



Università degli Studi di Brescia

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

AVVISO ESPLORATIVO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Per la verifica di unicità del fornitore per l'acquisto di strumentazione scientifica (pc ed elettronica) per interfacciare il microscopio elettronico a scansione con sorgente field emission (modello TESCAN MIRA 3) e la sonda EDX/EDS (modello OXFORD X-Act)

PREMESSO CHE

- è intenzione del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia procedere ai sensi dell'art. 1 co 2, lett. a) del D.L. n. 76 del 16/07/2020 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii., all'affidamento diretto di strumentazione scientifica (pc ed elettronica). Tale strumentazione risulta essenziale per interfacciare due strumenti già presenti presso il laboratorio SENSOR del Dipartimento stesso: il microscopio elettronico a scansione con sorgente field emission (modello TESCAN MIRA 3) e la sonda EDX/EDS (modello OXFORD X-Act);
- la Prof.ssa Elisabetta Comini con nota Prot. n. 124078 del 28/09/2021 ha chiesto che siano acquistate le attrezzature necessarie ad interfacciare due strumentazioni già presenti presso il laboratorio. Tale fornitura concerne l'acquisto di un EDS System modello OXFORD rigenerato, escluso il detector (sonda) X-Act, il Sistema Elettronico Oxford OX-51-1100-104 Inca Mics, il Sistema Elettronico Oxford OX-51-1100-103 X-Stream Box, un cavo di comunicazione specifico 51-1106-1195 X-Act Detector Cable, per collegare l'elettronica EDS alla sonda X-Act, il Personal computer compreso di monitor, mouse e tastiera già configurato e testato con software Oxford INCA, incluso qualsiasi interfaccia software necessaria per il controllo del microscopio TESCAN MIRA 3 da parte del sistema EDS, gli alimentatori, cavi (incluso cavo di imaging e di comunicazione) e tutto il materiale necessario per collegare il sistema di spettroscopia EDS al microscopio TESCAN MIRA 3., la flangia di adattamento EDS-TESCAN per un importo pari a 8.463,00 euro + IVA da imputare sul fondo PER IL FINANZIAMENTO DEI DIPARTIMENTI UNIVERSITARI DI ECCELLENZA - DII - PROF. SARDINI (2018_DIPARTIMENTO_DI_ECCELLENZA_DII_SARDINI) - CUP D81I18000210001;



- la Prof.ssa Elisabetta Comini nella medesima nota Prot. n. 124078 del 28/09/2021 ha allegato l'offerta economica della ditta, le caratteristiche della fornitura che garantiscono il soddisfacimento delle esigenze manifestate e che la rendono unica ed infungibile, e la motivazione che giustifica la richiesta di affidamento diretto alla ditta Assing Spa così riassunta:

“Tale strumentazione risulta essenziale essenziale per interfacciare due strumenti già presenti presso il laboratorio SENSOR collocato nell'edificio di Via Valotti 9: il microscopio elettronico a scansione con sorgente field emission (modello TESCAN MIRA 3) e la sonda EDX/EDS (modello OXFORD X-Act).

La microscopia elettronica equipaggiata con sonda EDX è necessaria all'attività di ricerca del laboratorio e risulta uno strumento fondamentale, nell'ambito della scienza dei materiali, per la caratterizzazione quali-quantitativa delle nanostrutture di materiali ossidi metallici e loro compositi, per la determinazione della loro purezza ed assenza di contaminazioni, in quanto consente di effettuare microanalisi puntuali, mappe compositive e profili di concentrazione.

In base alle caratteristiche e alla unicità tecnica del microscopio elettronico FE-SEM modello TESCAN MIRA 3 di fornitura ASSING s.p.a. e alle specifiche tecniche della sonda EDX/EDS, è stata richiesta la fornitura dell'interfaccia, sia hardware che software, specifica per il microscopio TESCAN MIRA 3 fra le due strumentazioni alla Ditta Assing s.p.a., con sede in Monterotondo (Roma) - Via E. Grimaldi, 14, operatore economico in possesso della adeguata capacità organizzativa e tecnica all'effettuazione del servizio, nonché dotato delle caratteristiche di esclusività comprovata dalla allegata dichiarazione di unicità rilasciata dalla casa madre.

In sintesi, le caratteristiche tecniche del prodotto sono le seguenti:

EDS System modello OXFORD rigenerato, escluso il detector (sonda) X-Act già presente presso il laboratorio SENSOR composto da:

- Sistema Elettronico Oxford OX-51-1100-104 Inca Mics
- Sistema Elettronico Oxford OX-51-1100-103 X-Stream Box
- Speciale cavo di comunicazione 51-1106-1195 X-Act Detector Cable, per collegare l'elettronica EDS alla sonda X-Act
- Alimentatori, cavi (incluso cavo di imaging e di comunicazione) e tutto il materiale necessario per collegare il sistema di spettroscopia EDS al microscopio TESCAN MIRA 3.
- PC compreso di monitor, mouse e tastiera già configurato e testato con software Oxford INCA, incluso qualsiasi interfaccia software necessaria per il controllo del microscopio TESCAN MIRA 3 da parte del sistema EDS.
- Flangia di adattamento EDS-TESCAN

La ditta Assing Spa con sede legale a Roma è stata individuata come l'unico operatore che possa proporre una strumentazione in grado di rispondere alle esigenze tecniche descritte, avendo anche fornito il microscopio TESCAN MIRA 3, ancora in garanzia. Tale strumentazione risulta essenziale per garantire l'interfaccia fra i due strumenti, necessaria per permettere lo svolgimento e la progressione della ricerca presso il laboratorio Sensor.

- è pervenuta l'offerta Prot. n. 21/1270/900/LDP-00 Rev. 3 del 23 settembre 2021 dalla ditta Assing Spa con sede a Monterotondo (Roma) per la vendita del sistema sopra indicato ad un prezzo di 8.463,00 euro + IVA;
- è pervenuta la dichiarazione di esclusività commerciale del 7 gennaio 2021 con cui la società Tescan Orsay Holding, a.s. (Libušina tr. 21, 623 00 Brno Kohoutovice Czech Republic) dichiara che società Assing SpA è rappresentante esclusivo e rivenditore di prodotti e accessori fabbricati e/o commercializzati da TESCAN ORSAY HOLDING, a.s., (Distributore Esclusivo) per il territorio di Italia e Malta
- è pervenuta la dichiarazione di servizio esclusivo e fornitura di pezzi di ricambio del 7 gennaio 2021 con cui la società Tescan Orsay Holding, a.s. (Libušina tr. 21, 623 00 Brno Kohoutovice Czech Republic) dichiara che la società Assing SpA è la sola autorizzata all'assistenza, alla manutenzione e alla fornitura di pezzi di ricambio per tutti i prodotti TESCAN situati in Italia e a Malta
- è stata accertata la disponibilità di bilancio e la copertura finanziaria della spesa;

tale avviso di manifestazione di interesse viene pubblicata sul sito internet di Ateneo in esecuzione della disposizione del Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Repertorio n. 180/2021 Prot n. 124329 del 29/09/2021 con la quale viene approvata la spesa complessiva di 8.463,00 euro + IVA per l'acquisto dell'attrezzatura sopra descritta e l'eventuale affidamento diretto previa richiesta preventivi a tutti gli operatori economici richiedenti per l'affidamento della fornitura di cui all'oggetto;

CONSIDERATO CHE

ricorrono i presupposti per affidare direttamente alla ditta Assing SpA il contratto per la fornitura dello strumento in oggetto ai sensi dell'art. 1 co 2, lett. a) del D.L. n. 76 del 16/07/2020 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii., avendo anche fornito il microscopio TESCAN MIRA 3, ancora in garanzia

la partecipazione è subordinata all'assenza dei motivi di esclusione in capo all'impresa di cui all'art. 80 del D.Lgs. n.50/2016;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

si rende noto che l'obiettivo del presente avviso è quello di comunicare le proprie intenzioni di acquisto, invitando gli operatori economici a suggerire e a dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle individuate da questa Università che porterebbero a concludere per l'esistenza di un unico fornitore, soluzioni che siano in grado di fornire l'interfaccia che possa soddisfare le esigenze tecniche sopra descritte.

Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse

La manifestazione d'interesse dovrà essere redatta secondo l'allegato A del presente avviso "fac-simile di manifestazione d'interesse" e dovrà essere debitamente sottoscritta dal rappresentante legale, corredata da fotocopia di un documento di identità e trasmessa al seguente indirizzo PEC: dii@cert.unibs.it dovrà pervenire entro e non oltre le ore 23.59 del 10 ottobre (domenica). Le richieste pervenute oltre il sopracitato termine non verranno tenute in considerazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'operatore economico ASSING S.p.A. è l'unico operatore in grado di fornire i prodotti descritti, questa Università intende altresì manifestare l'intenzione di affidare la fornitura all'operatore economico che, allo stato attuale, risulta l'unico in grado di garantire la fornitura richiesta, pienamente rispondente alle esigenze dell'Università ai sensi dell'art. 1 co 2, lett. a) del D.L. n. 76 del 16/07/2020 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii.

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. e nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation – GDPR) si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita

Riferimenti:

Responsabile Unico del Procedimento:	Ing. Rossella Benatti Spazi e servizi tecnici di Ingegneria email: rossella.benatti@unibs.it telefono: 030.3715772
Responsabile Amministrativo	Dott. Vincenzo Canino Servizi Amministrativi e Tecnici (DII) email: vincenzo.canino@unibs.it telefono: 030.3715936
UO-Unità Operativa:	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Università degli Studi di Brescia

Referente/i pratica:	Prof.ssa Elisabetta Comini (elisabetta.comini@unibs.it)
----------------------	--

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti unicamente al Responsabile del procedimento, a mezzo PEC all'indirizzo dii@cert.unibs.it. Richieste presentate in modo difforme non verranno riscontrate.

Il presente avviso e la ricezione delle manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'Università degli Studi di Brescia che si riserva la facoltà di interrompere oppure sospendere la presente procedura come pure di non dar corso ad un affidamento diretto.

Allegati:

Modello per la dichiarazione della manifestazione di interesse

Brescia, 01 ottobre 2021

Il Segretario Amministrativo
della U.O.C.C. SERVIZI AMMINISTRATIVI
E TECNICI DII
(*F.to Dott. Vincenzo Canino*)