



GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA PER ATOMIC LAYER DEPOSITION (ALD) FINANZIATA CON I FONDI DELL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

CIG 98280478F2

CUP B53C22001750006

**VERBALE DI GARA N. 2
della seduta del 22/09/2023**

Il giorno **22** del mese di **settembre** dell'anno **2023**, alle ore **10:30**, in modalità telematica attraverso l'ausilio della piattaforma Microsoft Teams, che garantisce la riservatezza delle comunicazioni, così come previsto dall'art. 77 co. 2 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (di seguito anche "Codice");

PREMESSO

- che con Determina Direttoriale, Rep. n. 5549/2023, Prot. n. 114097 del 16/05/2023, è stata indetta la gara europea a procedura telematica aperta ai sensi dell'art. 60 D.lgs. 50/2016 per l'affidamento della "fornitura di un sistema per Atomic Layer Deposition (ALD)", finanziata con i fondi dell'Unione Europea, Next Generation EU - CIG 98280478F2 - CUP B53C22004310006 da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- che con Decreto del Direttore Generale, Rep. 9494/2023 Prot. n. 197470 del 30/08/2023, è stata costituita la Commissione giudicatrice composta da:

Prof. Daniele Ielmini	- Presidente
Prof. Carlo Spartaco Casari	- Componente Effettivo
Prof. Marco Asa	- Componente Effettivo
Dott.ssa Giuseppina Maggioni	- <i>Segretario Verbalizzante</i>

La Commissione riprende i lavori prendendo atto della nota del RUP Prot. 216132 del 21/09/2023 con cui si trasmettono le richieste di integrazione della checklist DNSH (All. X) agli operatori economici **DISTEK STRUMENTI&MISURAZIONI Srl** (Prot. n. 211600 del 15/09/2023) e **BENEQ OY** -(Protocollo n°211603 del 15/09/20023). e le relative risposte (rispettivamente prot.. n. 212394 del 18/09/2023 e prot. n. 212369 del 18/09/2023)

La Commissione procede pertanto con la valutazione della checklist DNSH inviate, secondo quanto previsto dall’art. 17, comma 1, lett. g) del Disciplinare per ciascun operatore economico:

DISTEK STRUMENTI&MISURAZIONI Srl: la commissione rileva che la Check list “*Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche*” non risulta compilata e firmata digitalmente bensì risulta compilata e firmata la Check list “*Scheda PolIMI_Acquisto attrezzature scientifiche*”;

BENEQ OY : la Commissione rileva la corretta compilazione della check list “*Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche*” .

Pertanto la Commissione, come previsto dal par. 16.1.f) del disciplinare di gara, vista la non corretta compilazione della check list per l’operatore economico **DISTEK STRUMENTI&MISURAZIONI Srl** decide di escludere l’operatore economico dal proseguo della procedura di gara e procede quindi con la valutazione dei Criteri discrezionali (D) per il solo operatore **BENEQ OY**.

1. Valutazione criteri discrezionali

La Commissione procede quindi con la valutazione dei **Criteri discrezionali (D)**.

La Commissione provvederà a valutare i singoli elementi della Relazione tecnica sulla base dei criteri sotto specificati utilizzando le motivazioni di seguito elencate.

Il Presidente, pertanto, dà lettura di quanto previsto dal Disciplinare di gara in merito ai **Criteri discrezionali (D)**.

B.5 Linee precursori

È richiesto ai partecipanti di descrivere nel dettaglio numero e tipologia di linee di precursori di cui è dotata la macchina offerta. Dovranno essere specificate le caratteristiche delle sorgenti (ad

es. raffreddate o riscaldate) e fornito uno schema delle stesse a partire dalla sorgente (solida, liquida o gassosa) fino alla camera. Si richiede di specificare inoltre il tipo di connessione tra il contenitore dei precursori liquidi e solidi e il macchinario. Verrà valutata positivamente la flessibilità nell’utilizzo di diverse tipologie di precursori, l’elevata numerosità delle linee presenti sul macchinario e la semplicità di connessione tra il contenitore del precursore e la macchina.

D.1 Funzionalità software

È richiesto ai partecipanti di descrivere nel dettaglio il software di gestione della macchina, sottomettendo screenshot dello stesso con l’indicazione delle principali funzionalità a disposizione dell’utente. Si richiede inoltre di mostrare come vengono impostate e gestite le ricette di deposizione. Verranno valutate positivamente la chiarezza, la completezza e la facilità di utilizzo del software.

Poiché il numero di offerte da valutare è pari a 2 (due), l’attribuzione dei punteggi relativa ai singoli Sub-Criteri di Valutazione di natura discrezionale viene fatta in base ai seguenti giudizi a cui corrispondono i relativi “coefficienti percentuali”:

Giudizio	Valore del coefficiente
Eccellente	1
Ottimo	0,85
Buono	0,70
Adeguito	0,60
Discreto	0,50
Mediocre	0,30
Scarso	0,10
Non migliorativo	0

La commissione esprime le seguenti valutazioni:

B.5 Linee precursori

La Commissione procede ad una puntuale, approfondita e dettagliata analisi del contenuto della relazione presentata dal concorrente e, dopo un’attenta discussione, i componenti della commissione esprimono le seguenti valutazioni:



Operatore Economico **BENEQ OY**

(D)		Max punti	IELMINI	CASARI	ASA	Media	Punti
B							
B.5	Linee precursori	10	0,85	0,85	0,85	0,85	8,5

Le linee di precursori di cui è dotata la macchina offerta comprendono 4 sorgenti non riscaldabili e 2 riscaldabili, 1 fino a 300 e una fino a 500 gradi. In futuro sarà possibile l’espansione di 2 linee riscaldabili.

I contenitori per le linee non riscaldate sono standard BENEQ da 200 ml.

Le connessioni sono facilmente raggiungibili dal lato della macchina con connessione VCR. Le sorgenti riscaldabili hanno accesso invece dall’altro lato

Flessibilità nell’utilizzo di diverse tipologie di precursori, l’elevata numerosità delle linee presenti sul macchinario e la semplicità di connessione tra il contenitore del precursore e la macchina

Per questo motivo la Commissione valuta in maniera ottima il soddisfacimento dei criterio rispetto a quanto previsto dal disciplinare

D.1 Funzionalità software

La Commissione procede ad una puntuale, approfondita e dettagliata analisi del contenuto della relazione presentata dal concorrente e, dopo un’attenta discussione, i componenti della commissione esprimono le seguenti valutazioni:

Operatore Economico **BENEQ OY**

(D)		Max punti	IELMINI	CASARI	ASA	Media	Punti
D							
D.1.	Funzionalità software	5	0,85	0,85	0,7	0,8	4

Dalla documentazione si evince che il software di BENEQ OY ha una interfaccia chiara e risulta completo nella sua funzionalità e nella gestione delle ricette di deposizione

Per questo motivo la Commissione valuta in maniera molto buona il soddisfacimento di questo criterio rispetto a quanto previsto dal disciplinare

2. Riepilogo attribuzione punteggi

Infine, terminata la valutazione di tutti i criteri, la Commissione procede a riepilogare i risultati come segue:

5

	A.1	A.2	A.3	A.4	B.1	B.2	B.3	B.4	C.1	C.2	TOTALE criteri tabellari (T)
BENEQ OY	10	10	10	5	5	5	5	0	5	5	60

	B.5	D.1	TOTALE criteri discrezionali (D)
BENEQ OY	8,5	4	12,5

Il punteggio totale complessivo per risulta essere:

Operatore Economico	Punti
BENEQ OY	72,5

Alle ore **11:30** il Presidente dichiara sciolta la seduta

La documentazione di gara e l’offerta tecnica degli operatori economici partecipanti sono conservate dal sistema telematico di gara e presso gli Ufficio del Servizio Gare Acquisti Servizi e Forniture.

Il presente verbale è composto da n. 5 (cinque) pagine.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, li 22/9/2023

Presidente - Prof. Daniele Ielmini _____

Commissario - Prof. Carlo Spartaco Casari _____

Commissario - Prof. Marco Asa _____

Segretario verbalizzante - Dott.ssa Giuseppina Maggioni _____