

ALLEGATO 1.2

LOTTO 2: Fornitura di n. 1 ICP MS (SPETTROMETRO DI MASSA A PLASMA ACCOPPIATO INDUTTIVAMENTE)

Il lotto 2 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	90
Offerta economica	10
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 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.

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 quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

	Caratteristiche tecniche valutate	Punti massimi assegnabili	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
	Analizzatore di massa completo di cella di collisione e/o di reazione e sistema di vuoto			
1	Numero di poli della cella di collisione/reazione	19	19	
2	Generatore di radiofrequenza (RF) con frequenza variabile	10		10
3	Presenza di elementi di deflessione del fascio ionico inseriti fuori dall'alto vuoto	10		10
4	Detector posto perpendicolarmente al quadrupolo analizzatore	14		14
5	Grado di sensibilità BEC e DL (definizione IUPAC) per As, Se, V in modalità di collisione/reazione	6	6	
6	Grado di sensibilità BEC e DL (definizione IUPAC) per Cd, Hg, Pb in modalità no gas	6	6	

7	Stabilità di massa a breve termine espressa in ore per $\pm 0,05$ amu (specificare)	6	6	
	Campionatore automatico			
8	Numero di posizioni porta campioni	9	9	
	Assistenza tecnica e garanzia			
9	Estensione del periodo di assistenza tecnica in garanzia	5	5	
	Certificazioni			
10	Possesso della Certificazione ISO 9001:2015	2		2
	Specifiche d'installazione			
11	Presentazione della scheda d'installazione (es: potenza elettrica, caratteristiche dell'apparato pneumatico, condizioni ambientali particolari, misura della strumentazione, prese elettriche e assorbimenti, linee gas, necessità di aspirazione ecc...)	3		3

Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio tecnico inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a 46/90. Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato prima della riparametrazione.

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

A ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base della seguente formula di interpolazione lineare di cui alle linee guida dell'ANAC n. 2 aggiornata 2018:

$$V_i = (C_i / C_m)$$

dove

V_i : coefficiente di valutazione i-simo

C_i : caratteristica i-sima

C_m : caratteristica migliore

Nei casi in cui l'elemento migliorativo sia il valore inferiore, si utilizza l'inverso della formula sopra riportata.

Detto coefficiente sarà quindi moltiplicato per il punteggio massimo previsto.

Quanto 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 di interpolazione lineare:

$$V_i = R_i / R_{\max}$$

dove

V_i = coefficiente attribuito al concorrente i -esimo

R_i = valore offerto dal concorrente i -esimo

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

Il coefficiente sarà poi moltiplicato per 10.