

Spett. **Università Politecnica delle Marche**
Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche
DIISM
via Breccie Bianche, 12
60131 Ancona (AN)
Att.ne Prof. Milena Martarelli
e-mail: m.martarelli@univpm.it

Pero, 28 novembre 2022

Pagina

1

di

3

OGGETTO : NS. OFFERTA N. 221128-01MVE

A seguito della Vostra gradita richiesta, Vi sottoponiamo la ns. offerta per il **vibrometro laser Polytec a scansione PSV-500-A 1D, versione High Resolution** avente le seguenti caratteristiche tecniche:

- Front end di acquisizione **PSV-F-500-BHR High Resolution** con decodificatore **DV-03** e con le seguenti caratteristiche:
 - Banda in frequenza con espansione sino a 100 kHz
 - Massima velocità selezionabile in 14 range tra **1 mm/s e 12 m/s**
 - Numero di canali di riferimento: 2
 - Numero di canali di generazione: 1
- Sensore a scansione **PSV-I-500** con le seguenti caratteristiche:
 - Laser di misura HeNe 633 nm, Classe 2 (potenza < 1mW)
 - Distanza di funzionamento minima: 125 mm
 - Angolo di scansione (HxV): 50°x40°
 - Videocamera ad alta definizione con zoom ottico 30x
- Sistema di gestione dati **PSV-W-510-EN** basato su Notebook Lenovo Thinkpad
- Software PSV 9.5 o successivo
- Opzione per il controllo esterno della testa a scansione

Come accessori per sistema PSV-500 1D vengono inclusi nel prezzo riportato:

- Close-up Unit PSV-A-410-9x: sistema raccomandato per misure su componenti di piccole dimensioni, superfici lucide, e a breve distanza. Elimina la parallasse tra la videocamera e il fascio laser in uscita dal sensore a scansione PSV. Il sistema include un beam splitter al 97 o 99,8% per ridurre il riflesso del laser nell'immagine della telecamera.
Angolo di scansione: +/- 5° (orizzontale) e +/- 4° (verticale)
E' incluso anche il filtro PSV-A-HNEBF per la video camera, per migliorare la visibilità del laser su superfici ad alta riflettività.
- Set di lenti per facilitare misure a scansione su piccole componenti PSV-A-CL-S01-HENE. Comprende le lenti PSV-A-CL-125 (206 mm distanza di lavoro) e PSV-A-CL-200 (282 mm distanza di lavoro). Da usare solo in combinazione con Close-up Unit PSV-A-410-9x.

E' incluso l'accordo di manutenzione permanente del software PSV per Università, che garantisce il continuo update del pacchetto software PSV acquistato con il sistema di misura corrispondente. E' inclusa inoltre l'opzione Visual Basic Engine, interfaccia di programmazione necessaria per l'esecuzione di macro per sistemi PSV.

BPS Srl

Via I. Newton 12 - 20016 Pero (MI) - Tel 02.353.4830 - Fax 02.339.12.334- e-mail info@bpsweb.it
Part. IVA: 00833970965 - Cod. Fiscale: 06686250157 - Cap. Soc. Euro 100.000,00
Trib. Monza 31151 - C.C.I.A.A. Milano

1. VIBROMETRO PSV-500-A 1D VERSIONE HIGH RESOLUTION

Descrizione	
1	Vibrometro laser Doppler a scansione 1D modello PSV-500-A High Resolution con espansione banda a 100 kHz e front-end High Resolution Accessori inclusi: - Close-up Unit PSV-A-410-9x - Set di lenti PSV-A-CL-S01-HENE per misure su piccole componenti. - Opzione per il controllo esterno della testa a scansione

RESTANTI CONDIZIONI DI FORNITURA

- **I.V.A.** : **a Vostro carico**
- **Imballo e trasporto** : incluso
- **Consegna** : 12 settimane D.R.O.
- **Pagamento** : B.B. 30 gg
- **Garanzia** : 2 anni
- **Validità offerta** : 30 gg.

Rimanendo a Vs. completa disposizione per qualsiasi necessità o chiarimento, porgiamo, con l'occasione, distinti saluti.

BPS S.r.l

Marco Venturino



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le seguenti condizioni generali si intendono valide per tutte le vendite di merci e/o servizi, salvo deroga espressamente concordata tra le parti per iscritto.

1. **PREVENTIVO** – *Il preventivo non può essere considerato una proposta ai sensi ex art. 1326 c.c.*
Le condizioni contenute nel **preventivo resteranno** immutate per 30 giorni.
2. **CONTRATTO DI VENDITA**
 - 2.1 - *L'ordine di acquisto dell'acquirente si intende accettato solo dopo conferma scritta di BPS. In caso di difformità tra ordine e accettazione, le clausole contenute nella conferma d'ordine di BPS sono da considerarsi quale nuova proposta di contratto.*
 - 2.2 - Nel caso di prodotti software la vendita della licenza perpetua *implica* la cessione in uso esclusivo e non trasferibile, dell'applicativo individuato che include **solo se espressamente pattuito** il supporto di memorizzazione, la documentazione ed i manuali d'uso.
 - 2.3 – **BPS comunica i requisiti minimi di sistema necessari per il funzionamento dell'applicativo, ma non risponde della incompatibilità del prodotto con le macchine utilizzate dall'acquirente, e/o con i programmi o gli applicativi già residenti nelle macchine ovvero successivamente installati, né della eventuale perdita di archivi.** BPS garantisce esclusivamente che il prodotto è in grado di eseguire le operazioni previste e l'acquirente riconosce tale prodotto idoneo a soddisfare le proprie necessità.
 - 2.4 - Con il contratto di vendita della licenza d'uso, l'acquirente acquisisce il diritto di utilizzare il prodotto su una sola apparecchiatura, e non potrà quindi in alcun caso trasferirlo su altre apparecchiature sostitutive e/o aggiuntive. Qualora l'acquirente avesse necessità di utilizzare il prodotto su diverse apparecchiature, dovrà acquistare da BPS tante licenze d'uso quante sono le apparecchiature. L'acquirente è autorizzato ad effettuare copie del prodotto per l'esclusivo uso di salvataggio dati.
 - 2.5 – La proprietà del prodotto si trasferisce all'acquirente al momento del pagamento dell'ultima rata stabilita nel contratto ex art. 1523 c.c.
3. **PREZZI** – I prezzi si intendono sempre franco magazzino BPS, imballo e IVA esclusi.
4. **CONSEGNA** –
 - 4.1 - *La responsabilità di BPS cessa all'atto della consegna delle merci al vettore, di conseguenza le merci viaggiano a rischio e pericolo dell'acquirente, anche se lo spedizioniere è stato incaricato da BPS e vendute franco destino.*
 - 4.2 – *Ogni ritardo nella consegna del prodotto dal giorno dello spossessamento (consegna al vettore) non può essere imputabile a BPS. Inoltre BPS non risponde per ritardi nella consegna del prodotto al Cliente anche quando il mancato spossessamento (consegna al vettore) non dipende da cause imputabili a BPS medesima, come ad esempio nei seguenti casi: scioperi, sinistri, interruzioni di trasporti, divieti doganali, inadempimenti di fornitori, inadempimento dell'acquirente, iniziative d'autorità civili e/o militari, ecc.*
 - 4.3 - *In tal caso il prodotto si considererà consegnato al cliente nel giorno in cui BPS comunicherà per iscritto, anche a mezzo fax, alla acquirente che il prodotto è pronto per la consegna.*
 - 4.4 - In questi casi BPS non riconosce ad alcuno, ed a nessun titolo, risarcimenti per ritardate consegne.
5. **SPEDIZIONE** –
 - 5.1 - *Le spese di trasporto sono a carico del Cliente e le consegne avverranno tramite corriere di fiducia di BPS, se non altrimenti specificato in sede d'ordine.*
 - 5.2 - L'imballo si intende accettato senza riserve dal vettore. Spetta all'acquirente far valere eventuali pretese di risarcimento nei confronti del vettore, verificando lo stato della merce prima del ritiro. L'assicurazione per il trasporto dovrà essere richiesta dall'acquirente e sarà effettuata a sue spese.
6. **COLLAUDO** –
 - 6.1 - Il collaudo viene eseguito presso la sede BPS, **previa comunicazione all'acquirente.** L'acquirente, qualora ne faccia richiesta, potrà assistere.
 - 6.2 - L'installazione e la ripetizione del collaudo presso la sede dell'acquirente vengono effettuati dal personale tecnico BPS solo in seguito a richiesta specifica dell'acquirente, che si farà carico delle spese relative alle prestazioni e alla trasferta.
 - 6.3 - Salvo BPS indichi una data diversa, il collaudo presso la sede del Cliente dovrà essere effettuato nei quindici giorni successivi alla consegna.
7. **GARANZIA** –
 - 7.1 - BPS garantisce, per il periodo di 12 mesi dalla data della consegna, il regolare funzionamento del prodotto, la buona qualità dei materiali, e la perfetta costruzione.
 - 7.2 - Durante il periodo di garanzia BPS si impegna a provvedere alla riparazione o sostituzione franco sede BPS delle parti che presentino vizi o difetti, purché queste parti vengano consegnate al corriere convenzionato secondo istruzioni da parte BPS. Qualora la riparazione o sostituzione debba essere fatta nel luogo ove il prodotto è installato, le spese di viaggio e soggiorno del tecnico BPS saranno a carico dell'acquirente, mentre le prestazioni professionali e l'eventuale costo dei ricambi saranno coperte dalla garanzia.
 - 7.3 - Sono escluse dalla garanzie deficienze e difetti dovuti ad errato uso dei prodotti, inadeguata manutenzione, modifiche fatte senza l'autorizzazione di BPS, negligenza o incuria del acquirente e/o del personale, fatti di terzi e/o di forza maggiore, normale usura. Sono inoltre escluse dalla garanzia il ripristino degli archivi danneggiati dal funzionamento del prodotto, indipendentemente dalle cause che l'abbiano determinato.
 - 7.4 – **Dovranno essere pagate** tutte le attività **di assistenza** richieste dall'acquirente che denunci, in periodo di garanzia, malfunzionamenti non successivamente riscontrati dal personale tecnico BPS.
 - 7.5 - La garanzia **non opera nei casi in cui** il prodotto **sia** posto ad operare in condizioni ambientali **inidonee** oppure se **debba** sottostare a prescrizioni tecniche o normative diverse da quelle previste dal contratto di vendita.
 - 7.6 – L'acquirente non può chiedere a BPS risarcimenti per danni diretti o indiretti alle persone, alle cose o alla produzione dell'acquirente, anche in conseguenza **di** un difettoso o mancato funzionamento del prodotto fornito o **di** un difetto dei materiali o di costruzione.
 - 7.7 - Gli obblighi di BPS derivanti dalla garanzia non autorizzano la sospensione dei pagamenti concordati. La morosità dei pagamenti fa decadere qualsiasi diritto alla garanzia.
8. **INADEMPIENZA DEL PAGAMENTO** –
 - 8.1 – I termini di pagamento pattuiti sono da ritenersi essenziali. Il mancato rispetto **anche di un solo termine** di pagamento stabilito nel contratto di vendita esonera BPS da ogni obbligo di garanzia e assistenza e gli consente di agire per l'adempimento o per la risoluzione del contratto.
 - 8.2 – Nel caso in cui decida di agire per l'adempimento, BPS conserva la facoltà di rendere il prodotto inutilizzabile sino all'**integrale** pagamento **di capitale, interessi e spese.**
 - 8.3 - Nel caso in cui decida di risolvere il contratto, BPS tratterrà il 30% del prezzo imponibile totale a titolo di risarcimento, salvo comunque il maggior danno, e la Acquirente sarà tenuta a restituire immediatamente il prodotto a proprie spese.
9. **COPYRIGHT E CONFIDENZIALITÀ DELLA DOCUMENTAZIONE** – La documentazione fornita da BPS, inclusi i disegni, si intende di proprietà di BPS stessa e l'acquirente si impegna a non farne uso diverso da quello per il quale è stata fornita, né a divulgarla sia integralmente che in parte, senza preventivo consenso scritto da BPS.
10. **CANCELLAZIONE DI ORDINE** – Nel caso l'acquirente **revochi** un ordine, lo stesso sarà tenuto a pagare a BPS a titolo di rimborso danni, il 30% del valore dell'ordine, fatto salvo il diritto di BPS di richiedere il rimborso **degli ulteriori** danni sopportati.
11. **CONTROVERSIE** – Per ogni eventuale controversia sarà competente il Foro di Milano.