

VERBALE DELLA SEDUTA n. 1 DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE NELLA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO (ART. 76 D.LGS. 36/2023) PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI CRIOSTATO A DILUIZIONE SENZA LIQUIDI CRIOGENICI DA INSTALLARE PRESSO LA FONDAZIONE BRUNO KESSLER NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA – INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (PNRR) PROGETTO NQSTI NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE – SPOKE 7. – CIG B0487762E9

Il giorno 28 Marzo 2023 alle ore 14:00, mediante incontro in presenza, si è riunita in prima seduta riservata la Commissione tecnica nominata per la valutazione delle offerte tecniche relative alla procedura in oggetto.

Constatata la presenza di tutti i membri della Commissione, il Presidente preliminarmente richiama e illustra i criteri e le modalità di svolgimento delle operazioni di valutazione, dando in particolare conto che entro il termine di scadenza di presentazione delle offerte hanno presentato offerta i seguenti Operatori Economici (di seguito O.E.):

- **Oxford Instruments GmbH**
- **Bluefors**

La valutazione dell'offerta tecnica verrà effettuata in stretta aderenza alle modalità ed ai criteri enunciati nel documento Allegato A CSA – parametri migliorativi e criteri di valutazione.

Si stabilisce che qualora fosse necessario acquisire chiarimenti dai Concorrenti in ordine alla documentazione presentata, si provvederà all'inoltro delle relative richieste di chiarimento. Le suddette richieste di chiarimento e ogni altra comunicazione che dovrà essere inviata ai Concorrenti e le relative risposte saranno allegate ai verbali, formandone parte integrante e sostanziale.

* * * * *

Definiti i criteri di gestione dei lavori, si procede con l'esame dei documenti presentati dal Concorrente Oxford Instruments GmbH, allo scopo di verificare preliminarmente che tutti i requisiti minimi obbligatori descritti nel documento "CSA - parte tecnica" siano rispettati e che gli stessi trovino completo riscontro all'interno della relazione tecnica e, successivamente, all'attribuzione dei punteggi previsti per gli elementi migliorativi.

La commissione, esaminata l'offerta tecnica, conferma la conformità dello strumento alle prescrizioni del capitolato, nonché il possesso di tutti i requisiti minimi richiesti.

Si procede quindi all'assegnazione dei punteggi tabellari, quantitativi e discrezionali secondo le indicazioni contenute nel documento "Allegato A CSA - Parametri migliorativi e criteri di valutazione", come indicato nella tabella 2.4.

* * * * *

Definiti i criteri di gestione dei lavori, si procede con l'esame dei documenti presentati dal Concorrente Bluefors, allo scopo di verificare preliminarmente che tutti i requisiti minimi obbligatori descritti nel documento "CSA - parte tecnica" siano rispettati e che gli stessi trovino completo riscontro all'interno della relazione tecnica e, successivamente, all'attribuzione dei punteggi previsti per gli elementi migliorativi.

La commissione, esaminata l'offerta tecnica, conferma la conformità dello strumento alle prescrizioni del capitolato, nonché il possesso di tutti i requisiti minimi richiesti.

La Commissione, dalla lettura della documentazione tecnica, rileva che l'offerente, nella compilazione dell'Allegato C CSA - Riepilogo caratteristiche tecniche e funzionali, ha confermato la presenza di linee rf Tx, ma non è possibile evincere dalla documentazione richiamata il numero preciso di linee. La commissione ritiene che sia necessario richiedere chiarimenti all'operatore economico finalizzati alla corretta interpretazione dell'offerta presentata circa il numero di linee proposto.

La Commissione sospende pertanto la seduta alle ore 15:00 disponendo che la richiesta di chiarimento sia inviata alla società Bluefors.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione – Giorgio Speranza

Il Componente della Commissione – Nicolò Crescini

Il Componente della Commissione – Georg Pucker



Handwritten signatures of the commission members: Giorgio Speranza, Nicolò Crescini, and Georg Pucker. Each signature is written in blue ink and is positioned above a horizontal line.

VERBALE DELLA SEDUTA n. 2 DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE NELLA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO (ART. 76 D.LGS. 36/2023) PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI CRIOSTATO A DILUIZIONE SENZA LIQUIDI CRIOGENICI DA INSTALLARE PRESSO LA FONDAZIONE BRUNO KESSLER NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA – INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (PNRR) PROGETTO NQSTI NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE – SPOKE 7. – CIG B0487762E9

Il giorno 11 aprile 2024 alle ore 14:00, mediante incontro via meet, si è riunita in seconda seduta riservata la Commissione tecnica nominata per la valutazione delle offerte tecniche relative alla procedura in oggetto.

Entro il termine fissato con la richiesta di chiarimenti, l'operatore economico Bluefors ha prodotto la propria nota di precisazioni, dalla quale si evince il numero di linee proposto.

Si procede quindi all'assegnazione dei punteggi tabellari, quantitativi e discrezionali secondo le indicazioni contenute nel documento "Allegato A CSA - Parametri migliorativi e criteri di valutazione", come indicato nella tabella 2.4.

* * * * *

Tabella punteggi

Descrizione	Oxford Instruments		Bluefors	
	Parametro/valore offerto	Punteggio	Parametro/valore offerto	Punteggio
Presenza di linee rf Tx e/o Rx	4+2	10	8+2	15
Tempo di raffreddamento del sistema completo senza cablaggio minore di 36 ore (<i>dimostrandolo con dati adeguati</i>)	28 ore	5,33	21 ore	10
Predisposizione all'installazione futura di una trappola a vuoto fredda interna al criostato che non richiede la presenza di liquidi refrigeranti come azoto liquido.	v	4	v	4
Numero di porte di accesso a linea di vista (comunemente chiamate <i>line-of-sight access ports</i>) KF40 (o con diametro maggiore) più grande del numero minimo	8 porte compatibili	10	7 porte compatibili	8,33
Assenza di giunzioni a saldatura morbida nell'unità di diluizione	v	4	v	4
Spazio sperimentale aggiuntivo sulla mixing chamber	d=360, h=250	7,33	d=294, h=237	4,40

Riscaldatore a 4K o sistema analogo per accelerare la procedura di riscaldamento		0	v	5
Schermo magnetico ad alta permeabilità a temperatura ambiente		0	v	8
Predisposizione per upgrade futuri finalizzati all'aggiunta di schermi superconduttivi o placcati in oro ancorati al piatto della mixing chamber o al cold plate.		5	v	5
Opzione standard, fruibile per upgrade futuri, per l'aggiunta di un sistema di isolamento dalle vibrazioni (richiesti dettagli tecnici e prova di aver già installato tale upgrade)		5	v	5
Estensioni di assistenza e garanzia	1 anni di garanzia	0	1+ 1 anni	4
Possesso certificazione SA 8000 o equivalente	v	1	v	1

Il concorrente Oxford Instruments ottiene un punteggio pari a 51,66 punti.

Il concorrente Bluefors ottiene un punteggio pari a 73,73 punti.

* * * * *

Il Presidente della Commissione, conclusa la valutazione dell'offerta tecnica dei concorrenti dichiara chiusa la seduta alle ore 15:00 e dispone l'invio dei verbali al Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento, affinché proceda secondo quanto previsto dalla documentazione di gara e all'adozione degli atti conseguenti.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione – Giorgio Speranza



Il Componente della Commissione – Nicolò Crescini



Il Componente della Commissione – Georg Pucker

