

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO propedeutico all'avvio di una procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135, comma 1, e degli artt. 1, 2 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (di seguito Codice dei Contratti o Codice), nonché dell'art. 54 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI, per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo aventi ad oggetto

“Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)”

nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Missione 4, - “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all'impresa” - Investimento 3.1, - “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006)

Risposta alle richieste di chiarimento del 12/05/2025 e del 14/05/2025

n.	Richiesta di chiarimento	n.	Chiarimento
1	<p>Richiesta di chiarimento relativa al paragrafo 3.C) <i>“Requisiti di Capacità Tecnica”</i> dell'Avviso di Indagine di Mercato, punto 7 lett. b: <i>“Lavorazione di materiali metallici di elevata durezza, preferibilmente mediante tecniche di etching chimico e/o laser”</i>.</p> <p>Si chiede se, a differenza di quanto previsto nel paragrafo 2 - <i>“Attività e Obiettivi”</i> dell'Avviso di Indagine di Mercato, nel paragrafo 3.C) punto 7.b dell'Avviso di Indagine di Mercato:</p> <p>a. si conferma che il termine <i>“preferibilmente”</i> consente di proporre tecnologie diverse da Etching Chimico o LASER?</p>	1	<p>Si fa presente che, i requisiti di capacità tecnica previsti nel paragrafo 3. C) dell'avviso di Indagine di Mercato rappresentano requisiti di partecipazione che l'Operatore Economico (OE) deve soddisfare per avere accesso alla procedura competitiva. Tali requisiti non devono essere intesi strettamente come elementi dell'attività tecnica associata alla procedura, descritta nel paragrafo 2 <i>“Obiettivi e Attività”</i>.</p> <p>In particolare, il requisito riportato al par. 3.C) punto 7.b del paragrafo 3 indica che, per essere ammessi alla procedura competitiva, gli OOE devono dimostrare esperienza pregressa nella <i>“lavorazione di metalli di elevata durezza preferibilmente mediante tecniche di etching chimico e/o laser”</i>.</p> <p>a - b. Si chiarisce che con il termine <i>“preferibilmente”</i>, non si intende vincolante l'esperienza sull'utilizzo di una o entrambe le tecniche indicate (<i>etching chimico e/o laser</i>) per la</p>



n.	Richiesta di chiarimento	n.	Chiarimento
	<p>b. si conferma che non si richiede la padronanza a livello di “<i>curriculum</i>” di entrambe le due tecniche (<i>etching chimico e/o laser</i>)?</p> <p>c. Nell’elenco delle attività oggetto di affidamento di cui al par. 2 dell’Avviso si riporta, tra l’altro, la “<i>Progettazione e realizzazione dello schermo in Berillio per micrometeoriti</i>”, mentre nel paragrafo 3.C) dell’Avviso relativo ai requisiti soggettivi di partecipazione, non si riporta tale elemento quale requisito di partecipazione: si conferma che non è richiesta la padronanza di queste tecniche nel “<i>curriculum aziendale</i>”?</p>		<p><i>partecipazione</i>. Quindi, un OE che dimostri esperienza nella lavorazione dei suddetti materiali mediante tecniche diverse da quelle indicate, rispetta i requisiti di partecipazione.</p> <p>Per quanto attiene alle attività che saranno oggetto della procedura competitiva, tra cui si enumera altresì la “<i>Realizzazione di maschere codificate in tungsteno mediante due diverse tecnologie: etching chimico e laser</i>” (cfr. par. 2 dell’Avviso) si precisa che tale attività fa riferimento alla realizzazione di maschere codificate in tungsteno <u>esclusivamente</u> mediante entrambe le due tecniche specificate.</p> <p>c. Si conferma che non è richiesto tale requisito di partecipazione. Resta inteso che l’attività di “<i>Progettazione e realizzazione dello schermo in Berillio per micrometeoriti</i>” farà parte delle attività oggetto di affidamento e dovrà essere assicurata dall’affidatario, eventualmente anche mediante subappalto.</p>
2	Richiesta di chiarimento relativa al paragrafo 4 – “ <i>Modalità di partecipazione</i> ” dell’Avviso di Indagine di Mercato, laddove si prevede che “ <i>non potrà altresì formare oggetto di subappalto l’attività di realizzazione di maschere in tungsteno mediante due diverse tecnologie: etching</i>	2	Si fa presente che, come previsto nel paragrafo 4 - “ <i>Modalità di partecipazione</i> ” dell’avviso di Indagine di Mercato l’attività di “ <i>realizzazione di maschere codificate in Tungsteno mediante due diverse tecnologie: etching chimico e laser</i> ”, non potrà formare oggetto di subappalto. Ne discende che dovrà essere il contraente (in forma singola o costituitosi in RTI) ad effettuare tale attività.



n.	Richiesta di chiarimento	n.	Chiarimento
	<p><i>chimico e laser”.</i></p> <p>Si chiede se nel “<i>caso un proponente prevedesse di affidarsi a un fornitore in grado di mettere a disposizione una delle tecniche richieste, mantenendo presso il proponente la piena responsabilità della lavorazione, è sufficiente una lettera di impegno da parte del fornitore che attesti il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse necessarie nei tempi previsti?</i>”.</p>		<p>Per partecipare alla procedura competitiva l'OE (singolo o in RTI costituendo) deve dimostrare esperienza diretta (non tramite subappalto o fornitori) nella lavorazione di materiali di elevata durezza. L'OE (singolo o in RTI) che si aggiudicherà l'attività non potrà subappaltare e/o assegnare a fornitori esterni l'attività di "<i>Realizzazione di maschere codificate in tungsteno mediante due diverse tecnologie: etching chimico e laser</i>".</p>
3	<p>Richiesta di chiarimento relativa al paragrafo 4 – “<i>Modalità di partecipazione</i>” dell’Avviso di Indagine di Mercato.</p> <p>Si chiede se il ricorso al processo di avvalimento mediante fornitore sotto stretto controllo dell’offerente, in grado di realizzare “<i>maschere codificate in Tungsteno mediante due diverse tecnologie (etching chimico e laser)</i>”, sia da ritenersi valido ed accettabile ai fini della partecipazione.</p>	3	<p>No. L'OE (singolo o in RTI) che si aggiudicherà l'attività non potrà subappaltare e/o assegnare a fornitori esterni l'attività di "<i>Realizzazione di maschere codificate in tungsteno mediante due diverse tecnologie: etching chimico e laser</i>".</p> <p>L’attività potrà essere eventualmente affidata a OE facente parte il RTI.</p>

II RUP

**Presidenza, Direzione Generale,
Direzioni e Uffici**

Via del Politecnico s.n.c.
00133 Roma (RM), Italia
Tel: (+39) 06.85671

**Centro Spaziale
"Giuseppe Colombo"**

Località Terlecchia, C.P. 11
75100 Matera (MT), Italia
Tel: (+39) 0835.377511



**"Luigi Broglio" Space
Center (BSC)**

P.O. Box 450
80200 Malindi, Kenya
Tel: (+254) 42.20999

**Sardinia Deep Space
Antenna**

Casa Cantoniera di Pranu Sanguni
09040 San Basilio (CA), Italia
Tel: (+39) 06.8567988