

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DI FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LA DETERMINAZIONE DELL'HPV-HR SU PRELIEVI CERVICO-VAGINALI IN FASE LIQUIDA E DI DUE SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA RICERCA DI SANGUE OCCULTO NELLE FECI, DA UTILIZZARSI NELL'AMBITO DEGLI SCREENING ONCOLOGICI REGIONALI

GRIGLIA VALUTAZIONE

Lotto n. 1 – Lotto n. 2

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella 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 (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio) variabile tra zero e uno (cui corrisponde un giudizio sintetico) è attribuito da parte di ciascun commissario di gara in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice secondo il prospetto sottostante:

Giudizio	Coefficiente
Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Scarso/assente/non valutabile	0

Terminata tale operazione, si procede, quindi, al calcolo della media aritmetica dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari in relazione al criterio/requisito in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo criterio;

Nel caso di offerta tecnica parziale, per la mancata presentazione d'informazioni in corrispondenza di uno o più dei requisiti di valutazione (scarso/assente/non valutabile), la commissione giudicatrice assegnerà un coefficiente pari a zero ai corrispondenti criteri.

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

Interpolazione lineare direttamente proporzionale

$$V_{ai}=Ra/R_{max}$$

dove:

$V_{ai}$  = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i)

$Ra$  = Valore offerto dal concorrente a

$R_{max}$  = Valore max offerto tra i concorrenti

Interpolazione lineare inversamente proporzionale

$$V_{ai}=R_{min}/Ra$$

dove:

$V_{ai}$  = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i)

$Ra$  = Valore offerto dal concorrente a

$R_{min}$  = Valore min offerto tra i concorrenti

Nella colonna identificata dalla 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.

All'esito del calcolo dei punteggi discrezionali "D" verranno sommati i punteggi quantitativi "Q" e tabellari "T", già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente al fine di determinare il punteggio complessivo dell'offerta tecnica.

Tutti i risultati derivanti da operazioni di calcolo saranno apprezzati alla terza cifra decimale per troncamento

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

### LOTTO N. 1

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE	PUNTI MAX
<b>Sistema e reattivi per determinazione HPV</b>				
1	Produttività oraria normalizzata in base all'ingombro strumentale planimetrico	Q	Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (direttamente proporzionale alla produttività)	5
2	Ergonomia del sistema: la valutazione verrà attribuita in base alla fluidità del percorso ed efficienza nell'utilizzo degli spazi.	D	Attribuzione di un coefficiente discrezionale variabile tra 0 e 1 da moltiplicare per il punteggio massimo	5
3	Flusso di lavoro ininterrotto della fase analitica, dall'estrazione al risultato, senza intervento dell'operatore	Q	Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (inversamente proporzionale al numero di operazioni da eseguire).	5
4	Sistema analitico che permetta il caricamento continuo dei campioni	T	SI=5 NO=0	5
5	Sicurezza del sistema proposto (assenza di rischi di contaminazione per l'operatore)	T	SI=5 NO=0	5
6	Minor tempo per la produzione del primo risultato	Q	Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (inversamente proporzionale al tempo)	5
<b>Sistema e fiale allestimento campioni citologici</b>				
7	Fissazione del vetrino integrata nel processo automatizzato	T	SI=5 NO=0	5
8	Controllo automatico dell'identificativo campione/vetrino	T	SI=5 NO=0	5
9	Produttività del sistema (n. di test possibili con un unico dispositivo)	Q	Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (direttamente proporzionale al n. di test)	5
10	Maggiori dimensioni area di lettura del vetrino, espresse in mm.	Q	Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (direttamente proporzionale)	5
11	Maggior quantità di soluzione liquida di trasporto, espressa in ml	Q	Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (direttamente proporzionale)	5
12	Stabilità del campione a temperatura ambiente per l'esecuzione del test HPV HR, espresso in settimane	Q	Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (direttamente proporzionale)	5

Assistenza Tecnica e Applicativa				
13	Tempi di intervento per manutenzione correttiva su guasto		Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (inversamente proporzionale al tempo di intervento)	5
14	Modalità di formazione del personale	D	Attribuzione di un coefficiente discrezionale variabile tra 0 e 1 da moltiplicare per il punteggio massimo	3
15	Aggiornamento tecnologico	D	Attribuzione di un coefficiente discrezionale variabile tra 0 e 1 da moltiplicare per il punteggio massimo	2
TOTALE				70

## LOTTO N. 2

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE	PUNTI MAX
1	Cadenza analitica	Q	=250 punteggio pari a 0 >250 (direttamente proporzionale tramite interpolazione lineare)	2
2	Tipologia di caricamento in continuo	T	Rack :punteggio pari a 6 Piatto campionatore: punteggio pari a 3	6
3	Metodo immunologico quantitativo	T	COLORIMETRICO =punteggio pari a 3 TURBIDIMETRICO =punteggio pari a 6	6
4	Numero di calibratori	T	UNICO CALIBRATORE =punteggio pari a 4 SET DI CALIBRATORI =punteggio pari a 2	4
5	Volume di campionamento del dispositivo (rapporto tra materiale fecale e tampone-µg feci/ml tampone)	D	Valutare il rapporto dichiarato ed eventuale referenze scientifiche prodotte	4
6	Capacità del tampone presente nel dispositivo di prelievo di stabilizzare l'emoglobina (ph e forza ionica) - Relazionare	D	Valutare la stabilità e la degradazione nelle diverse condizioni di conservazione	6
7	Meccanismi adottati per la realizzazione di un " <i>campione standardizzato</i> " - Relazionare	D	Meccanismi di eliminazione eccesso, meccanismi di valutazione di campionamento sufficiente	6
8	Meccanismi di eliminazione interferenti presenti nel campione (macromolecole, particolato) - Relazionare	D	Valutazione dei principi e meccanismi descritti, presenza di filtri all'ingresso	6
9	CQI di parte terza: Fornitura di servizio elaborazione dati con confronto interlaboratorio, gestione informatizzata ed automatica	T	SI' = 5  NO=0	4
10	CQI di parte terza: Imprecisione attesa (CV) sul materiale di controllo per ciascun lotto Allegare certificato di un lotto per ciascun livello di CQI offerto e fornire l'imprecisione tra le serie (CV)	T	Imprecisione >= 5% punti 1  Imprecisione tra 3 e 5% punti 3  Imprecisione< 3% punti 5	4

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE	PUNTI MAX
11	VEQ: caratteristiche	Q	Valutazione della frequenza degli esercizi (minimo mensile pari ad 1) Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (direttamente proporzionale)	4
12	Stabilità reattivi	Q	13.1) a bordo analizzatore (Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare direttamente proporzionale al tempo di stabilità)	1
			13.2) in magazzino (Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare direttamente proporzionale al tempo di stabilità)	1
13	Chiarezza e comprensibilità delle istruzioni per la raccolta del campione: fornire documento per la valutazione	D	Valutazione di didascalia con immagini, numerazione dei passaggi per un campionamento corretto	3
14	Tempi di manutenzione giornaliera, settimanale, mensile a carico del tecnico di laboratorio. Relazionare	D	Minore impatto > punteggio maggiore	3
15	Formazione personale all'avvio e durante l'esercizio di fornitura - Relazionare	D	Giorni ed ore di formazione per avvio attività; replica per aggiornamento	2
16	Modello di assistenza tecnica	D	Valutazione di: a) tempi e modalità di intervento sia in regime ordinario sia straordinario b) supporto da remoto c) fornitura di piccole parti di ricambio utilizzabili dal tecnico di laboratorio	2
17	Quantità (espressa in peso) di rifiuti solidi e liquidi prodotti per campione analizzato	Q	Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (inversamente proporzionale alla quantità)	4
18	Capienza degli archivi	Q	Punteggio calcolato tramite interpolazione lineare (direttamente proporzionale alla capienza)	2
<b>TOTALE</b>				<b>70</b>