

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA PUGLIA E DELLA BASILICATA
Gara Per Singolo Lotto x Acquisizione Apparecchiature x i "Controlli Ufficiali Sugli Alimenti Di Origine Vegetale"
QUESTIONARIO VALUTAZIONE TECNICO-QUALITATIVA "LOTTO 2"

ALLEGATO "A2"

Al fine di semplificare la valutazione tecnica delle apparecchiature proposte, le Ditte candidate sono invitate alla compilazione del presente allegato nel quale dovranno apportare **una sola crocetta** nella casella corrispondente alla specifica tecnica posseduta dalla strumentazione offerta. La presente scheda dovrà essere allegata all'offerta tecnica descrittiva della strumentazione offerta ed ai depliant illustrativi e dovranno essere timbrati e firmati. L'azienda offerente, inoltre, dovrà facilitare l'individuazione della specifica tecnica oggetto di valutazione sottolineandola ed evidenziandola in grassetto nell'offerta tecnica.

Le specifiche tecniche di minima richieste nel capitolato tecnico, pena esclusione, devono essere rispettate. Il punteggio tecnico sarà attribuito alle migliori tecniche della strumentazione proposta dalla Ditta offerente sulla base della presente scheda. Alle ditte che non apporranno la crocetta sulla specifica tecnica oggetto di valutazione sarà assegnato un punteggio pari a zero mentre quelle che non possiederanno la specifica tecnica di minima saranno escluse.

Le Ditte dovranno apportare una sola crocetta per ogni specifica tecnica e di fianco, dovranno indicare in quale parte dell'offerta tecnica la specifica tecnica è efficacemente descritta.

LOTTO N. 2
SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO COMPLETO DI GASCROMATOGRAFO.

(Wmax: 55 punti)

n.	Requisito di natura qualitativa:	Punteggio massimo (Wn)	Specifica tecnica in valutazione	Coefficienti relativi alla valutazione tecnica (0,0 ≤ V ≤ 1,0)	Punteggi relativi alla valutazione tecnica sulle migliori (0 ≤ P ≤ 10) Ovvero: (Wn x V)	<u>(Barrare una sola casella per ogni caratteristica soggetta a valutazione)</u>	Indicare in quale documento (offerta tecnica, depliant, altro materiale allegato all'offerta tecnica) è possibile trovare riscontro alla specifica tecnica indicata e selezionata:
1	Caratteristiche del GC: Intercambiabilità degli iniettori SSL e PTV ed eventuale installazione di rivelatori classici (FID o/e ECD) in modalità "plug-in" senza l'intervento assistenza tecnica.	W ₁ = 5	No Si	0.0 1.0	0.0 5.0	☐ ☐	

2	Caratteristiche degli iniettori del GC: Rapporto splittaggio dell'iniettore SSL e del PTV (almeno 5.000:1).	$W_2=5$	= 5000:1 > 5000:1 ≥ 10.000:1 ≥ 15.000:1	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 2.0 3.0 5.0	☐ ☐ ☐ ☐	
3	Autocampionatore provvisto, preferibilmente, di sistema automatico per il cambio automatico robotizzato delle siringhe per liquidi, SPME e spazio di testa.	$W_3=5$	No Si	0.0 1.0	0.0 5.0	☐ ☐	
4	Caratteristiche del triplo quadrupolo: Velocità di scansione (> 15000 Amu/sec).	$W_4=5$	= 15000 > 15000 ≥ 20000 ≥ 25000	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 2.0 3.0 5.0	☐ ☐ ☐ ☐	
5	Caratteristiche del triplo quadrupolo: risoluzione dei quadrupoli (migliore di 0.7 FWHM)	$W_5=5$	= 0,7 > 0,7 ≥ 0,5 ≥ 0.4	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 2.0 3.0 5.0	☐ ☐ ☐ ☐	
6	Caratteristiche dello spettrometro a triplo quadrupolo: rimozione sorgente senza ventilazione del sistema	$W_6=5$	No Si	0.0 1.0	0.0 5.0	☐ ☐	
7	Caratteristiche dello spettrometro triplo quadrupolo: sistema automatico di ottimizzazione della SRM e dell' energia di collisione.	$W_7=5$	No Si	0.0 1.0	0.0 5.0	☐ ☐	
8	Specifiche tecniche di sensibilità: Sensibilità in Full Scan superiore a 1000:1 espresso come: l'iniezione di 1ul di uno standard a 1 pg/ul di Octafluorotaleene (OFN), produce un rapporto segnale rumore migliore di 1000:1 per lo ione molecolare m/z 272 quando lo strumento acquisisce in modalità fullscan nell'intervallo 50-300 amu usando elio come gas carrier.	$W_8=8$	= 1000:1 > 1000:1 ≥ 2000:1 ≥ 3000:1	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 3.2 4.8 8.0	☐ ☐ ☐ ☐	

Specifiche tecniche di sensibilità: Sensibilità in SRM (NMRM) con sorgente E.L. : iniettando 1µl di 100 fg/µl di octafluoronafthalene (OFN) deve produrre un rapporto segnale rumore migliore di 4000:1 per una transizione dallo ione molecolare m/z 272 al frammento m/z 222 usando elio come gas carrier.	$W_9 = 8$	= 4000 > 4000 ≥ 6000 ≥ 8000	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 3.2 4.8 8.0	☐ ☐ ☐ ☐	
10 Corso della durata di almeno 3 (tre) giorni lavorativi.	$W_{10} = 4$	= 3 > 3 ≥ 5 ≥ 10	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 1.6 2.4 4.0	☐ ☐ ☐ ☐	

ASSEGNAZIONE PUNTEGGIO RELATIVO AL PERIODO DI GARANZIA
(WMax : 2 punti):

Requisito di natura qualitativa:	Punteggio massimo (Wn)	Specifica tecnica in valutazione	Coefficienti relativi alla valutazione tecnica (0,0 ≤ V ≤ 1,0)	Punteggi relativi alla valutazione tecnica sulle migliorie (0 ≤ P ≤ 10) Oververo: (Wn x V)	<u>(Barrare una sola casella per ogni caratteristica soggetta a valutazione)</u>	Indicare in quale documento (offerta tecnica, depliant, altro materiale allegato all'offerta tecnica) è possibile trovare riscontro alla specifica tecnica indicata e selezionata:
Per la durata complessiva del periodo di garanzia "full risk" sull'intera attrezzatura offerta nel singolo lotto (almeno 12 mesi dal collaudo positivo) .	WG= 2	= 12 mesi > 12 mesi ≥ 24 mesi ≥ 36 mesi	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 0.8 1.2 2.0	☐ ☐ ☐ ☐	

ASSEGNAZIONE PUNTEGGIO RELATIVO ALLA QUALITA' DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

(WMax : 3 punti):

Requisito di natura qualitativa:	Punteggio massimo (Wn)	Specifica tecnica in valutazione	Coefficienti relativi alla valutazione tecnica (0,0 ≤ V ≤ 1,0)	Punteggi relativi alla valutazione tecnica sulle migliori (0 ≤ P ≤ 10) Oververo: (Wn x V)	<u>(Barrare una sola casella per ogni caratteristica soggetta a valutazione)</u>	Indicare in quale documento (offerta tecnica, depliant, altro materiale allegato all'offerta tecnica) è possibile trovare riscontro alla specifica tecnica indicata e selezionata:
Per la qualità dell' Organizzazione del servizio sul territorio nazionale.	WAt1= 0,5	Fornire relazione sull' organizzazione del servizio di assistenza tecnica	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 0.2 0.3 0.5	Giudizio espresso dalla Commissione di gara sulla scorta della relazione fornita ☐ ☐ ☐	
Per le certificazioni e gli accreditamenti (ISO 9000-14000, etc.) in possesso del servizio di assistenza tecnica.	WAt2=0,5	Nessuna Solo ISO 9000 ISO 9000+14000 ISO 9000+14000+altre	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 0.2 0.3 0.5	☐ ☐ ☐ ☐	
Per il numero di tecnici, a disposizione dell'organizzazione, specializzati e certificati per la riparazione dell' apparecchiatura offerta con indicazione della loro dislocazione in Italia ed in particolare in Puglia;	WAt3=0,5	= 1 in Italia > 1 in Italia ≥ 3 in Italia ≥ 1 in Puglia	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 0.2 0.3 0.5	☐ ☐ ☐ ☐	
Per la possibilità da parte del servizio tecnico di effettuare IQ, OQ e PQ sull' apparecchiatura offerta;	WAt4=0,5	No Si	0.0 1.0	0.0 0.5	☐ ☐	
Per il tempo entro il quale è garantito l'intervento tecnico, espresso in ore dalla chiamata. (massimo 72 ore solari dalla chiamata)	WAt5=1,0	= 72 ore < 72 ore ≤ 48 ore ≤ 24 ore	0.0 0.4 0.6 1.0	0.0 0.4 0.6 1.0	☐ ☐ ☐ ☐	