



**DETERMINA N. 56 del 09/04/2018**

**OGGETTO:** acquisto di Scambiatori di calore a micro canali e flussi incrociati: Microchannel Heat exchanger con cross-flow tecnologia SLM

richiedente prof. Massimo Cardone CIG Z252310822

DETERMINA a contrarre ai sensi del D. Lgs.50/2016 con affidamento diretto per unicità

**IL DIRETTORE**

- VISTA la richiesta allegata del prof. Massimo Cardone del 16/11/2017 con la quale ha rappresentato la necessità di acquistare n. 2 Scambiatori di calore a micro canali e flussi incrociati: Microchannel Heat exchanger con cross-flow tecnologia SLM per le esigenze relative alla attività di ricerca del progetto “Sviluppo di un piccolo impianto solare termodinamico con macchine volumetriche;
- VISTA la nota del Direttore Generale n. 106910 del 17/11/2016
- VISTA la nota del Direttore Generale n. 22057 del 07/03/2017
- CONSIDERATO che i beni o i servizi di cui trattasi non sono presenti in nessuna Convenzione Consip attiva, come anche dichiarato dal prof. Massimo Cardone;
- CONSIDERATO che i beni e/o i servizi sono presenti sul Mercato Elettronico della P.A. come da dichiarazione del prof. Massimo Cardone (allegate videate);
- CONSIDERATO che è necessario procedere all'affidamento di cui trattasi tramite ordine diretto su MEPA;
- VISTA la dichiarazione di unicità del professore Massimo Cardone (allegata)
- VISTA la dichiarazione di unicità della Ditta 3DNA Srl a firma del General Manager che dichiara di essere l'unica produttrice del prodotto da acquistare (allegata)
- VISTO il D. Lgs. N. 50/2016 “Codice dei Contratti Pubblici, Lavori, Servizi e Forniture”;
- VISTA la delibera dell'ANAC intitolata “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e gestione degli elenchi di operatori economici” pubblicata sulla G.U. n. 274 del 23/11/2016

**DETERMINA**

Per le motivazioni indicate in premessa:

- Di autorizzare l'affidamento alla Ditta 3DNA la fornitura di n. 2 Scambiatori di calore a micro canali e flussi incrociati: Microchannel Heat exchanger con cross-flow tecnologia SLM per un importo pari ad euro 6174,00 oltre IVA con Ordine Diretto di Acquisto su dal MEPA;
- La spesa graverà sul fondo “Sviluppo di un piccolo impianto solare termodinamico con macchine volumetriche cod. 000011--ALTRI\_2017-M-CARDONE\_001\_001\_EG\_2016;
- Di nominare Responsabile del procedimento il prof. Massimo Cardone;

La presente Determinazione sarà pubblicata sulla sezione “Amministrazione trasparente” sul sito web di questa Università alla voce “Bandi di Gara” e sarà posta in ratifica nella prossima riunione di Giunta o di Consiglio.

**IL DIRETTORE**

*prof. ing. Antonio Moccia*



**RICHIESTA ACQUISTO BENI / SERVIZI**

IL RICHIEDENTE/ E IL TITOLARE DEL FONDO SE DIVERSI	Prof. richiedente _____ Massimo Cardone _____ Prof. titolare (se diverso) _____										
CONTRATTO/PROGETTO DA UTILIZZARE E RELATIVA SCADENZA	000011--ALTRI_2017- M- CARDONE_001_001_E G_2016 - RIASSEGNAZIONE ECONOMIE CDA DEL 20.07.2017 - "Sviluppo di un piccolo impianto solare termodinamico con macchine volumetriche"										
DICHIARAZIONI DEL PROPONENTE	Il sottoscritto dichiara che: <ul style="list-style-type: none"><li>Tale richiesta soddisfa quanto indicato nei Codici di comportamento Nazionale e di Ateneo alla data odierna e nel Piano di Prevenzione della Corruzione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, vigente nell'Ateneo alla data odierna.</li><li>L'acquisto è strettamente connesso al contratto <u>citato</u>, e in tale ambito rendicontabile e pertinente sul piano amministrativo, tecnico e della durata.</li><li>La procedura di acquisto richiesta è in accordo con le linee guida di rendicontazione del progetto citato.</li><li>L'importo è congruo dal punto di vista economico e tecnico in rapporto alle prestazioni richieste.</li></ul>										
CONSEGNA BENI (SEDE ... E ALL'ATTENZIONE DI ... RESPONSABILE DEL COLLAUDO E DELLA CORRISPONDENZA TECNICA ED ECONOMICA DELL'ACQUISTO ALL'ORDINE)	Prof. Massimo Cardone - c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale via Claudio, 21 (ex DIME)										
DICHIARAZIONE DI UNICITÀ (EVENTUALE)	Il sottoscritto dichiara che la ditta <u>3DNA srl</u> è l'unica in grado di fornire <u>i prodotti oleo solari</u> in quanto: <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> trattasi di macchine, oggetti o strumenti di precisione con requisiti tecnici e grado di perfezione non forniti da altra ditta;</li><li><input type="checkbox"/> la produzione è garantita da privativa industriale e la ditta è esclusivista del bene/servizio da acquistare</li><li><input type="checkbox"/> trattasi di servizio di manutenzione/riparazione da parte della ditta fornitrice di apparecchiatura con caratteristiche di unicità già esistente;</li><li><input type="checkbox"/> trattasi di spese di pubblicazione su rivista scientifica da pagare direttamente alla casa editrice o di iscrizione a congresso o ad associazione scientifica da pagare direttamente alla stessa;</li><li><input type="checkbox"/> trattasi di affidamento al fornitore originario per evitare difficoltà tecniche in caso di completamenti/ammodernamenti inizialmente non prevedibili;</li></ul> e allega dichiarazione della ditta SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>										
IL BENE/SERVIZIO È DISPONIBILE NELLE CONVENZIONI CONSIP ALLA DATA ODIERNA (OBBLIGATORIO)	Il sottoscritto dichiara: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Non è idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno per mancanza di caratteristiche essenziali di seguito elencate <table border="1"><thead><tr><th>Prestazioni richieste</th><th>Prestazioni bene/servizio Consip</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Prestazioni richieste	Prestazioni bene/servizio Consip								
Prestazioni richieste	Prestazioni bene/servizio Consip										

9 FONDI SONO DISPONIBILI



<p>IL BENE/SERVIZIO È DISPONIBILE SU MEPA (OBBLIGATORIO SE NON È IN CONVENZIONE CONSIP)</p>	<p>Allegare videate CONSIP</p> <p><input type="radio"/> Sì, con almeno tre fornitori</p> <p><input checked="" type="radio"/> Sì, con un solo fornitore e chiedo affidamento diretto per i seguenti motivi (solo se non è stata compilata la dichiarazione di unicità): <u>Il prodotto riguarda perfettamente le seguenti tecniche richieste:</u></p> <p><input type="radio"/> No, e chiedo affidamento diretto per i seguenti motivi (solo se non è stata compilata la dichiarazione di unicità):</p>				
	<p>oppure chiedo indicazione avviso esplorativo (obbligatorio per importi superiori a 1000 Euro) dettagliando le prestazioni tecniche attese:</p> <p>Allegare videate MEPA.</p> <p>In caso di affidamento su MEPA superiore a 1000 euro e inferiore a 40000 euro a contraente uscente o frequentemente utilizzato si procederà ad emissione RdO su MEPA per garantire il principio di rotazione. E' proibito il frazionamento della spesa. Oltre 40000 euro è obbligatorio il ricorso a RdO se disponibile su MEPA altrimenti si deve procedere attraverso gara pubblica.</p> <p>In caso di affidamento diretto per beni/servizi inferiori a 1000 euro occorre rispettare il principio di rotazione e il divieto di frazionamento di spesa.</p>				
<p>UTILIZZATORE DEL BENE (SE DIVERSO DAL RICHIEDENTE E TITOLARE DEL FONDO; PER I NON STRUTTURATI INDICARE IL TUTOR)</p>					
<p>COLLOCAZIONE BENE</p>	<p>P.LE TECCHIO TORRE <input type="radio"/> P.LE TECCHIO CORPO ARRETRATO <input type="radio"/> VIA CLAUDIO <input checked="" type="radio"/> (indicare)</p> <p>SAN GIOVANNI <input type="radio"/> ALTRO <input type="radio"/></p> <p>PIANO _____ STANZA _____ LOCALE/LAB _____ EDIFICIO _____</p>				
<p>IL BENE INTEGRA O COMPLETA UNO GIÀ ESISTENTE?</p>	<p>Sì <input type="radio"/> (specificare quale con riferimento n. ordine, n. inventario, altro) NO <input type="radio"/></p>				
<p>TRATTASI DI BENE DETERIORABILE?</p>	<p>Sì <input type="radio"/> e in tal caso DICHIARO che il materiale/oggetto in questione, per l'uso continuo e/o per sollecitazione a stress, è destinato ad esaurirsi o a deteriorarsi rapidamente (nel corso dell'anno)</p> <p>NO <input type="radio"/></p>				
DESCRIZIONE BENE/SERVIZIO	Q.TA	EVENTUALE CODICE ARTICOLO	PREZZO UNITARIO AL NETTO DI IVA	IVA	TOTALE
Microchannel Heat exchanger con cross-flow tecnologia SLM/AlSi10Mg L.40/65.5	1		3.187,00		3.888,14
Microchannel Heat exchanger con parallel-flow tecnologia SLM/AlSi10Mg L.35/51.5	1		2.987,00		3.544,14

Napoli, 16/11/2017

Il Richiedente