

ALL. 1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Acquisizione della fornitura di strumenti di misura, apparati e supporti per l'ottica ed optomeccanica da banco e sorgente di luce coerente per le esigenze del Progetto dal titolo "*STILES – Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA*", Codice Identificativo: IR0000034, Area ESFRI "*Physical Science and Engineering*", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, presentato a seguito dell'Avviso Pubblico del 28.12.2021 n. 364 e ammesso a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "*Istruzione e Ricerca*", "*Componente 2*", denominata "*Dalla Ricerca alla Impresa*" ("M4C2"), "*Linea di Investimento 3.1*", denominata "*Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione*" " del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

SOMMARIO

1. Oggetto della Fornitura 2
2. Luogo e termine di consegna 2
3. Descrizione e caratteristiche della fornitura 2
4. Oneri per la sicurezza 2
5. Stipula del contratto 3
6. Divieto cessione del contratto. Subappalto 3
7. Penali 3
8. Garanzie della fornitura 3
9. Garanzia definitiva 4
10. Spese contrattuali 4
- 11 Verifica di conformità, fatturazione e pagamenti 4
- 12 Sostenibilità energetica ed ambientale 5
- 13.Foro competente 5
14. Trattamento dei dati personali

1. Oggetto dell'appalto,

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di strumenti di misura, apparati e supporti per l'ottica ed optomeccanica da banco e sorgente di luce coerente per le attività inerenti al Progetto dal titolo "*STILES – Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA*", Codice Identificativo: IR0000034, Area ESFRI "*Physical Science and Engineering*", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, ammesso a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "*Istruzione e Ricerca*", "Componente 2", denominata "*Dalla Ricerca alla Impresa*" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "*Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione*" " del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU. L'elenco dettagliato della fornitura è nella scheda tecnica allegata al presente capitolato speciale che ne costituisce parte integrante ed essenziale. Nell'oggetto dell'appalto devono intendersi comprese e, quindi, a totale carico dell'operatore economico tutte le attività, connesse, strumentali ed ausiliarie alla fornitura quali a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: attività di imballaggio, trasporto, consegna al piano, smaltimento dei materiali di risulta nonché l'assistenza in garanzia.

2. Luogo, termine di consegna e rischi connessi al trasporto.

Fatto salvo quanto previsto dal successivo art. 5, l'operatore economico dovrà consegnare i prodotti oggetto della fornitura franco magazzino dello INAF-Osservatorio Astronomico di Roma in Via Frascati 33,00078 Monte Porzio Catone (RM) entro e non oltre il termine massimo di seguito specificato:

105 giorni naturali e consecutivi per quanto riguarda i prodotti meccanici ed optomeccanici e strumentazione elettronica

238 giorni naturali e consecutivi per quanto riguarda i prodotti e controller movimenti di precisione

La fornitura deve intendersi resa secondo la clausola della "*vendita con consegna all'arrivo*", e pertanto, il fornitore assumerà tutti i rischi connessi alla perdita e/o danneggiamento e/o perimento che la merce dovesse subire nel corso delle operazioni di trasporto liberandosi dal relativo rischio solo nel momento in cui i beni saranno consegnati all'Ente nel luogo sopra indicato. In nessun caso, l'Operatore potrà sospendere la fornitura e/o le prestazioni oggetto dello stipulando contratto. La durata dell'appalto è coerente con il cronoprogramma per l'attuazione dell'intervento del PNRR.

3. Descrizione e caratteristiche della fornitura.

Descrizione tecnica dei beni richiesti:

La descrizione tecnica della fornitura è contenuta nella scheda tecnica allegata al presente capitolato da intendersi parte integrante ed essenziale (all. 1).

4. Oneri per la sicurezza.

Dagli accertamenti effettuati in materia di interferenze nello svolgimento delle attività riguardanti l'appalto è emerso che non si appalesano esistenti né oneri di sicurezza né la categoria dei rischi da interferenza e, conseguentemente, a norma dell'art. 26, comma 3, del D.lgs 81/2008 non si rende necessaria la redazione del DUVRI.

5. Stipula del contratto.

La stipula del contratto avverrà, in modalità elettronica, con la sottoscrizione digitale della scrittura privata contenente le condizioni contrattuali di cui allo Schema di contratto che sarà messo a disposizione dell'operatore con l'avvio della Trattativa Diretta. La contrattualizzazione sarà subordinata all'accertamento della assenza delle cause di esclusione previste dalla legge ed all'esito positivo della verifica circa la sussistenza del possesso dei requisiti prescritti dalla normativa vigente e da quelli che saranno indicati nella Richiesta di Offerta. Fatta eccezione per l'IVA, tutte le spese relative allo stipulando contratto sono da intendersi ad esclusivo carico dell'Operatore Economico.

5. Esecuzione in via di urgenza.

La Stazione Appaltante, in forza di quanto disposto dall'art. 8, comma 1, lett. a) del D.lgs. 76/2020 convertito nella L. 120/2020, si riserva espressamente la facoltà di procedere, previa comunicazione a firma del RUP e rilascio della garanzia definitiva di cui al successivo art. 9, all'esecuzione in via di urgenza del contratto nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 94 e 95 del D.lgs 36/2023 e di cui all'art. 103 del D.lgs 36/2023. In detta ipotesi, la consegna dovrà essere effettuata, entro i termini di cui al punto 2 del presente capitolato, con decorrenza dalla sottoscrizione del verbale di esecuzione di urgenza, franco magazzino dello INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, in Via Frascati n. 33, 00078 Monteporzio Catone (RM). La fornitura deve intendersi resa secondo la clausola della "*vendita con consegna all'arrivo*", e pertanto, il fornitore assumerà tutti i rischi connessi alla perdita e/o danneggiamento e/o perimento che la merce dovesse subire nel corso delle operazioni di trasporto liberandosi dal relativo rischio solo nel momento in cui i beni saranno consegnati all'Ente nel luogo appena sopra indicato. Resta inteso che nell'ipotesi in cui sia disposta l'esecuzione del contratto in via di urgenza, si provvederà alla stipulazione del contratto non appena sarà dichiarata in via definitiva l'efficacia dell'aggiudicazione all'esito positivo della verifica sull'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 94 e 95 del D.lgs 36/2023 e sul possesso dei requisiti speciali di cui all'art. 103 D.lgs 36/2023. Il pagamento sarà successivo alla sottoscrizione del contratto ed avverrà a fronte del ricevimento della fattura elettronica che dovrà riportare i dati essenziali CIG e CUP nonché il riferimento al PNRR, alla Missione, alla Componente, al titolo del progetto secondo le specificazioni di cui all'art. 11.

6. Divieto di cessione del contratto. Subappalto.

In ossequio al disposto di cui all'art.119 del D.lgs. n. 36 del 2023, il contratto di appalto non può essere ceduto a pena di nullità. Il subappalto, in ragione della natura delle prestazioni oggetto della presente procedura, non è configurabile.

7. Penali

Nel caso di inadempienze e/o di ritardi nell'esecuzione del Contratto, inclusa la violazione degli obblighi inerenti alla promozione di parità di genere e generazionale di cui agli articoli 47 comma 3, 3-bis e 4 del D.L. 77/2021 e

la violazione degli obblighi specifici del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza relativamente al principio "Do No Significant Harm" l'Operatore Economico sarà tenuto al pagamento di una penale pari all' 1‰ (unopermille) dell'importo contrattuale, per ogni giorno di ritardata consegna o inadempimento rispetto al termine indicato nella diffida, fino ad un massimo del 10% (dieci percento) del medesimo importo. Il Responsabile Unico del Progetto dispone l'applicazione delle suddette penali specificandone l'importo, previa regolare contestazione scritta dell'inadempienza, avverso la quale l'operatore economico avrà facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro 5 (cinque) giorni dal ricevimento della contestazione stessa. Qualora le predette deduzioni non pervengano all'Amministrazione nel termine indicato, ovvero, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano idonee, a giudizio della medesima Stazione Appaltante, a giustificare l'inadempienza, saranno applicate all'operatore economico le penali stabilite a decorrere dall'inizio dell'inadempimento. L'Amministrazione compensa i crediti derivanti dall'applicazione delle penali con quanto dovuto all'operatore economico, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario. Le penali di cui al presente articolo sono dovute indipendentemente dalla prova del danno. L'operatore economico prende atto che l'applicazione delle penali non preclude il diritto dell'Amministrazione a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni. La richiesta e/o il pagamento delle penali indicate nel presente articolo non esonera in nessun caso l'operatore economico dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale. Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine, l'Ente si rivarrà incamerando la garanzia definitiva. L'applicazione delle penali non preclude all'INAF il diritto di agire per il risarcimento degli eventuali maggiori danni o per l'eventuale risoluzione del Contratto, se l'ammontare delle penali dovesse raggiungere l'importo della garanzia fideiussoria definitiva.

8. Garanzia della fornitura.

A partire dalla data di approvazione del verbale di verifica di conformità, i beni devono essere garantiti dall'impresa rispetto all'insorgenza di vizi e difetti, rispetto al buon funzionamento e rispondenza dei prodotti con quanto concordato in termini di obiettivi e di caratteristiche tecniche e qualitative, per un periodo di almeno un anno (fatta salva una offerta migliorativa). Durante tale periodo, l'Impresa si impegna ad eseguire la sostituzione o la riparazione dei prodotti difettosi con spese a proprio carico, compresi costi della manodopera, di spedizione delle attrezzature e i viaggi del personale necessario. Salvo casi eccezionali in cui non sia possibile, la sostituzione o riparazione dei pezzi difettosi deve essere effettuata, da parte dell'impresa, nel luogo dove tali pezzi si trovano. Se questo non fosse possibile, previo accordo con INAF-OAR, l'Impresa è responsabile di ritirare a proprie spese i pezzi difettosi in un luogo concordato, di ripararli o sostituirli e di renderli nuovamente disponibili per il ritiro. Il componente difettoso dovrà essere posto nella disponibilità dell'Amministrazione entro il termine massimo di 30 giorni dalla segnalazione del difetto. La responsabilità dell'impresa copre tutti i costi relativi alla spedizione – sia per il ritiro che per la consegna – del prodotto difettoso per la riparazione in fabbrica o eventualmente la sostituzione del prodotto.

9. Garanzia definitiva.

Il contratto sarà stipulato previa costituzione di una garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale in forza di quanto disposto dall'art. 53 del Decreto Legislativo n. 36 del 2023. La garanzia definitiva potrà essere rilasciata a scelta dell'operatore economico da imprese bancarie e assicurative con le modalità di cui all'art. 106 e 117 del D.lgs. 36/2023 e dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione

del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, c.c. nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni c.c., a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante. Si segnala che come precisato da un recente parere del MIT del 26.02.2024 n. 2174, nel caso di affidamenti sotto la soglia comunitaria, non trovano applicazione le riduzioni di cui agli art. 106 e 117 del D.lgs 36/2023.

10. Spese contrattuali

Saranno a carico dell'IMPRESA tutti gli oneri tributari, imposte e tasse nonché le spese contrattuali. Le spese per la registrazione, in caso d'uso, saranno a carico della parte richiedente. L'IVA nella misura di legge è a carico dell'INAF.

11. Verifica di conformità, fatturazione e pagamenti.

L'Appalto è soggetto alla verifica di conformità al fine di accertare che la fornitura abbia le caratteristiche tecniche, economiche e qualitative indicate nel presente capitolato e nelle condizioni contrattuali. La verifica finale della conformità dei beni sarà effettuata a cura del Responsabile Unico del Progetto e del Direttore della Esecuzione entro 30 giorni dalla data di consegna dei prodotti. Gli esiti della verifica saranno riportati in apposito verbale. Durante le operazioni di verifica di conformità, la Stazione Appaltante ha facoltà di richiedere all'operatore economico tutte le prove atte ad accertare che la fornitura sia conforme. Solo qualora tale verifica dia esito positivo, il Responsabile Unico del Progetto emetterà il certificato di pagamento. L'INAF provvederà al pagamento del corrispettivo in un'unica soluzione o in più soluzioni, nel caso in cui la Stazione Appaltante autorizzi la consegna frazionata della fornitura, previo invio di regolare fattura elettronica da parte dell'operatore economico. Si precisa che qualora le fatture pervengano anteriormente al predetto accertamento, in ogni caso, il pagamento sarà effettuato solo all'esito positivo della verifica di conformità. Tutte le fatture dovranno essere intestate ad INAF -Osservatorio Astronomico di Roma (CF. 97220210583, P.I. 06895721006) e trasmesse, tramite il Sistema di Interscambio (SdI) dell'Agenzia delle Entrate, utilizzando il Codice Univoco Ufficio: T53KIB e riportando nel Campo Esigibilità IVA la lettera "S" oppure ex art. 17-ter D.P.R. 633/1972. Le fatture, in ottemperanza a quanto previsto dalle "Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 Componente 2" dovranno indicare obbligatoriamente i seguenti dati:

- 1) CIG e CUP;
- 2) La descrizione dettagliata della fornitura.
- 3) I dati relativi al finanziamento Progetto dal titolo "STILES – Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA", Codice Identificativo: IR0000034, Area ESFRI "Physical Science and Engineering", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, ammesso a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" " del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU
- 4) i riferimenti del contratto.

Si rende noto che la mancata indicazione dei suddetti dati potrebbe impedire il rimborso da parte del Ministero delle somme impegnate per l'acquisto oggetto del presente Capitolato. Il pagamento del corrispettivo sarà

effettuato mediante bonifico bancario su conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche, comunicato dall'impresa unitamente alle generalità ed al codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso. L'operatore economico si obbliga a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente appalto (CIG e CUP C33C22000640006), pena la risoluzione del contratto. Il pagamento sarà subordinato alla verifica d'ufficio della regolarità contributiva dell'operatore economico nonché alle verifiche previste dall'art. 48 bis del d.P.R. numero 602/1973 e s.m.i. da parte di INAF. L'Impresa si impegna a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante le eventuali variazioni delle coordinate bancarie, esonerando l'Ente in difetto di tale notifica, da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti, anche ove le predette variazioni siano pubblicate nei modi di legge. Il pagamento potrà essere sospeso dall'Ente qualora difficoltà tecniche, attribuibili alla piattaforma informatica degli enti previdenziali e non imputabili all'INAF, impediscano l'acquisizione del DURC. In caso di inadempienze contributive risultanti dal DURC, l'INAF-OAR tratterà dal certificato di pagamento relativo all'operatore economico non in regola l'importo corrispondente alla inadempienza per il versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi.

Resta inteso che gli esiti positivi della verifica di cui al presente articolo, non esonerano l'operatore economico da responsabilità per difetti o imperfezioni che non siano emersi durante le operazioni relative ma siano accertati successivamente. Ferma restando l'applicazione delle eventuali penali, in ossequio al disposto di cui all'art. 1460 c.c., la Stazione Appaltante potrà rifiutare e/o sospendere, i pagamenti all'Impresa cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali.

12 Sostenibilità energetica ed ambientale

L'impresa è tenuta al rispetto e all'attuazione dei criteri ambientali minimi adottati dal Ministero dell'Ambiente nonché dei principi e degli obblighi specifici del PNRR relativi al principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "*Do No Significant Harm*" (di seguito anche solo DNSH) in particolare con riferimento all'Articolo 17 del Regolamento UE 2020/852 del Parlamento Europeo ed alla Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "*Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo"*", al Regolamento Delegato UE 2021/C 58/01, alla Guida Operativa di cui alla circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze numero 22 del 14 maggio 2024 e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico.

Nel caso si accertata la violazione delle condizioni per la compliance del principio del DNSH saranno applicate le penali di cui al precedente art. 7. Detta violazione potrà inoltre costituire causa di risoluzione del contratto ex art. 1456 c.c..

L'Impresa si obbliga, altresì, a rilasciare in qualsiasi momento anche successivo alla stipulazione del contratto, pena la risoluzione dello stesso, tutta la necessaria documentazione probatoria e le dichiarazioni attestanti il rispetto del principio "*Do No Significant Harm*" nonché a sottoscrivere, per ogni classe di prodotto, se pertinente, **la scheda n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche"** nonché a fornire, tutta la documentazione a comprova del possesso dei vincoli indicati nella predetta Scheda, pena la risoluzione del rapporto contrattuale

13. Foro competente.

Per qualunque controversia diretta o indiretta in ordine all'interpretazione o all'esecuzione del presente

Contratto è competente, in via esclusiva, il Foro di Roma.

14. Trattamento dei dati personali.

Ai sensi dell'articolo 13 del "Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e che abroga la Direttiva 95/46/CE", denominato anche "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati", l'Istituto Nazionale di Astrofisica, in qualità di titolare del trattamento, informa che il trattamento dei dati personali conferiti dai rappresentanti e dagli incaricati delle Imprese che presenteranno domanda di partecipazione alla presente procedura di gara, o comunque acquisiti a tal fine dall'Istituto, è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività relative alla procedura ed avverrà a cura delle persone preposte alla procedura presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica.

In relazione alle predette finalità, il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica. Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per perseguire le finalità specificate nel precedente capoverso, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi. Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura di gara e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.

Il trattamento avverrà con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. I dati potranno essere trattati anche attraverso l'utilizzo della piattaforma elettronica "Google Drive" della società Google LLC, che, in qualità di fornitore di servizi informatici a beneficio dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, è stata individuata come responsabile del trattamento, ai sensi dell'articolo 28 del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati.

I dati saranno conservati per il tempo strettamente necessario all'espletamento delle attività di selezione, per il periodo di durata del rapporto contrattuale e, successivamente, per il tempo in cui l'Istituto Nazionale di Astrofisica sia soggetto a obblighi di conservazione per finalità fiscali, contributive o per altre finalità previste da norme di legge o Regolamento.

Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al trattamento, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta allo "Istituto Nazionale di Astrofisica", con sede a Roma, in Viale del Parco Mellini numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel comma successivo.

L'esercizio dei diritti sopra elencati potrà avvenire, senza alcuna formalità, attraverso l'invio di una richiesta al responsabile della protezione dei dati dell'Istituto Nazionale di Astrofisica: a) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: viale del Parco Mellini, 84 - 00136 Roma;

b) a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: rpd@inaf.it;

c) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: rpdinaf@legalmail.it.

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del regolamento).

In allegato:

la scheda tecnica dei beni.

Monte Porzio Catone, 24 giugno 2024

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott. Paolo Ventura