**PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA SENZA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO PER L’AFFIDAMENTO DI UN LASER AMPLIFICATO A FEMTOSECONDI NELL’AMBITO DEL PROGETTO ERC STG HOLOFAST "Holographic nanoscale imaging via femtosecond structured illumination" DFM.AD006.346 CUP B47G23000320006 CIG B467661F60**

**CAPITOLATO TECNICO**

[1. PREMESSE 3](#_Toc144473288)

[2. CARATTERISTICHE TECNICHE/FUNZIONALITÀ E DOTAZIONI MINIME DEL SERVIZIO/DELLA FORNITURA 3](#_Toc144473289)

[2.1. Ulteriori caratteristiche della fornitura 3](#_Toc144473290)

[2.1.1. Installazione e avvio operativo1 3](#_Toc144473291)

[2.1.2. Formazione1 3](#_Toc144473292)

[2.1.3. Garanzia 3](#_Toc144473293)

[2.1.4. Assistenza tecnica, supporto e manutenzione 4](#_Toc144473294)

[3. MODALITÀ DI ESECUZIONE DI SERVIZIO/FORNITURA 4](#_Toc144473295)

[3.1. Luogo di svolgimento/consegna e installazione1 4](#_Toc144473296)

[3.2. Termini di svolgimento/consegna e installazione1 4](#_Toc144473297)

[4. MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO 4](#_Toc144473298)

[4.1. Avvio dell’esecuzione 4](#_Toc144473299)

[4.2. Sospensione dell’esecuzione 4](#_Toc144473300)

[4.3. Termine dell’esecuzione 4](#_Toc144473301)

[5. PENALI 4](#_Toc144473302)

[6. MODALITÀ DI RESA 5](#_Toc144473303)

[7. ONERI ED OBBLIGHI DELL’AGGIUDICATARIO 5](#_Toc144473304)

[8. SICUREZZA SUL LAVORO 6](#_Toc144473305)

[9. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO 6](#_Toc144473306)

[10. VERIFICA DI CONFORMITÀ DI SERVIZI/FORNITURE 7](#_Toc144473307)

[11. FATTURAZIONE E PAGAMENTO 7](#_Toc144473308)

[12. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI 9](#_Toc144473309)

[13. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO 9](#_Toc144473310)

# PREMESSE

La Stazione appaltante ISTUTITO DI FOTONICA E NANOTECNOLOGIE del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IFN) intende procedere mediante procedura di gara all’affidamento della fornitura,installazione[[1]](#footnote-1)di un laser amplificato a femtosecondi da consegnare presso il luogo di cui al successivo paragrafo § 3.

# CARATTERISTICHE TECNICHE/FUNZIONALITÀ E DOTAZIONI MINIME DELLA FORNITURA

L’offerta del concorrente deve rispettare tutte le caratteristiche tecniche, funzionalità e dotazioni minime della fornitura stabilite nel presente paragrafo, pena l’esclusione dalla procedura di gara.

Oggetto dell’appalto è un laser amplificato a femtosecondi costituito o basato su una sorgente laser amplificata in tecnologia DPSS (stato solido pompato a diodi) che utilizza come mezzo attivo solo ed esclusivamente un cristallo drogato itterbio (Yb) con emissione fondamentale alla lunghezza d’onda di 1030 nm, basata come sorgente su un oscillatore femtosecondo, esclusivamente in tecnologia Kerr-Lens-Mode-Locking, accoppiato a un amplificatore di alta potenza/energia.

Si richiede una durata dell’impulso regolabile e che comprenda al minimo la fascia tra 200 femtosecondi e 5 picosecondi, il tasso di ripetizione deve essere regolabile, almeno da 2 kHz e raggiungendo valori oltre 150 kHz. L’energia dell’impulso richiesta a 10 kHz è di almeno 1.5 mJ, e le flutuazioni di energia dell’impulso devono essere inferiori al 0,5% RMS in un periodo di 24 ore.

Il contrasto di polarizzazione degli impulsi in uscita deve essere superiore a 500:1, mentre il contrasto con pre-impulsi e post-impulsi deve essere inferiore a 1:200. Inoltre, il sistema deve offrire un’uscita dell’oscillatore in simultanea con quella dell’amplificatore rigenerativo e del compressore con durata dell’impulso inferiore a 120 fs e potenza superiore a 6.5 W.

Il raffreddamento della sola testa laser deve necessariamente essere a liquido (water-cooling), e il sistema non deve prevedere alcuna manutenzione ordinaria per il corretto e quotidiano funzionamento.

L’oscillatore ed l’amplificatore di ciascun sistema laser devono essere forniti all’interno di un singolo box di dimensioni compatte e comunque inferiori a 750 mm x 450 mm x 250 mm (L x W x H).

Ai sensi di quanto previsto nell’allegato II.5 del D.Lgs. 36/2023 (Codice) l'offerente dimostra, nella propria offerta, con qualsiasi mezzo appropriato, compresi i mezzi di prova di cui all'articolo 105 del Codice, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente alle prestazioni, ai requisiti funzionali e alle specifiche tecniche prescritti nel presente documento.

## Ulteriori caratteristiche della fornitura

### Installazione e avvio operativo1

La strumentazione oggetto della presente procedura dovrà essere installata all’interno del locale indicato dalla stazione appaltante provvedendo al trasporto, montaggio ed avvio operativo. L’aggiudicatario deve garantire la fornitura esente da difetti e perfettamente funzionante.

### Formazione1

L’aggiudicatario dovrà garantire un programma di addestramento all’uso ed alla manutenzione ordinaria della strumentazione (formazione di base) di durata minima effettiva di almeno **8 ore (otto)**, fatta salva l’offerta migliorativa presentata in sede di gara[[2]](#footnote-2): il programma dovrà essere tenuto preferibilmente on-site presso la sede di consegna ed installazione, da personale specializzato, secondo un calendario che dovrà essere concordato con la stazione appaltante. Detto programma dovrà essere avviato **entro 30 (trenta)** giorni solari dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, salvo diverso accordo. Il corso e la documentazione di addestramento dovranno essere in lingua italiana e/o inglese.

### Garanzia

La garanzia fornita dall’aggiudicatario dovrà coprire un periodo di **almeno 12 (dodici) mesi** dalla data dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, fatta salva l’offerta migliorativa presentata in sede di gara2. Tale garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti (con esclusione delle parti c.d. “consumabili” chiaramente individuabili nella documentazione a corredo) necessarie al funzionamento ottimale della strumentazione. Devono ritenersi, inoltre, comprese nella garanzia le spese di trasferta ed i costi della manodopera dei tecnici presso la sede di consegna ed installazione. Per l’intero periodo di vigenza della garanzia, l’aggiudicatario dovrà impegnarsi a fornire gratuitamente gli eventuali upgrade alle licenze software.

### Assistenza tecnica, supporto e manutenzione

In caso di guasto l’aggiudicatario dovrà essere in grado di intervenire tempestivamente dalla segnalazione effettuata a mezzo PEC entro un **massimo di 10 (dieci) giorni lavorativi**, fatta salva l’offerta migliorativa presentata in sede di gara2. Tale intervento è finalizzato alla immediata assistenza ed al ripristino delle funzionalità della strumentazione o, nel caso in cui ciò non sia possibile, alla valutazione del guasto e degli interventi necessari. L’aggiudicatario dovrà garantire la disponibilità delle parti di ricambio almeno per 60 (sessanta) mesi successivi allo scadere della garanzia di legge.

# MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

## Luogo di consegna e installazione1

Il luogo di consegna della strumentazione è il **CNR-IFN PIAZZA LEONARDO DA VINCI, 32 20133 C/O LABORATORIO CLARK, EDIFICIO 7, PIANO INTERRATO**.

## Termini di consegna e installazione1

La fornitura dovrà essere consegnata ed installata **entro e non oltre 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi** decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto, ovvero dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio anticipato dell’esecuzione del contratto.

# MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

## Avvio dell’esecuzione

Il Direttore dell’esecuzione del contratto (DEC) appositamente nominato, sulla base delle disposizioni del Responsabile Unico del Progetto (RUP), darà avvio all’esecuzione del contratto, fornendo all’Aggiudicatario tutte le istruzioni e direttive necessarie e redigendo, laddove sia indispensabile in relazione alla natura e al luogo di esecuzione delle prestazioni, apposito verbale come meglio disciplinato all’art. 31, c.2, lett. c) dell’Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023. È ammesso l’avvio anticipato nelle more della stipula del contratto qualora ricorrano le condizioni di cui all’art.17, c.8 del D.Lgs. 36/2023.

## Sospensione dell’esecuzione

In tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscano in via temporanea l’esecuzione dell’appalto si applicano le disposizioni di cui all’art. 121 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. e all’art.8 dell’Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023.

## Termine dell’esecuzione

Ai sensi dell’art.31, c.2, lett.n) dell’Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023, dopo la comunicazione dell’esecutore di intervenuta ultimazione delle prestazioni, il DEC effettua, entro cinque giorni, i necessari accertamenti in contraddittorio e nei successivi cinque giorni elabora il certificato di ultimazione delle prestazioni, da inviare al RUP, che ne rilascia copia conforme all’esecutore.

# PENALI

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai termini previsti per l’esecuzione dell’appalto, si applicherà una penale pari all’1‰ (uno per mille) dell’importo contrattuale, al netto dell’IVA e dell’eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale.

Nel caso in cui la prima verifica di conformità della fornitura abbia esito sfavorevole non si applicano le penali; qualora tuttavia l’Aggiudicatario non renda nuovamente la fornitura disponibile per la verifica di conformità entro i 20 (venti) giorni naturali e consecutivi successivi al primo esito sfavorevole, ovvero la verifica di conformità risulti nuovamente negativa, si applicherà la penale sopra richiamata per ogni giorno solare di ritardo.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all’applicazione delle penali sopra elencate saranno contestati al Fornitore per iscritto. Il Fornitore dovrà comunicare, in ogni caso, per iscritto, le proprie deduzioni, supportate da una chiara ed esauriente documentazione, nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla ricezione della contestazione stessa. Qualora le predette deduzioni non pervengano al Direttore dell’Esecuzione nel termine indicato, ovvero, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano idonee, a giudizio del CNR, a giustificare l’inadempienza, saranno applicate al Fornitore le penali a decorrere dall’inizio dell’inadempimento.

La richiesta e/o il pagamento delle penali non esonera in nessun caso il Fornitore dall’adempimento dell’obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l’obbligo di pagamento della medesima penale.

Ferma restando l’applicazione delle penali previste nei precedenti comma, il Committente si riserva di richiedere il maggior danno, sulla base di quanto disposto all’articolo 1382 cod. civ., nonché la risoluzione del presente Contratto nell’ipotesi di grave e reiterato inadempimento.

Fatto salvo quanto previsto ai precedenti comma, l’Impresa si impegna espressamente a rifondere al Committente l’ammontare di eventuali oneri che il CNR dovesse applicare, anche per cause diverse da quelle di cui al presente articolo, a seguito di fatti che siano ascrivibili a responsabilità della Impresa stessa.

Il Committente, per i crediti derivanti dall’applicazione delle penali di cui al presente articolo, potrà, a sua insindacabile scelta, avvalersi della cauzione definitiva senza bisogno di diffida o procedimento giudiziario, ovvero compensare il credito con quanto dovuto all’Impresa a qualsiasi titolo, quindi anche per i corrispettivi maturati; in questo caso il Fornitore dovrà emettere una nota di credito pari all’importo della penale o decrementare la fattura del mese in corso di un valore pari all’importo della penale stessa.

# MODALITÀ DI RESA

Per operatori economici appartenenti a Stati membri dell’Unione europea, si applica la regola Incoterms 2020 - DPU (Delivered At Place Unloaded) presso il luogo di destinazione (sede di consegna) indicato al paragrafo § 3.1 del presente Capitolato tecnico.

Per operatori economici non appartenenti a Stati membri dell’Unione europea, si applica la regola Incoterms 2020 - DDP[[3]](#footnote-3) (Delivered Duty Paid) presso il luogo di destinazione (sede di consegna) indicato al paragrafo § 3.1 del presente Capitolato tecnico.

In aggiunta l’operatore economico è tenuto a provvedere allo scarico della merce nel luogo di destinazione, a sua cura e spesa.

Tutti gli operatori economici sono obbligati, incluso nel prezzo contrattuale d’appalto:

* a stipulare un contratto di assicurazione per la parte di trasporto sotto la loro responsabilità;
* all’installazione della fornitura ed ai servizi addizionali indicati nel presente Capitolato tecnico.

# ONERI ED OBBLIGHI DELL’AGGIUDICATARIO

L’Aggiudicatario:

* Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto dell’appalto, senza alcun onere aggiuntivo, salvaguardando le esigenze della Stazione Appaltante e di terzi autorizzati, senza recare intralci, disturbi o interruzioni all’attività lavorativa in atto.
* Rinuncia a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui lo svolgimento delle prestazioni dovesse essere ostacolato o reso più oneroso dalle attività svolte dalla Stazione Appaltante e/o da terzi.
* È direttamente responsabile dell’inosservanza delle clausole che saranno contenute nel contratto anche se queste dovessero derivare dall’attività del personale dipendente di altre imprese a diverso titolo coinvolto.
* Deve avvalersi di personale qualificato in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti, in particolare in materia previdenziale, fiscale, di igiene ed in materia di sicurezza sul lavoro.
* Risponderà direttamente dei danni alle persone, alle cose o all’ambiente comunque provocati nell’esecuzione dell’appalto che possano derivare da fatto proprio, dal personale o da chiunque chiamato a collaborare. La Stazione Appaltante è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o qualsiasi altra cosa accadesse al personale di cui si avvarrà l’Aggiudicatario nell’esecuzione delle prestazioni relative all’appalto.
* Si fa carico, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, di tutti gli oneri ed i rischi relativi alle attività ed agli adempimenti occorrenti all’integrale espletamento dell’oggetto contrattuale, ivi compresi, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, gli oneri relativi alle spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione della prestazione, nonché i connessi oneri assicurativi.
* Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto dell’appalto a perfetta regola d’arte e nel rispetto di tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore e di quelle che dovessero essere emanate nel corso della procedura di gara e fino alla sua completa conclusione, nonché secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute negli atti di gara e relativi allegati.
* Si impegna a consegnare gli elaborati progettuali e tutte le dichiarazioni e/o certificazioni discendenti da specifici obblighi normativi e legislativi correlati con l’oggetto della prestazione.
* Si impegna a consegnare i certificati di omologazione “CE” per tutte le apparecchiature che lo richiedano.
* Si impegna a consegnare le schede tecniche e i manuali delle singole apparecchiature fornite, preferibilmente su supporto digitale.
* Si impegna a consegnare le eventuali schede di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature suddivise per interventi giornalieri, settimanali, mensili, ecc..

# SICUREZZA SUL LAVORO

L’Aggiudicatario si assume la responsabilità per gli infortuni del personale addetto, che dovrà essere opportunamente addestrato ed istruito.

La valutazione dei rischi propri dell’Aggiudicatario nello svolgimento della propria attività professionale resta a carico dello stesso, così come la redazione dei relativi documenti e la informazione/formazione dei propri dipendenti.

L'Aggiudicatario è tenuto a garantire il rispetto di tutte le normative riguardanti l’igiene e la sicurezza sul lavoro con particolare riferimento alle attività che si espleteranno presso l’Ente.

In relazione alle risorse umane impegnate nelle attività oggetto del presente contratto, l’Aggiudicatario è tenuto a far fronte ad ogni obbligo previsto dalla normativa vigente in ordine agli adempimenti fiscali, tributari, previdenziali ed assicurativi riferibili al personale dipendente ed ai collaboratori.

Per quanto riguarda i lavoratori dipendenti, l’Aggiudicatario è tenuto ad osservare gli obblighi retributivi e previdenziali previsti dai corrispondenti CCNL di categoria, compresi, se esistenti alla stipulazione del contratto, gli eventuali accordi integrativi territoriali.

Gli obblighi di cui al comma precedente vincolano l’Aggiudicatario anche qualora lo stesso non sia aderente alle associazioni stipulanti gli accordi o receda da esse, indipendentemente dalla struttura o dimensione del medesimo e da ogni altra qualificazione giuridica, economica o sindacale.

# DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

È vietata la cessione del contratto ai sensi dell’art. 119, comma 1 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Per quanto riguarda le ristrutturazioni societarie, che comportino successione nei rapporti pendenti riguardanti l’Aggiudicatario, si applicano le disposizioni di cui all’art. 120, c.1 lett. d) del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

L’Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura organizzativa.

# VERIFICA DI CONFORMITÀ DELLE FORNITURE

La fornitura sarà oggetto di verifica di conformità da svolgersi conformemente a quanto previsto nell’art. 36 dell’Allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni e ai termini stabiliti nel contratto, alle eventuali leggi di settore e alle disposizioni del codice. Le attività di verifica hanno, altresì, lo scopo di accertare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, fermi restando gli eventuali accertamenti tecnici previsti dalle leggi di settore.

La verifica di conformità è avviata entro trenta giorni dall’ultimazione della prestazione, salvo un diverso termine esplicitamente previsto dal contratto ed è conclusa entro il termine stabilito dal contratto e comunque non oltre sessanta giorni dall’ultimazione della prestazione. È effettuata direttamente dal direttore dell'esecuzione del contratto.

Durante le suddette operazioni, la Stazione Appaltante ha altresì la facoltà di chiedere all’Aggiudicatario tutte quelle prove atte a definire il rispetto delle specifiche tecniche e strumentali dichiarate e (quant’altro necessario a definire il buon funzionamento della fornitura.

Sarà rifiutata la fornitura difettosa o non rispondente alle prescrizioni tecniche richieste dal Capitolato tecnico e accettate in base all’offerta presentata in sede di gara dall’Aggiudicatario. L’esito positivo della verifica non esonera l’Aggiudicatario dal rispondere di eventuali difetti non emersi nell’ambito delle attività di verifica di conformità e successivamente riscontrati; tali difetti dovranno essere prontamente eliminati durante il periodo di garanzia.

Il certificato di verifica di conformità è sempre trasmesso dal soggetto che lo rilascia al RUP.Il RUP, ricevuto il certificato di verifica di conformità definitivo, lo trasmette all’esecutore, il quale lo sottoscrive nel termine di quindici giorni dalla sua ricezione, ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall’esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall’esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

La S.A., in caso di forniture non caratterizzati da elevato contenuto tecnologico oppure da elevata complessità o innovazione, si riserva di accettare il certificato di regolare esecuzione emesso dal DEC in luogo della verifica di conformità.

# FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Ai fini del pagamento del corrispettivo contrattuale il Fornitore, se stabilito e/o identificato ai fini IVA in

Italia, dovrà emettere fattura elettronica ai sensi e per gli effetti del Decreto del Ministero dell’Economia e

delle Finanze N. 55 del 3 aprile 2013, inviando il documento elettronico al Sistema di Interscambio che si

occuperà di recapitare il documento ricevuto alla Stazione appaltante. Il Consiglio Nazionale delle Ricerche

è soggetto all’applicazione del meccanismo dello “Split Payment”. In caso di Fornitore straniero la fattura

dovrà essere in formato cartaceo.

È prevista un’anticipazione sul prezzo contrattuale pari al **venti (20%)** da corrispondere all'aggiudicatario, previa emissione di fattura, entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, sul conto corrente dedicato di cui alla tracciabilità dei flussi finanziari. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all’anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione, rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385. L'importo della garanzia è gradualmente e automaticamente ridotto nel corso della prestazione, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte delle stazioni appaltanti. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

Secondo quanto disposto dall’art.37, c.6 dell’Allegato II.14 al D. Lgs. 36/2023, il pagamento della rata di saldo e lo svincolo della cauzione definitiva, di cui all’articolo 117 del codice, saranno effettuati a seguito dell’emissione del certificato di verifica di conformità definitivo, e dopo la risoluzione delle eventuali contestazioni sollevate dall’esecutore.

I prezzi si intendono fissi ed invariabili per l’intera durata contrattuale.

Le fatture dovranno contenere i seguenti dati:

* Intestazione: CNR-IFN;
* Codice Fiscale 80054330586;
* Partita IVA 02118311006 (solo per Aggiudicatari stranieri)
* Riferimento al contratto (N° di protocollo e data) ;
* CIG B467661F60;
* CUP B47G23000320006;
* CUU (Codice Univoco Ufficio) dell’Ente: 5REHG1 (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
* Importo imponibile (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia)
* Importo dell’IVA (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
* Esigibilità IVA “S” scissione dei pagamenti (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
* Importo totale;
* Intestazione del contratto;
* Codice IBAN del conto corrente dedicato;
* “Commodity code” (solo per Aggiudicatari stranieri).

Ai fini del pagamento del corrispettivo la Stazione Appaltante procederà alle verifiche di legge.

In caso di inadempienza risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo a personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi, impiegato nell’esecuzione del contratto, il CNR tratterrà l’importo corrispondente all’inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, ai sensi dell’articolo 11, comma 6 del D. Lgs. n. 36/2023.

In attuazione dell’articolo 48-bis del DPR n. 602/1973 e ss.mm.ii., recante disposizioni in materia di pagamenti da parte delle Pubbliche Amministrazioni, i pagamenti di importo superiore ad € 5.000,00 saranno effettuati previa verifica presso Agenzia delle Entrate–Riscossione del regolare pagamento delle cartelle esattoriali eventualmente notificate all’Impresa.

Nell'ipotesi di raggruppamenti temporanei di imprese o di consorzi, la liquidazione del corrispettivo avverrà esclusivamente a favore della mandataria o designata quale capogruppo o del consorzio stesso.

In sede di liquidazione delle fatture potranno essere recuperate le spese per l’applicazione di eventuali penalità (di cui al paragrafo § 5); la Stazione Appaltante potrà sospendere, ferma restando l’applicazione delle eventuali penali, i pagamenti all’Aggiudicatario cui sono state contestate inadempienze nell’esecuzione della fornitura, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali.

# TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L’Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all’art. 3 della legge 13

agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento

idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai

sensi dell’art. 3, comma 9-bis, della legge 13 agosto 2010 n.136.

L’Aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla prefettura

ufficio territoriale del Governo della provincia di Roma della notizia dell’inadempimento della propria

controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

# RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In adempimento a quanto previsto dall’art. 122 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. la Stazione Appaltante risolverà

il contratto nei casi e con le modalità ivi previste.

Per quanto non previsto nel presente paragrafo, si applicano le disposizioni di cui al Codice civile in materia

di inadempimento e risoluzione del contratto.

In ogni caso si conviene che la Stazione Appaltante, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine

per l’adempimento, potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell’art. 1456 c.c., previa dichiarazione da

comunicarsi all’Aggiudicatario tramite posta elettronica certificata nei seguenti casi:

* mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte della Stazione Appaltante;
* nel caso in cui l’UTG competente rilasci la comunicazione/informazione antimafia interdittiva;
* nei casi di cui ai precedenti paragrafi relativi a:

1. Penalità;
2. Oneri ed obblighi dell’Aggiudicatario;
3. Sicurezza sul lavoro;
4. Divieto di cessione del contratto.

1. Paragrafo da inserire nel caso di attrezzature che richiedono istallazione/formazione/garanzia/assistenza tecnica/manutenzione. [↑](#footnote-ref-1)
2. Se nel disciplinare è presente una premialità correlata al miglioramento [↑](#footnote-ref-2)
3. L’operatore economico ha l'obbligo di sdoganare la merce sia all'esportazione sia all'importazione, assumendosi il costo degli eventuali dazi all’importazione nonché delle spese accessorie. L’IVA rimane a carico della stazione appaltante. [↑](#footnote-ref-3)