



Gara relativi a alla Procedura Aperta Sopra Soglia Comunitaria ai sensi Dell'art. 71 Del D. Lgs. N. 36/2023, per l'affidamento della Fornitura Di Spettrometro Di Massa Tof-Icp-Ms Al Plasma Accoppiato induttivamente con tecnologia Tempo di Volo e Sistema Di Ablazione Laser Ad Eccimeri Con Cella Fast Wash-Out nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) Missione 4 - Componente 2 - Investimento 3.1 - Progetto ITINERIS - CUP B53c22002150006 - CIG A004370785 - CUI F80054330586202300502

VERBALE n. 1 OFFERTA TECNICA

VISTO il Provvedimento di decisione di contrattare Prot. n. 0296151 del 06/10/2023 con cui la Stazione appaltante Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha indetto la gara di cui in oggetto;

CONSIDERATO che l'aggiudicazione della gara di cui trattasi deve avvenire con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa -rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108 del Codice;

VISTA la determina a contrarre Prot. n. 0296151 del 06/10/2023 con cui è stata autorizzata la gara di cui all'oggetto;

PRESO ATTO che, entro il termine perentorio del 21/11/2023 ore 18:00, stabilito dal Disciplinare di gara, ha presentato offerta Assing S.p.a, con sede in Montorotondo (Roma) via Edoardo Amaldi, n. 14, Cap 00015, C.f. 06725640582, P.iva 01603091008 e che lo stesso è stato ammesso alla fase di valutazione della Busta B Offerta Tecnica

Il giorno 19 gennaio 2024 alle ore 10:30, sono presenti i membri della commissione di valutazione delle offerte relative alla gara di cui all'oggetto che, nominata con Provvedimento 0008013 del 12/01/2024 risulta composta da:

- Dott. Andrea Dini, Primo Ricercatore presso l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche, matr. 6911 con funzione di presidente;
- Dott.ssa Ilaria Baneschi, Tecnologo presso l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche, matr. 15403 con funzione di commissario effettivo;
- Dott.ssa Irene Sannicandro, Primo Tecnologo presso l'Istituto di Informatica e Telematica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, matr. 27495 con funzione di commissario effettivo;
- Dott.ssa Claudia Mazzanti Collaboratore Tecnico VI livello presso l'Istituto l'Istituto di Informatica e Telematica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, matricola n. 14393 con funzione di segretario;

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti effettivi, dichiara aperta la seduta.

Il Presidente informa i membri che attraverso la funzione "Gestione permessi e Commissione di gara" della piattaforma si è proceduto ad assegnare il ruolo di "Presidente di commissione" all'utenza associata al Presidente medesimo, che quindi ha la piena disponibilità della documentazione inserita nella busta "B". La Commissione procede alla lettura del Capitolato di gara, con particolare riferimento ai paragrafi 2 Caratteristiche Tecniche/Funzionalità E Dotazioni Minime Della Fornitura, 2.1. Ulteriori caratteristiche della fornitura, 2.1.2. Formazione, 2.1.3. Garanzia, 2.1.4. Assistenza tecnica, supporto e manutenzione e paragrafi 16,18, 18.1 2 18.2 inerenti l'offerta tecnica e relativo punteggio attribuito sulla base dei criteri di valutazione con la relativa ripartizione dei punteggi presenti nel Disciplinare di Gara e che si riporta di seguito:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Tabella dei criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE		PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
1	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: QUADRUPOLO FULL-SIZE COME FILTRO DI MASSA, POSIZIONATO PRIMA DELLA CELLA DI REAZIONE	10	1.1	PRESENTE		10
			1.2	NON PRESENTE		0
2	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: PERCORSO IONICO DUALE	10	2.1	PERCORSO IONICO DUALE CON CANALE HIGH ENERGY E LOW ENERGY CON FILTRO DI MASSA		10
			2.2	PERCORSO IONICO DUALE CON CANALE HIGH ENERGY E LOW ENERGY SENZA FILTRO DI MASSA		5
			2.3	PERCORSO IONICO SINGOLO SENZA FILTRO IN MASSA		0
3	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: ATTENUAZIONE FASCIO IONICO CON POSSIBILITA' DI SOVRAPPORRE IMMAGINI ATTENUATE E NON ATTENUATE	10	3.1	PRESENZA DI DUE LIVELLI DI ATTENUAZIONE E POSSIBILITA' DI COMBINARE SEGNALI ATTENUATI E NON ATTENUATI SULLA STESSA IMMAGINE		10
			3.2	ATTENUATORE NON PRESENTE		0
4	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: STABILITA' A LUNGO TERMINE PER CALIBRAZIONE IN MASSA	10	4.1	STABILITA' ≤100PPM PER ALMENO 3 SETTIMANE (SENZA CORREZIONE POST-ACQUISIZIONE E SENZA RICALIBRAZIONE)		10
			4.2	STABILITA' ≤100PPM PER MENO DI 3 SETTIMANE O >100PPM PER ALMENO 3 SETTIMANE		2
5	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: VELOCITA' ACQUISIZIONE SPETTRALE SU SPETTRO RIDOTTO	10	5.1	≥ 200kHz		10
			5.2	<200kHz		3
6	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: TEMPO DI READ-OUT TIME <80µs	10	6.1	POSSIBILITA' DI MANTENERE TEMPO DI READ-OUT <80µs IN MODO CONTINUO PER TEMPO >1MINUTO		10
			6.2	POSSIBILITA' DI MANTENERE TEMPO DI READ-OUT <80µs IN MODO CONTINUO PER TEMPO >1MINUTO		2
7	SISTEMA LASER A ECCIMERI CON CELLA PORTACAMPIONI FAST WASH-OUT: FREQUENZA MASSIMA IMPULSI LASER	5	7.1	≥1000 Hz		5
			7.2	<1000 Hz		2
8	SISTEMA LASER A ECCIMERI CON CELLA PORTACAMPIONI FAST WASH-OUT TEMPO	5	8.1	≤1 MILLISECONDO		5

L. S.
 C.M. - Abr. B.

	MINIMO DI SVUOTAMENTO CELLA PORTACAMPIONI		8.2	>1 MILLISECONDO		2
9	QUALITÀ E COMPLETEZZA DELL'OFFERTA TECNICA CON RIFERIMENTO ALLA CONFIGURAZIONE DEI SISTEMI OFFERTI, AL PIANO DEI SERVIZI DI FORMAZIONE	10			10	
		80			10	70

Si provvede, pertanto, all'apertura della Busta B e a valutare l'offerta tecnica presentata dall'operatore Assing che risulta composta dai seguenti documenti:
 Allegato 13 DNSH
 Allegato 5 Offerta tecnica composta da 26 pagine

La commissione valutato il documento DNSH, che risulta regolare, procede alla valutazione dell'offerta tecnica il cui risultato si riporta in tabella:

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX	DINI	BANESCHI	SANNICANDRO
1	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: QUADRUPOLO FULL-SIZE COME FILTRO DI MASSA, POSIZIONATO PRIMA DELLA CELLA DI REAZIONE	10	1.1	PRESENTE		10	10		
			1.2	NON PRESENTE		0			
2	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: PERCORSO IONICO DUALE	10	2.1	PERCORSO IONICO DUALE CON CANALE HIGH ENERGY E LOW ENERGY CON FILTRO DI MASSA		10	10		
			2.2	PERCORSO IONICO DUALE CON CANALE HIGH ENERGY E LOW ENERGY SENZA FILTRO DI MASSA		5			
			2.3	PERCORSO IONICO SINGOLO SENZA FILTRO IN MASSA		0			
3	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: ATTENUAZIONE FASCIO IONICO CON POSSIBILITA' DI SOVRAPPORRE IMMAGINI ATTENUATE E NON ATTENUATE	10	3.1	PRESENZA DI DUE LIVELLI DI ATTENUAZIONE E POSSIBILITA' DI COMBINARE SEGNALI ATTENUATI E NON ATTENUATI SULLA STESSA IMMAGINE		10	10		
			3.2	ATTENUATORE NON PRESENTE		0			

Handwritten notes and signatures:
 In S
 B
 C.M. - J.A.M.

4	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: STABILITA' A LUNGO TERMINE PER CALIBRAZIONE IN MASSA	10	4.1	STABILITA' ≤100PPM PER ALMENO 3 SETTIMANE (SENZA CORREZIONE POST-ACQUISIZIONE E SENZA RICALIBRAZIONE)	10	10		
			4.2	STABILITA' ≤100PPM PER MENO DI 3 SETTIMANE O >100PPM PER ALMENO 3 SETTIMANE	2			
5	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: VELOCITA' ACQUISIZIONE SPETTRALE SU SPETTRO RIDOTTO	10	5.1	≥ 200kHz	10	10		
			5.2	<200kHz	3			
6	SPETTROMETRO ICP-MS-TOF: TEMPO DI READ-OUT TIME <80µs	10	6.1	POSSIBILITA' DI MANTENERE TEMPO DI READ-OUT <80µs IN MODO CONTINUO PER TEMPO >1MINUTO	10	10		
			6.2	POSSIBILITA' DI MANTENERE TEMPO DI READ-OUT <80µs IN MODO CONTINUO PER TEMPO >1MINUTO	2			
7	SISTEMA LASER A ECCIMERI CON CELLA PORTACAMPIONI FAST WASH-OUT: FREQUENZA MASSIMA IMPULSI LASER	5	7.1	≥1000 Hz	5	5		
			7.2	<1000 Hz	2			
8	SISTEMA LASER A ECCIMERI CON CELLA PORTACAMPIONI FAST WASH-OUT TEMPO MINIMO DI SVUOTAMENTO CELLA PORTACAMPIONI	5	8.1	≤1 MILLISECONDO	5	5		
			8.2	>1 MILLISECONDO	2			
9	QUALITÀ COMPLETEZZA DELL'OFFERTA TECNICA CON RIFERIMENTO ALLA CONFIGURAZIONE DEI SISTEMI OFFERTI, AL PIANO DEI SERVIZI DI FORMAZIONE	10		10		VALUTAZIONE OTTIMO:1 L'OFFERTA È MOLTO PARTICOLAREGGIATA, COMPLETA E CHIARA RISPETTO A QUANTO RICHIESTO	VALUTAZIONE OTTIMO:1 OTTIMA OFFERTA, CHIARA ED ESAUSTIVA	VALUTAZIONE OTTIMO:1 L'OFFERTA PRESENTA OTTIMI DETTAGLI
		80		10	70			

L.S.
 C.M.

All'operatore Assing la Commissione assegna 80 punti di cui 10 discrezionali e 70 tabellari, pertanto, l'operatore è ammesso alla successiva fase di valutazione dell'offerta economica.

La seduta termina alle ore 12:00, Il presente verbale che consta di 5 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto.

Dott. Andrea Dini, Presidente di Commissione; Andrea Dini

Dott.ssa Ilaria Baneschi, Membro; Ilaria Baneschi

Dott.ssa Irene Sannicandro, Membro; Irene Sannicandro

Dott.ssa Claudia Mazzanti Segretaria; Claudia Mazzanti