

Allegato B Fac Simile Modello per la formulazione dell'offerta tecnica

Il concorrente è tenuto a completare la seguente Tabella, inserendo nell'ultima colonna di destra il riferimento al paragrafo della relazione descrittiva (qualora la caratteristica sia valutata con “**voto discrezionale**”) ovvero il valore offerto (in caso di caratteristiche valutate con “**formula matematica**”).

In calce alla tabella va predisposta la relazione descrittiva, debitamente sottoscritta dal concorrente.

	Elementi di valutazione	Tipo	Valore Offerto / Riferimento paragrafo relazione descrittiva
	Caratteristiche necessarie		
1	Minimo volume del pezzo misurabile in un'unica scansione tale da contenere un cilindro di almeno 150 mm di diametro x 150 mm di altezza. Viene valutato il volume complessivo.	formula 2	
2	Massimo peso sulla tavola portapezzo > 10 Kg	formula 2	
3	Tensione massima della sorgente a raggi X > 225 KV	formula 2	
4	Minimo spot focale della sorgente a raggi X, con una tensione di 200 KV e con una potenza di 50 W, < 60 μm	formula 1	
5	Corrente massima della sorgete a raggi X > 1 mA	formula 2	
6	Massima altezza del pezzo caricabile su tavola > 500 mm	formula 2	
7	Massimo diametro del pezzo caricabile su tavola > 500 mm	formula 2	
8	Rateo di dose di radiazione equivalente a 10 cm dalla pannellatura esterna della macchina < 1 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	formula 1	
9	Massimo volume del voxel per un pezzo sferico di 5 cm di diametro < 30000 μm^3	formula 1	
10	Accuratezza secondo le VDI/VDE 2630 MPE (SD) Sphere Center Point error < 6.5 μm assumendo una lunghezza L pari a 100 mm	formula 1	
11	Velocità del detector > 3 fotogrammi per secondo alla massima risoluzione	formula 2	
12	Tipologia del sistema di cambio filtri ottici a valle della sorgente X	0 manuale, 1 automatico	
13	Numero di licenze del software di analisi aggiuntive a quella obbligatoria	formula 2	
14	Corso di formazione “gestione macchina” effettuato presso la nostra sede in lingua italiana per almeno 6 partecipanti: viene valutato il numero di giornate, per un massimo di 5	formula 2	
15	Corso di formazione “metrologia CT” e uso del software effettuato presso la nostra sede in lingua italiana per almeno 6 partecipanti: viene valutato il numero di giornate, per un massimo di 10	formula 2	
	Caratteristiche opzionali		

16	Struttura portante in granito	0 se no, 1 se sì	
17	Set di filamenti di ricambio per la sorgente a raggi X con numero di filamenti > 5	formula 2	
18	Possibilità di misurare più pezzi contemporaneamente con un'unica scansione con separazione automatica dell'immagine	0 se no, 1 se sì	
19	Tavola di rotazione continua. Possibilità di effettuare misure con la tavola rotante in rotazione continua, cioè senza arresto ad ogni posizione angolare, in modo da abbreviare il tempo di acquisizione	0 se no, 1 se sì	
20	Camera di lavoro termostatata	0 se no, 1 se sì	
21	Presenza di telecamera interna	0 se no, 1 se sì	
22	Possibilità di depotenziare il fascio fino al completamento della procedura di registrazione	0 se no, 1 se sì	
23	Avviso remoto tramite sms o e-mail per allarmi, notifiche ed eventi di processo	0 se no, 1 se sì	
24	Possibilità di integrazione con sistemi di factory automation che consentano la lettura automatica delle condizioni operative della macchina, delle emergenze, della necessità di manutenzione ordinaria o straordinaria	voto discrezionale	par.
25	Mesi di garanzia aggiuntiva oltre i primi 12, per un massimo di 48	formula 2	
26	Mesi di assistenza aggiuntiva oltre i primi 12, per un massimo di 48	formula 2	

Segue relazione descrittiva per valutazione voce 24.

**FIRMA DEL LEGALE
RAPPRESENTANTE**

ALLEGATO: RELAZIONE DESCrittIVA (max. 50 facciate) da sottoscriversi in calce.