

ALLEGATO 1.3

LOTTO 3: Fornitura di n. 2 GC MS (GASCROMATOGRAPHI CON SPETTROMETRO DI MASSA CON SISTEMA DI INIEZIONE P&T)

Il lotto 3 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
	Sistema Purge & Trap e autocampionatore			
1	Tipo di regolazione dei flussi (assente, manuale, automatica) attivabile da software Assente 0 punti Manuale 2 Automatica 5	5		5
2	Capacità di effettuare diluizioni del campione > 1:100	8	8	
3	La possibilità di eseguire bianchi in automatico alimentandosi da un serbatoio separato	6		6
4	Il sistema deve poter eseguire un controllo diagnostico completo che comprenda la rilevazione automatica di eventuali perdite identificando l'area interessata.	6		6
5	Il possesso di un sensore per il controllo della formazione di schiuma in grado anche di	6		6

	eliminarla senza dover interrompere l'analisi in corso (si/no)			
6	Dotazione di almeno 2 trappole per l'analisi di VOC (tipo OI Trap 10 TENAX/Silica Gel/Carbosieve o equivalente, e Tenax-TA/Silica gel selezionate ed in grado di offrire la migliore sensibilità e flessibilità in relazione ai limiti normativi richiesti	6		6
	Spettrometro di massa a singolo quadrupolo			
7	Sorgente con n. filamenti superiori ad 1 selezionabili da software	11	11	
8	Quadrupolo a disegno iperbolico	5		5
9	Modalità di abbattimento delle specie neutrali	7		7
10	Sistema di vuoto con pompa turbo molecolare > 200 l/s	7	7	
	Sistema di gestione e software			
11	Caratteristiche hardware principali del PC (memoria, capacità HD interno ed Esterno): monitor > 22 pollici (2 punti) Memoria RAM > 32 GB (2 punti) Hard Disk > 1 TB (2 punti)	6	6	
12	Numero dei software con licenza forniti a corredo. <i>(Verrà premiata con il punteggio massimo l'offerta che offre il maggior numero di software)</i>	3	3	
	Assistenza tecnica in garanzia			
13	Estensione del periodo di assistenza tecnica in garanzia	9	9	
	Certificazioni			
14	Possesso della Certificazione ISO 9001:2015	2		2
	Specifiche d'installazione			
15	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-simo

R_{max} = valore dell'offerta più conveniente

Il coefficiente sarà poi moltiplicato per 10.