

**PROCEDURA APERTA AI SENSI ART. 71 DEL D. LGS. 36/2023 CON APPLICAZIONE  
DELL'INVERSIONE PROCEDIMENTALE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
DEI SISTEMI DI MANIPOLAZIONE REMOTA DELLA DIVERTOR TOKAMAK TEST  
FACILITY (DTT-RH)  
CIG A01F9C93EC, A01F9F583A**

**Verbale della prima seduta pubblica**

Seduta del 26 gennaio 2024

Acquisizione partecipanti e apertura buste tecniche lotto 2 A01F9F583A

**Premesso che:**

1. in data 27/10/2023 con Determinazione n. 190/2023/FSN si nominava Responsabile Unico del Progetto l'ing. Mariano Tarantino e contestualmente si autorizzava l'indizione di una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. lgs. 36/2023 con applicazione dell'inversione procedimentale per l'affidamento della "Fornitura dei sistemi di manipolazione remota della Divertor Tokamak Test facility (DTT-RH)", da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 108 comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo
2. l'importo posta a base di gara è pari a un importo massimo presunto di € 9.650.880,00 (novemilioneiseicentocinquantamilaottocentottanta/00); così suddiviso:
  - Lotto 1 Fornitura di due (#2) Hyper-Redundant Manipulators (HYRMAN) € 5.400.440,00 (cinquemilioni quattrocentomila quattrocento quaranta/00) IVA esclusa;
  - Lotto 2 Fornitura di tre (#3) Cassette Multifunctional Mover (CMM) € 4.250.440,00 (quattromilioni duecentocinquantamila quattrocento quaranta/00) IVA esclusa.
3. in data 10/11/2023 si è proceduto alla pubblicazione del bando sulla GUUE 217 avviso n° 682883-2023-IT e sulla GURI V serie speciale n°131 del 13/11/2023 codice inserzione TX23BFG31062
4. con la Determinazione n.235/2023/FSN del 14 dicembre 2023 veniva prorogato il termine di presentazione delle offerte fino alle ore 23:59 del giorno 24/01/2024;
5. In data 25/01/2024 con Determinazione n. 12/2024/FSN è stata nominata la seguente commissione giudicatrice (la "Commissione"):
  - Il RUP Ing. Mariano Tarantino, in qualità di Presidente;
  - Ing. Alessandro Tesini in qualità di Commissario;
  - Ing. Gian Mario Polli in qualità di Commissario;

con il compito di procedere alla valutazione della "Busta telematica B – Offerta Tecnica" e della "Busta telematica C – Offerta Economica", di fornire ausilio al RUP nella valutazione di congruità delle offerte e comunque tutto quanto previsto dal disciplinare di gara per quanto riguarda la valutazione delle offerte.

La prima seduta pubblica per l'apertura della busta tecnica del lotto 1 CIG A01F9C93EC è stata fissata per il giorno 26/01/2024 alle ore 10:00 mentre per il lotto 2 CIG A01F9F583A è stata fissata per il giorno 26/01/2024 alle ore 14:00;

**Tutto ciò premesso:**

in data 26/01/2024 alle ore 14.00 si riunisce la Commissione così come nominata, che risulta formalmente valida e può procedere nei lavori per la verifica della documentazione degli operatori economici partecipanti.

Partecipano alla seduta Simona Sarra, in qualità di segretaria verbalizzante e Andrea Evangelista per il supporto amministrativo.

Si annota a verbale che la Commissione è la medesima nominata per il lotto 1 della procedura e che si è già proceduto ad acquisire le dichiarazioni di assenza di incompatibilità e alla pubblicazione della determina e dei CV nella sezione “amministrazione Trasparente” per mezzo della piattaforma telematica. In ragione di ciò, non occorrono ulteriori formalità.

In apertura di seduta il RUP comunica che sono pervenute elettronicamente, entro il termine previsto, 2 (due) offerte.

<b>Data/Ora presentazione e offerta</b>	<b>Operatore Economico</b>	<b>Prot.</b>	<b>ID</b>	<b>LOTTO</b>
23/01/2024 ore 16:03	OCIMA srl	2024-EANLBUY-0000090	#1	1, 2
24/01/2024 ore 17:37	CLP srl	2024-EANLBUY-0000108	#2	2

La Commissione ha verificato che la trasmissione delle buste è stata correttamente effettuata, nei tempi e modalità richieste dal disciplinare di gara, attraverso la Piattaforma Telematica.

Alle ore 14,10 si procede all'avvio effettivo dei lavori per l'apertura delle buste tecniche pervenute per il lotto 2 CIG A01F9F583A.

Si procede allo scarico documentale per il Lotto 2 per ambo gli operatori economici che hanno presentato offerta.

Si procede all'analisi della busta B pervenuta per il Lotto 2 da parte dell'**OE #1 OCIMA srl** (P.IVA 04078341213).

Dall'esame della documentazione risulta che l'operatore partecipa al lotto da solo e intende ricorrere al subappalto.

Sono stati prodotti i seguenti documenti:

- regolare PASS OE;
- Proposta tecnica sottoscritta digitalmente e presentata nelle modalità previste dal disciplinare di Gara;
- Proposta di gestione e qualità sottoscritta digitalmente e presentata nelle modalità previste dal disciplinare di Gara;
- La commissione attesta che è stata prodotta una Dichiarazione da parte del soggetto indicato come subappaltatore (MAROTTA SRL).

Si procede all'analisi della busta B pervenuta per il Lotto 2 e dell'**OE #2 CLP srl** (P.IVA 03243450040).

Sono stati prodotti i seguenti documenti:

- regolare PASS OE;
- Proposta tecnica sottoscritta digitalmente e presentata nelle modalità previste dal disciplinare di Gara;
- Proposta di gestione e qualità sottoscritta digitalmente e presentata nelle modalità previste dal disciplinare di Gara;

La Commissione rileva che non è stata presentata la dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza né copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali.

Alle ore 14:55 il Presidente dichiara conclusa la seduta pubblica del Lotto 2.

La Commissione si riunirà in seduta riservata per l'analisi e la valutazione delle offerte tecniche, in data da destinarsi.

Il Verbale consta di 3 pagine.

Frascati, li 26/01/2024

Letto, confermato e sottoscritto.

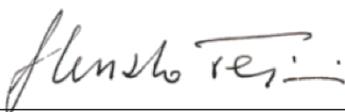
Il RUP Mariano Tarantino



---

I Commissari:

Alessandro Tesini



---

Gian Mario Polli



---

**PROCEDURA APERTA AI SENSI ART. 71 DEL D. LGS. 36/2023 CON APPLICAZIONE  
DELL'INVERSIONE PROCEDIMENTALE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
DEI SISTEMI DI MANIPOLAZIONE REMOTA DELLA DIVERTOR TOKAMAK TEST  
FACILITY (DTT-RH)  
CIG A01F9C93EC, A01F9F583A**

**Secondo Verbale**

Seduta del 02 febbraio 2024

Valutazione offerte tecniche lotto 2 A01F9F583A

**Premesso che:**

1. in data 27/10/2023 con Determinazione n. 190/2023/FSN si nominava Responsabile Unico del Progetto l'ing. Mariano Tarantino e contestualmente si autorizzava l'indizione di una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. lgs. 36/2023 con applicazione dell'inversione procedimentale per l'affidamento della "Fornitura dei sistemi di manipolazione remota della Divertor Tokamak Test facility (DTT-RH)", da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 108 comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo
2. l'importo posta a base di gara è pari a un importo massimo presunto di € 9.650.880,00 (novemilioneiseicentocinquantamilaottocentottanta/00); così suddiviso:
3. Lotto 1 Fornitura di due (#2) Hyper-Redundant Manipulators (HYRMAN) € 5.400.440,00 (cinquemilioni quattrocentomila quattrocento quaranta/00) IVA esclusa;
4. Lotto 2 Fornitura di tre (#3) Cassette Multifunctional Mover (CMM) € 4.250.440,00 (quattromilioni duecentocinquantamila quattrocento quaranta/00) IVA esclusa.
5. in data 10/11/2023 si è proceduto alla pubblicazione del bando sulla GUUE 217 avviso n° 682883-2023-IT e sulla GURI V serie speciale n°131 del 13/11/2023 codice inserzione TX23BFG31062
6. con la Determinazione n.235/2023/FSN del 14 dicembre 2023 veniva prorogato il termine di presentazione delle offerte fino alle ore 23:59 del giorno 24/01/2024;
7. in data 25/01/2024 con Determinazione n. 12/2024/FSN è stata nominata la seguente commissione giudicatrice (la "Commissione"):
  - Il RUP Ing. Mariano Tarantino, in qualità di Presidente;
  - Ing. Alessandro Tesini in qualità di Commissario;
  - Ing. Gian Mario Polli in qualità di Commissario;
8. in data 26/01/2024 la Commissione ha provveduto in prima seduta all'apertura della busta B di entrambi i lotti per le loro valutazioni.

**Tutto ciò premesso:**

in data 02/02/2024 alle ore 11:00 si avvia la seduta per la valutazione delle offerte tecniche del Lotto 2 da parte della Commissione.

Si procede alle valutazioni di ogni Commissario in merito all'offerta tecnica del Lotto 2 presentata dalla ditta OCIMA (OE#1).

Tabella analitica della valutazione

				Cassette Multifunctional Mover (CMM, #3)									
								Taranto	Tesini	Polli	MEDIA	VALORE	
				MAX									
PUNTEGGI DISCREZIONALI	1	Merito della proposta tecnica	1.1.1	Qualità della parte meccanica/strutturale della soluzione proposta	4	0,300	0,300	0,300	0,410	12,710			
			1.1.2	Qualità della parte elettronica di dettaglio dei sistemi di misura ed attuazione di elettro meccanismi	4	0,300	0,300	0,400					
			1.1.3	Applicazione di tecnologie robotiche, quali cinematica diretta/inversa, gestione delle ridondanze cinematiche, tecniche di teleoperazione	4	0,300	0,400	0,700					
			1.1.4	merito dei sistemi di controllo di meccanismi/giunti robotici proposti	4	0,300	0,300	0,800					
			1.1.5	dispositivi elettronici in ambienti severi tra cui ambienti soggetti a radiazioni gamma	2	0,600	0,400	0,600					
			1.1.6	Analisi di rischio e analisi di failure mode per sistemi robotici/elettromeccanici	3	0,300	0,300	0,300					
			1.1.7	Tecniche e metodologie di saldatura di leghe speciali di alluminio e di acciaio per realizzazione di componenti strutturali	4	0,300	0,300	0,500					
			1.1.8	Approccio alla modularità e manutenibilità	3	0,600	0,400	0,500					
			1.1.9	Integrazione e test funzionali dei sistemi robotici/elettromeccanici	3	0,500	0,400	0,600					
			1.2	Merito della schedula proposte in termini di dettaglio, robustezza, adeguatezza e ottimizzazione.	3	0,300	0,200	0,300	0,267	0,801			
			1.3	Precisione, esaustività ed efficacia della descrizione delle spare-parts individuate per il corretto funzionamento dei sistemi robotici ed elettromeccanici	6	0,300	0,200	0,300	0,267	1,602			
			1.4	Qualità e disponibilità di apparecchiature specifiche per l'esecuzione dell'appalto	2	0,500	0,100	0,500	0,367	0,734			
			PUNTEGGI DISCREZIONALI	2	Merito della proposta di gestione e qualità	2.1	Controllo di qualità per verifica delle giunzioni saldate e brasate con tecniche non distruttive secondo la vigente normativa e verifiche metrologiche con macchina di misura 3D in ambiente controllato;	5	0,300	0,200	0,300	0,267	1,335
						2.2	2.2.1	Pianificazione e verifica dell'avanzamento delle attività, esame dei risultati degli audit, controllo di azioni correttive, incluse le attività assegnate ai subfornitori	3	0,500	0,400	0,500	0,429
2.2.2	Progettazione, realizzazione, assistenza con riferimento alle procedure, agli strumenti, ai criteri richiesti, al monitoraggio e alla misurazione	2					0,200	0,400	0,300				
2.2.3	Valutazione e controllo dei sub-fornitori coinvolti	2					0,600	0,400	0,500				
2.3	Adeguatezza dell'organigramma e del personale proposto in termini di qualificazione, esperienza e competenze con particolare riferimento alla figura del Project Manager proposto	6				0,200	0,300	0,300	0,267	1,602			
2.4	Merito della Work Breakdown Structure (WBS) in termini di livello di dettaglio e adeguatezza della definizione delle responsabilità.	4				0,400	0,100	0,300	0,267	1,068			
PUNTEGGI TABELLARI	3	Certificazioni	3.1	Possesso della certificazione ISO 14001:2015 o equivalente	1				0	0			
			3.2	Possesso della certificazione ISO 45001:2018	1				0	0			
	4	Premialità ai sensi della Legge 108/2021 (art. 47, comma 5)	4.1	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	1				0	0			
			4.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge (un punto per ogni unità eccedente l'obbligo minimo di legge fino ad un massimo di due punti).	2				0	0			
			4.3	Previsione nell'organico aziendale della figura del disability manager	1				0	0			
										22,855			

Valutazione 22,855/70

A seguire, si procede alla valutazione di ogni Commissario in merito all'offerta tecnica del Lotto 2 presentata dalla ditta CLP (OE#2).

Tabella analitica della valutazione

				MAX	Taranto	Tesini	Polli	MEDIA	VALORE				
1	Merito della proposta tecnica	1.1	1.1.1	Qualità della parte meccanica/strutturale della soluzione proposta	4	0,500	0,300	0,700	0,500	2,000			
			1.1.2	Qualità della parte elettronica di dettaglio dei sistemi di misura ed attuazione di elettro meccanismi	4	0,500	0,300	0,300	0,367	1,467			
			1.1.3	Applicazione di tecnologie robotiche, quali cinematica diretta/inversa, gestione delle ridondanze cinematiche, tecniche di teleoperazione	4	0,400	0,400	0,300	0,367	1,467			
			1.1.4	merito dei sistemi di controllo di meccanismi/giunti robotici proposti	4	0,400	0,300	0,200	0,300	1,200			
			1.1.5	dispositivi elettronici in ambienti severi tra cui ambienti soggetti a radiazioni gamma	2	0,300	0,300	0,300	0,300	0,600			
			1.1.6	Analisi di rischio e analisi di failure mode per sistemi robotici/elettromeccanici	3	0,300	0,200	0,300	0,267	0,800			
			1.1.7	Tecniche e metodologie di saldatura di leghe speciali di alluminio e di acciaio per realizzazione di componenti strutturali	4	0,400	0,300	0,400	0,367	1,467			
			1.1.8	Approccio alla modularità e manutenibilità	3	0,300	0,200	0,300	0,267	0,800			
			1.1.9	Integrazione e test funzionali dei sistemi robotici/elettromeccanici	3	0,700	0,700	0,700	0,700	2,100	11,900	0,384	11,904
		1.2	Merito della schedula proposte in termini di dettaglio, robustezza, adeguatezza e ottimizzazione.	3	0,500	0,300	0,300	0,367	1,100			1,101	
		1.3	Precisione, esaustività ed efficacia della descrizione delle spare-parts individuate per il corretto funzionamento dei sistemi robotici ed elettromeccanici	6	0,300	0,200	0,300	0,267	1,600			1,602	
		1.4	Qualità e disponibilità di apparecchiature specifiche per l'esecuzione dell'appalto	2	0,400	0,200	0,400	0,333	0,667			0,666	
2	Merito della proposta di gestione e qualità	2.1	Controllo di qualità per verifica delle giunzioni saldate e brasate con tecniche non distruttive secondo la vigente normativa e verifiche metrologiche con macchina di misura 3D in ambiente controllato;	5	0,400	0,300	0,400	0,367	1,833			1,835	
		2.2	2.2.1	Pianificazione e verifica dell'avanzamento delle attività, esame dei risultati degli audit, controllo di azioni correttive, incluse le attività assegnate ai subfornitori	3	0,300	0,200	0,300	0,267	0,800			
			2.2.2	Progettazione, realizzazione, assistenza con riferimento alle procedure, agli strumenti, ai criteri richiesti, al monitoraggio e alla misurazione	2	0,400	0,400	0,300	0,367	0,733			
			2.2.3	Valutazione e controllo dei sub-fornitori coinvolti	2	0,400	0,400	0,400	0,400	0,800	2,333	0,333	2,331
		2.3	Adeguatezza dell'organigramma e del personale proposto in termini di qualificazione, esperienza e competenze con particolare riferimento alla figura del Project Manager proposto	6	0,300	0,200	0,300	0,267	1,600			1,602	
		2.4	Merito della Work Breakdown Structure (WBS) in termini di livello di dettaglio e adeguatezza della definizione delle responsabilità.	4	0,300	0,200	0,300	0,267	1,067			1,068	
3	Certificazioni	3.1	Possesso della certificazione ISO 14001:2015 o equivalente	1					0,000				
		3.2	Possesso della certificazione ISO 45001:2018	1					0,000				
4	Premialità ai sensi della Legge 108/2021 (art. 47, comma 5)	4.1	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	1					0,000				
		4.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge (un punto per ogni unità eccedente l'obbligo minimo di legge fino ad un massimo di due punti).	2					0,000				
		4.3	Previsione nell'organico aziendale della figura del disability manager	1					0,000				
									22,100			22,109	

Valutazione 22,109/70

Si procede all'inserimento dei valori espressi nella piattaforma U-BUY.

Alle ore 12:00 il Presidente dichiara conclusa.

Il Verbale consta di 4 pagine.

Frascati, li 02/02/2024

Letto, confermato e sottoscritto.

Il RUP Mariano Tarantino

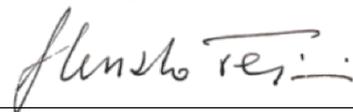
I Commissari:

Alessandro Tesini

Gian Mario Polli



---



---



---

**PROCEDURA APERTA AI SENSI ART. 71 DEL D. LGS. 36/2023 CON APPLICAZIONE  
DELL'INVERSIONE PROCEDIMENTALE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
DEI SISTEMI DI MANIPOLAZIONE REMOTA DELLA DIVERTOR TOKAMAK TEST  
FACILITY (DTT-RH)  
CIG A01F9C93EC, A01F9F583A**

**Terzo Verbale**

Seduta del 02 febbraio 2024

Apertura buste C offerte economiche lotto 2 A01F9F583A

**Premesso che:**

1. in data 27/10/2023 con Determinazione n. 190/2023/FSN si nominava Responsabile Unico del Progetto l'ing. Mariano Tarantino e contestualmente si autorizzava l'indizione di una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. lgs. 36/2023 con applicazione dell'inversione procedimentale per l'affidamento della "Fornitura dei sistemi di manipolazione remota della Divertor Tokamak Test facility (DTT-RH)", da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 108 comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo
2. l'importo posta a base di gara è pari a un importo massimo presunto di € 9.650.880,00 (novemilioneisecentocinquantamilaottocentottanta/00); così suddiviso:
3. Lotto 1 Fornitura di due (#2) Hyper-Redundant Manipulators (HYRMAN) € 5.400.440,00 (cinquemilioni quattrocentomila quattrocento quaranta/00) IVA esclusa;
4. Lotto 2 Fornitura di tre (#3) Cassette Multifunctional Mover (CMM) € 4.250.440,00 (quattromilioni duecentocinquantamila quattrocento quaranta/00) IVA esclusa.
5. in data 10/11/2023 si è proceduto alla pubblicazione del bando sulla GUUE 217 avviso n° 682883-2023-IT e sulla GURI V serie speciale n°131 del 13/11/2023 codice inserzione TX23BFG31062
6. con la Determinazione n.235/2023/FSN del 14 dicembre 2023 veniva prorogato il termine di presentazione delle offerte fino alle ore 23:59 del giorno 24/01/2024;
7. in data 25/01/2024 con Determinazione n. 12/2024/FSN è stata nominata la seguente commissione giudicatrice (la "Commissione"):
  - il RUP Ing. Mariano Tarantino, in qualità di Presidente;
  - ing. Alessandro Tesini in qualità di Commissario;
  - ing. Gian Mario Polli in qualità di Commissario;
8. in data 26/01/2024 la Commissione ha provveduto in prima seduta all'apertura della busta B di entrambi i lotti per le loro valutazioni;
9. in data 02/02/2024 la Commissione si riunisce per la valutazione analitica delle buste telematiche B offerte tecniche.

La seconda seduta pubblica per l'apertura della busta economica di ambedue i lotti CIG A01F9C93EC e CIG A01F9F583A è stata fissata per il giorno 02/02/2024 alle ore 12:00;

**Tutto ciò premesso:**

alle ore 12:30 si avvia la seduta per l'apertura delle offerte economiche del lotto 2.

Alle ore 12:30 si effettua l'acquisizione delle buste delle offerte economiche pervenute su piattaforma U-BUY.

Il Presidente, verificata la conformità e validità della firma apposta sul documento presentato dall'OE OCIMA, dà lettura della componente ribasso d'asta offerto il quale consta del 3% che conduce a un importo di € **4.122.940,00**, di cui 440 € per attuazione di oneri da interferenze.

Il Presidente verificata la conformità e validità della firma apposta sul documento presentato dalla ditta CLP, dà lettura della componente ribasso d'asta offerto il quale consta dello 0,001% che conduce a un importo di € **4.250.397,50**, di cui 440 € per attuazione di oneri da interferenze.

Sulla base dei ribassi indicati nelle offerte, vengono attribuiti i punteggi relativi all'offerta economica secondo quanto previsto nel disciplinare di gara.

<b>LOTTO 2 CIG A01F9F583A</b>			
<b>DITTA</b>	<b>RIBASSO %</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>PUNTEGGIO ECONOMICO</b>
OCIMA	3%	€ 4.122.940,00	30/30
CLP	0,001%	€ 4.250.397,50	0,003/30

Sulla base dei punteggi attribuiti la graduatoria finale del lotto 2 CIG **A01F9F583A** risulta essere la seguente:

<b>Posizione</b>	<b>OE</b>	<b>Punteggio tecnico</b>	<b>Punteggio economico</b>	<b>Punteggio totale</b>
1°	<b>OCIMA srl</b>	22,855	30	52,855/100
2°	CLP	22,109	0,003	22,112/100

In relazione all'offerta dell'OE primo classificato OCIMA srl, la commissione ritiene che l'importo offerto, ivi inclusi i costi dichiarati ai sensi dell'articolo 108, comma 9 del codice, siano nell'insieme congrui e pertanto non ravvede elementi di anomalia poiché si ritiene l'offerta nel suo complesso sostenibile e realizzabile.

\*\*\*

A valle di quanto sopra, la Commissione ritiene che nulla osti al prosieguo della procedura con l'apertura della busta amministrativa del soggetto primo in graduatoria.

La prossima seduta pubblica per l'apertura della busta amministrativa A per entrambi i Lotti CIG A01F9C93EC e CIG A01F9F583A è stata fissata per il giorno 07/02/2024 ore 15,00.

Alle ore 13,10 il Presidente chiude i lavori e dichiara conclusa la seduta pubblica.

Il Verbale consta di 3 pagine.

Frascati, li 02/02/2024

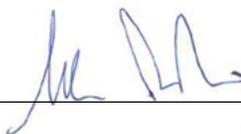
Letto, confermato e sottoscritto.

Il RUP Mariano Tarantino

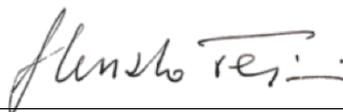
I Commissari:

Alessandro Tesini

Gian Mario Polli



---



---



---

**PROCEDURA APERTA AI SENSI ART. 71 DEL D. LGS. 36/2023 CON APPLICAZIONE  
DELL'INVERSIONE PROCEDIMENTALE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
DEI SISTEMI DI MANIPOLAZIONE REMOTA DELLA DIVERTOR TOKAMAK TEST  
FACILITY (DTT-RH)  
CIG A01F9C93EC, A01F9F583A**

**Quarto Verbale**

**Terza seduta pubblica**

Seduta del 07 febbraio 2024

Apertura buste A documentazione amministrativa lotto 2 A01F9F583A

**Premesso che:**

1. in data 27/10/2023 con Determinazione n. 190/2023/FSN si nominava Responsabile Unico del Progetto l'ing. Mariano Tarantino e contestualmente si autorizzava l'indizione di una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. lgs. 36/2023 con applicazione dell'inversione procedimentale per l'affidamento della "Fornitura dei sistemi di manipolazione remota della Divertor Tokamak Test facility (DTT-RH)", da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 108 comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo
2. l'importo posta a base di gara è pari a un importo massimo presunto di € 9.650.880,00 (novemilioneisecentocinquantamilaottocentottanta/00); così suddiviso:
3. Lotto 1 Fornitura di due (#2) Hyper-Redundant Manipulators (HYRMAN) € 5.400.440,00 (cinquemilioniquattrocentomilaquattrocentoquaranta/00) IVA esclusa;
4. Lotto 2 Fornitura di tre (#3) Cassette Multifunctional Mover (CMM) € 4.250.440,00 (quattromilioni duecentocinquantamilaquattrocentoquaranta/00) IVA esclusa.
5. in data 10/11/2023 si è proceduto alla pubblicazione del bando sulla GUUE 217 avviso n° 682883-2023-IT e sulla GURI V serie speciale n°131 del 13/11/2023 codice inserzione TX23BFG31062
6. con la Determinazione n.235/2023/FSN del 14 dicembre 2023 veniva prorogato il termine di presentazione delle offerte fino alle ore 23:59 del giorno 24/01/2024;
7. In data 25/01/2024 con Determinazione n. 12/2024/FSN è stata nominata la seguente commissione giudicatrice (la "Commissione"):
  - Il RUP Ing. Mariano Tarantino, in qualità di Presidente;
  - Ing. Alessandro Tesini in qualità di Commissario;
  - Ing. Gian Mario Polli in qualità di Commissario;
8. Contestualmente, con la Determinazione n. 12/2024/FSN è stata nominato il seguente Seggio di gara (il "Seggio"):
  - Il RUP Ing. Mariano Tarantino, in qualità di Presidente;
  - Dott. Andrea Evangelista;
  - Dott. Giovanni Pucino;

con il compito di procedere all'apertura della "Busta telematica A" afferente la documentazione amministrativa", e coadiuvare il RUP nel controllo della completezza della documentazione amministrativa presentata.

9. in data 26/01/2024 la Commissione ha provveduto in prima seduta all'apertura della busta B di entrambi i lotti per le loro valutazioni;
10. in data 02/02/2024 la Commissione si è riunita per la valutazione analitica delle buste telematiche B offerte tecniche;
11. lo stesso giorno alle ore 14,00 si è riunita per la valutazione delle buste telematiche C offerte economiche.

La terza seduta pubblica per l'apertura della busta A contenente la documentazione amministrativa di ambedue i lotti CIG A01F9C93EC e CIG A01F9F583A è stata fissata per il giorno 07/02/2024 alle ore 15:00.

#### **Tutto ciò premesso**

Il giorno 07/02/2024 alle ore 16,40 avvia i lavori per l'analisi e alla valutazione della documentazione amministrativa afferente il lotto 2 dell'OE **OCIMA srl**, primo classificato. Si riporta a verbale che la busta Amministrativa presentata dall'operatore si riferisce a tutti i lotti della procedura cui partecipa (1, 2) e che pertanto l'acquisizione della busta A è avvenuta nella seduta in cui è stata valutata la documentazione afferente il lotto 1.

Il Seggio procede all'analisi e alla valutazione della documentazione afferente il lotto 2.

La documentazione consta di:

- domanda di partecipazione Lotto 2 - conforme
- DGUE lotto 2 \* – vedasi nota a seguire
- Dichiarazione integrativa lotto2 - conforme
- Garanzia provvisoria lotto2 – conforme
- Dichiarazione piccola media impresa Lotto 1 e 2
- Ricevuta contributo ANAC Lotto 1 e Lotto 2 - conformi
- Patto d'integrità e conflitto d'interessi – conforme
- Certificazioni ISO 9001, - conforme
- Documenti a comprova dei requisiti - conforme
- Visura camerale - conforme

Nota \* L'OE dichiara di trovarsi rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento in una situazione tale da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale. Sul punto, il Seggio ritiene opportuno attivare il soccorso istruttorio al fine di chiarire la fattispecie.

Si rileva che la ditta Ocima non presenta il Rapporto periodico della situazione del personale in quanto si dichiara piccola media impresa con un numero di dipendenti inferiore a 50.

Dai documenti si evince che la ditta intende subappaltare alla ditta Marotta srl le seguenti attività:

- Realizzazione di parti meccaniche complesse

Le attività di cui alla dichiarazione **non** rientrano tra quelle definite **non subappaltabili** nel disciplinare di gara e pertanto sono ammesse.

Il seggio rileva che l'OE dichiara l'uso del CCNL n. 1810 il quale è in linea con quello indicato nel disciplinare di gara e pertanto non si rendono necessari approfondimenti in merito.

Per quanto attiene al **Lotto 2** si procede all'attivazione del soccorso istruttorio concedendo un termine per la produzione del chiarimento di 5 giorni.

Il seggio si riunirà a valle delle integrazioni richieste per deliberare in merito al lotto 2.

Tutta la documentazione presentata dall'impresa resta disponibile all'interno della piattaforma telematica U-BUY.

La riunione termina alle ore 17:30.

Il Verbale consta di 3 pagine.

Frascati, li 07/02/2024

Letto, confermato e sottoscritto.

Il RUP Mariano Tarantino



---

Giovanni Pucino

Pucino Giovanni

---

Andrea Evangelista



---

**PROCEDURA APERTA AI SENSI ART. 71 DEL D. LGS. 36/2023 CON APPLICAZIONE  
DELL'INVERSIONE PROCEDIMENTALE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
DEI SISTEMI DI MANIPOLAZIONE REMOTA DELLA DIVERTOR TOKAMAK TEST  
FACILITY (DTT-RH)  
CIG A01F9C93EC, A01F9F583A**

**Quinto Verbale**

**Seduta riservata**

Seduta del 12 febbraio 2024

Analisi soccorso istruttorio lotto 2 A01F9F583A e proposta di aggiudicazione

Il giorno 12/02/2024 alle ore 10,30 in modalità telematica il Seggio si riunisce in seduta riservata per l'analisi del soccorso istruttorio presentato dall'operatore OCIMA primo classificato per il lotto in oggetto.

Dall'analisi della risposta (Prot. 2024-EANLBUY-0000160 del 08/02/2024) l'operatore dichiara che - in relazione alla fattispecie di trovarsi rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento in una situazione tale da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale (cfr. verbale del 07 febbraio 2024) – si tratta di mero errore materiale e pertanto la fattispecie non sussiste.

Il Seggio reputa esauriente la risposta.

Si annota che con successive comunicazioni (Prot. 2024-EANLBUY-0000161 e Prot. 2024-EANLBUY-0000162 del 08/02/2024) l'operatore ha prodotto le evidenze in merito alla comprova dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale richiesti dal Disciplinare di gara.

Con riferimento al requisito di capacità economico-finanziaria si prende visione degli estratti dei bilanci d'esercizio anni 2020-2021-2022, i quali attestano la rispondenza a quanto dichiarato e il possesso del requisito richiesto.

Con riferimento al requisito di capacità tecnico-professionale si prende visione di un contratto analogo e di relativa fattura, mentre della seconda prestazione si ha copia della sola fattura.

Il Seggio richiede copia del contratto relativo alla seconda prestazione.

Si procede all'acquisizione del PASSOE per il Lotto 2 in piattaforma ANAC e alla relativa comprova dei requisiti, la quale consta di:

- Annotazioni casellario ANAC
- Casellari giudiziari
- Sanzioni amministrative dipendenti da reato.
- Attestazione di Regolarità Fiscale;
- Estratto della Camera di Commercio;
- Antimafia
- DURC

Alle ore 12:00, il Seggio sospende i lavori a data da destinarsi in attesa di ricevere la documentazione richiesta tramite piattaforma U-BUY in merito alla seconda prestazione analogo e l'esito delle verifiche di carattere generale.

\*\*\*\*

Il seggio riprende i lavori il giorno 16/02/2024 alle ore 10:00 in cui si acquisisce la documentazione relativa alla seconda prestazione analoga ricevuta su piattaforma UBUY, la quale risulta in linea con le richieste.

Il Seggio attesta il possesso dei requisiti di capacità tecnico-professionale richiesti dal Disciplinare di gara.

Alle ore 11:30, il Seggio sospende i lavori a data da destinarsi in attesa dell'esito delle verifiche sul possesso dei requisiti di carattere generale attualmente in corso, al fine di appurare che non vi siano motivi ostativi per l'aggiudicazione definitiva del lotto 2 della procedura.

Tutta la documentazione presentata dall'impresa resta disponibile all'interno della piattaforma telematica U-BUY.

.....  
Il Seggio riprende i lavori il giorno 23/02/2024 alle ore 11.00 in modalità riservata.

Il RUP informa i componenti del seggio che le verifiche di carattere generale sull'OE OCIMA srl hanno dato esito positivo.

Per quanto concerne le verifiche antimafia, si informa che in data 20/02/2024 è stata acquisita la liberatoria provvisoria presso la Banca Dati Nazionale.

Per tutto quanto sopra, il RUP, nell'esecuzione e nell'ambito delle proprie competenze, dichiara che a valle dell'esito positivo delle verifiche, propone l'aggiudicazione all'operatore economico **OCIMA SRL**, le attività del **Lotto 2** CIG A01F9F583A per un importo di € **4.122.940,00** (quattromilionicentoventiduemilanovecentoquaranta/00) oltre IVA, di cui 440 € per attuazione di oneri da interferenze. L'appalto avrà una durata di 30 mesi decorrenti dalla stipula.

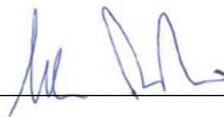
Per l'ufficio di DEC, il RUP propone di affidare l'incarico all'ing. Marco Utili, il quale è ritenuto essere dotato delle necessarie competenze per l'incarico da ricoprire. Si allega CV.

Il Verbale consta di 2 pagine.

Frascati, li 23/02/2024

Letto, confermato e sottoscritto.

Il RUP Mariano Tarantino



---

Giovanni Pucino

Pucino Giovanni

Andrea Evangelista

