

SCHEDA SPECIFICA DI FORNITURA

- Laboratori Professionalizzanti -

(INVIO OBBLIGATORIO TRAMITE SISTEMA WWW.ACQUISTINRETEPA.IT)

Il sottoscritto _____, nato a _____ il ___ / ___ / _____ e
residente a _____ alla via _____ n. _____, codice fiscale
_____, nella sua qualità di legale rappresentante della Impresa
_____ partita IVA _____, ai
sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni,

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità di fornire, in caso di aggiudicazione della presente RDO, i seguenti prodotti:

MODULO "Laboratori Professionalizzanti – IIS Avogadro Abbadia San Salvatore"

Richiesta in Capitolato Tecnico	Fornitura dell'Operatore Economico (indicare marca, modello e caratteristiche tecniche)
<p>Microfresatrice per realizzazione PCB numero minimo di giri 60.000 al minuto - Realizzazione di PCB a singola e doppia faccia di altissima precisione in tempi molto rapidi, con strutture piccole fino a 100 micron.</p> <p>Caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ mandrino ad alta velocità (60.000 giri / min); ➤ cambio utensile automatico (15 utensili); ➤ impostazione automatica della larghezza piste; ➤ riconoscimento ottico dei fiducial (telecamera); ➤ dispenser pasta SMD; ➤ possibilità di rub out del rame; ➤ possibilità upgrade al modello successivo. <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ superficie lavorabile: 229 x 305 x 35/22 mm ➤ risoluzione: 0,5 µm ➤ precisione del sistema di riferimento a perni: ± 0,02 mm ➤ motore per fresatura/foratura: trifase con velocità variabile da 10.000 a 60.000 giri/min. La possibilità di regolare la velocità di lavoro dell'utensile permette lavorazioni particolari garantendo una minore usura degli utensili. ➤ modalità cambio utensili: automatico, 15 utensili ➤ Regolazione larghezza di fresatura: automatica ➤ diametro del mandrino: 1/8" ➤ diametro minimo di foratura: 0,2 mm ➤ velocità di foratura: 120 fori/min ➤ velocità di avanzamento: 150 mm/sec ➤ azionamento asse Z: motorino passo-passo a 2 fasi ➤ azionamento assi X/Y: 2 motori passo-passo a 3 fasi su guide lineari di precisione ➤ attacco aspirapolvere: sì ➤ cappa insonorizzata: inclusa ➤ telecamera: inclusa ➤ dispenser pasta SMD: incluso <p>Incluso Software in ambiente Windows che consente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ l'interfacciamento con tutti i prodotti CAD disponibili sul mercato (ORCAD, PCAD, EAGLE etc.) attraverso le codifiche GERBER, HPGL o DXF ad oggi universalmente riconosciute come standard mondiali; ➤ la gestione automatica della microfresatrice; ➤ la visualizzazione dei dati secondo la modalità WYSWYG (What You See Is What You Get). <p>Incluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Set di ca. 80 pezzi tra utensili ed accessori Punta da fresa e da trapano, tessuti abrasivi per pulizia PCB, nastro per fissaggio ed accessori vari. ➤ Piano vacuum interno per garantire un preciso posizionamento e la totale aderenza del supporto lavorabile al piano di lavoro. ➤ Aspirapolvere speciale per mantenere gli ambienti di lavoro perfettamente puliti. È dotato di un filtro in grado di togliere le particelle di dimensioni pari a 0,2 µm ed è completo di un regolatore di velocità elettronico. Corredato del dispositivo per l'attivazione automatica assieme alla fresa e dei tubi di raccordo per il collegamento alla fresatrice. ➤ Filtersystem a 2 livelli con filtro HEPA ➤ Rumorosità max 50 dB (A) 	

IL PRESENTE DOCUMENTO È FIRMATO DIGITALMENTE E TRASMESSO TRAMITE PIATTAFORMA MEPA
