



FORNITURA DI UN SISTEMA DI ANALISI TERMICA TG-DTA/DSC

CIG A0067B1273

CUP D43C22001180001

VERBALE DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE

A seguito delle offerte ricevute in risposta alla procedura di gara tramite “confronto di preventivi” nell’ambito del mercato elettronico della P.A. (MePA) RDO n° 3711835 per la “FORNITURA DI UN SISTEMA DI ANALISI TERMICA TG-DTA/DSC” - CIG A0067B1273 – CUP D43C22001180001, con il presente verbale si esplicitano le motivazioni che hanno condotto alla scelta della società AUTOMATION Srl.

Entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, sul portale di gara MePA, risultano depositate n. 3 (tre) offerte telematiche da parte dei seguenti concorrenti, come da tabella a seguire:

Di seguito l’elenco degli offerenti:

Denominazione Concorrente	Numero Partecipazione	Stato
AUTOMATION SRL	837231	AMMESSO
Netzsch Geraetebau GmbH	845420	AMMESSO
M. Penati Strumenti srl	836774	AMMESSO

I criteri di valutazione previsti sono quelli elencati all’art. 6 del documento di affidamento diretto previa richiesta di preventivi. Preliminarmente si dà atto che l’offerta dell’operatore economico AUTOMATION Srl rispetta i criteri minimi inderogabili previsti dall’art. 1.1 del capitolato di gara. Si esplicitano di seguito le motivazioni dell’affidamento rispetto ai criteri di valutazione:

- Criterio 1 (soddisfacimento dei requisiti minimi e valutazione dell’entità delle condizioni migliorative rispetto alle soglie minime quantitative):

Tutti i requisiti minimi richiesti risultano soddisfatti. Si sono considerate come condizioni migliorative la possibilità di eseguire scansioni in temperatura a velocità fino a 100°C/min, l’esistenza di un sistema di raffreddamento della fornace mediante circolazione di acqua, la possibilità di variare la portata dei gas

mediante pannello di controllo automatizzato (MFC) entro un ampio range, da 4 a 200 ml/min.

- Criterio 2 (esistenza degli ulteriori requisiti discrezionali e aspetti migliorativi):

Compresi nell'offerta presentata dall'operatore economico AUTOMATION Srl sono elencati i seguenti requisiti discrezionali:

- High-sensitivity DSC rods (3D cp) for specific heat determination
- Set of specific crucibles and covers for high-sensitivity (3D cp) DSC analyses
- Reference samples for high-sensitivity (3D cp) DSC analyses
- DSC Sensors available (not included in the offer) with E-, K-, or B-type thermocouples for more precise measurements in specific temperature ranges
- Set of tools for the operation and maintenance of the TG-DTA/DSC system

Viene inoltre considerata positivamente la presenza di un valido ufficio tecnico sul territorio nazionale che possa supportare gli utenti nell'utilizzo e per la manutenzione dell'apparecchiatura.

- Criterio 3 (economicità):

Preso atto che le offerte presentate risultano essere le seguenti:

- AUTOMATION SRL: per un valore pari a 68.850,00 € oltre IVA;
- M. Penati Strumenti srl: per un valore pari a 60.000,00 € oltre IVA;
- Netzsch Geraetebau GmbH: per un valore pari a 69.500,00 € oltre IVA.

Nonostante la presenza di un'offerta economica più vantaggiosa, considerata la qualità dei prodotti presentati, insieme alla presenza degli ulteriori requisiti discrezionali e degli aspetti migliorativi, si reputa più conveniente optare per la fornitura dell'operatore economico AUTOMATION Srl.

Inoltre si è proceduto a richiedere, tramite la sezione "comunicazioni" del portale MEPA, integrazioni della documentazione presentata, in particolare:

- il giorno 26/09/2023 chiarimenti in merito alla documentazione tecnica ricevuta dagli operatori economici M. Penati Strumenti srl ed AUTOMATION SRL;
- il giorno 05/10/2023 chiarimenti in merito al file "All. 4 - Check list elementi di controllo principio DNSH" all'operatore economico AUTOMATION SRL;
- il giorno 11/10/2023 chiarimenti in merito al file "All. 4 - Check list elementi di controllo principio DNSH" all'operatore economico M. Penati Strumenti srl;
- il giorno 11/10/2023 chiarimenti in merito al file "All. 4 - Check list elementi di controllo principio DNSH" all'operatore economico Netzsch Geraetebau GmbH.

In risposta a quanto richiesto è pervenuta documentazione integrativa, in particolare:

- il giorno 28/09/2023 chiarimenti in relazione alla documentazione tecnica da parte dell'operatore economico M. Penati Strumenti srl, tramite la sezione "comunicazioni" del portale MEPA;
- il giorno 29/09/2023 chiarimenti in relazione alla documentazione tecnica da parte dell'operatore economico AUTOMATION SRL, tramite la sezione "comunicazioni" del portale MEPA;
- il giorno 12/10/2023 chiarimenti in relazione al file "All. 4 - Check list elementi di controllo principio DNSH" da parte dell'operatore economico M. Penati Strumenti srl, tramite la sezione "comunicazioni" del portale MEPA;

- il giorno 13/10/2023 chiarimenti in relazione al file “All. 4 - Check list elementi di controllo principio DNSH” da parte dell’operatore economico AUTOMATION SRL, tramite la sezione “comunicazioni” del portale MEPA;
- il giorno 16/10/2023 chiarimenti in relazione al file “All. 4 - Check list elementi di controllo principio DNSH” da parte dell’operatore economico Netzsch Geraetebau GmbH, tramite comunicazione a mezzo PEC avente protocollo n° 238480 indirizzata al Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano.

Il RUP, con il supporto del Personale amministrativo del dipartimento di Meccanica, ha proceduto alla verifica della documentazione amministrativa presentata dall’operatore economico AUTOMATION Srl riscontrando la correttezza e la completezza rispetto a quanto richiesto dall’art. 5 Modalità per la presentazione delle offerte e apertura delle buste, del documento di affidamento diretto.

Pertanto, il RUP propone di aggiudicare l’affidamento per la “FORNITURA DI UN SISTEMA DI ANALISI TERMICA TG-DTA/DSC” - CIG A0067B1273 – CUP D43C22001180001 all’operatore economico AUTOMATION Srl, per l’importo complessivo di € 68850,00 + IVA.

Il presente verbale è composto da n. 3 (tre) pagine.

Letto, approvato e sottoscritto

Milano, 17/10/2023

Il RUP

Prof. Maurizio Vedani

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente