# VERBALE DI GARA N.2

## ESAME DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA INTEGRATIVA E AMMISSIONE

OGGETTO: PROCEDURA DI GARA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA LASER A 1156 NM CON CAVITA' ULTRASTABILE DI RIFERIMETNO AD ALTA FINESSE ED ELETTRONICA DI AGGANCIO PER SPETTROSCOPIA DI TRANSIZIONI OTTICHE ULTRASRETTE CON IL CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO HPC - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING CUP B93C22000620006 CIG B48E18C381

Il giorno 18.02.2025 alle ore 10:00, il RUP nominato con Provvedimento prot. n. 39228 del 12.02.2025 insieme al supporto di Antonella Alessi, procedono all'esame della documentazione integrativa richiesta con l'attivazione della procedura di Soccorso Istruttorio Prot. 37188 trasmessa con PEC in data 10/02/2025 all'O.E. ON OPTICS! SNC di Mariani Luca e Rossi Pietro, Via Martiri della Libertà 18/6, 22072 Cermenate (CO) CF 03993290133.

La documentazione prodotta dal concorrente e ricevuta tramite PEC Prot. 39228 del 12.02.2025 comprende:

• Per la domanda di partecipazione al par. 11 sono state eliminate le opzioni non pertinenti come indicato nella domanda.

• Per i requisiti di capacità tecnica e professionale sono stati dichiarati su carta intestata, confermando che i requisiti di capacità tecnica professionale sono della ON OPTICS! SNC senza l'ausilio di altra impresa.

Dall'esame dei suddetti documenti si rileva che siano stati forniti correttamente.

All'esito delle operazioni di cui sopra, il RUP dichiara ammesso il concorrente ON OPTICS! SNC di Mariani Luca e Rossi Pietro, Via Martiri della Libertà 18/6, 22072 Cermenate (CO) CF 03993290133, alle fasi successive della gara. La seduta termina alle ore 18.02.2025.

Del che si è redatto il presente verbale in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto così come segue

Giacomo
Roati
18.02.2025
11:10:29
GMT+02:00

IL RUP
Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Giacomo Roati

# VERBALE DI GARA N.1

## ESAME DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA E AMMISSIONE

OGGETTO: PROCEDURA DI GARA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA LASER A 1156 NM CON CAVITA' ULTRASTABILE DI RIFERIMETNO AD ALTA FINESSE ED ELETTRONICA DI AGGANCIO PER SPETTROSCOPIA DI TRANSIZIONI OTTICHE ULTRASRETTE CON IL CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO HPC - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING CUP B93C22000620006 CIG B48E18C381

Il giorno 25 gennaio 2025 alle ore 10.00, Il Responsabile Unico del Progetto (di seguito RUP), nominato con Provvedimento prot. n. 382504 del 15 ottobre 2024, procede in seduta pubblica mediante l'utilizzo della piattaforma telematica MEPA *acquistinretepa* (ASP CONSIP), all'apertura ed esame della documentazione amministrativa presentata a corredo delle offerte pervenute per l'affidamento di n.1 Sistema laser a 1156 nm con cavità ultrastabile di riferimento ad alta finesse ed elettronica di aggancio per spettroscopia di transizioni ottiche ultrastrette, da aggiudicarsi con il criterio di miglior rapporto qualità prezzo di cui all'art. 71 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

**PREMESSO CHE:**

- con Provvedimento prot. n. 483141 del 6 dicembre 2024 è stato stabilito di espletare una gara di appalto per l'affidamento di un Sistema laser a 1156nm a cavità ultrastrette ad alta finesse sulla piattaforma telematica (MEPA o CONSIP) con procedura aperta, ai sensi degli artt. 71 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., da aggiudicare con il criterio di miglior rapporto qualità prezzo ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii;
- il termine di presentazione delle offerte in via telematica è scaduto il giorno 15 gennaio 2025 alle ore 18:00;

**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, sono pervenute sulla piattaforma telematica *acquistinretepa* le nr. 4843212 offerte, elencate nella tabella sottostante secondo l'ordine di caricamento sulla medesima piattaforma telematica:

| N° | OPERATORE ECONOMICO | DATA E ORA DI ARRIVO DELL'OFFERTA SULLA PIATTAFORMA TELEMATICA |
|---|---|---|
| 1 | ON OPTICS! SNC | 24/12/2024 |



SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO – c/o LENS VIA NELLO CARRARA, 1 – IT50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. +39 0554572090/ 2163/ 2169
P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 - WWW.INO.CNR.IT - PROTOCOLLO.INO@PEC.CNR.IT

Successivamente il RUP procede con l'apertura, in ordine di arrivo, delle buste elettroniche contenenti la documentazione amministrativa presentate da ogni operatore economico e con l'esame della stessa, verificando la validità della firma digitale, la conformità, la regolarità e la completezza secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara.

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 | **ON OPTICS! SNC** | • Carta' identità Pietro Rossi<br>• Carta' identità Luca Mariani<br>• Ricevuta pagamento contributo ANAC<br>• Ricevuta pagamento garanzia Provvisoria<br>• DGUE<br>• Dichiarazione per documentazione antimafia PNRR<br>• Dichiarazione dell'ausiliaria_Laser_1156<br>• Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effett_Laser_1156nm<br>• Comunicazione conto corrente dedicato ai sensi della L. 136_2010_Carta_intestata<br>• Scheda DNSH 3_Acquisto di Apparecchiature elettriche ed elettroniche<br>• Dichiarazione per documentazione antimafia PNRR_Luca<br>• Patto di integrita_Laser_1156<br>• Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effett_Laser_1156nm_Luca<br>• Domanda di partecipazione_Laser_1156nm | AMMESSO CON RISERVA<br>• Domanda di partecipazione al par. 11 vanno eliminate le opzioni non pertinenti;<br>• I Requisiti di capacità tecnica e professionale devono essere dichiarati su carta intestata<br>• Conferma che i requisiti di capacità tecnica professionale sono della ON OPTICS! SNC senza l'ausilio di altra impresa |

Il RUP, quindi, da atto che l' O.E. ON OPTICS! SNC è ammesso con riserva d'integrazione della documentazione sopra elencata pertanto per gli stessi è necessario attivare il soccorso istruttorio ad opera del R.U.P.

La seduta viene chiusa alle ore 11.00 del giorno 21 gennaio 2025. Il presente verbale, che consta di due pagine, viene letto, confermato e sottoscritto come segue.

Giacomo Roati 07.02.2025 11:28:21 GMT+02:00

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott. Giacomo Roati



SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO – c/o LENS VIA NELLO CARRARA, 1 – IT50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. +39 0554572090/ 2163/ 2169
P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 - WWW.INO.CNR.IT - PROTOCOLLO.INO@PEC.CNR.IT

# VERBALE N.3

## APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

OGGETTO: PROCEDURA DI GARA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS.36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DI UN SISTEMA LASER A 1156 NM CON CAVITA' ULTRASTABILE DI RIFERIMETNO AD ALTA FINESSE ED ELETTRONICA DI AGGANCIO PER SPETTROSCOPIA DI TRANSIZIONI OTTICHE ULTRASRETTE CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO HPC - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING CUP B93C22000620006 CIG B48E18C381

Il giorno 27/02/2025 alle ore 14:30, si insedia e si riunisce la commissione giudicatrice in seduta pubblica, nominata con provvedimento Prot. 50101/2025 del 20/02/2025 per procedere all'apertura delle offerte tecniche relative alla procedura di cui all'oggetto.
La Commissione è composta da:
PRESIDENTE: GIACOMO ROATI

COMMISSARIO EFFETTIVO: LUCA TANZI

COMMISSARIO EFFETTIVO: ANDREAS TRENKWALDER

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte da: LUCA TANZI

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 14:30 dichiara aperta la seduta comunicando che gli operatori economici ammessi alla fase di valutazione tecnica, come da Verbale n° 1 del 7/02/2025 sono i seguenti:

| N° | DENOMINAZIONE CONCORRENTE |
|---|---|
| 1 | ON OPTICS! SNC |

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 | ON OPTICS! SNC | 24/12/2024 19:32 | Relazione Tecnica_italiano.pdf |



SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO – c/o LENS VIA NELLO CARRARA, 1 – IT50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. +39 0554572090/ 2163/ 2169
P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 - WWW.INO.CNR.IT - PROTOCOLLO.INO@PEC.CNR.IT

La Commissione, ricevuta la documentazione, ne verifica la conformità alle disposizioni di gara. Ultimate dette operazioni, non avendo rilevato difformità, alle ore 15.00 chiude la seduta pubblica per proseguire le operazioni di valutazione delle offerte tecniche in seduta riservata.

La Commissione concorda di procedere esaminando l'offerta tecnica presentata dall'Operatore

Economico "ON OPTICS! SNC". Dette operazioni verranno svolte singolarmente da ciascun componente della Commissione.

Alle ore 15.30 la seduta riservata viene chiusa.

Del che si è redatto il presente verbale in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, è sottoscritto come segue:

Giacomo Roati 27.02.2025 16:35:23 GMT+02:00

**IL PRESIDENTE** Giacomo Roati

**I MEMBRI:** Andreas Trenkwalder [redacted]

Luca Tanzi [redacted]

******

Alle ore 14:30 del giorno 27/02/2025 la Commissione giudicatrice, nominata con provvedimento Prot. 50101/2025 del 20/02/2025, procede, in seduta riservata, alle operazioni di valutazione delle offerte tecniche.

All'esito dell'esame delle offerte tecniche la Commissione unanime valuta le offerte tecniche dei concorrenti pienamente rispondenti ai requisiti esplicitati nel Capitolato tecnico e, pertanto, procede, secondo il metodo illustrato al paragrafo 18.1 del disciplinare di gara, con l'attribuzione del punteggio tecnico. In allegato al presente verbale si riportano le schede contenenti le valutazioni espresse da ciascun commissario nonché le valutazioni complessive riassunte nella tabella sottostante:

| Nr. | Operatore economico concorrente | Criterio di valutazione | Valore offerto | Punteggio attribuito |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ON OPTICS! SNC | 1 - LUNGHEZZA D'ONDA | 1156 NM | 15 |


SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO – c/o LENS VIA NELLO CARRARA, 1 – IT50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. +39 0554572090/ 2163/ 2169
P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 - WWW.INO.CNR.IT - PROTOCOLLO.INO@PEC.CNR.IT

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | | 2 - COMPLETEZZA E INTEGRAZIONE DEL SISTEMA | SISTEMA COMPLETO (SORGENTE + CAVITÀ + MODULO DI DISTRIBUZIONE + ELETTRONICA DI AGGANCIO) | 15 |
| 3 | | 3 - POTENZA DISPONIBILE IN USCITA | > 0.34 W | 15 |
| 4 | | 4 - STABILITÀ IN FREQUENZA | < 3E-15 AT 1S | 15 |
| 5 | | 5 - TASSO DI DRIFT LINEARE | < 0.15 HZ/S | 15 |
| 6 | | 6 - INSTALLAZIONE ON-SITE, GUIDA ALL'UTILIZZO E SUPPORTO TECNICO | PRESENTE | 5 |

Nel complesso, la Commissione attribuisce il punteggio totale di 80/80 all'offerta tecnica presentata dall'operatore economico "ON OPTICS! SNC".

Del che si è redatto il presente verbale in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, è sottoscritto come segue:

Giacomo Roati 27.02.2025 16:35:23 GMT+02:00

**IL PRESIDENTE** Giacomo Roati

**I MEMBRI:** Andreas Trenkwalder [redacted]

Luca Tanzi (segretario verbali) [redacted]



SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO – c/o LENS VIA NELLO CARRARA, 1 – IT50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. +39 0554572090/ 2163/ 2169
P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 - WWW.INO.CNR.IT - PROTOCOLLO.INO@PEC.CNR.IT

**VERBALE N.3**

**APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE ECONOMICHE**

OGGETTO: PROCEDURA DI GARA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA LASER A 1156 NM CON CAVITA' ULTRASTABILE DI RIFERIMENTO AD ALTA FINESSE ED ELETTRONICA DI AGGANCIO PER SPETTROSCOPIA DI TRANSIZIONI OTTICHE ULTRASRETTE CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO HPC - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING CUP B93C22000620006 CIG B48E18C381

Il giorno 27/02/2025 alle ore 14:30 si riunisce la commissione giudicatrice in seduta pubblica, nominata con provvedimento Prot. 50101/2025 del 20/02/2025 per procedere all'apertura, esame e valutazione delle offerte economiche relative alla procedura di cui all'oggetto.

La Commissione è composta da:
PRESIDENTE: GIACOMO ROATI

COMMISSARIO EFFETTIVO: LUCA TANZI

COMMISSARIO EFFETTIVO: ANDREAS TRENKWALDER

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte da: LUCA TANZI

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 14:30 dichiara aperta la seduta. La commissione, come prima cosa, con l'ausilio del segretario verbalizzante, procedere con l'inserimento sulla piattaforma telematica del punteggio tecnico conseguito dalle offerte valutate rendendo lo stesso visibile a tutti i concorrenti.

Terminate le operazioni di cui sopra, la commissione, sempre con l'ausilio del segretario, procede, sulla piattaforma telematica di negoziazione:

• ad attivare la seduta pubblica di apertura delle offerte economiche;

• a scaricare la documentazione contenuta nella busta telematica relativa all'offerta economica, nel seguito elencata:

| N° | DENOMINAZIONE CONCORRENTE | DOCUMENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA |
|---|---|---|
| 1 | ON OPTICS! SNC | Offerta Economica |

La Commissione, rispetto alla documentazione scaricata, verifica la conformità della stessa alle disposizioni di gara; quindi, procede all'esame e valutazione delle offerte economiche presentate dagli OO.EE.



SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO – c/o LENS VIA NELLO CARRARA, 1 – IT50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. +39 0554572090/ 2163/ 2169
P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 - WWW.INO.CNR.IT - PROTOCOLLO.INO@PEC.CNR.IT

concorrenti, eseguendo il calcolo del punteggio d'attribuire all'offerta economica secondo quanto riportato al paragrafo 18.3 del Disciplinare di Gara, con il seguente esito:

| Nr. | O.E. concorrente | Prezzo Offerto | Oneri Sicurezza | Costi aziendale Sicurezza | Costo Manodopera | Punteggio economico |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ON OPTICS! SNC | 284.910 | n.a. | n.a. | n.a. | 12,70 |

A questo punto, la Commissione trascrive sulla piattaforma telematica i punteggi relativi all'offerta economica nonché i punteggi complessivi dati dalla somma dei punteggi conseguiti a seguito di valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, così come riportati nella tabella sottostante per ciascun O.E. concorrente:

| Nr. | O.E. concorrente | Punteggio offerta tecnica | Punteggio offerta economica | Punteggio complessivo |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ON OPTICS! SNC | 80 | 12,70 | 92,70 |

La commissione giudicatrice da atto che l'offerta migliore, ritenuta non anomala, è quella presentata dall'O.E. ON OPTICS! SNC pertanto, propone l'aggiudicazione del Sistema laser al predetto O.E.

Alle ore 15:30 il Presidente scioglie la seduta.

Del che si è redatto il presente verbale in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, è sottoscritto come segue:

Giacomo Roati 27.02.2025 16:33:38 GMT+02:00

**IL PRESIDENTE:** Giacomo Roati

**I MEMBRI:** Andreas Trenkwalder [redacted]

Luca Tanzi [redacted]

**IL SEGRETARIO VERBALI**

Luca Tanzi [redacted]



SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO – c/o LENS VIA NELLO CARRARA, 1 – IT50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. +39 0554572090/ 2163/ 2169
P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 - WWW.INO.CNR.IT - PROTOCOLLO.INO@PEC.CNR.IT