tuttavia, a seguito delle numerose segnalazioni pervenute dagli Operatori Economici, partecipanti alla consultazione preliminare del mercato, in merito alla riduzione del numero delle salviette per busta, si è ritenuto congruo aumentare l'intervallo del numero di salviette contenute in ogni busta, adesso buste di "circa 40-80 salviette" e fissare la base d'asta del prezzo unitario a salvietta del lotto 1, anziché a busta, a € 0,030 Iva esclusa.

Relativamente agli altri prodotti oggetto di gara, sono stati sostanzialmente confermati i prezzi unitari a base d'asta già resi noti in sede di consultazione preliminare del mercato, ad eccezione del prodotto oggetto del lotto 4 "*Panno in TNT uso asciugamano*", per il quale il prezzo unitario a base

d'asta è stato aumentato da € 0,020 Iva esclusa a € 0,025 Iva esclusa, considerato che alcuni OO.EE. hanno evidenziato il rischio di prodotti di qualità scadente.

Per il dettaglio delle basi d'asta si rimanda al documento “*Fabbisogni e Basi d'Asta*” 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

Per i lotti da 1 a 4, la fornitura è aggiudicata con le modalità di cui all'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i., sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, assegnando un massimo di 70 punti su 100 alla qualità, e un massimo di 30 punti su 100 al prezzo;

Per i lotti da 5 a 17, con le modalità di cui all'art. 95 comma 4 lettera b) del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i., sulla base del criterio del minor prezzo, previa valutazione dell'idoneità del prodotto da parte della Commissione Giudicatrice.

Per i lotti da 1 a 4 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:

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

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.

▪ **Campionatura**

Al fine di assicurare la migliore valutazione dell'idoneità e delle caratteristiche tecniche e prestazionali, il tavolo tecnico ha ritenuto necessario richiedere la presentazione a titolo gratuito di campionatura, nelle quantità indicate per ciascun lotto in gara nel capitolato tecnico prestazionale.

▪ **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.

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

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

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

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

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

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

Dove:

p = punteggio;

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

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

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

utilizzando anche nei rapporti due decimali dopo la virgola.

Nel caso in cui le offerte da valutare (ammesse all'apertura della busta economica) in un lotto

fossero soltanto due, al fine di non frustrare la ratio del metodo di aggiudicazione adottato e garantire un idoneo rapporto ponderale tra gli elementi soggetti a valutazione, si utilizzerà per quel lotto la seguente formula

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

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

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

ATTENZIONE:

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

Metodo per il calcolo dei punteggi:

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

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

dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'Offerta tecnica;

PE = somma dei punti attribuiti all'Offerta economica.

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

▪ **Requisiti di accesso**

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

▪ **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.

IL DIRIGENTE RUP
Dott.ssa Tiziana Tazzoli

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, comprensivo della tabella A1.1 Fabbisogni e basi e d'asta;**
- **A2 Schema di convenzione.**