



ALLEGATO D) - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

1. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La procedura di gara verrà aggiudicata con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell’art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 mediante l’applicazione del metodo compensativo aggregatore, secondo la seguente ponderazione:

ELEMENTI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
PUNTEGGIO TECNICO (PT)	70
PUNTEGGIO ECONOMICO (PE)	30
PUNTEGGIO TOTALE (P.TOTALE)	100

ed i criteri che saranno di seguito indicati.

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (P.totale) più alto, che sarà ottenuto sommando il “Punteggio Tecnico” definitivo (PT)_{def} ed il “Punteggio Economico” definitivo (PE)_{def} :

$$\mathbf{P.totale = PT_{def} + PE_{def}}$$

1.1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL’OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell’offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione di cui alla seguente tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

	Elementi di valutazione	
Organizzazione generale		
Organizzazione generale del concorrente per l’appalto	Potenzialità delle centrali di produzione e stoccaggio in relazione alle esigenze di l’approvvigionamento dei presidi aziendali.	3
	Numero degli automezzi specificamente adibiti al trasporto dei gas.	1
Gas Medicali		
Prodotti Liquidi.	Caratteristiche tecniche. Test di qualità e altre modalità di garanzia della qualità nella produzione dei gas; Dimensionamento e caratteristiche dei serbatoi fissi ai fini di garantire la continuità di erogazione.	6
	Caratteristiche tecniche.	



SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO TRIENNALE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI, TECNICI E DI LABORATORIO, NONCHÉ PER LA GESTIONE, DISTRIBUZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE PRESSO I PLESSI OSPEDALIERI DELLA STAZIONE APPALTANTE.

Prodotti Gassosi.	Test di qualità e altre modalità di garanzia della qualità dei gas; Caratteristiche tecniche delle confezioni proposte, con particolare attenzione alla manovrabilità e ai dispositivi di sicurezza in dotazione.	3
Confezioni mobili di ossigeno per utilizzi specifici ed in condizioni di emergenza.	Caratteristiche tecniche delle confezioni proposte, con particolare attenzione alla manovrabilità ed ai dispositivi di sicurezza in dotazione.	5
Servizi Logistici		
	Gestione, organizzazione e controllo del magazzino e degli stock delle confezioni e dei contenitori dei gas a garanzia della continuità di erogazione. Programmazione della consegna e controllo dei livelli di consumo, riduzione delle situazioni di urgenza e dimensionamento dei prodotti in relazione alla funzione di uso.	4
	Modalità di distribuzione e consegna ai reparti delle confezioni e dei contenitori mobili contenenti i gas	3
	Piano per la dotazione dei contenitori portatili ai reparti critici (Emergenza, sale operatorie, 118)	5
	Reperibilità e consegna in urgenza.	4
	Servizio di tracciabilità delle confezioni di gas AIC e degli altri gas con sistemi informatici.	5
Servizi per la Qualità e la sicurezza dei gas		



	Programmazione delle analisi qualitative dei gas alle utenze e metodologie utilizzate per l'effettuazione delle stesse.	8
	Monitoraggi sale operatorie e laboratori GMP. Modalità di effettuazione dei controlli per il monitoraggio dei parametri dell'aria F.U.	2
Servizi di manutenzione		
Piano di manutenzione ordinaria degli impianti di stoccaggio, distribuzione ed erogazione dei gasmedicinali	Selezione delle politiche di manutenzione più idonee per garantire la piena funzionalità ed una elevata affidabilità di ogni dispositivo, apparecchiatura ed impianto.	2
Piano di manutenzione ordinaria degli impianti di stoccaggio, distribuzione ed erogazione dei gasmedicinali	Dimensionamento delle risorse di mezzi, uomini e materiali; Accuratezza del Piano della manutenzione programmata; Rispetto delle esigenze dei Reparti Ospedalieri;	7
	Funzionalità software del sistema informativo proposto. Gestione e mantenimento dei sistemi Disponibilità informatizzata degli interventi; Controllo tecnico ed economico dei risultati mediante costituzione di apposite registrazioni. Reports e analisi dati, con presenza di registri di manutenzione.	6
Manutenzione Straordinaria.	Modalità e tempi di intervento. Modalità di gestione delle emergenze	2
Proposte Migliorative	Proposte di migliorie atte a garantire un elevato standard di qualità e sicurezza	4



1.2. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL’OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi [*se utilizzati* (subcriteri)] cui è assegnato un punteggio discrezionale è attribuito discrezionalmente da parte di ciascun Commissario un coefficiente provvisorio sulla base dei seguenti livelli di valutazione:

GIUDIZIO	Coefficiente (Ci)
OTTIMO	1,00
DISCRETO	0,75
BUONO	0,50
SUFFICIENTE	0,25
INSUFFICIENTE	0,00

La Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all’offerta in relazione al criterio/sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

Successivamente, la Commissione provvederà a trasformare i coefficienti provvisori così attribuiti in coefficienti definitivi, assegnando un coefficiente pari a 1 all’offerta che ha ottenuto il coefficiente provvisorio più elevato e proporzionando ad esso i coefficienti attribuiti alle altre offerte.

I coefficienti definitivi così ottenuti saranno arrotondati alla seconda cifra decimale.

I coefficienti definitivi verranno successivamente moltiplicati per i punteggi previsti per i relativi criteri /sub criteri di natura qualitativa, e la somma dei punteggi ottenuti determinerà il punteggio totale assegnato ai vari criteri della qualità.

La media dei coefficienti sarà arrotondata alla seconda cifra decimale dopo la virgola: se il terzo decimale è maggiore od uguale a 5 (arrotondamento per eccesso), mentre la seconda cifra decimale rimarrà invariata se il terzo decimale è inferiore a 5 (arrotondamento per difetto).

Esempi: la percentuale di 0,455 verrà arrotondata a 0,46; la percentuale di 0,453 verrà arrotondata a 0,45.

Si precisa che nel caso in cui, relativamente a un singolo criterio, a tutte le offerte sia attribuito un coefficiente provvisorio pari a 0, in fase di riparametrazione si attribuirà un punteggio definitivo pari a 0 a tutte le offerte.

METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La Commissione, terminata l’attribuzione dei punteggi procederà, in relazione a ciascuna offerta, all’attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio.

Si precisa che il punteggio attribuito per ogni criterio sarà arrotondato alla seconda cifra decimale.

Il Punteggio Tecnico complessivo provvisorio è dato dalla seguente formula:



il punteggio tecnico è dato dalla seguente formula:

$$PT_i = C_{1i} \times P_1 + C_{2i} \times P_2 + \dots + C_{ni} \times P_n$$

dove

PT_i = punteggio concorrente i ;

C_{1i} = coefficiente criterio di valutazione 1, del concorrente i ;

C_{2i} = coefficiente criterio di valutazione 2, del concorrente i ;

.....

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n , del concorrente i ;

P_1 = peso/punteggio max criterio di valutazione 1;

P_2 = peso/punteggio max criterio di valutazione 2;

.....

P_n = peso criterio di valutazione n .

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall’offerta del singolo concorrente

Riparametrazione Punteggi Tecnici:

i punteggi conseguiti dalle offerte tecniche (PT_i) risultanti dalla sommatoria algebrica dei singoli punteggi assegnati per ciascun parametro di valutazione, saranno riparametrati nel modo che segue, con arrotondamento al secondo decimale come da precedente “regola di arrotondamento”:

- i) all’offerta tecnica che abbia conseguito il punteggio più alto verranno assegnati punti 70;
- ii) alle altre offerte tecniche, punteggi direttamente proporzionali mediante la seguente formula:

$$PT_{i\text{def}} = 70 \times P_{\text{tec}} / P_{\text{max}}$$

dove:

- $PT_{i\text{def}}$ è il punteggio tecnico definitivo post riparametrazione dell’offerta i -esima;
- P_{tec} è il punteggio tecnico dell’offerta i -esima risultante dalla valutazione della Commissione giudicatrice;
- P_{max} è il punteggio tecnico più alto assegnato dalla Commissione giudicatrice.



1.3. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DELL’OFFERTA ECONOMICA

Per il calcolo del punteggio (economico) dell’offerta economica si applicherà la seguente formula

$$PE_{idef} = 30 \times \left(\frac{P_{MIN}}{P_i} \right)$$

dove per le procedure per valore economico:

- 30 = punteggio economico massimo assegnabile.
- P_{MIN} = prezzo minimo offerto;
- P_i = prezzo offerto dal concorrente i-esimo;
- PE_{idef} = punteggio economico assegnato all’offerta del concorrente i-esimo;

Si precisa che:

- Il prezzo deve essere espresso con tante cifre decimali quante indicate a sistema;
- Il prezzo offerto si intende riferito alle prestazioni previste a pena di esclusione, ai servizi connessi e agli elementi migliorativi eventualmente offerti e dichiarati nell’offerta tecnica;
- il punteggio economico ottenuto, applicando la formula sopra riportata, sarà arrotondato alla seconda cifra decimale secondo la “regola di arrotondamento” prima descritta;
- non saranno prese in considerazione, ai fini dell’attribuzione del relativo punteggio, le offerte economiche di superiore alla base d’asta;
- nel caso in cui tutte le offerte presentano un prezzo pari all’importo a base d’asta, a tutti i concorrenti sarà attribuito il punteggio economico 0,0
- ai sensi dell’art. 94, comma 2 del Codice, l’AO Moscati si riserva la facoltà di non aggiudicare l’appalto all’offerente che ha presentato l’offerta economicamente più vantaggiosa, se accerta che l’offerta non soddisfa gli obblighi di cui all’articolo 30, comma 3 del Codice.
- ai sensi dell’art 95, comma 12, del Codice non si procederà ad aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all’oggetto
- non saranno prese in considerazione, ai fini dell’attribuzione del relativo punteggio, le offerte economiche di importo superiore alla base d’asta