



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

### AVVISO ESPLORATIVO N. 6\_2017

**PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA ART. 36 COMMA 2 LETTERA b), DEL D.LGS. N. 50/2016 PER L’AFFIDAMENTO DI UNA CONSULENZA TECNICA RELATIVA ALLO “STUDIO PER LO SVILUPPO DI DISPOSITIVI A CAVO METALLICO PER IL MIGLIORAMENTO DEL COMFORT INTERNO DI AEREI” NELL’AMBITO DEL PROGETTO HORIZON PROPOSAL N. 69977 – CASTLE DAL TITOLO: CABin System design Towards passenger wellBeing CUP E62F16000920006 - CIG 7167677A2B**

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, a cui è stata affidata la gestione organizzativa ed economica delle attività previste dal progetto di Ricerca CleanSky2 CASTLE, in esecuzione della delibera del Consiglio di Dipartimento del 20/07/2017, intende procedere ad una indagine di mercato, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, per l’affidamento di una consulenza tecnica relativa allo **“STUDIO PER LO SVILUPPO DI DISPOSITIVI A CAVO METALLICO PER IL MIGLIORAMENTO DEL COMFORT INTERNO DI AEREI”** nell’ambito del progetto Horizon proposal n. 69977 – CASTLE dal titolo: CABin System design Towards passenger wellBeing **CUP E62F16000920006 CIG 7167677A2B**  
Oggetto

L’appalto ha per oggetto l’affidamento di una attività di **consulenza tecnica per lo “STUDIO PER LO SVILUPPO DI DISPOSITIVI A CAVO METALLICO PER IL MIGLIORAMENTO DEL COMFORT INTERNO DI AEREI” NELL’AMBITO DEL PROGETTO HORIZON PROPOSAL N. 69977 – CASTLE DAL TITOLO: CABin System design Towards passenger wellBeing CUP E62F16000920006 CIG 7167677A2B**

Le condizioni della fornitura e le caratteristiche tecniche degli isolatori a cavo metallico da modellare e produrre, derivate dalle analisi dei tecnici e del Responsabile del progetto, sono indicate nell’allegato Capitolato tecnico amministrativo (**Allegato 1**).

La fornitura effettuata nel rispetto della L. 136/10 e s.m.i sulla “tracciabilità dei flussi finanziari” nonché, per le parti non in contrasto con la citata legge, dalle disposizioni contenute nel protocollo di legalità della Prefettura, al quale l’Università ha aderito in data 29/12/2009, le cui clausole – con le precisazioni formulate da questa Amministrazione e riportate infra – dovranno essere sottoscritte dall’impresa in sede di stipula del contratto, dalla Legge n. 190 del 6/11/2012 e s.m.i sulla Prevenzione e Repressione della corruzione e dell’illegalità nella P.A., nonché dai Codici di Comportamento Nazionale e di Ateneo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

### Riferimenti Ente

Denominazione: Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.  
Indirizzo: Piazzale Tecchio, 80 c.a.p. 80125 Napoli telefono 081/7683320 – indirizzo PEC: [dip.ing-industriale@pec.unina.it](mailto:dip.ing-industriale@pec.unina.it). Indirizzo internet: [www.unina.it](http://www.unina.it)

### Procedura di affidamento

La selezione dei concorrenti, che presentino manifestazione di interesse, avverrà ai sensi dell'art.36 D.Lgs. n. 50/2016, comma 2 lett. b e del Regolamento per l'Amministrazione e Contabilità dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

### Requisiti di partecipazione

Gli operatori economici che intendono partecipare devono essere in possesso dei seguenti requisiti oggettivi:

1. Requisiti di ordine generale: assenza dei motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.
2. Requisiti di capacità tecnica e professionale: aver regolarmente eseguito, nel triennio antecedente alla data del presente avviso, almeno un (1) contratto per attività identica o analoga con quella oggetto dell'avviso;

I predetti requisiti sono stati richiesti in quanto – in ragione non solo della complessità e specificità del servizio da affidare, occorre selezionare un operatore che garantisca l'esecuzione della prestazione, con la massima affidabilità, nei tempi richiesti.

Il mancato possesso, anche di uno solo dei requisiti, così come richiesto, determina il mancato invito alla procedura di affidamento.

### Soggetti ammessi alla gara

I soggetti indicati all'art. 45 del D. Lgs. N. 50/2016. Determinazione ANAC n. 7 del 21-10-2010.

### Importo stimato

L'importo a base di gara è pari ad Euro € 80.000,00 (Ottantamila euro), I.V.A. esclusa



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

### Luogo di consegna

La consegna dovrà avvenire entro il 30 giugno 2018 presso il Laboratorio al piano terra di via Claudio, 21 dipartimento di Ingegneria Industriale Sez. Aerospaziale.

### Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione sarà effettuata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016.

Verrà stilata una graduatoria delle offerte, in base al punteggio complessivo per l'offerta, calcolato secondo la seguente tabella, per un totale di max 100 punti:

n.	Descrizione	Punti	Peso
1	Esperienza nello Sviluppo di modelli meccanici	15	15%
2	Esperienza nella modellazione numerica	15	15%
3	Esperienza nella produzione di ammortizzatori a cavo	20	20%
4	Esperienza in attività sperimentale e di caratterizzazione	15	15%
5	Capacità di realizzazione dei prototipi	15	15%
6	Esperienza in attività di laboratorio di vibrazioni e rumore	10	10%
7	Azienda con sistema di qualità certificato ISO9001	10	10%

La scelta del fornitore idoneo sarà fatta tra le proposte che abbiano raggiunto il punteggio minimo complessivo di 60 punti utilizzando almeno 5 categorie di punteggio indicate nella precedente tabella.

### Modalità di presentazione della manifestazione d'interesse

Le manifestazioni d'interesse a partecipare alla procedura in oggetto dovranno essere inviate esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo: [dip.ing-industriale@pec.unina.it](mailto:dip.ing-industriale@pec.unina.it), entro e non oltre le ore 12.00 del 8 settembre 2017.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

L'oggetto del messaggio di posta elettronica certificata dovrà essere: "Manifestazione di interesse per la Fornitura di una consulenza relativa allo "Studio per lo sviluppo di dispositivi a cavo metallico per il miglioramento del comfort interno di aerei" da parte del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando l'apposito modello predisposto allegato 2 al presente Avviso, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità di chi sottoscrive.

Con la presente si informa che il Dipartimento adotterà la Posta Elettronica certificata (PEC) quale strumento prioritario di comunicazione diretta con i concorrenti della presente procedura.

#### **Trattamento dei Dati Personali**

Il DIPARTIMENTO informa che i dati forniti dall'operatore economico verranno utilizzati solo per l'assolvimento degli obblighi derivanti dal presente affidamento in ottemperanza a quanto previsto dal D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (codice in materia di protezione dei dati personali), nonché conservati sino alla conclusione del procedimento presso la sede legale del Dipartimento.

L'operatore economico può esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D. Lgs. 193/2003 che regola il diritto di accesso, di rettifica e di opposizione all'uso dei dati personali forniti.

#### **Informazioni**

Le eventuali richieste di chiarimenti potranno essere inoltrate via PEC all'indirizzo: [uff.acquisti.dii@pec.unina.it](mailto:uff.acquisti.dii@pec.unina.it) o all'indirizzo mail [fiorelli@unina.it](mailto:fiorelli@unina.it) (per chiarimenti e/o informazioni di carattere amministrativo). Le richieste di chiarimenti e/o informazioni di carattere tecnico potranno essere inoltrate al Responsabile scientifico prof. Francesco Marulo all'indirizzo PEC [francesco.marulo@personalepec.unina.it](mailto:francesco.marulo@personalepec.unina.it) o all'indirizzo mail [marulo@unina.it](mailto:marulo@unina.it).

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo "Avviso esplorativo n. 6\_2017 - Richiesta chiarimenti.

Le richieste di chiarimento dovranno pervenire entro e non oltre il 11/08/2017.

Il presente avviso, finalizzato all'espletamento di un'indagine di mercato, non ha natura di proposta contrattuale; le manifestazioni di interesse hanno esclusivamente la funzione di individuare gli operatori economici qualificati da invitare alla procedura di selezione del contraente nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione, parità di trattamento; l'appalto è regolato dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo (Allegato 3), dai Codici di Comportamento Nazionale di Ateneo (Allegati 4 e 5); le candidature hanno l'unico scopo di comunicare al DIPARTIMENTO la disponibilità di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

essere invitati a presentare l'offerta al fine di effettuare, successivamente, un affidamento ai sensi della normativa vigente (D. Lgs n. 50/2016 e del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità); di conseguenza, il DIPARTIMENTO non assume alcun vincolo nei confronti degli operatori economici che hanno manifestato il proprio interesse all'accesso alla successiva procedura.

Il DIPARTIMENTO si riserva, altresì, di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa oppure di affidarlo anche in presenza di una sola offerta valida.

Responsabile Unico del Procedimento per la presente procedura è l'ing. Carosena Meola.

f.to il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Ing. Antonio Moccia)