



Rep. 80 /2020 – Prot. 571 di data 22.03.2021

Fascicolo X/4.1

OGGETTO: Affidamento diretto ex art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, per un importo pari a Euro 106,00 iva esclusa a seguito di indagine di mercato per l'acquisizione dei migliori preventivi per la fornitura di elettrovalvola, tappo e bobina di cui all'Allegato 1.

Codice CIG: Z6D310D3A9

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed in particolare, il comma 2 dell'art.32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO che nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

VISTA la legge n. 55 dd. 14 giugno 2019 pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n.140 del 17 giugno 2019 ed entrata in vigore il 18 giugno 2019 che ha convertito con modificazioni il D.L. 18 aprile 2019, n. 32

VISTO l'art.1, comma 130 della Legge di Bilancio 2019 (Legge n. 145/2018) con cui è stato elevato ad € 5.000,00 IVA esclusa l'importo relativo all'obbligatorietà del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, modificando, quindi, l'art.1, comma 450 della Legge 296/2007;

CONSIDERATO che, stante la modifica di cui sopra, che di fatto eleva gli acquisti di modico valore da € 1.000,00 ad € 5.000,00, sembrerebbe non applicarsi il disposto dell'art.40, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 relativamente all'obbligo di utilizzo dei mezzi telematici per le procedure di acquisto, in analogia a quanto già comunicato dal Presidente dell'ANAC in data 12 novembre 2018 relativamente alla non obbligatorietà delle comunicazioni elettroniche per gli affidamenti fino a € 1.000,00;

CONSIDERATO che l'importo dell'affidamento di cui trattasi rientra nei limiti di valore dell'art.1, comma 130 della Legge di Bilancio 2019 e pertanto non sussiste per questo Dipartimento l'obbligo di utilizzare il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

PREMESSO che si rende necessario provvedere alla fornitura di cui all'oggetto al fine del **FUNZIONAMENTO** della struttura.

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

sedì: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrazione)

- piazzale Europa, 1

34127 Trieste

dipdscf@units.it

tel +39 040 558 3902

tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it

fax +39 040 558 3903

fax +39 040 52572



CONSIDERATO che tale servizio non rientra tra i lavori oppure beni e servizi elencati nell'art.1 del DPCM 24 dicembre 2015;

CONSIDERATO che i prodotti in oggetto devono essere compatibili con lo strumento da riparare e tempestivamente reperibili per consentire la riparazione in tempi brevi;

CONSIDERATO che tali prodotti compatibili sono distribuiti dalle ditte elencate dal produttore nel proprio sito (allegato 2), si è proceduto chiedendo un'offerta alla ditta P.C.A. EST s.r.l. di Buttrio (UD) che per la sua localizzazione può consentire maggior tempestività ai fini dell'acquisizione dei beni:

CONSIDERATO che la ditta P.C.A. EST Srl PNEUMATICA & AUTOMAZIONE ha risposto con un'offerta pari a 106,00 iva esclusa;

CONSIDERATO che si è proceduto tramite ordine diretto fuori MepA;

DATO ATTO che si è proceduto nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i con particolare riguardo all'economicità, alla concorrenza, alla rotazione, e al divieto di artificioso frazionamento della spesa, nonché del principio di cui all'art.34, 42 del D. Lgs.50/2016;

CONSIDERATO che l'affidamento di cui trattasi è avvenuto con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.95, comma 4, lett. c), trattandosi di fornitura/servizio di importo inferiore a 40.000,00 euro;

CONSIDERATO che l'operatore economico individuato possiede i requisiti generali di cui all'art.80, comma 1, 2, 4, 5 e 12 del D. Lgs. 50/2016 avendo questa Amministrazione provveduto ad accertare la Regolarità contributiva tramite acquisizione DURC;

PRESO ATTO che l'affidamento con l'operatore economico si perfeziona attraverso scambio di lettere consistente nella trasmissione del buono d'ordine e conseguente accettazione da parte dell'operatore economico prescelto;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art.32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;

CONSIDERATO che l'affidamento di cui al presente provvedimento grava sui fondi del progetto D22-FFO di cui si attesta la disponibilità;

VISTO il bilancio del progetto D22-FFO

VISTO che il Responsabile Unico del Procedimento è il prof. Mauro Stener;

VISTI

- Il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Codice dei Contratti Pubblici;
- Il D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 – Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici;



- La delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016: "Linee Guida n. 4 intitolate "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- La delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- L'art.26 della legge 488/1999 circa l'obbligo di aderire alle convenzioni CONSIP;
- L'art.1 della Legge 296/2006 comma 450 circa l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione per gli acquisti di beni e servizi d'importo pari o superiore a € 1.000,00 e inferiore alle soglie di rilievo comunitario;
- Il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- L'art.37 del D. Lgs.33/2013 e l'articolo 1, comma 32, della Legge n. 190/2012 e le successive modifiche ed integrazioni in materia rispettivamente di "Amministrazione Trasparente" e "Norme di contrasto alla corruzione";

CONSIDERATO che la presente determina, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, è pubblicata, ai sensi dell'art.29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet dell'Università di Trieste – "Amministrazione Trasparente" - "Bandi Gara e Contratti" - <http://web.units.it/gare-appalto>.

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

- 1) Di affidare la fornitura relativa a **elettrovalvola, tappo e bobina** alla Società P.C.A. EST Srl PNEUMATICA & AUTOMAZIONE corrente in VIA Nazionale 8/H, 33042 Buttrio (UD) CF/P.IVA 02064900307 per un importo pari a **Euro 106 IVA ESCLUSA**;
- 2) Di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento graverà sui fondi del progetto **D22-FFO** di cui si attesta la disponibilità;
- 3) Di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art.3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- 4) In caso di esito negativo delle verifiche sul possesso dei requisiti generali di partecipazione a una procedura d'appalto inerenti la regolarità nel pagamento di imposte e tasse e l'eventuale esistenza di cause di esclusione di cui all'art.80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del D. Lgs. 50/2016 di procedere al recesso dell'ordine diretto di acquisto medesimo per giusta causa, alla segnalazione all'ANAC e all'azione per risarcimento danni oltre alla denuncia per falso all'autorità giudiziaria competente;
- 5) Di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del d.lgs 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell'Università di Trieste – "Amministrazione Trasparente" - "Bandi Gara e Contratti" - <http://web.units.it/gare-appalto> nell'ambito della suddetta procedura di gara.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Il Responsabile del Procedimento accerterà la regolare esecuzione del servizio.


Il Direttore del DSCF

Allegati:

1. Descrizione prodotti da catalogo produttore
2. Elenco distributori dal sito produttore
3. Offerta PNEUMATICA & AUTOMAZIONE

Publicato sul sito internet dell'Università di Trieste – “Amministrazione Trasparente” - “Bandi Gara e Contratti” - <http://web.units.it/gare-appalto>

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
sedi: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrazione)
- piazzale Europa, 1
34127 Trieste

dipdscf@units.it
tel +39 040 558 3902
tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it
fax +39 040 558 3903
fax +39 040 52572



All. 1

ELETTROVALVOLE PER VUOTO A 3 VIE, SERVOPILOTATE

Sono disponibili i disegni 3D sul sito vuototecnica.net

Le elettrovalvole per vuoto a tre vie di questa serie sono a due posizioni, con otturatori conici servopilotati pneumaticamente.

Possono essere impiegate normalmente chiuse o aperte, indifferentemente. Sono costituite da un corpo in alluminio anodizzato, nel quale sono ricavate le connessioni di collegamento, da due otturatori in vullollan® calzati su uno stelo d'acciaio inox, una membrana in miscela speciale per il servocomando ed una molla per il ritorno degli otturatori; un attuatore, azionato da una bobina elettrica, gestisce l'aria compressa d'alimentazione.

La particolare esecuzione di queste valvole consente di ridurre al minimo gli attriti e le sollecitazioni dinamiche interne; da ciò ne deriva un'alta velocità d'intervento ed una garanzia di funzionamento durevole.

La bobina elettrica è standard, interamente plastificata in resina sintetica, esecuzione stagna, classe di isolamento F (fino a 155 °C) a norme VDE, con connessioni elettriche a tre terminali di 6,3 mm, per connettore a norme EN 175301-803 (ex DIN 43650).

Grado di protezione IP 54; IP 65 con connettore inserito.

Tolleranza ammissibile sul valore nominale della tensione: ±10%.

Assorbimento massimo: 20 V.A. in c.a. e 18 W in c.c.

La bobina elettrica è orientabile di 360°. Il connettore è orientabile di 180° sulla bobina e può essere fornito, a richiesta, con Led luminosi, con circuito antidisturbo e/o con protezioni contro le sovratensioni e l'inversione di polarità.

Le elettrovalvole per vuoto a tre vie sono normalmente impiegate per l'intercettazione del vuoto su alimentatori e pallettizzatori a ventose, robots, mettfogli, aprisacchi ed in tutti quei casi in cui sia necessario un rapido scambio tra l'aspirazione della pompa per vuoto e l'immissione dell'aria nel circuito, per un veloce ripristino della pressione atmosferica.

Caratteristiche tecniche

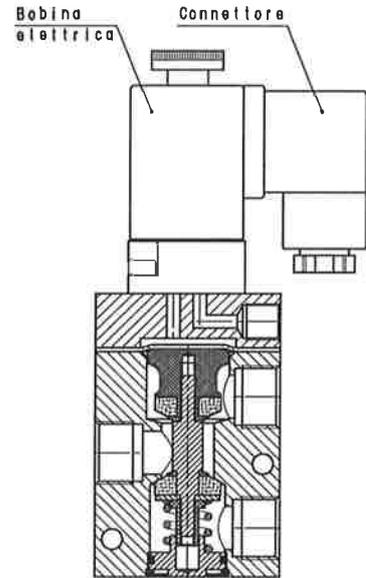
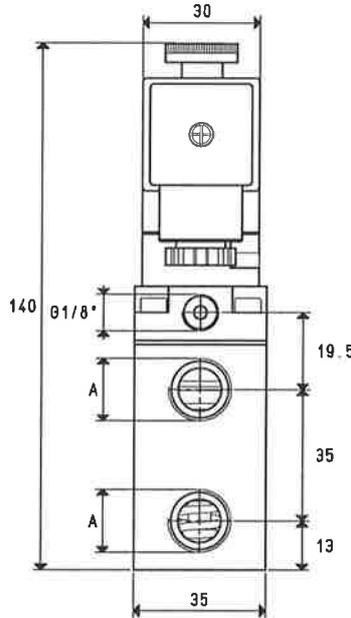
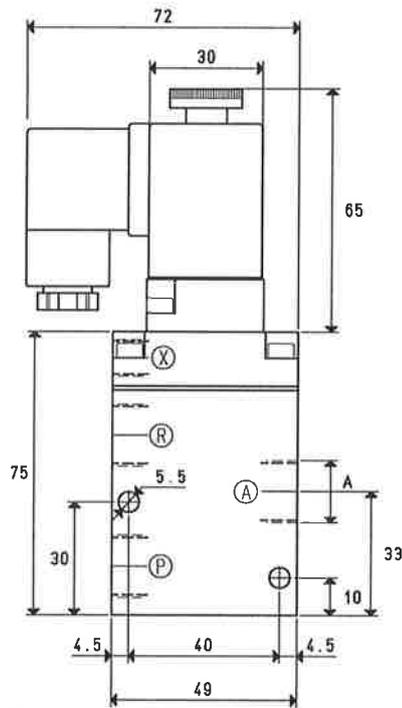
Pressione d'esercizio: da 0,5 a 3000 mbar assoluti

Pressione al servocomando: vedere tabelle

Temperatura del fluido aspirato: da -5 a +60 °C



4



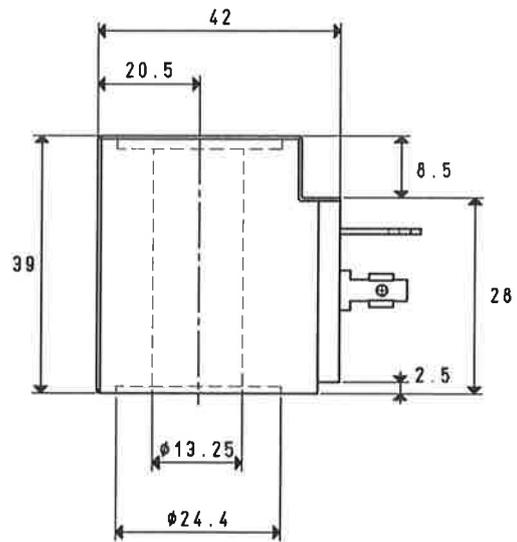
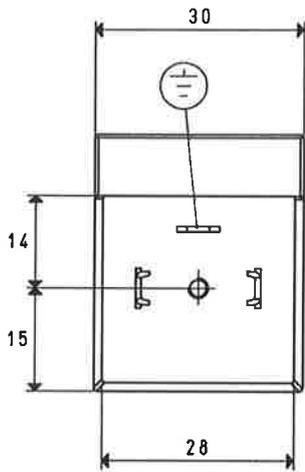
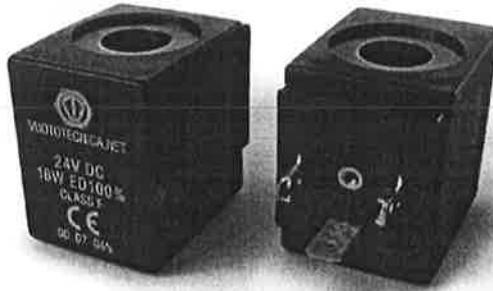
Art.	A Ø	Portata max m³/h	Grado di vuoto mbar ass		Tempi di reazione msec		Orifizio Ø	Sezione di passaggio mm²	Pressione al servocomando *bar	Peso Kg
			min	max	ecc.	disecc.				
07 01 11	G1/4"	6	1000	0.5	16	27	8.5	56.8	4 ÷ 7	0.56
07 02 11	G3/8"	10	1000	0.5	16	27	11.5	103.8	4 ÷ 7	0.54

N.B. La bobina ed il connettore non sono parti integranti dell'elettrovalvola e, pertanto, devono essere ordinati separatamente (Vedi accessori per elettrovalvole).

L'alimentazione del servocomando delle elettrovalvole, deve essere effettuata con aria compressa non lubrificata, filtrazione 5 micron, secondo norma ISO 8573-1 classe 4.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.130



4

BOBINE IN CORRENTE CONTINUA ED ALTERNATA

Art.	Servizio ED	Assorbimento	Tensione nominale	Peso g
00 07 03 N	100%	18 W	V12 CC	100
00 07 04 N	100%	18 W	V24 CC	100
00 07 06 N	100%	18 W	V110 CC	100
Per elettrovalvole art.				
07 01 11 - 07 02 11 - 07 03 11 - 07 04 11 - 07 05 11 - 07 06 11 - 07 08 11 - 07 09 11				
07 01 16 - 07 02 16 - 07 03 16				
07 01 20 - 07 02 20 - 07 03 20				
07 03 40 - 07 04 40 - 07 05 40 - 07 06 40				
07 03 51 - 07 04 51 - 07 05 51 - 07 06 51 - 07 08 51 - 07 09 51				
DDN 14				
00 07 256 N	100%	20 V.A.	V24/50 - 60 Hz	100
00 07 258 N	100%	20 V.A.	V110/50 - 60 Hz	100
00 07 259 N	100%	20 V.A.	V230/50 - 60 Hz	100
Per elettrovalvole art.				
07 01 11 - 07 02 11 - 07 03 11 - 07 04 11 - 07 05 11 - 07 06 11 - 07 08 11 - 07 09 11				
07 01 16 - 07 02 16 - 07 03 16				
07 01 20 - 07 02 20 - 07 03 20				
07 03 40 - 07 04 40 - 07 05 40 - 07 06 40				
07 03 51 - 07 04 51 - 07 05 51 - 07 06 51 - 07 08 51 - 07 09 51				
DDN 14 - DDN 25				


VUOTOTECNICA®
www.vuototecnica.net

HANNO SCELTO VUOTOTECNICA

INTERFLUID	Gallarate (VA)
TP	Birone di Giussano (MB)
LA SFERA	Cernusco S/n (MI)
VALFLUID	Costa di Mezzate (BG)
MAP-SERVICE	Brescia
PTECHNO	Roncoferraro (MN)
AIR FLUID CENTER	Piacenza
FIP	Parma
FIAP	Modena
CAI	Ozzano Emilia (BO)
TEKNOUNO	San Martino B.A (VR)
SOCIMA	Altavilla Vic. (VI)
FLUIDPRESS2	San Donà d/p (VE)
PNEUMAC	Conegliano (TV)
PCA	Pordenone
PCA EST	Buttrio (UD)
ALMEC	Rovereto (TN)
EVP SYSTEMS	Sesto Fiorentino (FI)
ATILSYSTEM	Latina
FLUID SERVICE	Napoli
AIRCENTER	Corato (BA)



**PNEUMATICA
AUTOMAZIONE 20^o**
ANNIVERSARIO
1978-2018

P.C.A. EST s.r.l.
via Nazionale, n° 8/H - 33042 BUTTRIO (UD)
Tel. 0432.673663 - Fax 0432.673612
Codice Fiscale e Partita IVA 02064900307

Registro Imprese Udine n. 30122/1998 - R.E.A. 232989 - Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.
www.pcaest.it mail: info@pcaest.it

Prot.01900-00000172-21



AM. 3

Spett.le
DIPARTIMENTO SCIENZE CHIMICHE E
FARMACEUTICHE UNIV. TRIESTE
VIA LICIO GIORGIERI 1 Edificio C11
34127 TRIESTE (TS)

				OFFERTA CLIENTE			172	17/03/2021
Cod. cliente 2219	Partita iva IT 00211830328	Codice fiscale 80013890324	Codice Sdi EJPWID	Telefono 040/5583916	Fax			
Pagamento BONIFICO ANTICIPATO/PAY IN ADVANCE		Banca IT31F083561250200000011111-BANCA DI CREDITO COOPERATIVO PORDENON			Agente 1		Agente 2	

Codice	Descrizione	UM	Q.tà	Prezzo	Importo	C.I.	Consegna
	annulla e sostituisce la precedente pari numero. C.A. GENT. SIG. MERLACH emerlach@units.it COME DA TELEFONATA INTERCORSA IL 16/03/2021 CON LA PRESENTE LE INVIO Ns. OFFERTA PER: LA VALVOLA QUOTATA E' UNA VALVOLA 3/2 COLLEGATA SECONDO LO SCHEMA NORMALMENTE APERTO. L'UTILIZZO DI UN TAPPO NELLA CONNESSIONE CHE PERMETTE LO SCARICO DELLA PRESA DEL VUOTO, PERMETTE DI AVERE UNA VALVOLA 2/2 N.O. COME DA RICHIESTA.						
07 01 11	ELETTROVALVOLA 3 VIE 1/4 PER VUOTO	PZ	1,00	82,80	82,80	15	
3015 1/4	0301500002 TAPPO MASCHIO CIL. ESAGONO INCASSATO 1/4	PZ	1,00	0,41	0,41	15	
00 07 259N	BOBINA ELETTRICA V. 220/50	PZ	1,00	10,791	10,79	15	
	CONSEGNA IN 10gg DATA ORDINE S.I.						
	CORDIALI SALUTI PIETRO CECCONE						

IL DIRETTORE
Prof. Mauro STENER

pc

Totale merce €94,00		Sconto	Spese trasporto €12,00	Spese imballo	Spese banca	Cassa prev.	Imposta di bollo
Imponibile € 106,00	Aliquota IVA 22%	Imposta € 23,32	Importo € 129,32	Scadenza 17/03/2021	Totale imponibile € 106,00		
					Totale imposta € 23,32		
					Totale documento € 129,32		
					Ritenute d'acconto		
					Ritenute varie		
					Split payment		
Note					Importo dovuto € 129,32		