



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



SPECIFICHE TECNICHE

relative all'Appalto avente per oggetto:

«FORNITURA IN OPERA DI COMPONENTI PER UNA COMBINATA
DSC-TGA "TA INSTRUMENTS MOD. Q600»

CIG: 9235164A6A - CUP: I16C18000130005

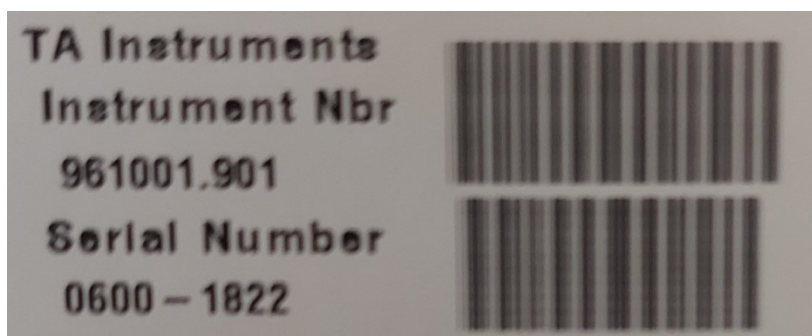
- Procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge n. 120/2020 e s.m.i., da ultimo come da Legge n. 108/2021
- Procedura espletata in modalità telematica attraverso apposita Trattativa Diretta (TD) sulla piattaforma di negoziazione ENEA U-BUY
- Importo a base d'asta: €6.970,00 oltre IVA

[Edizione Maggio 2022]

ART. 1 – SPECIFICHE TECNICHE DEI BENI/SERVIZI OGGETTO DELL'APPALTO

L'Appalto ha per oggetto la «Fornitura in opera di componenti per una combinata DSC-TGA "TA Instruments mod. Q600».

Nella figura seguente si riporta la targa identificativa della combinata DSC-TGA "TA Instruments mod. Q600".



Suddetta apparecchiatura è stata customizzata ed interfacciata con un gruppo di pompaggio turbo-molecolare per poter essere adoperata in condizioni di alto vuoto. In particolare, i beni oggetto della fornitura sono elencati nella seguente tabella:

Pos.	Descrizione della fornitura	U.M.	Quantità
1	Display assy 5.7" touchscreen per combinata DSC-TGA "TA Instruments mod. Q600"	NR	1
2	Scheda madre customizzata per combinata DSC-TGA "TA Instruments mod. Q600"	NR	1

Questi due componenti consentono la gestione della strumentazione sia attraverso una modalità manuale, che attraverso software e non risultano indispensabili nelle ordinarie misure di caratterizzazione dei materiali a pressione ordinaria. In particolare, consentono il controllo manuale di apertura della fornace, il controllo dei gas, la tara della termobilancia. Laddove sia necessario lavorare in vuoto e in particolar modo caratterizzare substrati polimerici di formulazione proprietaria, come le pellicole specchianti fornite da partner di progetto, oppure i materiali nanocompositi ivi depositati col fine di renderle autopulenti sarebbe auspicabile la possibilità di pilotare anche in maniera autonoma la strumentazione, per poter intervenire se necessario sull'apertura della fornace e sull'eventuale messa in sicurezza del sistema in condizioni di blocco del software gestionale. Per questi motivi i due componenti previsti devono essere acquistati, montati ed il sistema deve essere collaudato per l'utilizzo in vuoto.

La fornitura, dunque, deve essere comprensiva di montaggio dei beni sulla combinata DSC-TGA TA Instruments mod. Q600.

È richiesto che nell'Offerta siano indicati la durata della garanzia sui beni/servizi oggetto dell'Appalto.

ART. 2 – TRASPORTO DEI BENI E TERMINI DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO

- Il trasporto dei beni presso il luogo di consegna/“sede definitiva” è a cura e a carico dell'Operatore Economico aggiudicatario (cfr. “porto franco”).
Il luogo di consegna/“sede definitiva” è: Centro Ricerche ENEA di Portici - Piazzale Enrico Fermi, 1 – Località Granatello - 80055 Portici (NA).
- Avvio delle attività contrattuali: le attività avranno inizio dalla data dell'ordinativo/stipula.
- Tempistica contrattuale: i beni oggetto della fornitura devono essere consegnati e montati, presso il luogo di consegna/“sede definitiva”, entro 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di avvio delle attività contrattuali.

L'Operatore Economico (O.E.) deve firmare digitalmente il presente documento di gara “Specifiche Tecniche” per presa visione e accettazione.

In particolare, firmando il presente documento di gara “Specifiche Tecniche”, l'O.E. dichiara di aver preso visione, di conoscere e di accettare le indicazioni e tutto quanto stabilito nell'“Art. 1 – Specifiche Tecniche dei beni/servizi oggetto dell'Appalto”.

Fatto salvo tutto quanto in precedenza, firmando il presente documento di gara “Specifiche Tecniche”, l'O.E. dichiara che si atterrà, in ogni caso, alle migliori regole dell'arte e della buona tecnica in modo che i beni oggetto della fornitura risultino di elevato livello qualitativo e rigorosamente conformi a quanto richiesto nelle presenti “Specifiche Tecniche”.

Infine, firmando il presente documento di gara “Specifiche Tecniche”, l'O.E., dichiara di aver preso visione, di conoscere e di accettare quanto disposto nell'“Art. 2 – Trasporto dei beni e termini di esecuzione delle prestazioni oggetto dell'Appalto”.

Per presa visione e accettazione

L'Operatore Economico

(firma digitale del Legale Rappresentante)