

Dati offerta n° 1645 rev. 0 del 05/12/24
Oggetto: Sensore Microbilancia

Consegna: 4 Weeks.lav D.R.O. (salvo reperibilità materiali)

Validità offerta 10 gg lav - Valuta: Euro

Spedizione: EXW - Pagamento: Da concordarsi

Intestatario Documento

IAPS

Via del Fosso del Cavaliere 100 - 00133 Roma RM - Italy

Alla c.a. : Fabrizio Dirri, Ph.D.

Pos.	Codice	Descrizione	Q.tà	Imp. Unitario	Imp. Totale
1		Kit componenti, comprensivo: 3 pcs MWDM2L-25S-6E5-18B2 2 pcs RS 304-03-072	1	900,45 €	900,45 €
2		Costi cablaggio e attrezzatura: 4pcs "MEU_ExtCab_25to44_L130 v10" 3pcs "MEU_IntCab_25to25_L25 v11" 2pcs "MEU_IntCab_25to25_L45 v11"	1	3.045,60 €	3.045,60 €
					-
					-

#DIV/0!

Note relativa all'offerta

*

Ci riserviamo di confermare il prezzo ed il lead time del kit componenti in fase di conferma dell'ordine a causa dell'attuale fluttuazione di mercato; ci riserviamo di modificare il prezzo ed il lead time dei materiali anche dopo la conferma d'ordine nel caso di eventuali variazioni significative. Non sarà quindi possibile addossare ad EES eventuali penali o danni derivanti dalle problematiche sopra riportate.

Totale imponibile: € 3.946,05

Compilatore offerta: Luca Allegri

Offerta approvata da: Alessandra Agrini

Condizioni di Fornitura

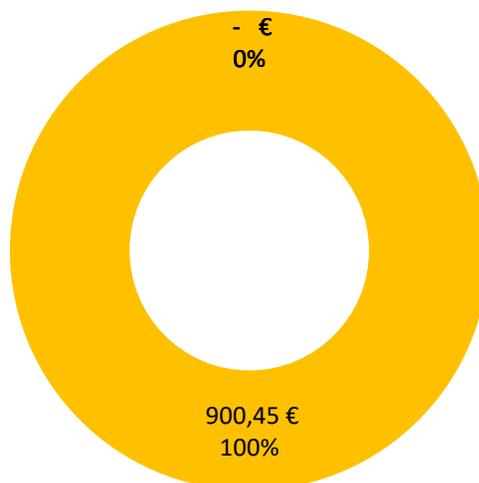
*Si prega di riportare il N° d'offerta su Vs. ordine e corrispondenza o di compilare l'offerta nel riquadro.
 Il certificato di conformita' verra' inviato se richiesto.
 Prezzi validi per un rapporto €/€ di 1,13 +/- 3%.*

Ordine N°

del

Timbro e firma

- Non ricorrenti
- PCB
- Materiale
- Assemblaggio e TEST



I nostri servizi comprendono

L'assemblaggio SMD prevede, prima del montaggio, la verifica ottica del package del componente e il test elettrico dei componenti discreti (Resistenze, Induttanze, condensatori e diodi). Post reflow viene fatta su tutte le PCBA un'ispezione visiva automatica 3D (AOI-3D) con la misurazione oggettiva della qualità di saldatura. Per i componenti con la saldatura coperta dal corpo del componente viene fatta un'analisi

X-RAY (su richiesta documentabile con foto - non compreso nel costo standard).

La saldatura dei componenti THT per piccoli volumi viene eseguita con l'ausilio di saldatori, per medi e grandi volumi si utilizza un sistema automatico con onda selettiva per garantire la ripetibilità del processo.



Il test Elettrico a sonde mobili, su richiesta (opzione non compresa nell'assemblaggio standard), prevede la verifica del valore dei componenti posizionando gli aghi sulle piazzole. Il programma viene sviluppato in EES e rende possibile anche alcuni test funzionali (con il limite delle 4 contattazioni con l'attrezzatura standard, o senza limiti se si prevede un letto ad aghi). Il collaudo funzionale prevede o l'utilizzo di attrezzature ed istruzioni del cliente o la generazione delle stesse in collaborazione con il cliente con l'affiancamento del nostro gruppo di sviluppo.

Documentazione necessaria

Servizio Richiesto	Documentazione	Formato
PCB Layout	BOM; Schema Elettrico	Excel; CAD, PDF editabile
Fornitura PCB	Gerber; STACK-UP	RS-274X; PDF, Word, Excel
Fornitura KIT componenti	BOM	Excel
Assemblaggio PCB	BOM; ODB++; Gerber Pannello (se PCB fornito in c/l)	Excel; TGZ; RS-274X
Test Elettrico a Sonde Mobili	BOM; ODB++; Schema Elettrico	editabile
Conformal Coating	Disegno con specifiche di vernice e punti da coprire	PDF, JPEG
Collaudo Funzionale	Specifiche collaudo funzionale; Schema Elettrico	Word - CAD, PDF editabile

Specifiche per forniture materiale in conto lavoro

I componenti da voi forniti in conto lavoro dovranno essere consegnati in confezioni sigillate di reel, stecche, vassoi ecc. Gli spezzi di componenti nastri dovranno avere almeno 1cm di coda eccedente la componentistica da utilizzare. I circuiti stampati dovranno essere provvisti di bandelle sul lato lungo di dimensione minima di 5mm, separate da scoring.

La società EES spa titolare del trattamento dati, tutela la riservatezza dei dati personali e garantisce ad essi la protezione necessaria da ogni evento che possa metterli a rischio di violazione ex GDPR 679/2016 e smi. L'informativa completa in materia di protezione dati personali è disponibile sul sito www.ees.it - per contatti ees@ees.it - Le condizioni di fornitura sono riportate sul Sito www.ees.it