



DDG n. 1785/2017

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento della fornitura di:

- Lotto 1 - "Spettrofotometro micro-Raman accoppiato a modulo AFM/TERS e servizi accessori" - CIG: 72738288BF
- Lotto 2 - "Reactive Ion Etcher (RIE) – Parallel Plate e servizi accessori" - CIG: 7273833CDE

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- Con nota del 4 maggio 2017 il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia ha comunicato la necessità di acquisire uno spettrofotometro micro-Raman accoppiato a modulo AFM/TERS per lo svolgimento delle attività di ricerca inerenti alla caratterizzazione di materiali semiconduttori e dielettrici, all'analisi di micotossine in prodotti agroalimentari e saggi biologici, all'analisi di composti organici di interesse petrolchimico;
- Il Dipartimento ha altresì manifestato, con ulteriore nota del 4 maggio 2017, l'esigenza di dotarsi di un sistema Reactive Ion Etcher (RIE) – Parallel Plate per la realizzazione di dispositivi MEMS/NEMS al fine di sviluppare le attività in corso inerenti a progetti di ricerca in cui il Gruppo MP4MNT del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia risulta coinvolto;
- Gli strumenti attualmente in dotazione presso il Dipartimento non consentono la completa realizzazione delle attività di ricerca inerenti ai progetti in corso;
- Con Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del 9 maggio 2017 sono state autorizzate le richieste di acquisto relative alle forniture di "Spettrofotometro micro-Raman accoppiato a modulo AFM/TERS" e di "Reactive Ion Etcher (RIE) - Parallel Plate".

Preso atto che

- Il Decreto del Direttore Generale n. 66 del 19.01.2017 attribuisce agli uffici dell'Amministrazione Centrale la competenza per "le procedure di selezione del contraente relative a beni e servizi di importo superiore a € 40.000 a qualunque categoria merceologica afferiscano";
- Alla data odierna non risultano attive convenzioni stipulate da CONSIP, dalla centrale di committenza regionale di riferimento (SCR – Piemonte) o da altri Soggetti Aggregatori relative alla fornitura oggetto di affidamento.

Tutto ciò premesso e considerato

Si rende necessario avviare una procedura aperta, di valore superiore alla soglia comunitaria, al fine di provvedere alla fornitura di:

- Lotto 1 - "Spettrofotometro micro-Raman accoppiato a modulo AFM/TERS e servizi accessori";
- Lotto 2 - "Reactive Ion Etcher (RIE) – Parallel Plate e servizi accessori".

Vengono di seguito sintetizzate le caratteristiche della procedura in titolo, meglio specificate nei documenti di gara (Specifiche tecniche, bando, schema di contratto, disciplinare di gara e relativi



allegati) che, anche se non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto:

- *Procedura aperta ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.*;
- *Suddivisione in lotti*: al fine di consentire la partecipazione anche alle piccole medie imprese, si ritiene opportuno articolare la procedura di affidamento nei seguenti lotti autonomi, senza precludere la partecipazione e l'aggiudicazione di più lotti da parte del medesimo operatore economico:
 - **Lotto 1** - "Spettrofotometro micro-Raman accoppiato a modulo AFM/TERS e servizi accessori";
 - **Lotto 2** - "Reactive Ion Etcher (RIE) - Parallel Plate e servizi accessori".
- *Valore stimato dell'affidamento*: ai sensi e per gli effetti dell'art. 35, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, e ai soli fini dell'individuazione della disciplina applicabile in materia di appalti di forniture, il valore complessivo dell'appalto è pari ad € 510.000,00 (oltre IVA), così articolato:
 - **Lotto 1** - "Spettrofotometro micro-Raman accoppiato a modulo AFM/TERS e servizi accessori": importo a base di gara € 280.000,00 (importo massimo spendibile al netto dell'IVA);
 - **Lotto 2** - "Reactive Ion Etcher (RIE) - Parallel Plate e servizi accessori": importo a base di gara € 230.000,00 (importo massimo spendibile al netto dell'Iva);
- *Criterio di aggiudicazione*: offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.:
 - **Lotto 1** - "Spettrofotometro micro-Raman accoppiato a modulo AFM/TERS e servizi accessori": valutazione tecnica 80/100 – valutazione economica 20/100;
 - **Lotto 2** - "Reactive Ion Etcher (RIE) - Parallel Plate e servizi accessori": valutazione tecnica 70/100 – valutazione economica 30/100.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il Politecnico di Torino si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 97, comma 1, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- *Durata contrattuale*: il contratto avrà durata di 1 anno decorrente dalla data della sua sottoscrizione, ovvero, nel caso di esecuzione anticipata, dalla data di presa in carico della fornitura;
- *Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a zero*. A tale riguardo, si evidenzia che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati rilevati i suddetti rischi;
- *Requisiti di ammissione*: Alla procedura di selezione potranno partecipare gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti, che saranno definiti negli atti di gara in modo proporzionato al valore del contratto. Più precisamente:

Requisiti di ordine generale

Non è ammessa la partecipazione alla procedura di concorrenti per i quali sussistano:

- a) le cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento, ai sensi dell'art. 80 del D.lgs. 50/2016;
- b) le condizioni di cui all'art.53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n.165 o di cui all'art. 35 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90 convertito con modificazioni dalla Legge 11 agosto 2014,



n. 114 o che sono incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;

Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 D.lgs. 50/2016

c) Iscrizione al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. competente per territorio, per le attività oggetto di affidamento.

Nel caso di partecipazione in R.T.I., di consorzio, i requisiti minimi di partecipazione dovranno essere posseduti da tutti i soggetti raggruppati.

- *Spese di pubblicazione: circa € 5.000,00 + IVA da far gravare su Unità Analitica: UA.00.01.04.02 –AQUI - Gestite; Cod. bene/servizio: P08 – Pubblicità obbligatoria; Voce COAN: A.C.B.G.02 – Comunicazioni pubblicità;*
- *Nomina RUP: sono stati valutati i requisiti di professionalità e competenza richiesti dal ruolo, individuando nel Prof. Candido Fabrizio Pirri afferente al Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile del Procedimento.*

Visti

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, rubricato “Codice dei contratti pubblici”;
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 418 del 29.11.2011;
- il Regolamento Generale per l'Amministrazione e la contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 62, comma 2 lett. a), emanato con DR 218 del 03/06/2013;
- il quadro delle deleghe approvato con Delibera del CdA del 24/02/2016;
- la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del 09.05.2017;
- il Decreto del Direttore Generale n. 66 del 19.01.2017

DECRETA

1. Di autorizzare l'indizione di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento del contratto di appalto avente ad oggetto la fornitura di:
Lotto 1 - “Spettrofotometro micro-Raman accoppiato a modulo AFM/TERS e servizi accessori”;
Lotto 2 - “Reactive Ion Etcher (RIE) - Parallel Plate e servizi accessori”;
2. Di autorizzare il valore complessivo dell'appalto pari a € 510.000,00 (oltre IVA), con oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a zero, così articolato:
Lotto 1 - “Spettrofotometro micro-Raman accoppiato a modulo AFM/TERS e servizi accessori”: importo a base di gara € 280.000,00 (importo massimo spendibile al netto dell'IVA);
Lotto 2 - “Reactive Ion Etcher (RIE) - Parallel Plate e servizi accessori”: importo a base di gara € 230.000,00 (importo massimo spendibile al netto dell'Iva);
3. Di autorizzare i requisiti di ammissione previsti;
4. Durata contrattuale: il contratto avrà durata di 1 (uno) anno decorrente dalla data della sua sottoscrizione, ovvero, nel caso di esecuzione anticipata, dalla data di presa in carico della fornitura;
5. Di autorizzare, quale criterio di aggiudicazione della procedura, il criterio dell'offerta



economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con la seguente ripartizione:

Lotto 1 - “Spettrofotometro micro-Raman accoppiato a modulo AFM/TERS e servizi accessori”: valutazione tecnica 80/100 – valutazione economica 20/100;

Lotto 2 - “Reactive Ion Etcher (RIE) - Parallel Plate e servizi accessori”: valutazione tecnica 70/100 – valutazione economica 30/100;

6. Di autorizzare la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto, e di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 97, comma 1, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
7. Di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento il Prof. Candido Fabrizio Pirri soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile del Procedimento per il servizio di cui trattasi;
8. Di dare atto che l'importo dell'affidamento troverà copertura nel budget del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia sulle apposite unità analitiche;
10. Di approvare gli atti di gara e le specifiche tecniche predisposti in conformità a quanto previsto nel presente atto;
11. Di dare atto che il contratto con l'operatore aggiudicatario sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopraggiunta disponibilità di convenzioni quadro di cui all'art. 26, co. 1, Legge n. 488/1999, cui sia possibile aderirvi;
12. Di autorizzare sin d'ora il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lettera a) del D.lgs. n. 50/2016, nel caso in cui non sia stata presentata alcuna offerta o alcuna offerta appropriata né alcuna domanda di partecipazione o alcuna domanda di partecipazione appropriata, in esito all'esperimento della procedura aperta.

Torino, 10 novembre 2017

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Aldo Tommasin

(f.to Aldo Tommasin)

AF