

# ITALIA: STRUMENTI PER IL CONTROLLO DI CARATTERISTICHE FISICHE GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA SPERIMENTALE COMPLETO PER SPETTROSCOPIA NAP-XPS CON CELLA ELETTROCHIMICA IN-OPERANDO

Avviso di aggiudicazione di un appalto o di una concessione – regime ordinario

## 1 Committente

---

### 1.1 Committente

*Nome ufficiale:* Politecnico di Milano

*Forma giuridica del committente:* Organismo di diritto pubblico

*Attività dell'amministrazione aggiudicatrice:* Istruzione

## 2 Procedura

---

### 2.1 Procedura

*Titolo:* GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA SPERIMENTALE COMPLETO PER SPETTROSCOPIA NAP-XPS CON CELLA ELETTROCHIMICA IN-OPERANDO

*Descrizione:* Oggetto del presente capitolato è la fornitura ed installazione di un sistema sperimentale completo per spettroscopia NAP-XPS con cella elettrochimica in-operando. Nell'ambito delle batterie redox a flusso, il nuovo macchinario permetterà di migliorare le prestazioni dei dispositivi perché possano essere accoppiati in modo efficiente con fonti rinnovabili di energia, che rendano necessario l'utilizzo di catalizzatori.

*Identificativo della procedura:* 105f8db9-367e-4a5e-8f08-b004ae33353f

*Tipo di procedura:* Aperta

#### 2.1.1 Finalità

*Natura dell'appalto:* Forniture

*Classificazione principale (cpv):* 38400000 Strumenti per il controllo di caratteristiche fisiche

#### 2.1.3 Valore

*Valore stimato al netto dell'IVA:* 910 000 EUR

#### 2.1.4 Informazioni generali

*Base giuridica:*

Direttiva 2014/24/UE

## 5 Lotto

---

### 5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0000

*Titolo:* GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA SPERIMENTALE COMPLETO PER SPETTROSCOPIA NAP-XPS CON CELLA ELETTROCHIMICA IN-OPERANDO

*Descrizione:* Nell'ambito del progetto MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action, Spoke 3 “Deep Tech: Entrepreneurship & Technology Transfer”, WP2, si ritiene necessario l’acquisto macchinario di ultima generazione da usarsi come dimostratore della chimico-fisica di superficie di elettrodi in condizioni simil-ambientali. Particolare attenzione del progetto MUSA è dedicata alle fonti rinnovabili e alla green economy. Tale infrastruttura è finalizzata

allo scopo di incrementare la qualità e competitività della ricerca italiana nel campo del riciclo di batterie e nell'ottimizzazione dei catalizzatori. In particolare, la caratterizzazione e la comprensione dei meccanismi di litiatura permetteranno di implementare il processo di "remanufacturing" rispetto a processi idrometallurgici, tipicamente proposti per il recupero delle batterie.

*Identificativo interno:* CIG A0380A3E62

#### **5.1.1 Finalità**

*Natura dell'appalto:* Forniture

*Classificazione principale (cpv):* 38400000 Strumenti per il controllo di caratteristiche fisiche

#### **5.1.2 Luogo di esecuzione**

*Suddivisione del paese (NUTS):* Milano (ITC4C)

*Paese:* Italia

*Informazioni supplementari:*

#### **5.1.3 Durata stimata**

*Durata:* 14 MONTH

#### **5.1.5 Valore**

*Valore stimato al netto dell'IVA:* 910 000 EUR

#### **5.1.6 Informazioni generali**

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

*L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)*

*Informazioni su avvisi precedenti:*

*Identificativo dell'avviso precedente:* 780622-2023

#### **5.1.10 Criteri di aggiudicazione**

*Criterio:*

*Tipo:* Qualità

*Descrizione:* Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents.

*Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:* Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents.

#### **5.1.15 Tecniche**

*Accordo quadro:*

Nessun accordo quadro

*Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:*

Nessun sistema dinamico di acquisizione

#### **5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi**

*Organizzazione competente per i ricorsi:* Tribunale Amministrativo - Regione Lombardia

*Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto:* Politecnico di Milano

*Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara:* Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture

*Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso:* Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture

*Organizzazione che firma il contratto di appalto:* SPECS Surface Nano Analysis GmbH

## **6 Risultati**

---

Valore di tutti i contratti assegnati in questo avviso: 908 900 EUR

#### **6.1 Risultati: identificativo del lotto: LOT-0000**

È stato selezionato almeno un vincitore.

##### **6.1.2 Informazioni sui vincitori**

## 8 Organizzazioni

---

### **8.1 ORG-0001**

*Nome ufficiale:* Politecnico di Milano

*Numero di registrazione:* 04376620151

*Indirizzo postale:* Piazza Leonardo da Vinci, 32

*Località:* Milano

*Codice postale:* 20133

*Suddivisione del paese (NUTS):* Milano (ITC4C)

*Paese:* Italia

*Referente:* Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture

*E-mail:* [ufficioacquisti@polimi.it](mailto:ufficioacquisti@polimi.it)

*Telefono:* +39 0223999300

*Indirizzo internet:* <http://www.polimi.it>

*Profilo del committente:* <http://www.polimi.it/imprese/partecipaaunagara>

*Ruoli di questa organizzazione:*

*Committente*

*Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto*

### **8.1 ORG-0003**

*Nome ufficiale:* Tribunale Amministrativo - Regione Lombardia

*Numero di registrazione:* 000

*Indirizzo postale:* Via Corridoni, 39

*Località:* Milano

*Codice postale:* 20133

*Suddivisione del paese (NUTS):* Milano (ITC4C)

*Paese:* Italia

*E-mail:* [tarmisegrprotocolloamm@gacert.it](mailto:tarmisegrprotocolloamm@gacert.it)

*Telefono:* 02760531

*Ruoli di questa organizzazione:*

*Organizzazione competente per i ricorsi*

### **8.1 ORG-0004**

*Nome ufficiale:* Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture

*Numero di registrazione:* 80057930150

*Indirizzo postale:* [ufficioacquisti@polimi.it](mailto:ufficioacquisti@polimi.it)

*Località:* Milano

*Codice postale:* 20133

*Suddivisione del paese (NUTS):* Milano (ITC4C)

*Paese:* Italia

*E-mail:* [ufficioacquisti@polimi.it](mailto:ufficioacquisti@polimi.it)

*Telefono:* +39 0223999300

*Fax:* +39 0223992285

*Ruoli di questa organizzazione:*

*Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara*

*Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso*

### **8.1 ORG-0005**

*Nome ufficiale:* SPECS Surface Nano Analysis GmbH

*Numero di registrazione:* DE136564155

*Indirizzo postale:* Voltastrasse 5

*Località:* Berlino

*Codice postale:* 13355

*Suddivisione del paese (NUTS):* Berlin (DE300)

*Paese:* Germania

*E-mail:* [brice.Hoff@specs.com](mailto:brice.Hoff@specs.com)

*Telefono:* +33 664658720

*Ruoli di questa organizzazione:*

*Organizzazione che firma il contratto di appalto*

## **11 Informazioni sull'avviso**

---

### **11.1 Informazioni sull'avviso**

*Identificativo/versione dell'avviso:* 2a4c6965-34ad-4e12-a20b-84bb6f2f43f5 - 01

*Tipo di formulario:* Risultati

*Tipo di avviso:* Avviso di aggiudicazione di un appalto o di una concessione – regime ordinario

*Data di trasmissione dell'avviso:* 2024-04-19Z 13:57:31Z

*Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile:* italiano

### **11.2 Informazioni sulla pubblicazione**