

Allegato C – Criterio di Valutazione Offerta

Gara a procedura aperta in più lotti ad aggiudicazione separata per la fornitura in service di sistemi diagnostici integrati (apparecchiature, reagenti, prodotti consumabili, assistenza tecnica “full risk” e formazione del personale) per le attività di screening del cervico-carcinoma della Regione Sardegna e per l’allestimento di campioni citologici delle Anatomie Patologiche delle Aziende Sanitarie Sarde.

1. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara è aggiudicata, per ciascun lotto, in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’art. 108, commi 1 e 2 del *Codice*.

La valutazione dell’offerta tecnica e dell’offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

Tabella 1

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

1.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL’OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell’offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle sottostanti tabelle con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i **“Punteggi discrezionali”**, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell’esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q sono indicati i **“Punteggi quantitativi”**, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata con la lettera T vengono indicati i **“Punteggi tabellari”**, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Tabella dei criteri quantitativi (Q), discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

LOTTO 1				
CRITERIO DI VALUTAZIONE	DESCRIZIONE elementi oggetto di valutazione	PUNTI Q MAX	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
1	<p>Allestimento di preparati citologici da campioni raccolti in fase liquida su un'area circolare di almeno 10 mm di diametro.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si: 9 punti • No: 0 punti 			9
2	<p>Per i <u>Sistemi a bassa produttività</u>, ingombro Strumentazione e attrezzatura accessoria.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito in funzione del numero di apparecchiature necessario per l'allestimento del vetrino relativamente al grado di Integrazione del Sistema offerto.</p>		5	
3	<p>Per i <u>Sistemi ad alta produttività</u>, ingombro strumentazione e attrezzatura accessoria.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito in funzione del numero di apparecchiature necessario per l'allestimento del vetrino relativamente al grado di Integrazione del Sistema offerto.</p>		5	
4	<p>Per i <u>Sistemi a bassa produttività</u>, grado di automazione.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito in funzione del grado di automazione del sistema offerto, con particolare riguardo al numero e alla tipologia degli interventi manuali necessari da parte dell'operatore.</p>		7	
5	<p>Per i <u>Sistemi ad alta produttività</u>, grado di automazione.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito in funzione del grado di automazione del sistema offerto, con particolare riguardo al numero e alla tipologia degli interventi manuali necessari da parte dell'operatore.</p>		7	
6	<p>Volume di liquido nel vial, che consenta la ripetizione del test e/o l'effettuazione del test di triage.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • volume di liquido nel vial che consenta la ripetizione del test e/o l'effettuazione del test di triage < 10 ml : 0 punti • volume di liquido nel vial che consenta la ripetizione del test e/o l'effettuazione del test di triage compreso tra 10 e 15 ml : 3 punti • volume di liquido nel che consenta la ripetizione del test e/o l'effettuazione del test di triage >15 ml: 6 punti 			6

7	<p>Stabilità dei campioni dopo il prelievo a temperatura ambiente.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stabilità dei campioni dopo il prelievo a temperatura ambiente < 3 settimane : 3 punti • stabilità dei campioni dopo il prelievo a temperatura ambiente compresa tra 3 e 5 settimane: 5 punti • stabilità dei campioni dopo il prelievo a temperatura ambiente > 5 settimane : 8 punti 			8
8	<p>Percentuale di metanolo presente nel liquido preservante.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • percentuale di metanolo presente nel liquido preservante > 10% : 3 punti • percentuale di metanolo presente nel liquido preservante < 10% : 6 punti 			6
9	<p>Numero di Kit HPV validati del liquido di trasporto secondo Rapporto GISCI 2024.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • numero di Kit HPV validati del liquido di trasporto secondo Rapporto GISCI 2024 < 7 : 3 punti • numero di Kit HPV validati del liquido di trasporto secondo Rapporto GISCI 2024 compreso tra 7 e 15 : 6 punti • numero di Kit HPV validati del liquido di trasporto secondo Rapporto GISCI 2024 > 15 : 10 punti 			10
10	<p>Programma formazione del personale.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito sulla base dell'eshaustività del programma formativo e sulle modalità operative con cui verrà espletato (es. corso base e avanzato).</p>		3	
11	<p>Assistenza tecnica e manutenzione Full Risk.</p> <p>Descrivere modalità di assistenza tecnica migliorative rispetto alle prestazioni minime richieste nel capitolato speciale di appalto, in particolare saranno valutati positivamente tempi di intervento e risoluzione guasto inferiori rispetto a quelli richiesti, struttura tecnica residenziale, etc.</p>		3	
12	<p>Certificazione UNI/PDR 125:2022 sulla di parità di genere. Possesso della Certificazione UNI/PDR 125:2022 sulla parità di genere in corso di validità.</p> <p>Sarà assegnato sino ad un massimo di 1 punto tecnico (on/off) ai concorrenti in possesso, al momento della presentazione delle offerte, della certificazione in materia di parità di genere di cui all'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, in conformità alla norma UNI PdR 125:2022.</p> <p>In particolare sarà assegnato un coefficiente C:</p> <ul style="list-style-type: none"> • in caso di impresa singola: C=1 (on/off) se la/le misura/e saranno adottate dall'impresa concorrente; • in caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari/GEIE/aggregazioni di rete: 			1

	<ul style="list-style-type: none"> ○ C=1 (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da tutte le Imprese di cui si compone il concorrente in forma associata; ○ C=0,75 (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da una o più imprese che eseguiranno, nel complesso, almeno il 65% delle prestazioni; ○ C=0,5 punto (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da una o più imprese che eseguiranno, nel complesso, almeno il 40% delle prestazioni. • in caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e c) e d) del Codice (salvo il caso in cui concorrano per conto proprio): <ul style="list-style-type: none"> ○ C=1 (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da tutte le consorziate esecutrici; ○ C=0,75 punti (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da una o più consorziate esecutrici che eseguiranno, nel complesso, almeno il 65% delle prestazioni; ○ C=0,5 punto (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da una o più consorziate esecutrici che eseguiranno, nel complesso, almeno il 40% delle prestazioni. <p>Tali regole troveranno applicazione anche all'interno di consorzio che sia a sua volta mandataria/mandante di un RTI.</p> <p>Il Concorrente dovrà produrre in fase di offerta tecnica la certificazione, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità accreditato ai sensi del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, che opera sulla base della prassi UNI/PdR 125:2022.</p> <p>La certificazione, che dovrà essere valida alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, dovrà essere posseduta, in caso di aggiudicazione, per tutta la durata dell'Appalto e dei Contratti Esecutivi.</p>			
TOTALE				70

LOTTO 2				
CRITERIO DI VALUTAZIONE	DESCRIZIONE elementi oggetto di valutazione	PUNTI Q MAX	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
1	<p>Qualità del workflow preanalitico e analitico per la refertazione di 200 campioni (numero presunto di campioni per giornata lavorativa) e 400 campioni (numero presunto complessivo di campioni da processare per giornata lavorativa seguita ad una giornata di fermo macchina). Per questa circostanza (400 campioni da processare) possono essere previste fasi overnight, in assenza di personale presente.</p> <p>La relazione del workflow deve descrivere con precisione il numero e la durata degli interventi dell'operatore e la durata di funzionamento autonomo della strumentazione preanalitica e analitica nelle 8 ore lavorative. Tale produttività può essere garantita anche da sistemi diagnostici composti da più strumentazioni.</p> <p>La relazione del workflow potrà essere accompagnata da rappresentazioni schematiche, sintetiche o animazioni che ne illustrino le caratteristiche.</p>		12	
2	<p>Numero massimo di determinazioni processabili dal sistema diagnostico offerto in una giornata lavorativa di 8 ore.</p> $C_{ji} = \frac{Q_{ji}}{Q_{max}} P_{j,2}$ <p>C_{ji} è il coefficiente attribuito all'offerta del concorrente i-esimo; Q_{ji} è il numero massimo di determinazioni processabili in 8 ore dal concorrente i-esimo; Q_{max} è il numero più elevato tra tutte le offerte dei concorrenti in riferimento al numero massimo di determinazioni processabili in 8 ore; P_{j,2} è il fattore ponderale corrispondente al criterio 2.</p>	14		
3	<p>Caricamento in continuo del sistema diagnostico per campioni, reagenti, controlli, calibratori, materiale consumabile, con seduta preanalitica o analitica già avviata e senza necessità di interruzione della seduta in corso. Tale caratteristica è relativa sia alla strumentazione preanalitica che analitica.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si: 9 punti • No: 0 punti 			9
4	<p>Totale integrazione fisica e via software della strumentazione preanalitica con la strumentazione analitica.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato:</p>			10

	<ul style="list-style-type: none"> • Si: 10 punti • No: 0 punti 			
5	<p>Tracciabilità totale di tutte le operazioni svolte dal sistema analitico con la registrazione dell'operatore che ha svolto la seduta, l'identificazione univoca delle confezioni di reagenti e dei controlli usati e il loro lotto, il lotto delle confezioni di consumabili utilizzate.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si: 5 punti • No: 0 punti 			5
6	<p>Stabilità a bordo dello strumento analitico, espressa in ore, della confezione di reagenti o controlli iniziata.</p> $C_{ji} = \frac{Q_{ji}}{Q_{max}} P_{j_6}$ <p>C_{ji} è il coefficiente attribuito all'offerta del concorrente i-esimo; Q_{ji} è la stabilità a bordo dello strumento analitico, espressa in ore, della confezione di reagenti o controlli iniziata offerta dal concorrente i-esimo; Q_{max} è la massima stabilità a bordo, espressa in ore, della confezione di reagenti o controlli iniziata tra tutte le offerte dei concorrenti; P_{j_6} è il fattore ponderale corrispondente al criterio 6.</p>	7		
7	<p>VEQ. Il punteggio sarà attribuito in funzione della numerosità dei laboratori partecipanti al programma VEQ con il sistema analitico offerto, numero dei cicli offerti e modalità di invio del materiale da parte del gestore nel corso dell'esercizio, esperienza maturata dal gestore nello specifico programma VEQ e tipologia di report presentato.</p>		5	
8	<p>CQI di parte terza. Il punteggio sarà attribuito al concorrente che offrirà oltre al CQI del produttore, compreso nell'importo offerto, anche il CQI di parte terza.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si: 3 punti • No: 0 punti 			3
9	<p>Possibilità del test di produrre un risultato POS/NEG per il genotipo 16 e POS/NEG per il genotipo 18, contestualmente al risultato del test HR HPV.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si: 4 punti • No: 0 punti 			4

10	<p>Certificazione UNI/PDR 125:2022 sulla di parità di genere. Possesso della Certificazione UNI/PDR 125:2022 sulla parità di genere in corso di validità. Sarà assegnato sino ad un massimo di 1 punto tecnico (on/off) ai concorrenti in possesso, al momento della presentazione delle offerte, della certificazione in materia di parità di genere di cui all'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, in conformità alla norma UNI PdR 125:2022.</p> <p>In particolare sarà assegnato un coefficiente C:</p> <ul style="list-style-type: none">• in caso di impresa singola: C=1 (on/off) se la/le misura/e saranno adottate dall'impresa concorrente;• in caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari/GEIE/aggregazioni di rete:<ul style="list-style-type: none">○ C=1 (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da tutte le Imprese di cui si compone il concorrente in forma associata;○ C=0,75 (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da una o più imprese che eseguiranno, nel complesso, almeno il 65% delle prestazioni;○ C=0,5 punto (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da una o più imprese che eseguiranno, nel complesso, almeno il 40% delle prestazioni.• in caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e c) e d) del Codice (salvo il caso in cui concorrano per conto proprio):<ul style="list-style-type: none">○ C=1 (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da tutte le consorziate esecutrici;○ C=0,75 punti (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da una o più consorziate esecutrici che eseguiranno, nel complesso, almeno il 65% delle prestazioni;○ C=0,5 punto (on/off) se la/le misura/e saranno adottate da una o più consorziate esecutrici che eseguiranno, nel complesso, almeno il 40% delle prestazioni. <p>Tali regole troveranno applicazione anche all'interno di consorzio che sia a sua volta mandataria/mandante di un RTI.</p> <p>Il Concorrente dovrà produrre in fase di offerta tecnica la certificazione, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità accreditato ai sensi del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, che opera sulla base della prassi UNI/PdR 125:2022.</p> <p>La certificazione, che dovrà essere valida alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, dovrà essere posseduta, in caso di aggiudicazione, per tutta la durata dell'Appalto e dei Contratti Esecutivi.</p>	1
TOTALE		70

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

Per l'attribuzione del punteggio tecnico, le offerte tecniche dei concorrenti verranno valutate dalla Commissione Giudicatrice secondo le seguenti modalità.

In relazione a ciascuno degli elementi **quantitativi** cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" delle tabelle di cui al precedente paragrafo 1.1, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base delle formule indicate per ciascuno di tali criteri "Q" nelle predette tabelle.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio **tabellare**, identificato dalla colonna "T" delle tabelle di cui al precedente paragrafo 1.1, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto.

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio **discrezionale**, identificati con la lettera "D" nelle tabelle del paragrafo precedente, è attribuito discrezionalmente da parte di ciascun Commissario un coefficiente, variabile tra 0 ed 1, sulla base dei seguenti livelli di valutazione:

Giudizio di preferenza	Coefficiente
Ottimo	1,00
Buono	0,80
Discreto	0,60
Più che sufficiente	0,40
Sufficiente	0,20
Insufficiente	0

La Commissione, per ogni elemento "D" oggetto di valutazione, calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

1.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formula a "proporzionalità inversa (interdipendente)":

$$C_i = \frac{P_{min}}{P_i} \times PE_{max}$$

Dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

P_i = prezzo (valore) totale offerto dal concorrente i-esimo

P_{min} = prezzo totale più basso tra quelli offerti in gara

PE_{max} = punteggio economico massimo attribuibile

Al fine della valutazione delle offerte economiche e dell'attribuzione del Punteggio Economico verrà considerato e ritenuto vincolante solo ed esclusivamente il **Prezzo totale inserito a Sistema dai concorrenti**.

1.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi discrezionali, quantitativi e tabellari, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore.

Il **Punteggio Tecnico** è dato dalla seguente formula:

$$PT_i = \sum_{j=1}^n C_{ji} \cdot P_j$$

i = indice identificativo di ciascun concorrente

j = indice identificativo di ciascun criterio tecnico

PT_i = punteggio tecnico del concorrente i -esimo

C_{ji} = coefficiente del criterio di valutazione j -esimo per il concorrente i -esimo

P_j = punteggio max criterio di valutazione j -esimo

Si precisa che il punteggio relativo a ciascun criterio, dato dal prodotto del coefficiente attribuito per il rispettivo Punteggio max, sarà arrotondato alla seconda cifra decimale (per difetto se la terza cifra decimale è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la terza cifra decimale è compresa tra 5 e 9), mentre sul valore del coefficiente, ove non diversamente specificato, non verrà effettuato alcun arrotondamento.

Riparametrazione

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per il criterio il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.

Non si procederà a ulteriore riparametrazione.

Il **Punteggio Economico** attribuito a ciascun concorrente è ottenuto come prodotto del coefficiente attribuito ad ogni offerta economica secondo il metodo specificato al precedente paragrafo 1.3 per il relativo punteggio massimo indicato al precedente paragrafo 1. I valori di punteggio in tal modo ottenuti saranno arrotondati alla seconda cifra decimale (per difetto se la terza cifra decimale è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la terza cifra decimale è compresa tra 5 e 9)

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (**Ptotale**) più elevato, che sarà ottenuto sommando il "Punteggio Tecnico" (**PT**) con il "Punteggio Economico" (**PE**):

$$P_{totale} = PT + PE.$$

Considerato che nella presente gara sono previste e trovano applicazione, per l'attribuzione dei punteggi alle offerte, formule e metodologie di calcolo che generano una "interdipendenza" tra le diverse offerte, nel caso in cui si verifichi un'esclusione o la mancata conferma dell'offerta prima dell'aggiudicazione, si procederà alla "revisione" dei punteggi tecnici, a seconda della fase in cui avviene l'esclusione o la non conferma dell'Offerta, senza prendere in considerazione l'Offerta del Concorrente escluso o che non ha confermato l'Offerta.