

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE  
PROGETTO I-PHOQS - CUP B53C22001750006

## VERBALE DI GARA N.1

### ESAME DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA E AMMISSIONE

**OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN CRIOSTATO AD ELIO A CIRCUITO CHIUSO A BASSE VIBRAZIONI CON IL CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO I-PHOQS CUP B53C22001750006 CIG B2E854CE7B CUI F80054330586202300759**

Il giorno 30/09/2024 alle ore 11.00, Il Responsabile Unico del Progetto Dott. Giacomo Mazzamuto (di seguito RUP) nominato con Provvedimento prot. n. 166324 del 17/05/2024, procede in seduta pubblica mediante l’utilizzo della piattaforma ASP di Consip Spa, all’apertura ed esame della documentazione amministrativa presentata a corredo delle offerte pervenute per l’affidamento di un Criostato ad elio a circuito chiuso a basse vibrazioni, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell’art. 108 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

#### PREMESSO CHE:

- con Decisione di contrarre prot. n. 166324 del 17/05/2024 è stato stabilito di espletare una gara di appalto per l’affidamento di un Criostato ad elio a circuito chiuso a basse vibrazioni con procedura negoziata sottosoglia senza previa pubblicazione del bando di gara, da aggiudicare con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell’art. 108 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- è stato pubblicato l’avviso di indagine esplorativa di mercato volta a conoscere e selezionare gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura (Prot. Cnr-Ino 171270 del 22/05/2024) su “CNR – URP - Gare”;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha dato avvio alla procedura di gara di cui trattasi, tramite procedura ASP di Consip Spa n. 4535542 invitando l’operatore economico PASQAL;
- il termine di presentazione delle offerte in via telematica è scaduto il giorno 29/09/2024 alle ore 23:59;

#### Tutto ciò premesso

il RUP accede alla piattaforma telematica ed entra nella sezione ove è possibile visionare la documentazione amministrativa presentata a corredo delle offerte pervenute, riscontrando che entro il suddetto termine di scadenza, è pervenuta in relazione alla procedura telematica ASP nr. 4535542 l’offerta indicata nella tabella sottostante:

N°	OPERATORE ECONOMICO	DATA E ORA DI ARRIVO DELL'OFFERTA SULLA PIATTAFORMA TELEMATICA
1	PASQAL	27/09/2024 alle ore 13:21:44

Successivamente il RUP procede con l'apertura della busta elettronica contenente la documentazione amministrativa presentata dall'operatore economico e con l'esame della stessa, verificando la conformità, la regolarità e la completezza secondo quanto riportato nella lettera d'invito.

Nella tabella sottostante si riporta per ogni operatore economico, in base alla documentazione presentata oggetto di esame nell'odierna seduta, l'ammissione definitiva, l'ammissione con riserva o l'esclusione, unitamente all'eventuale documentazione integrativa da trasmettere nei casi di ammissione con riserva, in virtù del ricorso all'istituto del soccorso istruttorio di cui all'art. 101 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

N°	OPERATORE ECONOMICO	DOCUMENTAZIONE PRESENTATA	STATO DEL CONCORRENTE (ammesso definitivamente/ ammesso con riserva/ escluso)
1	PASQAL	<ul style="list-style-type: none"><li>- Documento di gara Unico Europeo DGUE</li><li>- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione</li><li>- Dichiarazione titolare effettivo</li><li>- Dichiarazione assenza conflitto di interesse titolare effettivo</li><li>- Dichiarazione DPCM 187/1991</li><li>- Dichiarazione costi della manodopera</li><li>- Patto d'integrità</li><li>- Comunicazione del conto corrente dedicato</li><li>- Copia informatica di avvenuto pagamento contributo ANAC</li><li>- Scheda DNSH</li><li>- Documento d'identità del sottoscrittore</li></ul>	AMMESSO DEFINITIVAMENTE

Il RUP da atto che l' O.E. concorrente risulta ammesso alle successive fasi di gara.

La seduta viene chiusa alle ore 11.30 del giorno 30/09/2024. Il presente verbale, che consta di 2 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto come segue.

Il Responsabile Unico del Progetto  
Dott. Giacomo Mazzamuto

Il Testimone  
Sig.ra Simona Checchi

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE  
PROGETTO I-PHOQS - CUP B53C22001750006

## VERBALE DI GARA N.2

### APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

**OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN CRIOSTATO AD ELIO A CIRCUITO CHIUSO A BASSE VIBRAZIONI CON IL CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO I-PHOQS CUP B53C22001750006 CIG B2E854CE7B CUI F80054330586202300759**

Il giorno 30/10/2024 alle ore 15:00, si insedia e si riunisce la commissione giudicatrice in seduta pubblica, nominata con provvedimento Prot. 372966 del 09/10/2024 per procedere all’apertura delle offerte tecniche relative alla procedura di cui all’oggetto.

La Commissione è composta da:

PRESIDENTE: Dott. Giacomo Mazzamuto  
COMPONENTE EFFETTIVO: Dott.ssa Costanza Toninelli  
COMPONENTE EFFETTIVO: Dott. Alessandro Iagatti

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte dal: Dott. Giacomo Mazzamuto

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 15:05 dichiara aperta la seduta comunicando che gli operatori economici ammessi alla fase di valutazione tecnica, come da Verbale n° 1 prot 409169 del 29/10/2024, sono i seguenti:

N°	DENOMINAZIONE CONCORRENTE
1	PASQAL

Il Segretario procede quindi, sulla piattaforma telematica di negoziazione:

- ad attivare la seduta pubblica di apertura delle offerte tecniche;
- a prelevare la documentazione relativa alle offerte tecniche dei concorrenti, nel seguito elencata:

N°	OPERATORE ECONOMICO	DATA E ORA DI ARRIVO	DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA
1	PASQAL	27/09/2024 13:21:44	Offerta tecnica Relazione tecnica

La Commissione, ricevuta la documentazione, ne verifica la conformità alle disposizioni di gara.

La Commissione quindi procede alle operazioni di valutazione dell’offerta tecnica in seduta riservata. Il punteggio tecnico è assegnato automaticamente dalla piattaforma ASP sulla base dei criteri individuati nella scheda di offerta, nonché nella lettera di invito. In particolare il punteggio è così ripartito:

Nr.	Operatore economico concorrente	Criterio di valutazione	Valore offerto	Punteggio attribuito
1	PASQAL	Diametro della camera da vuoto contenente la piastra fredda	Maggiore di 15 cm	5
		Numero finestre ottiche	maggiore di quattro	5
		Temperatura minima della piastra fredda	Inferiore a 3 K	5
		Stabilità della temperatura della piastra fredda	oscillazioni picco-picco inferiori a 0,15 K	5
		Tempo di raffreddamento	da 6 a 8 ore	4
		Tempo di ritorno a temperatura ambiente	inferiore a 6 ore	5
		Numero di connessioni elettriche dc	maggiore di 20	5
		Numero di connessioni elettriche rf	maggiore di 2	5
		Temperatura minima regolabile sul portacampione	da 3,5 incluso a 4,5 K escluso	4
		Temperatura massima regolabile sul portacampione	da 300 K incluso a 350 K incluso	4
		Vibrazioni portacampione rispetto a un riferimento esterno	oscillazioni inferiori a 50 nm picco-picco (oppure a 20 nm RMS)	5
		Possibilità di upgrade per misure in campo magnetico	Sì	5
		Possibilità di upgrade per misure in campo magnetico	1 anno	2
		Rapidità assistenza tecnica (tempo dalla richiesta alla presa in carico)	da 4 a 6 giorni lavorativi	4
		<b>TOTALE</b>		<b>63</b>

Il presente verbale viene redatto in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto così come segue:

PRESIDENTE: Dott. Giacomo Mazzamuto

COMPONENTE EFFETTIVO: Dott.ssa Costanza Toninelli

COMPONENTE EFFETTIVO: Dott. Alessandro Iagatti

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE  
PROGETTO I-PHOQS - CUP B53C22001750006

## VERBALE DI GARA N.3

### APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE ECONOMICHE

**OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN CRIOSTATO AD ELIO A CIRCUITO CHIUSO A BASSE VIBRAZIONI CON IL CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO I-PHOQS CUP B53C22001750006 CIG B2E854CE7B CUI F80054330586202300759**

Il giorno 30/10/2024 alle ore 15:20, si insedia e si riunisce la commissione giudicatrice in seduta pubblica, nominata con provvedimento Prot. 372966 del 09/10/2024 per procedere all’apertura delle offerte economiche relative alla procedura di cui all’oggetto.

La Commissione è composta da:

PRESIDENTE: Dott. Giacomo Mazzamuto  
COMPONENTE EFFETTIVO: Dott.ssa Costanza Toninelli  
COMPONENTE EFFETTIVO: Dott. Alessandro Iagatti

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte dal: Dott. Giacomo Mazzamuto

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 15:25 dichiara aperta la seduta e procede sulla piattaforma telematica di negoziazione a prelevare la documentazione relativa, nel seguito elencata:

N°	OPERATORE ECONOMICO	DOCUMENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA
1	PASQAL	Offerta economica Preventivo dettagliato

La Commissione, ricevuta la documentazione, ne verifica la conformità alle disposizioni di gara; quindi, procede all’esame e valutazione dell’offerta economica presentata dall’O.E. concorrente. Il punteggio è attribuito automaticamente dalla piattaforma ASP in base al criterio riportato nella lettera d’invito, in particolare:

Nr.	O.E. concorrente	Prezzo Offerto	Punteggio economico
1	PASQAL	160.179,00	9,13

Il punteggio complessivo, dato dalla somma del punteggio conseguito a seguito di valutazione dell’offerta tecnica e dell’offerta economica, è riportato nella tabella sottostante per l’ O.E. concorrente:

Nr.	O.E. concorrente	Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta economica	Punteggio complessivo
1	PASQAL	63	9,13	72,13

La commissione giudicatrice dà atto che l'offerta migliore, ritenuta non anomala, è quella presentata dall'O.E. PASQAL, pertanto propone l'aggiudicazione della fornitura di: **“Criostato ad elio a circuito chiuso a basse vibrazioni”** al predetto O.E.

Alle ore 15:50 il Presidente scioglie la seduta.

Il presente verbale viene redatto in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto così come segue:

PRESIDENTE: Dott. Giacomo Mazzamuto

COMPONENTE EFFETTIVO: Dott.ssa Costanza Toninelli

COMPONENTE EFFETTIVO: Dott. Alessandro Iagatti