



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

27100 PAVIA

Via Ferrata 5

Tel. +39 0382 985 200

Fax. +39 0382 422 583

e-mail: segreteria.iii@unipv.it

PEC amministrazione-centrale@certunipv.it

Codice Fiscale 80007270186 -- Partita IVA 00462870189

Titolo X
Fascicolo n. 19
Allegato 2

Classe 4
Anno 2019

OGGETTO DECRETO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto extra MEPA (con preventivo già acquisito) – Acquisto di un Idrofono e Preamplificatore – Dahm International Aps

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione ha necessità di procedere all'acquisto di un Idrofono e Preamplificatore, per esigenze di svolgimento dell'attività di ricerca della dott.sa Giulia Matrone;
- **RICHIAMATO** l'art.32 (*Fasi delle procedure di affidamento*), comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (*Codice dei contratti pubblici*) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip s.p.a.;
- **ACCERTATA** l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per i beni richiesti;
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **ACCERTATO** che i beni richiesti sono presenti nel catalogo MEPA ma non risultano compatibili con le esigenze della dott.sa Giulia Matrone per le motivazioni indicate nella dichiarazione allegata (*allegato 1: dichiarazione*);
- **ACQUISITO** il preventivo dell'operatore Dahm International Aps, individuato dalla dott.ssa Giulia Matrone, mediante indagine di mercato informale, che ha offerto per i beni in oggetto l'importo di € 6.600,00 (IVA esclusa) (*Allegato 2: preventivo*);
- **ACCERTATA** la congruità del preventivo proposto con gli attuali costi di mercato e la compatibilità dell'importo con i vincoli imposti dalla vigente normativa per poter procedere ad affidamento diretto;
- **RICHIAMATO** l'art.36, comma 2, lett.a) del D.Lgs. n.50/2016;

- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art.37 (*Poteri di spesa*);
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- di autorizzare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n.50/2016, l'affidamento diretto all'operatore Dahm International Aps della fornitura di un Idrofono e Preamplificatore;
- di nominare la Dott.ssa Nicoletta Galli responsabile del procedimento, con il supporto della dott.ssa Giulia Matrone, richiedente l'acquisto;
- di far gravare la relativa spesa quantificata in € 8.052,00 (già comprensivi di IVA) sul progetto "MATRBSR2017", del bilancio di previsione dell'Ateneo relativo all'esercizio finanziario 2019.

Pavia, data della sottoscrizione digitale

IL DIRETTORE
Prof. Riccardo Bellazzi

(documento firmato digitalmente)



Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Pavia, 01/04/2019

La sottoscritta *Giulia Matrone* dichiara che in data odierna ha effettuato una verifica sul sito www.acquistinretepa.it relativa alla presenze dei seguenti beni/servizi:

- *Idrofono ("Capsule" type, model HGL-0400 Onda Corp., diam. 400 µm, 0.25-40 MHz)*
- *Preamplificatore per idrofono (20 dB gain, 50 kHz-100 MHz, submersible, model AH-2010 Onda Corp.)*

Al termine della verifica ha accertato che in Consip:

- non sono attive convenzioni quadro per la categoria merceologica desiderata (*allegare esito ricerca*)
- la convenzione non è ancora disponibile e vi è una motivata urgenza di procedere autonomamente all'acquisto (*esplicitare sinteticamente le motivazioni d'urgenza*)
- il fabbisogno della struttura è inferiore al quantitativo minimo di acquisto imposto da Consip (*indicare i quantitativi necessari alla struttura e quelli imposti da Consip*)
- il bene/servizio è presente nel catalogo Consip ma ha caratteristiche tecniche e prestazionali non rispondenti alle specifiche esigenze della struttura, nello specifico per la seguente motivazione:
.....
.....
.....

Ha verificato inoltre che sul mercato elettronico:

- il bene/servizio non è presente nel catalogo MEPA (*allegare esito ricerca*)
- il bene/servizio è presente nel catalogo MEPA ma ha caratteristiche tecniche e prestazionali non rispondenti alle specifiche esigenze della struttura, nello specifico per la seguente motivazione:
gli idrofoni attualmente presenti su MEPA sono strumenti per misure acustiche sottomarine, non adatti alla caratterizzazione del campo ad ultrasuoni generato da sonde ecografiche per imaging diagnostico. Il preamplificatore è un componente che va connesso all'idrofono e pertanto deve essere completamente compatibile con quest'ultimo.


Chiede pertanto di voler effettuare l'ordine del bene/servizio mediante acquisizione in economia.

In fede

Visto: Il Responsabile dell'Unità

..... Il Direttore del Dipartimento.....
Prof. Riccardo Bellazzi

☆



Idrofono Aquarian Scientific per misure ac ...
Fornitore [NAUTA RICERCA E CONSULENZA SCIENTIFICA](#)
Prezzo: 1.250,00€

MERCATO ELETTRONICO

AGGIUNGI AL CARRELLO

☆



IDROFONO DIGITALE CON 4,5 METRI DI CAVO FA ...
Fornitore [CO.L.MAR. COMPAGNIA LAVORI MARINI](#)
Prezzo: 2.990,00€

MERCATO ELETTRONICO

AGGIUNGI AL CARRELLO

☆



IDROFONO DG 1330 CON TEST ELETTRICO, DI PRE ...
Fornitore [CO.L.MAR. COMPAGNIA LAVORI MARINI](#)
Prezzo: 3.490,00€

MERCATO ELETTRONICO

AGGIUNGI AL CARRELLO

☆



Cavo Sottomarino per USG
Fornitore [TELESUB LANTERNA S.R.L.](#)
Prezzo: 10.000,00€

MERCATO ELETTRONICO

AGGIUNGI AL CARRELLO

Quotation

Quote # 1628-R **Created Date** 13MAR2019
Estimated Lead Time 5 weeks ARO **Valid Until** 13APR2019

Customer Information

Contact Name Mrs Gluilia Matrone **Phone:** +39 0382 985918
Email giulia.matrone@unipv.it **Fax:**

Bill To	Bioengineering Laboratory Dept. of Electrical, Computer and Biomedical Engineering University of Pavia Via Ferrata, 5 27100 Pavia - Italy VAT	Ship To	Mrs Gluilia Matrone Bioengineering Laboratory Dept. of Electrical, Computer and Biomedical Engineering University of Pavia Via Ferrata, 5 27100 Pavia - Italy
----------------	---	----------------	---

Terms

Payment Terms Net payment 30 days after date of invoice **Shipment Terms** DDP Destination

Payment should be made to our bank:
Danske Bank, 2-12 Holmens Kanal, DK-1092 Copenhagen, Denmark
Account Number: IBAN DK6430004201156815 SWIFT DABADKKK

Quantity	Product	Description	Amount EUR
1 ea	HGL-0400	Hydrophone, Capsule Type, 400 micrometer diameter, Includes 1 – 20 MHz EOC* calibration at 50 kHz interval	€ 4.500,00
1 ea	AH-2010	Hydrophone Preamplifier for HGL hydrophone, 20 dB gain, 50 kHz – 100 MHz, submersible. Calibration included. Supplied in a kit including universal Power Supply 220 VAC, EU Plug, DC Block, right angle adaptor, 1 m coaxial cable (SMA-BNC), 1.5 m coax cable (BNC-BNC) and instructions..	€ 2.100,00
	Freight	Cost of freight, shipping, insurance and customs clearance included	
		Prices excluding VAT	
GRAND TOTAL (HGL-0200+AG-2010):			€ 6.600,00

*NOTE: EOC calibration : End of connector, open circuit calibration with a measurement of hydrophone capacitance. The calibration with a preamplifier attached may be estimated from this data and the preamplifier specifications, or the included preamplifier calibration, as explained by instructions included with each hydrophone. For maximum accuracy, customer may purchase an additional direct calibration of the hydrophone/preamplifier combination

Neither Onda nor the distributor assumes any liability for failure of material to meet the customer's needs except due to defects in workmanship, in which case Onda may at its option, replace the material, or cancel the order.

DAHM INTERNATIONAL APS, based in Copenhagen, is distributor for Europe and the Middle East for Onda Corporation, Inc.

Mogens Dahm
 DAHM INTERNATIONAL ApS
 Distributor for Onda Corporation, Inc.