



POLITECNICO
MILANO 1863

Decreto Rep. n°.....Prot. n°.....
Data.....
Titolo.....Classe.....
UOR.....

DIREZIONE GENERALE

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 recante “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il D.Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

Visto l'Art. 61 punto 3 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano;

Visto l'art. 59 c. 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

Vista la Relazione tecnica a cura del prof. Carlo Giorgio Visconti e del dott. Andrea Papoff per l'acquisto di un'apparecchiatura customizzata destinata allo studio e alla ricerca di un nuovo tipo di reattore strutturato curato dal gruppo LCCP del Dipartimento di Energia;

Preso atto che l'acquisto rientra nell'ambito di un progetto di ricerca ERC-2015-AdG finanziato con *Grant Agreement* n 694910 codice CUP D42F16000160006.

Accertato che il Dipartimento di Energia ha l'esigenza di acquisire un'apparecchiatura customizzata destinata allo studio e alla ricerca di un nuovo tipo di reattore strutturato totalmente integrato così come descritto dalla “Relazione tecnica”.

Preso atto che gli obiettivi del progetto ERC “INTENT” (GA 694910) sono non raggiungibili senza l'acquisto di questa nuova apparecchiatura, in quanto il



POLITECNICO
MILANO 1863

Dipartimento di Energia non dispone attualmente di apparecchiature su scala pilota adatte allo scopo;

Tenuto conto che sono state condotte approfondite indagini di mercato per valutare la presenza di operatori economici in grado di fornire il prodotto che rispondesse alle esigenze del Dipartimento di Energia sia in termini di requisiti tecnici che rispetto alle risorse finanziarie a disposizione;

Accertato che alla luce delle indagini di mercato è stato individuato un operatore economico PID Eng&Tech - Francisco Gervás 11 Pol. Ind. Alcobendas 28108 Alcobendas (Madrid), Spagna in grado di fornire l'apparecchiatura per un importo di € 500.000 esente da IVA ai sensi dell'art. 72 del DPR 633 del 1972;

Vista la relazione presentata dal RUP dr Andrea Papoff prot. n. 113108 del 01/12/2017 che specifica e chiarisce quali sono le ragioni per ricorrere all'acquisto mediante procedura negoziata senza bando e che possono così sintetizzarsi:

- a. Dispone del *know how* necessario per l'allestimento di impianti customizzati su scala pilota, anche modulari, nonché di una esperienza pluriennale sulla medesima tipologia di impianti;
- b. Dispone di Brevetti per alcuni dei requisiti minimi richiesti per la realizzazione dell'apparecchiatura;
- c. L'operatore economico individuato ha un "**processo produttivo aperto ed è pertanto disponibile a definire tutti i dettagli della progettazione insieme al cliente, coinvolgendolo in modo diretto nella definizione del sistema SCADA e delle singole scelte impiantistiche, fatto che costituirebbe un enorme vantaggio per la buona riuscita di qualsiasi progetto di ricerca**";
- d. L'apparecchiatura per molte delle sue specifiche si presenta con una caratteristica che l'avvicina ad avere una natura di tipo prototipale proprio per l'esigenza che intende soddisfare.

Accertato anche che l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto in quanto solo il fornitore individuato consente di assicurare gli standard tecnici richiesti dal Dipartimento per la realizzazione del progetto ERC "INTENT" (GA 694910);

Constatato che i beni oggetto di fornitura sono infungibili in quanto alla luce della relazione istruttoria possono essere forniti da un unico operatore economico PID Eng&Tech, che è l'unico ad assicurare il soddisfacimento delle esigenze tecniche richieste per l'esecuzione del progetto ERC "INTENT" (GA 694910);

Accertato che l'apparecchiatura è destinata alle attività del Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano che ha necessità di eseguire il progetto ERC "INTENT" (GA 694910);



POLITECNICO
MILANO 1863

Visto l'art. 63 c.2.b punto 2 del d.lgs.50/2016 affidamento mediante procedura negoziata;

Preso atto che la linea guida n. 8 dell'ANAC, det. n. 950 del 13 settembre 2017-
Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili – (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 248 del 23 ottobre 2017) prevede che laddove esistono condizioni di unicità di fornitore legate alla presenza di motivi tecnici che rendono di per sé infungibile la prestazione le amministrazioni pubbliche procedano con un avviso di consultazione preliminare del mercato al fine di accertare o meno circa “l'effettiva esistenza di più operatori economici potenzialmente interessati alla produzione e/o distribuzione dei beni o servizi in questione”, paragrafo 2.3.

Preso atto che ai sensi dell'art. 66 comma 1 del decreto legislativo n. 50 del 2016 le amministrazioni aggiudicatrici possono svolgere consultazioni di mercato per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura e per informare gli operatori economici degli appalti programmati e dei requisiti relativi a questi ultimi;

Accertato che per procedere ad un affidamento mediante procedura negoziata senza bando nel caso di beni e servizi che sono per loro natura infungibili occorre ricorrere ad un avviso al fine di dare opportuna pubblicità dell'attività di esplorazione del mercato tramite:

- avviso pubblicato sul proprio profilo di committente, dandone adeguata pubblicità nell'home page, per un periodo non inferiore a quindici giorni;
- pubblicando avviso sulla GUCE al fine di garantire la trasparenza del proprio operato e la più ampia diffusione dell'iniziativa e la maggiore partecipazione alla stessa;

Accertato che l'avviso indicherà il fabbisogno che il Politecnico intende soddisfare, gli strumenti che quest'ultima ha individuato per farvi fronte e i costi attesi, la richiesta di indicare eventuali soluzioni alternative, la volontà di procedere, qualora ve ne siano i presupposti, all'acquisto mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando.

Considerata la necessità di acquistare la predetta apparecchiatura;

Tenuto conto che il valore iniziale proposto è di € 500.000,00 (IVA non imp. art.72, co.3, D.P.R. 633/72 in quanto acquisto effettuato per ricerche nell'ambito di Contratto UE);



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che nelle delibere del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 201612200402 del 20/12/2016 e n. 16647 del 2017 avente per oggetto il programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi era stata preventivata tale spesa per un importo di 300.000 €, nell'ambito della programmazione 2017-2018 e nel suo aggiornamento per il 2019;

Tenuto conto che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi interferenziali trattandosi di mera fornitura;

Preso atto che non esistono prodotti analoghi in convenzioni CONSIP.

DECRETA

Di avviare una procedura negoziata senza bando ex art. l'art. 63 c.2.b punto 2 previa consultazione del mercato al fine di accertare la condizione di unicità del fornitore.

Di imputare l'importo di € 500.000,00 (IVA non imp. art.72, co.3, D.P.R. 633/72 in quanto acquisto effettuato per ricerche nell'ambito di Contratto UE) di competenza del 2017 ai seguenti codici progetto: ARICID.SRIC.AUTO.AD16RUEU03 - PROGETTO-ERC - 694910 – INTENT.

Di nominare: Responsabile Unico del Procedimento il dr. Andrea Papoff.

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente