

Allegato 2 - Scheda punteggio

Caratteristiche soggette a valutazione	Valori		Punteggio massimo
GASCROMATOGRAFO			
<input type="checkbox"/> Rapporto splittaggio iniettore S/SL	Maggiore di 7.500 e fino a 12.499 Maggiore o uguale a 12500	punti 2 punti 4	4
<input type="checkbox"/> Velocità riscaldamento forno GC	Maggiore di 120 °C/min	punti 2	2
<input type="checkbox"/> Fornitura rivelatore GC	Rivelatore FID	punti 8	8
<input type="checkbox"/> Fornitura iniettore GC	Iniettore PTV	punti 10	10
Totale punti Gascromatografo			24

SPETTROMETRO DI MASSA			
<input type="checkbox"/> Rimozione sorgente	Senza ventilazione spettrometro	punti 4	4
<input type="checkbox"/> Portata pompa turbomolecolare	Maggiore di 250 l/s e fino a 299 l/s Maggiore o uguale a 300 l/s	punti 8 punti 14	14
<input type="checkbox"/> Quadrupolo	Costruito di materiale inerte e privo di rivestimenti	punti 8	8
<input type="checkbox"/> Range di scansione delle masse	Maggiore di 1000 amu	punti 2	2
<input type="checkbox"/> Velocità di scansione	Maggiore 12500 amu/s e fino a 19999 amu/s Maggiore o uguale a 20000 amu/s	punti 2 punti 4	4
<input type="checkbox"/> Range dinamico (in concentrazione)	Tra 10 ⁶ e 10 ⁸ Superiore a 10 ⁸	Punti 2 punti 4	4
<input type="checkbox"/> Fornitura sorgente MS	Una seconda sorgente EI	punti 6	6
Totale punti Spettrometro di massa			42

AUTOCAMPIONATORE			
<input type="checkbox"/> Capacità di lavorare con automatico cambio siringa o fibra	Sistema automatico cambio siringa/fibra	punti 10	10
Totale punti Autocampionatore			10

INSTALLAZIONE E COLLAUDO			
<input type="checkbox"/> Garanzia full-risk supplementare	1 anno 2 anni	punti 1 punti 2	2
<input type="checkbox"/> Corso di formazione applicativo	1 giorno supplementare 2 giorni supplementari	punti 1 punti 2	2
Totale punti Installazione e Collaudo			4

Punteggio massimo complessivo	80
--------------------------------------	-----------

In riferimento alla tabella 2, sarà applicato il seguente principio di valutazione

Rapporto splittaggio iniettore S/SL

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a 2 (due)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un valore maggiore a 7500 (settemilacinquecento) e fino a 12.499 (dodicimilaquattrocentonovantanove); e pari a **punti 4 (quattro)** nell'ipotesi di richiesta soddisfatta per un valore maggiore o uguale a 12500 (dodicimilacinquecento).

Velocità riscaldamento forno GC

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a 2 (due)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un valore maggiore a 120 °C/min (centoventi gradi Celsius al minuto).

Fornitura rivelatore GC

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a 8 (otto)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per la fornitura di **1 (uno)** rivelatore del tipo FID (Flame Ionization Detector) adatto per colonne capillari. La temperatura programmabile del FID deve essere non inferiore ai 400 °C (quattrocento gradi celsius) e deve garantire un range dinamico maggiore di 10⁶ (dieci alla sesta).

Fornitura iniettore GC

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a 10 (dieci)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per la fornitura di **1 (uno)** iniettore del tipo PTV (Programmed Temperature Vaporization) adatto per colonne capillari.

Rimozione sorgente

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a 4 (quattro)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per la rimozione della sorgente senza ventilazione dello spettrometro.

Portata pompa turbomolecolare

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a 8 (otto)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un valore maggiore a 250 l/s (duecentocinquanta litri al secondo) e fino a 299 l/s (duecentonovantanove litri al secondo); e pari a **punti 14 (quattordici)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un valore maggiore o uguale a 300 l/s (trecento litri al secondo).

Quadrupolo

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a 8 (otto)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un quadrupolo costituito interamente da materiale inerte e privo di rivestimenti.

Range di scansione delle masse

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a punti 2 (due)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un valore maggiore a 1000 amu (mille unità massa atomica).

Velocità di scansione

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a 2 (due)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un valore maggiore a 12500 amu/s (dodicimilacinquecento unità massa atomica al secondo) e fino a 19999 amu/s (diciannovemilanovecentonovantanove unità massa atomica al secondo); e pari a **punti 4 (quattro)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un valore maggiore o uguale a 20000 amu/s (ventimila unità massa atomica al secondo).

Range dinamico (in concentrazione)

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a punti 2 (due)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un valore compreso tra 10⁶ e 10⁸ (compreso tra dieci alla sesta e dieci all'ottava); e pari a **punti 4 (quattro)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un valore maggiore o uguale a 10⁸ (dieci all'ottava).

Fornitura sorgente MS

Il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a 6 (sei)** nell'ipotesi di richiesta soddisfatta per una sorgente supplementare a Impatto Elettronico (EI) dalle stesse caratteristiche tecniche di quella già installata alla consegna dello strumento.

Capacità di lavorare con automatico cambio siringa o fibra

il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a 10 (dieci)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per la presenza di un sistema automatico di cambio siringa o fibra.

Garanzia full-risk supplementare

il punteggio attribuito è **pari a punti 1 (uno)** nell'ipotesi di una garanzia supplementare di tipo full risk di ulteriori 12 mesi; sarà **pari a punti 2 (due)** nell'ipotesi di una garanzia supplementare di tipo full risk di ulteriori 24 mesi; **rispetto alla durata minima richiesta nella scheda tecnica.**

Non sono richieste offerte indicanti una (eventuale) durata della garanzia supplementare pari a frazioni d'anno (ad esempio 18 mesi, 20 mesi, 30 mesi etc). In caso contrario, per l'attribuzione del punteggio, si considera l'offerta del concorrente pari all'anno intero inferiore (ad esempio 18 mesi saranno valutati pari a 12 mesi, 20 mesi saranno valutati pari 12 mesi, 30 mesi saranno valutati pari a 24 mesi) e il punteggio verrà attribuito di conseguenza.

Corso di formazione applicativo

il punteggio attribuito è **pari a 0 (zero)** nell'ipotesi di richiesta **non soddisfatta** ovvero **pari a punti 1 (uno)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un numero supplementare di **1 (uno)** giorno, ovvero **pari a punti 2 (due)** nell'ipotesi di richiesta **soddisfatta** per un numero supplementare di **2 (due)** giorni, rispetto alla durata minima richiesta nella scheda tecnica.