

ALLEGATO 1

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO, IN CINQUE LOTTI, DI STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA’ DELLE ACQUE NEL VENETO.

LOTTI DA 1 A 4

I lotti da 1 a 4, sono aggiudicati in base al criterio del prezzo più basso, ai sensi dell’art. 95, comma 4 del Codice.

LOTTO 5

Lotto 5 – Fornitura di n. 1 Microscopio elettronico a scansione da banco

Il lotto 5 è aggiudicato in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’articolo 95, comma 2 del Codice.

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

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL’OFFERTA TECNICA

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 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.

Tabella dei criteri tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica

Caratteristiche tecniche valutate		PUNTI T	
1	Sorgente Termoionica in Esaboruro di Cerio	No: 0 punti	Sì: 17 punti
2	Durata della sorgente garantita superiore a 1000 ore di uso	No: 0 punti	Sì: 14 punti

	effettivo	
3	Area di scansione pari o superiore a 100x100mm	No: 0 punti Sì: 14 punti
4	Possibilità di alloggiare contemporaneamente fino a 36 stub da 12 mm	No: 0 punti Sì: 14 punti
5	Tempo necessario per la generazione del vuoto e l'ottenimento dell'immagine dal caricamento del campione	> 60 secondi: 0 punti ≤ 60 secondi: 5 punti
6	Ingrandimento massimo > 150.000X senza l'ausilio di zoom digitale	≤150.000X: 0 punti >150.000X: 3 punti
7	Risoluzione acquisizione immagini	Risoluzione immagine ≤ 5120x3840 pixels: 0 punti Risoluzione immagine ≥ 7680x4800 pixels: 3 punti
8	Software integrato per l'acquisizione di più immagini SEM e la ricostruzione di un'immagine SEM composita ad altissima risoluzione	No: 0 punti Sì: 2 punti
9	Software per la navigazione semplificata sul campione (es. filtro) tramite creazione di una griglia con posizioni rivisitabili	No: 0 punti Sì: 2 punti
10	Software di acquisizione automatizzata di immagini a diverse distanze focali con ricostruzione di un'immagine ad elevata profondità di campo	No: 0 punti Sì: 2 punti
11	Software per la diagnostica da remoto dello stato del sistema per assistenza tecnica	No: 0 punti Sì: 2 punti
12	Estensione garanzia a 24 mesi	No: 0 punti Sì: 2 punti
TOTALE		Max 80 punti

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

Agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

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 non lineare:

$$V_i = \left(\frac{R_i}{R_{\max}} \right)^\alpha$$

dove

V_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

R_i = ribasso in valore assoluto offerto dal concorrente i-simo

R_{\max} = ribasso in valore assoluto dell'offerta più conveniente

$\alpha = 0,3$

Il coefficiente sarà poi moltiplicato per 20.