



**Allegato 4\_L1**

**MODULO DI PRESENTAZIONE OFFERTA TECNICA**

**Sistema di deposizione di materiali mediante tecnologie a getto per la  
realizzazione di dispositivi elettronici**

**CIG 84540094EC**

Ragione sociale del Concorrente	.....
Modello di Sistema di deposizione di materiali mediante tecnologie a getto per la realizzazione di dispositivi elettronici offerto:	.....



**Offerta tecnica**

N.	CARATTERISTICHE VALUTATE	VALORE OFFERTO
1	<b>Funzionalità</b>	
1.1	<b>Testine di stampa</b> numero di testine di stampa gestibili in automatico (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> 2 (minimo) <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> >4
1.2	<b>Compatibilità testine</b> (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> Compatibilità con testine da 16, 256 e 1024 ugelli (minimo) <input type="checkbox"/> Compatibilità con testine da 16, 256 e 1024 ugelli + Una tipologia di testina in più <input type="checkbox"/> Compatibilità con testine da 16, 256 e 1024 ugelli + Due tipologie di testine in più <input type="checkbox"/> Compatibilità con testine da 16, 256 e 1024 ugelli + Tre tipologie di testine in più
1.3	<b>Post trattamento in vuoto:</b> (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> Predisposta per installazione di un sistema di post trattamento in vuoto (minimo) <input type="checkbox"/> Sistema di post trattamento in vuoto già installato
1.4	<b>Sistema di calibrazione:</b> a) risoluzione del sistema di imaging (selezionare una o nessuna opzione)  b) e il livello di automazione: sistema di analisi d'immagine completamente automatico (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> risoluzione >2 µm/pixel e ≤5 µm/pixel (minimo) <input type="checkbox"/> risoluzione ≤2 µm/pixel  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
1.5	<b>Sistema di misura gocce</b> a) risoluzione del sistema di imaging (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> risoluzione >2 µm/pixel e ≤5 µm/pixel (minimo) <input type="checkbox"/> risoluzione ≤2 µm/pixel



**Offerta tecnica**

	<p>b) e il livello di automazione: sistema di analisi d'immagine completamente automatico (selezionare una sola opzione)</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
1.6	<p><b>Controllo temperatura di inchiostri e piano di lavoro</b> massima temperatura controllabile (selezionare una sola opzione)</p>	<p><input type="checkbox"/> fino a 50°C (minimo) <input type="checkbox"/> fino a 60°C <input type="checkbox"/> fino a oltre 60°C</p>
1.7	<p><b>Compatibilità Aerosol Jet</b> (selezionare una sola opzione)</p>	<p><input type="checkbox"/> Predisposta per installazione Aerosol Jet (minimo) <input type="checkbox"/> Aerosol Jet già installato</p>
2	<p><b>Superficie di stampa</b> (selezionare una sola opzione)</p>	<p><input type="checkbox"/> <math>\geq 250\text{mm} \times 250\text{mm}</math> e <math>\leq 300\text{mm} \times 300\text{mm}</math> (minimo) <input type="checkbox"/> <math>&gt; 300\text{mm} \times 300\text{mm}</math> e <math>\leq 350\text{mm} \times 350\text{mm}</math> <input type="checkbox"/> <math>&gt; 350\text{mm} \times 350\text{mm}</math></p>
3	<p><b>Materiali di stampa</b> (selezionare una o più opzioni)</p>	<p><input type="checkbox"/> Inchiostri con viscosità tra 8 e 20cP (minimo) <input type="checkbox"/> Inchiostri con viscosità superiore a 20 cP <input type="checkbox"/> Inchiostri con viscosità inferiore a 8 cP e superiore a 1 cP</p>
4	<p><b>Caratteristiche e funzionalità meccaniche</b></p>	
4.1	<p><b>Ripetibilità posizionamento X-Y</b> (selezionare una sola opzione)</p>	<p><input type="checkbox"/> <math>&gt; \pm 1.5\mu\text{m}</math> e <math>\leq \pm 2\mu\text{m}</math> (minimo) <input type="checkbox"/> <math>&gt; \pm 1\mu\text{m}</math> e <math>\leq 1.5\mu\text{m}</math> <input type="checkbox"/> <math>\leq \pm 1\mu\text{m}</math></p>
4.2	<p><b>Ripetibilità posizionamento Z</b> (selezionare una sola opzione)</p>	<p><input type="checkbox"/> <math>&gt; \pm 1.5\mu\text{m}</math> e <math>\leq \pm 2\mu\text{m}</math> (minimo) <input type="checkbox"/> <math>&gt; \pm 1\mu\text{m}</math> e <math>\leq 1.5\mu\text{m}</math> <input type="checkbox"/> <math>\leq \pm 1\mu\text{m}</math></p>
4.3	<p><b>Velocità di stampa massima sul piano X-Y</b> (selezionare una sola opzione)</p>	<p><input type="checkbox"/> <math>\geq 400 \text{ mm/s}</math> e <math>&lt; 450\text{mm/s}</math> (minimo) <input type="checkbox"/> <math>\geq 450\text{mm/s}</math> e <math>&lt; 500 \text{ mm/s}</math> <input type="checkbox"/> <math>\geq 500 \text{ mm/s}</math></p>



**Offerta tecnica**

5	<b>Ingombro massimo della macchina</b> <b>(selezionare una sola opzione)</b>	<input type="checkbox"/> $\leq 4\text{m} \times 4\text{m}$ e $\geq 3.5\text{m} \times 3.5\text{m}$ (minimo) <input type="checkbox"/> $< 3.5\text{m} \times 3.5\text{m}$
6	<b>Software di gestione</b> <b>(selezionare una sola opzione)</b>	<input type="checkbox"/> Licenza perpetua, esclusi aggiornamenti (minimo) <input type="checkbox"/> Licenza perpetua, inclusi aggiornamenti per i primi tre anni

Luogo e data, .....

Il Legale

rappresentante/procuratore

(firmato digitalmente)

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante o da un procuratore.  
Nel caso di concorrenti associati l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione di cui al punto 15.1 del Disciplinare di gara.