

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN "SISTEMA LASER ULTRAIINTENSO CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE DI 100 Hz (HIGH REPETITION RATE LASER SYSTEM)" CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙVANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", PROGETTOEUAPS "EUPRAXIA ADVANCED PHOTON SOURCES"; CODICE IDENTIFICATIVO IR0000030, CUP I93C21000160006, CIG 9976872739

GARA n. 3742899

CIG 9976872739

Verbale n.1

Alle ore 15:00 del giorno 07.11.2023, presso gli uffici dell'Istituto Nazionale di Ottica – Sede Secondaria di Pisa del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-INO), il RUP Dott.L.A. Gizzi, nominato con atto prot.n.257784 del 05.09.2023, insieme al supporto della Sig.ra Susanna Ughi (così individuata nella Decisione a contrarre Prot. 265912/2023) che assume l'incarico di Segretaria verbalizzante, accede al sistema ASP di Consip (di seguito, Sistema) per la verifica della ricezione delle offerte presentate nella procedura in oggetto.

Dal Sistema risultano presentate, entro il termine fissato dal Bando di gara per il giorno 03 Novembre 2023, ore 23:59 le offerte dei seguenti Operatori Economici:

N.	Nome	P.IVA	Forma di Partecip.	Data Present.offerte	Ora
1	Amplitude	FR12441414117	Singolo O.E.	03.11.23023	18 :24
2	Thales Las France Sas	FR15319159877	Singolo O.E.	03.11.2023	16 :51

Il RUP dispone quindi l'avvio della seduta pubblica e procede alla verifica della composizione dell'offerta dell'operatore economico **Amplitude**, la quale risulta correttamente composta dalla "Documentazione amministrativa", dall'Offerta tecnica e dall'Offerta economica.

Il RUP accede tramite il Sistema all'area contenente la "Documentazione amministrativa" e ne esegue il download su un server locale per la successiva verifica formale e sostanziale, mentre l'Offerta tecnica e l'Offerta economica restano chiuse/bloccate a Sistema e, quindi, segrete, in quanto il relativo contenuto non è visibile né al RUP né all'Amministrazione né a Consip S.p.A., né ai concorrenti, né a terzi.

Il RUP procede alla verifica della composizione dell'offerta dell'operatore economico **Thales Las France Sas** la quale risulta correttamente composta dalla "Documentazione amministrativa", dall'Offerta tecnica e dall'Offerta economica.

Il RUP accede tramite il Sistema all'area contenente la "Documentazione amministrativa" e ne esegue il download su un server locale per la successiva verifica formale e sostanziale, mentre l'Offerta tecnica e l'Offerta economica restano chiuse/bloccate a Sistema e, quindi, segrete, in quanto il relativo contenuto non è visibile né al RUP né all'Amministrazione né a Consip S.p.A., né ai concorrenti, né a terzi.

Il RUP decide di procedere all'esame dei documenti presenti nella Documentazione Amministrativa di entrambi gli operatori economici che hanno presentato domanda, , Amplitude e Thales Las France Sas , in altra seduta riservata e con modalità da definire, che si terrà il giorno 14.11.2023 ore 16.00 ;

Il presente verbale è composto da n.2 pagine.

La seduta di gara termina alle ore 16.00.

IL RUP

Dott. Leonida Antonio Gizzi

LEONIDA ANTONIO GIZZI
15.11.2023
17:05:49
UTC



PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN "SISTEMA LASER ULTRAIINTENSO CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE DI 100 Hz (HIGH REPETITION RATE LASER SYSTEM)" 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 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", PROGETTO OUAPS "EUPRAXIA ADVANCED PHOTON SOURCES"; CODICE IDENTIFICATIVO IR0000030, CUP I93C21000160006, CIG 9976872739

GARA n. 3742899

CIG 9976872739

Verbale n.2

Alle ore 16.00 del giorno 14.11.2023 il RUP Dott.L.A. Gizzi - con il supporto della Sig.ra Susanna Ughi- procede in seduta riservata all'apertura della "busta A" relativa alla documentazione amministrativa per entrambi gli operatori economici per la procedura in oggetto, di seguito elencati:

Amplitude - Avenue de Canteranne, Cité de la Photonique - 6 Allée des Lumières PESSAC 33600 – **France**
e Thales Las France Sas - 2, avenue Gay-Lussac 78990 Elancourt France;

Dopo averne controllato la completezza e verificato la conformità, decide di concludere la seduta con il seguente esito:

VERIFICA DOCUMENTAZIONE DI GARA – BUSTA A Documentazione Amministrativa		
Operatore Economico: AMPLITUDE "SISTEMA LASER ULTRAIINTENSO CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE DI 100 Hz (HIGH REPETITION RATE LASER SYSTEM)"		
DOCUMENTO	TITOLO	VALUTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE
ALL.1	Domanda di Partecipazione ed eventuali Procure	Esito positivo Damien Buet, Presidente della società Amplitude Holding e Presidente della società Amplitude sas, conferisce delega a Pierre Mary Paul in qualità di Vice Presidente responsabile dei grandi progetti Amplitude
ALL.2	DGUE	Esito positivo
ALL.3	Dichiarazione sostitutiva integrativa DGUE	Esito positivo
ALL.4	Conto corrente dedicato	Esito positivo
ALL.7	Dichiarazione obblighi assunzionale	Esito positivo

ALL.8	Dichiarazione titolare effettivo	Esito positivo
ALL.9	Dichiarazione DPCM	Esito positivo
ALL.10	Comprova Imposta di bollo	Esito positivo condizionato all'invio - della ricevuta del pagamento del bonifico bancario -Documento mancante da richiedere con soccorso istruttorio; -dell' all.10 integrato per O.E. estero - Documento integrato da richiedere con soccorso istruttorio; (non è sufficiente solo E/C del bonifico allegato)
ALL.11	Patto integrità	Esito positivo
Allegato Garanzia Provvisoria	Garanzia Fidejussoria Provvisoria BNL	Esito positivo Garante UniCredit S.p.A. Emessa e firmata dal soggetto che la rappresenta in questo atto dal Signor Piero Rinaldi durata 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta (3.11.2023) con impegno del Garante a rinnovare la garanzia per un ulteriore periodo di 90 giorni su richiesta della Stazione Appaltante. Somma garantita Euro 41.508,15 (-30% riduzione per possesso certif.ISO)
Allegato PASSOE	Pagamento ANAC	Esito positivo
REQUISITI SPECIALI		
Idoneità professionale	iscrizione nel registro delle imprese	Esito positivo
Capacità tecnica e professionale	ultimi 3 anni di forniture (p.d7.3 disciplinare)	Esito positivo comprova forniture di punta e certificati di corretta esecuzione
certificato ISO 9000	certificato ISO 9001:2015	Esito positivo

VERIFICA DOCUMENTAZIONE DI GARA – BUSTA A Documentazione Amministrativa

Operatore Economico: THALES Las France Sas

“SISTEMA LASER ULTRAIINTENSO CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE DI 100 Hz (HIGH REPETITION RATE LASER SYSTEM)”

Documento	titolo	VALUTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE
ALL.1	Domanda di Partecipazione ed eventuali Procure	Documento firmato con firma digitale non valida - da richiedere con soccorso istruttorio firma digitale valida Esito positivo Alexis MOREL, in qualità di General Director conferisce procura ai Sig.ri -Vincent MEGAIDES, in qualità di Vice-Direttore delle Vendite

		-Nicolas GOUBATIAN, in qualità di Responsabile delle Vendite Regionale
ALL.2	DGUE	Documento firmato con firma digitale non valida e incompleto delle seguenti informazioni: Al punto B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO inserire l'altro delegato Vincent Megaides - Documento con firma valida e integrato di tale indicazione da richiedere con soccorso istruttorio;
ALL.3	Dichiarazione e sostitutiva integrativa DGUE	Documento firmato con firma digitale non valida e incompleto delle seguenti informazioni: Al Punto A. I DATI IDENTIFICATIVI - inserire dati anagrafici del direttore tecnico Pierre Fossier; Al Punto E. CHE IL CONCORRENTE OCCUPA UN NUMERO PARI A .n.....DIPENDENTI, -inserire numero dipendenti Documento firmato con firma valida e integrato di tali indicazione da richiedere con soccorso istruttorio;
ALL.4	Conto corrente dedicato	Documento firmato con firma digitale non valida Documento da redarre su carta intestata dell'operatore economico THALES - Documento firmato con firma valida e aggiornato da richiedere con soccorso istruttorio;
ALL.7	Dichiarazione e obblighi assunzionali	Documento firmato con firma digitale non valida - da richiedere con soccorso istruttorio; Esito positivo per la Dichiarazione firmata dal procuratore del legale rappresentante Nicolas Goubatian (Procura presente e d.i. in copia conforme presente); Esito positivo per la Certificazione URSSAF (Unione di riscossione dei contributi assicurativi e degli assegni familiari) che attesta che la società è in regola con i propri obblighi in materia di contributi previdenziali e assegni familiari, assicurazione contro la disoccupazione, contributi AGS* e obbligo di lavoro per i lavoratori disabili alla data del 31/01/2023. Esito positivo per la copia del rapporto sulla situazione del personale trasmesso alle rappresentanze sindacali firmato dal procuratore del rappresentante legale Vincent Megaides (Procura presente e d.i. in copia conforme presente); L'attestazione di conformità, presente nel file unico ALL.7, è sottoscritto da Nicolas Goubatian, in qualità di Responsabile delle Vendite Regionale della società Thales - Documento firmato con firma valida e aggiornato con sottoscrizione da parte di Nicolas Goubatian in qualità di rappresentante legale - da richiedere con soccorso istruttorio;



		Si considerano copie il file 2 (certificato di parità uomini e donne) e il file 3 Urssaf in quanto già presenti nell'allegato 7.
ALL.8	Dichiarazione e titolare effettivo	Documento firmato con firma digitale non valida - da richiedere con soccorso istruttorio firma digitale valida Esito positivo per la dichiarazione
ALL.9	Dichiarazione e DPCM	Documento firmato con firma digitale non valida - da richiedere firmato con firma valida con soccorso istruttorio Esito positivo per la dichiarazione
ALL.10	Comprova Imposta di bollo	Documento mancante il documento "copia transazione bancaria in corso" firmato con firma digitale non valida non è sufficiente Da richiedere con soccorso istruttorio i seguenti documenti firmati con firma digitale valida -Ricevuta del pagamento bonifico - all.10 compilato integrato per O.E. estero
ALL.11	Patto integrità	Documento firmato con firma digitale non valida - da richiedere con soccorso istruttorio firma digitale valida Esito positivo per il documento
Allegato Garanzia Provvisoria	Garanzia Fidejussoria Provvisoria BNL	Esito positivo Garante BNL Emessa e firmata dai soggetti che la rappresentano in questo atto VITTORIO LUIGI REGAZZI e FRANCESCO FUSAR BASSINI - durata 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta (3.11.2023) con impegno del Garante a rinnovare la garanzia per un ulteriore periodo di 90 giorni su richiesta della Stazione Appaltante. Somma garantita 2% Euro 59.297,36
Allegato PASSOE	Pagamento ANAC	Documento firmato con firma digitale non valida - da richiedere con soccorso istruttorio firma digitale valida Esito positivo per ricevuta pago PA
REQUISITI SPECIALI		
Idoneità professionale	iscrizione nel registro delle imprese	Documento firmato con firma digitale non valida - da richiedere con soccorso istruttorio firma digitale valida Esito positivo per il certificato KBIS di iscrizione al registro delle imprese e del commercio - Estratto all'8 giugno 2023
Capacità tecnica e professionale	ultimi 3 anni di forniture (p.7.3 disciplinare)	Documento firmato con firma digitale non valida - da richiedere con soccorso istruttorio firma digitale valida Esito positivo per il documento di comprova fornitura di punta di un 100 Hz laser system testato dalla Thales prima della spedizione e che al momento è in fase di installazione.
certificato ISO 9000	certificato ISO 9001:2015	Documento firmato con firma digitale non valida - da richiedere con soccorso istruttorio firma digitale valida Esito positivo per la certificazione 9001 piu' specifica della generale 9000

Il RUP decide di sospendere la seduta alle ore 18:30 del 14.11.2023 per riaggiornarla al termine del sub procedimento di soccorso istruttorio, per il quale viene predisposta nota PEC da trasmettersi in data 15.11.2023 con termine presentazione documenti a sanatoria in data 20.11.2023 ore 23:59.

Il presente verbale è composto da n. 5 pagine.

IL RUP
Dott. Leonida Antonio Gizzi

LEONIDA ANTONIO GIZZI
15.11.2023
17:06:32
UTC



PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN "SISTEMA LASER ULTRAIINTENSO CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE DI 100 Hz (HIGH REPETITION RATE LASER SYSTEM)" 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 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", PROGETTO OUAPS "EUPRAXIA ADVANCED PHOTON SOURCES"; CODICE IDENTIFICATIVO IR0000030, CUP I93C21000160006, CIG 9976872739

GARA n. 3742899

CIG 9976872739

Verbale n.3

Alle ore 16:30 del giorno 27.11.23, il RUP Dott.L.A. Gizzi - con il supporto della Sig.ra Susanna Ughi- procede in seduta riservata all'esame della documentazione amministrativa inviata in seguito all'avvio della procedura di Soccorso Istruttorio trasmesso (a mezzo PEC Prot.349733 del 16.11.23 e anche tramite l'Area Comunicazioni sulla piattaforma ASP) ad entrambi gli operatori economici **Amplitude** e **Thales Las France Sas**;

L'Operatore Economico Amplitude ha inviato la documentazione tramite pec e poi anche tramite area comunicazioni ,entro la scadenza prefissata del 20.11.23 ore 23:59 con esito positivo.

L'operatore economico Thales Las France Sas, prima della scadenza prefissata del 20.11.23, ha fatto richiesta (tramite area comunicazione) di posticipare al 22.11.23 l'invio della documentazione in quanto necessitava di piu' tempo per risolvere l'errore firma digitale e per rifirmare tutta la documentazione inviata;

Il Rup ha deciso di concedere la proroga di due giorni , al 22.11.23 ore 23:59.

La documentazione dell'O.E. Thales Las France Sas è quindi arrivata entro i termini concessi.

Al controllo il Rup, ha rilevato che alcuni documenti dell'O.E. Thales Las France Sas , necessitavano di corretta sottoscrizione da parte del procuratore Sig. Vincent Megaides.

In data 24/11/2023 15:42 ha deciso di inviare tramite la piattaforma, nuova comunicazione di soccorso istruttorio con scadenza 27.11.23 ore 18:00;

Alla scadenza del 27.11.23 ore 16:15 la documentazione è arrivata sulla piattaforma ASP.

Il RUP, insieme al supporto della Sig.ra Susanna Ughi, dopo aver proceduto all'esame di tutti i documenti amministrativi ricevuti da parte di entrambi gli Operatori Economici (Busta A) e anche dei successivi ricevuti a piu' riprese con i sub procedimenti di soccorso istruttorio, decide che risultano completi e conformi alle prescrizioni del Disciplinare di gara, per cui i concorrenti Amplitude e Thales las France vengono ammessi al prosieguo di gara.

Il RUP fissa la data di apertura dell'Offerta tecnica per il giorno 15.12.2023 ore 16:30 e si riserva di darne comunicazione sia ai concorrenti, sia alla Commissione giudicatrice nominata per la successiva valutazione

inseduta riservata e per l'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel disciplinare di gara.

Il presente verbale è composto da n. 2 pagine.

IL RUP

Dott. Leonida Antonio Gizzi

LEONIDA ANTONIO GIZZI
28.11.2023
12:07:32
UTC





VERBALE N.4 APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

OGGETTO: PROCEDURA DI GARA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS.36/2023 E ss. mm. ii. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN "SISTEMA LASER ULTRAINTENSO CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE DI 100 Hz (HIGH REPETITION RATE LASER SYSTEM)" CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITA'/PREZZO NELL'AMBITO DEL¹ PROGETTO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", PROGETTOEUAPS "EUPRAXIA ADVANCED PHOTON SOURCES"; CODICE IDENTIFICATIVO IR0000030, CUP I93C21000160006, CIG 9976872739

Il giorno 30.11.2023 alle ore 16:30, si insedia e si riunisce la commissione giudicatrice in seduta pubblica, nominata con provvedimento Prot. 373263 del 30/11/2023 per procedere all'apertura delle offerte tecniche relative alla procedura di cui all'oggetto.

La Commissione è composta da:

PRESIDENTE Dr. Leonida Antonio Gizzi;

COMMISSARIO EFFETTIVO: Dr.ssa Chiara Mustarelli;

COMMISSARIO EFFETTIVO: Dr. Fernando Brandi;

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte da: Susanna Ughi

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 18:15 dichiara aperta la seduta comunicando che gli operatori economici ammessi alla fase di valutazione tecnica, come da Verbale n° 1 del 07/11/2023 sono i seguenti:

N°	DENOMINAZIONE CONCORRENTE
1	AMPLITUDE
2	THALES LAS FRANCE

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	AMPLITUDE	03/11/2023 18:24	RELAZIONE TECNICA E SCHEDA DNSH
2	THALES LAS FRANCE	03/11/2023 16:51	RELAZIONE TECNICA E SCHEDA DNSH

La Commissione, ricevuta la documentazione, concorda di procedere come segue:

Dette operazioni verranno svolte singolarmente da ciascun componente della Commissione.

Ciascun membro prende quindi in esame l'offerta del concorrente **Amplitude** analizzando e valutando il contenuto della relazione, parte dell'offerta tecnica. A seguito dell'analisi delle caratteristiche tecniche la Commissione ritiene l'offerta precisa ed esaustiva, in grado di offrire un quadro complessivo e dettagliato della fornitura e rispettosa delle caratteristiche minime obbligatorie stabilite nel Capitolato tecnico, pena l'esclusione dalla procedura di gara nel rispetto del principio di equivalenza e quindi procede all'attribuzione del punteggio tecnico.

Nel caso dei criteri discrezionali vengono riportati i giudizi sintetici espressi da ciascuno dei membri della commissione. Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Dall'analisi dell'offerta tecnica i membri della commissione concordano che le soluzioni proposte per i criteri discrezionali 6,7,10,11,12,13 sono tecnicamente valide e decidono all'unanimità di attribuire il seguente punteggio:

Criterio 6

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio ottimo punteggio 6
- Dott. Fernando Brandi : giudizio ottimo punteggio 6
- Dott.ssa Chiara Mustarelli : giudizio ottimo punteggio 6

Criterio 7

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio ottimo punteggio 6 su 6
- Dott. Fernando Brandi : giudizio ottimo punteggio 6 su 6
- Dott.ssa Chiara Mustarelli: giudizio ottimo punteggio 6 su 6

Criterio 10

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio buono, punteggio 4 su 5
- Dott. Fernando Brandi: giudizio buono, punteggio 4 su 5
- Dott.ssa Chiara Mustarelli : giudizio buono, punteggio 4 su 5

Criterio 11

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio ottimo, punteggio 4 su 4
- Dott. Fernando Brandi: giudizio ottimo, punteggio 4 su 4
- Dott.ssa Chiara Mustarelli: giudizio ottimo, punteggio 4 su 4

Criterio 12

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio ottimo, punteggio 6 su 6
- Dott. Fernando Brandi : giudizio ottimo, punteggio 6 su 6
- Dott.ssa Chiara Mustarelli : giudizio ottimo, punteggio 6 su 6

Criterio 13

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio buono, punteggio 4,8 su 6
- Dott. Fernando Brandi giudizio buono, punteggio 4.8 su 6
- Dott.ssa Chiara Mustarelli giudizio buono, punteggio 4.8 su 6

All'esito della valutazione all'offerta del concorrente Amplitude è attribuito un punteggio tecnico totale, come riportato nella tabella, pari a 54.8/70

Ciascun membro prende quindi in esame l'offerta del concorrente **Thales Las France Sas** analizzando e valutando il contenuto della relazione, parte dell'offerta tecnica. A seguito dell'analisi delle caratteristiche tecniche la Commissione ritiene l'offerta precisa ed esaustiva, in grado di offrire un quadro complessivo e dettagliato della fornitura e rispettosa delle caratteristiche minime obbligatorie stabilite nel Capitolato tecnico, pena l'esclusione dalla procedura di gara nel rispetto del principio di equivalenza e quindi procede all'attribuzione del punteggio tecnico.

Nel caso dei criteri discrezionali vengono riportati i giudizi sintetici espressi da ciascuno dei membri della commissione. Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Dall'analisi dell'offerta tecnica i membri della commissione concordano che le soluzioni proposte per i criteri discrezionali 6,7,10,11,12,13 sono tecnicamente valide e decidono all'unanimità di attribuire il punteggio

Criterio 6

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio ottimo punteggio 6
- Dott. Fernando Brandi giudizio ottimo punteggio 6
- Dott.ssa Chiara Mustarelli giudizio ottimo punteggio 6

Criterio 7

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: : giudizio ottimo punteggio 6 su 6
- Dott. Fernando Brandi: giudizio ottimo punteggio 6 su 6
- Dott.ssa Chiara Mustarelli: giudizio ottimo punteggio 6 su 6

Criterio 10

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio ottimo, punteggio 5 su 5
- Dott. Fernando Brandi: giudizio ottimo, punteggio 5 su 5
- Dott.ssa Chiara Mustarelli giudizio ottimo, punteggio 5 su 5

Criterio 11

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio ottimo, punteggio 4 su 4
- Dott. Fernando Brandi: giudizio ottimo, punteggio 4 su 4
- Dott.ssa Chiara Mustarelli: giudizio ottimo, punteggio 4 su 4

Criterio 12

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio ottimo, punteggio 6 su 6

- Dott. Fernando Brandi giudizio ottimo, punteggio 6 su 6
- Dott.ssa Chiara Mustarelli giudizio ottimo, punteggio 6 su 6

Criterio 13

- Dott. Leonida Antonio Gizzi: giudizio ottimo, punteggio 6 su 6
- Dott. Fernando Brandi giudizio ottimo, punteggio 6 su 6
- Dott.ssa Chiara Mustarelli giudizio ottimo, punteggio 6 su 6

All'esito della valutazione all'offerta del concorrente Thales Las France è attribuito un punteggio tecnico totale, come riportato nella tabella, pari a 70/70

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica									
N°	criteri	punti max	subcriteri	SUB-CRITERI VALUTAZIONE	punti D max	punti Q max	punti T max	THALES	AMPLITUDE
1	Lunghezza d'onda centrale (lambda)	4	1.1	$nm \leq \lambda \leq 790 nm$ o $810 nm \leq \lambda \leq 840 nm$		2		4	4
			1.2	$790 nm \leq \lambda \leq 810 nm$		4			
2	Durata dell'impulso (tau)	5	2.1	$23 fs \leq \tau \leq 25 fs$		3		5	5
			2.2	$\tau < 23 fs$		5			
3	Potenza di picco (Pmax)	15	3.1	$25 TW \leq P_{max} \leq 35 TW$		2		15	2
			3.2	$35 TW < P_{max} \leq 40 TW$		10			
			3.3	$P_{max} > 40 TW$		15			
4	Stabilità in energia su 2hr	3	4.1	$< 1.5\%$		1		3	3
			4.2	$< 2\%$		3			
5	Contrasto ai ns (impulso precedente al principale) (Cns)	3	5.1	$10^8 < Cns < 5 \times 10^8$		1		3	3
			5.2	$Cns \geq 5 \times 10^8$		3			



6	Qualità del contrasto ai ps (-100ps <= t)	6			6			6	6
7	Compatibilità dell'impulso non compresso con eventuali successivi stadi di amplificazione in TiSa	6			6			6	6
8	Strehl Ratio (SR)	4	8.1	0.85 < SR < 0.9			2	4	4
			8.2	SR ≥ 0.9			4		
9	Fornitura di sistema di attenuazione (fino a 10 ⁻²)	3					3	3	3
10	Caratteristiche HW/SW del sistema di supervisione e controllo	5			5			5	4
11	Caratteristiche input/output del sistema di supervisione e controllo	4			4			4	4
12	Realizzazione sistemi laser di tipo/classe simile negli ultimi 3 anni	6			6			6	6

13	Assistenza post-vendita (tempo di approvvigionamento di parti di ricambio e tempi di intervento on-site)	6			6			6	4.8
							TOTALE	70	54.8

prima di sospendere la seduta i componenti concordano di riprendere i lavori per la successiva valutazione collegiale il giorno 07/12/2023 ore 18:00.

Alle ore 18:15 la seduta riservata viene sospesa.

Alle ore 18:00 del giorno 07/12/2023, La Commissione riprende, in seduta riservata, le operazioni di valutazione delle offerte tecniche per procedere all'esame delle Dichiarazioni DNSH per entrambi gli Operatori Economici: Amplitude : nulla da rilevare;

Thales Las France: relativamente ai punti n.7 e n.9 della dichiarazione DNSH, con esito non applicabile (N/A), si ritiene che la mancanza del commento sia superfluo, in quanto le definizioni dei suddetti elementi di controllo sono autoesplicativi. Relativamente al punto 10, l'esito della valutazione è appropriato alla tipologia dell'acquisto oggetto della gara ovvero strumentazione nuova destinata esclusivamente ad attività di ricerca e sviluppo.

La Commissione, all'unanimità, ritiene che la fornitura offerta da parte di entrambi i fornitori sia esaustiva e conforme al principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, e successivo art. 18 del Regolamento UE 241/2021 nonché a quelli contenuti nei Criteri Ambientali Minimi eventualmente applicabile;

La Commissione poi prende atto dell>alert seguito al download per firma digitale non conforme alla normativa europea per i documenti di relazione tecnica e scheda DNSH del concorrente Thales Las France e ritiene opportuno chiedere chiarimento tramite nuova comunicazione al concorrente. Il Presidente ricorda agli altri membri che lo stesso problema si era già verificato per la Thales, durante l'esame dei documenti della busta amministrativa e che tramite soccorso istruttorio il procuratore Vincent Megadies aveva trasmesso la documentazione con firma conforme.

All'esito dell'esame delle offerte tecniche la Commissione unanime valuta le offerte tecniche dei concorrenti pienamente rispondente ai requisiti esplicitati nel Capitolato tecnico e, pertanto, procede con l'attribuzione del punteggio tecnico, come da tabella:

Nr	Operatore economico concorrente	Criterio di valutazione	Valore offerto	Punteggio attribuito
1	AMPLITUDE	criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) vedi tabella sopra riportata	valori offerti inseriti nella tabella sopra	54.8/70
2	THALES	criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) vedi tabella sopra riportata	valori offerti inseriti nella tabella sopra	70/70

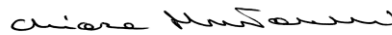
Del che si è redatto il presente verbale in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, è sottoscritto come segue:



IL PRESIDENTE Dott. Leonida Antonio Gizzi



I MEMBRI: Dott. Fernando Brandi



Dott.ssa Chiara Mustarelli

LEONIDA ANTONIO GIZZI
20.12.2023
17:17:36
UTC



**VERBALE N.5**
APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE ECONOMICHE

OGGETTO: PROCEDURA DI GARA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS.36/2023 E ss. mm. ii. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN "SISTEMA LASER ULTRAIINTENSO CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE DI 100 Hz (HIGH REPETITION RATE LASER SYSTEM)" CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITA'/PREZZO NELL'AMBITO DEL PROGETTO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", PROGETTOEUAPS "EUPRAXIA ADVANCED PHOTON SOURCES"; CODICE IDENTIFICATIVO IR0000030, CUP I93C21000160006, CIG 9976872739

La Commissione è composta da:

PRESIDENTE Dr. Leonida Antonio Gizzi;

COMMISSARIO EFFETTIVO: Dr.ssa Chiara Mustarelli;

COMMISSARIO EFFETTIVO: Dr. Fernando Brandi;

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte da: Susanna Ughi

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 18:00 del 7/12/2023 dichiara aperta la seduta e invita il Segretario della Commissione a procedere sulla piattaforma telematica a:

- Inserire il punteggio tecnico delle offerte oggetto di valutazione;
- Concludere la fase di valutazione delle offerte tecniche rendendo così visibili i punteggi ai concorrenti.

Terminate le operazioni di cui sopra, il Segretario procede, sempre sulla piattaforma telematica di negoziazione:

- Ad attivare la seduta pubblica di apertura delle offerte economiche;
- A prelevare la documentazione relativa, nel seguito elencata:

N°	DENOMINAZIONE CONCORRENTE	DOCUMENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA
1	AMPLITUDE	Dichiarazione dettaglio stima costi aziendali e manodopera" e il "documento di offerta economica";
2	THALES LAS FRANCE	Dichiarazione dettaglio stima costi aziendali e manodopera" e il "documento di offerta economica";

La Commissione alle ore 19:30 decide di sospendere la seduta e i componenti concordano di riprendere i lavori per la successiva valutazione collegiale il giorno 18/12/2023 ore 15:00.

Alle ore 15:00 del 18/12/2023, la Commissione, ricevuta la documentazione, riprende, in seduta riservata le operazioni di valutazione delle offerte economiche ne verifica la conformità alle disposizioni di gara, unitamente agli oneri di sicurezza e ai costi del personale;



Il Presidente informa i membri che il concorrente Thales las France ha provveduto ad inviare la documentazione tecnica ed economica con firma digitale qualificata conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS quindi, procede all'esame e valutazione dell'offerta economica presentate dagli O.E. concorrenti, eseguendo il calcolo del punteggio d'attribuire all'offerta economica come quanto riportato nel Disciplinare di Gara, con il seguente esito:

Nr .	O.E. concorrente	Prezzo Offerto	Oneri Sicurezza	Costi aziendale Sicurezza	Costo Manodopera	Punteggio economico
1	AMPLITUDE	Euro 2.770,000,00	*N/A rif.to all.6	*N/A rif.to all.6	*N/A rif.to all.6	22,13
2	THALES LAS FRANCE	Euro 2.730.000,00	*N/A rif.to all.6	*N/A rif.to all.6	*N/A rif.to all.6	23,93

All.6 *N/A non applicabile ai sensi dell'art. 108, comma 9 del D. Lgs. 36/2023 che dispone all'Operatore Economico di indicare i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e quindi riferita alle sole attività svolte presso la stazione appaltante (CNR)

La commissione osserva che entrambi i concorrenti, nell'all.6, hanno erroneamente interpretato i costi di manodopera da inserire, indicando presumibilmente i costi di manodopera complessivi necessari per la realizzazione del bene presso la propria sede e non presso la stazione appaltante. A questo proposito la Commissione osserva che (la dichiarazione all.6) non è conforme alle disposizioni di gara, infatti nel Disciplinare e Capitolato, non è previsto impiego di manodopera presso la stazione appaltante, ad eccezione della fase di installazione del bene, non superiore a 5 gg. La Commissione osserva quindi che queste circostanze non costituiscono oggetto di valutazione e non rilevando la presenza di elementi specifici che denotino anomalia dell'offerta decide di procedere con la valutazione dell'offerta economica raccomandando al RUP, di richiedere un aggiornamento di conformità dell'Allegato 6 alla sola ditta aggiudicataria.

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	AMPLITUDE	54,8	22,13	76,93
2	THALES LAS FRANCE	70	23,93	93,93

La commissione giudicatrice da atto che l'offerta migliore, ritenuta non anomala, è quella presentata dall'O.E. Thales Las France.

La commissione pertanto, propone l'aggiudicazione della fornitura "SISTEMA LASER ULTRAINTENSO CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE DI 100 Hz (HIGH REPETITION RATE LASER SYSTEM)" al predetto O.E.

Alle ore 18:00 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:

IL PRESIDENTE Dott. LEONIDA Antonio Gizzi

I MEMBRI: Dott. Fernando Brandi

Dott.ssa Chiara Mustarelli

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE: Susanna Ughi

LEONIDA ANTONIO GIZZI
ISTITUTO NAZ.LE OTTICA CNR
RESP. SEDE SECOND. DI PISA
CNR_INO
21.12.2023 10:49:04 GMT+01:00