# Avviso di Indagine di mercato

OGGETTO: rapid prototyping di sistemi di controllo innovativi per la gestione di un apparato di alimentazione del combustibile di tipo Common Rail per motori diesel

Codice C.I.G. **Z291C228A4** CUP **E12I15001910003** 

Il Politecnico di Torino – Dipartimento Energia rende noto che intende procedere all'acquisizione di rapid prototyping di sistemi di controllo innovativi per la gestione di un apparato di alimentazione del combustibile di tipo Common Rail per motori diesel

Âl fine di contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire i beni oggetto di affidamento e di acquisire più preventivi, pubblica il presente avviso.

Le informazioni qui contenute hanno valore puramente indicativo e non costituiscono un vincolo per

l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.

### 1. Descrizione bene/servizi

-unità di controllo elettronico flessibile (FlexECU) basata sulla centralina motore EDC 17CV41 con ETK; -set di connettori con pin per centralina motore EDC 17CV41;

-licenza software per ambiente di sviluppo della FlexECU descritta al punto 1 (include software di base della FlexECU

EHOOKS-DEV-MEDC17FLEX, EHOOKS-DEV-MEDC17FLEX-OPEN);

-breakout box per centralina flessibile FlexECU descritta al punto 1 (si tratta di un oggetto in grado di riportare i cavi

di centralina su una morsettiera)

-contratto di assistenza su ambiente di sviluppo centralina FlexECU (durata fino a 1 anno).

La centralina motore di riferimento per lo sviluppo della centralina FlexECU deve essere necessariamente la ECU EDC

17CV41 in quanto deve potersi interfacciare con iniettori solenoidali Bosch CRI 2.20

### 2. Base d'asta

Euro 20.000 IVA esclusa

### 3. Elementi del contratto

Tempi di consegna: 2 settimane.

Dovranno inoltre essere comprese nell'offerta le spese di spedizione nel caso di consegna del materiale

## 4. Requisisti minimi di capacita Economico/finanziaria e capacità tecnico professionali

L'operatore economico interessato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

Idoneità professionale: iscrizione alla Camera di Commercio per lo svolgimento di attività coerente con quella oggetto di affidamento.

Il concorrente dovrà possedere i requisiti generali di cui all'art. 80 D.lgs. 50/2016.

#### 5. Termini

Entro il 16/12/2016, gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti potranno inviare preventivo inviando una mail al seguente indirizzo denerg.acquisti@polito.it, indicando l'oggetto del presente avviso.

#### 6. Richiesta chiarimenti

Per i chiarimenti e per ulteriori informazioni tecniche necessarie, gli operatori economici potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo denerg.acquisti@polito.it

### 7. Modalità di affidamento

La fornitura del bene sarà affidata all'operatore economico che avrà offerto il miglior prezzo, previa verifica della congruità.

Torino, 01/12/2016

Il Direttore di Dipartimento

Prof. Alberto Tenconi