

PROCEDURA APERTA TELEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI LITOGRAFIA LASER A SCRITTURA DIRETTA PER CLEANROOM, FINANZIATA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1

PROGETTO IENTRANCE@ENL - CUP B33C22000710006 - CIG 99087975F5 - CUI F80054330586202300344

Responsabile Unico del Procedimento: Andrea Zappettini

Direttore dell'Esecuzione del Contratto: Roberto Verucchi

Appaltatore: G. Gambetti Kenologia S.r.l.

Referente per l'Appaltatore: Aman Gambetti

Contratto d'appalto dd. 02.02.2024

Importo della fornitura: € 388.700,63 (IVA esclusa)

VERBALE DI VERIFICA E CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Con riferimento al contratto d'appalto dd. 02.02.2024 (acquisito al prot. 49480 del 14.02.2024) sottoscritto con l'Appaltatore G. Gambetti Kenologia S.r.l. per la fornitura in oggetto, nell'ambito del PNRR, il sottoscritto in qualità di DEC accerta che dal giorno _21/10/2024_ al giorno _15/11/2024_ presso la clean-room MEMS della Micronano Characterization and Fabrication Facility, Fondazione Bruno Kessler di Trento, in via Sommarive 18, alla presenza del Referente per l'Appaltatore G. Gambetti Kenologia S.r.l., che ha delegato la persona di Christoph Schnegelsberg della Heidelberg Instruments, produttrice dell'apparato oggetto della fornitura, si sono svolte le attività di verifica della conformità della fornitura svolta e, in particolare:

- Come riportato nel report "Verifica Caratteristiche Tecniche" (file "VerificaCaratteristicheTecniche"), seguendo il Protocollo di Accettazione sono state effettuate con esito positivo le seguenti:
 - o Verifiche qualitative e corrispondenza al capitolato;
 - o Verifiche quantitative dimensionali
- Come riportato nei report "Verifica Caratteristiche Tecniche" (file "VerificaCaratteristicheTecniche"), "Verifica Protocollo di Accettazione" (file "VerificaProtocolloAccettazione"), Final Acceptance Test (file "HI1673_IMEM-CNR_FinalAcceptanceTest_Tender"), seguendo il Protocollo di Accettazione sono state effettuate con esito positivo le seguenti:
 - o Verifica qualità di scrittura per la risoluzione "2 µm" con resist positivo;
 - o Verifica qualità di scrittura per la risoluzione "2 µm" con resist negativo;
 - o Verifica qualità di scrittura per la risoluzione "≤ 0.4 µm" con resist positivo;
 - o Verifica dell'allineamento su fronte per la risoluzione "2 µm";
 - o Verifica della velocità di scrittura per la risoluzione "2 µm".

La verifica di conformità è volta ad accertare, ai sensi del disposto dell'articolo 102 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (di seguito "Codice"), che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali, nonché nel rispetto degli obblighi specifici relativi al PNRR relativamente al "non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali" c.d. Do Not Significant Harm (DNSH), ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, ove previsti.

Al fine dell'accertamento delle attività di cui trattasi, sono stati esaminati i seguenti documenti:

- Contratto d'appalto;
- Capitolato Speciale d'Appalto – Parte amministrativa;
- Capitolato Speciale d'Appalto – Parte tecnica;
- Offerta tecnica dell'Appaltatore;
- Scheda tecnica DNSH n. 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche, allegata alla Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH);
- Check list relativa alla sopra menzionata Scheda n. 3;
- Factory function test, file "HI1673_IMEM-CNR_FBK_FactoryFunctionTest_Tender";
- Final acceptance test, file "HI1673_IMEM-CNR_FinalAcceptanceTest_Tender" con anche le immagini allegate "Additional pictures for Additional Acceptance Tests requested by IMEM-CNR";
- Verifica Caratteristiche Tecniche (file "VerificaCaratteristicheTecniche");
- Verifica Protocollo di Accettazione (file "VerificaProtocolloAccettazione").

È stata verificata la piena corrispondenza della strumentazione fornita con quanto richiesto nel Capitolato Speciale d'Appalto – Parte tecnica, nel Capitolato Speciale d'Appalto – Parte amministrativa e a quanto dichiarato dall'Appaltatore in sede di gara e oggetto di offerta tecnica, e più precisamente:

- la piena rispondenza della strumentazione consegnata rispetto a quella proposta dall'appaltatore in sede di offerta e alle previsioni e pattuizioni derivanti dal contratto e dal Capitolato Speciale d'Appalto – Parte tecnica (vedasi "VerificaCaratteristicheTecniche");
- la piena funzionalità della strumentazione, sulla scorta di un collaudo funzionale come da Protocollo di Accettazione; i dettagli delle verifiche svolte si trovano descritti nei file "HI1673_IMEM-CNR_FinalAcceptanceTest_Tender" e "VerificaCaratteristicheTecniche";
- l'avvenuta erogazione della formazione, come prevista dall'art. 4.1.2 del Capitolato Speciale d'Appalto – Parte tecnica;
- con riferimento all'hardware per l'elaborazione dati, il rispetto degli obblighi DNSH di cui alla Scheda tecnica n. 3, avvalendosi della relativa check list di controllo.

Esaminata la documentazione sopra indicata ed effettuate le verifiche sopra menzionate, il sottoscritto ha accertato la piena rispondenza della strumentazione consegnata rispetto a quella proposta dall'appaltatore in fase di offerta, al Capitolato Speciale d'Appalto (Parte amministrativa e Parte tecnica) e alle previsioni e pattuizioni contrattuali.

Le operazioni sopra indicate hanno avuto esito positivo e si sono concluse in data __02/12/2024__.

II DEC

Roberto Verucchi

PER ACCETTAZIONE

G. GAMBETTI KENOLOGIA S.R.L.

Il Legale Rappresentante

Aman Gambetti

Aman Gambetti

VISTO DEL RUP

Dott. Andrea Zappettini

02/12/2024