



“Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente la realizzazione del programma Space Factory 4.0”

Ente finanziatore: PNRR, Agenzia Spaziale Italiana

Obiettivi ed impatto attesi: LOTTO 1 Filiera nazionale CIG 946987326B: attività finalizzata a consolidare le capacità industriali nella realizzazione di componenti e parti di satelliti attraverso l'aumento del volume della produzione e la riduzione di tempi e costi di realizzazione grazie all'automazione e digitalizzazione dei processi nell'interesse a vantaggio degli affidamenti di ASI. Il progetto prevede un quadro economico complessivo dei servizi per la fase di investimento pari a € 36.734.694,00 (trentaseimilionesettecentotrentaquattromilaseicentonovantaquattro/00 euro) di cui un budget complessivo a titolo di finanziamento pubblico del PPP a carico di ASI pari a € 18.000.000,00 (diciottomilioni/00 euro) comprensivo di IVA ove applicabile. Nell'ambito di tale Lotto vi sarà la possibilità di presentare proposte progettuali per una fase di investimento pari a complessivi € 18.367.347,00 (diciottomilionitrecentosessantasettemilatrecentoquarantasette/00 euro) di cui a carico di ASI fino a un importo massimo pari a € 9.000.000,00 (novemilioni/00 euro) IVA inclusa ove applicabile, corrispondente al 49% dell'importo complessivo del singolo progetto. Trattandosi di Partenariato Pubblico-Privato è previsto che l'Operatore Economico selezionato partecipi al PPP per un importo del 51% dell'importo complessivo del progetto. L'importo del valore stimato per la quota a carico dell'OE è pari a € 9.367.347,00 (IVA inclusa ove applicabile). A norma dell'art. 182 del Codice dei Contratti il finanziamento dell'OE può anche riguardare il conferimento di asset patrimoniali, non altrimenti valorizzati nei costi orari (v. par. 11 C4). Le proposte progettuali relative al Lotto 1 potranno avere ad oggetto: I. Aumento di capacità produttiva; II. Spin in – spazializzazione di produzioni di componenti. La valutazione per la selezione dei progetti sarà basata sull'analisi e valutazione tecnico-scientifica dei progetti e sull'analisi e valutazione del Piano Economico Finanziario-PEF. La graduatoria finale, unica per entrambe le aree disciplinari afferenti al Lotto 1, manterrà la propria validità per un periodo di 12 mesi.

• LOTTO 2 Space factory CIG 9469901984: linea finalizzata a realizzare una “Space Factory” per la progettazione la realizzazione, l'integrazione e il test di sistemi spaziali, e potrà essere strutturata come potenziamento di capacità esistenti o realizzazione ex-novo di una “Space Factory” innovativa, con l'obiettivo di supportare in maniera più efficiente lo sviluppo delle infrastrutture spaziali strategiche del paese e in favore di ASI, riducendo quindi i tempi di integrazione e realizzazione di satelliti attraverso processi di automazione avanzata, digitalizzazione, efficientamento e moltiplicazione di linee di produzione. L'obiettivo del presente lotto è quindi realizzare una capacità produttiva idonea per permettere ad un sistemista nazionale di competere nella realizzazione di una grande costellazione, tipicamente costituita da piccoli satelliti, ma non necessariamente limitata a questi ultimi. Il progetto prevede un quadro economico complessivo dei servizi per la fase di investimento pari a € 79.591.837,00 (settantanovemilionicinquecentonovantunomilaottocentotrentasette/00 euro) comprensivo di IVA ove applicabile, di cui un budget complessivo a titolo di finanziamento pubblico per il PPP a carico di ASI pari a € 39.000.000,00 (comprensivo di IVA ove applicabile) con la possibilità

di presentare proposte fino a un importo massimo, a carico di ASI, pari a € 39.000.000,00 (trentanovemilioni/00 euro), IVA inclusa ove applicabile, corrispondente al 49% dell'importo stimato complessivo del progetto. Trattandosi di Partenariato Pubblico-Privato è previsto che l'Operatore Economico selezionato partecipi al PPP per un importo del 51% dell'importo complessivo del progetto. L'importo del valore stimato per la quota a carico dell'OE è pari a € 40.591.837,00 (quarantamilionicinquecentonovantunomilaottocentotrentasette/00 euro), IVA inclusa ove applicabile. A norma dell'art. 182 del Codice dei Contratti il finanziamento può anche riguardare il conferimento di asset patrimoniali non altrimenti valorizzati nei costi orari (v. par. 11 C4).

Criteri di eleggibilità: Sono ammessi a partecipare alla presente procedura gli operatori economici come definiti dagli artt. 3 co. 1 lett. p) e 45 del Codice in possesso dei requisiti come previsti nel presente bando (art. 45 co. 1 del Codice). Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. In considerazione del fatto che non sono presenti prestazioni secondarie, sarà possibile partecipare con raggruppamento temporaneo di impresa meramente orizzontale. In caso di RTI le seguenti prestazioni dovranno in ogni caso essere svolte necessariamente dalla mandataria: a. project management; b. product assurance; c. aspetti di Sicurezza; d. gestione della configurazione. Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice. In particolare: - ogni partecipante potrà prendere parte ad una sola proposta in qualità di proponente, in forma singola o associata, pena l'esclusione di tutte le candidature coinvolte. Il partecipante che presenta una proposta in qualità di proponente, in forma singola o associata, potrà partecipare ad altre proposte in qualità di subappaltatore; - è possibile la partecipazione in qualità di subappaltatore a più di una proposta anche nei casi in cui il soggetto abbia partecipato alla stessa procedura in qualità di proponente singolo o consociato; - al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, è vietato partecipare anche in forma individuale; - è vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata; - i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale. In alternativa i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura. Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale

La partecipazione alla presente procedura è riservata agli operatori economici in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti minimi di carattere generale, professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnica come indicati nel bando

Contributo finanziario: Il progetto prevede un quadro economico complessivo dei servizi per la fase di investimento pari a € 116.326.530,00 (centosedicimilionitrecentoventiseimilacinquecentotrenta/00 euro) di cui un importo massimo di spesa presunto, a carico di ASI a titolo di finanziamento del Partenariato pubblico privato, pari a € 57.000.000,00 (cinquantasettemilioni/00 euro) IVA imponibile ove applicabile ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. n. 633 del 26/10/1972 e successive modificazioni e oneri per la sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale esclusi, corrispondenti al 49% dell'importo complessivo del progetto.

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% dell'importo complessivo del progetto, compresi i costi per la sicurezza derivanti da interferenze, e precisamente:
LOTTO 1: importo pari ad € 367.347,00 (trecentosessantasettemilatrecentoquarantasette/00 euro) salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.
LOTTO 2: importo pari ad € 1.591.837,00 (unmilione CINQUECENTONOVANTUNOMILAOTTOCENTOTRENTASETTE/00 euro), salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.

Scadenza: Per partecipare alla procedura, che si svolgerà in modalità telematica, gli operatori invitati dovranno far pervenire la propria domanda di partecipazione e tutta la documentazione richiesta e predisposta con le modalità di seguito indicate entro e non oltre le ore 12:00:00 del 23 DICEMBRE 2022 esclusivamente mediante la piattaforma telematica e secondo le modalità indicate nel disciplinare telematico, a pena di esclusione

Ulteriori informazioni:
[Agenzia Spaziale Italiana \(asi.it\)](http://asi.it)