



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA DA LABORATORIO

Laser UV pulsato a 10 picosecondi

PROGETTO

NQSTI

**National Quantum Science and Technology Institute
SPOKE 5**

PNRR Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - CUP E63C22002180006

CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA

Il Responsabile Scientifico dello Spoke
Prof. Francesco Pellegrino

Il Richiedente
Prof.ssa Maria Grazia Grimaldi

IL R.U.P.
Dott. Dario Maccarronello

Sommario

1 – Oggetto.....	3
2 – Importo a base d’asta e procedura di affidamento	3
3 – Descrizione della fornitura.....	3
4 – Adempimenti derivanti della normativa in materia di PNRR ai sensi del D.L. 77/2021 e dalle linee guida per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ ambiente.....	5
5 – Requisiti di partecipazione e soggetti ammessi	6
5.1 - Requisiti di ordine generale	7
5.2 - Requisiti di idoneità professionale.....	7
5.3 - Requisiti in ordine alla capacità economico finanziaria	7
5.4 - Requisiti in ordine alla capacità tecnica e professionale.....	8
6 - Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria	8
7 - Subappalto.....	9
8 - Termini di consegna, controlli qualitativi e verifica di conformità	10
9 - Garanzia	11
10 - Sicurezza sul lavoro	11
11 - Penali.....	11
12 - Risoluzione del contratto e Recesso dal contratto	12
13 - Divieto di cessione del contratto	12
14 - Garanzia definitiva.....	12
15 - Pagamenti.....	13
16 - Definizione delle controversie	13
17 - Trattamento dei dati personali.....	13
18 - Norme di Rinvio.....	14

1 – Oggetto

La presente procedura è finalizzata alla fornitura di un laser UV pulsato a 10 picosecondi da impiegare nello sviluppo delle attività di ricerca nell'ambito del progetto National Quantum Science and Technology Institute- NQSTI Spoke 5 - CUP E63C22002180006. L'appalto prevede la fornitura di un Laser UV pulsato a 10 picosecondi e comprende:

- la fornitura delle attrezzature e dei software necessari;
- l'installazione, configurazione, messa in esercizio;
- la garanzia e manutenzione, per la durata di almeno 12 mesi;

Le forniture e i servizi di installazione e configurazione dovranno concludersi entro 45 giorni solari dalla data di stipula del contratto.

I servizi di garanzia e manutenzione avranno una durata di almeno 12 mesi a decorrere dalla data di verifica di conformità della fornitura con esito positivo.

Nella successiva fase di affidamento l'operatore economico si impegna a rilasciare, dietro semplice richiesta, la documentazione attestante il rispetto delle condizionalità specifiche e dei principi trasversali PNRR, l'autodichiarazione del titolare effettivo dell'impresa e l'assenza di conflitto di interessi del titolare dell'impresa e degli eventuali procuratori.

2 – Importo a base d'asta e procedura di affidamento

L'importo posto a base d'asta è pari ad € 219.550,00 oltre IVA al 22%, non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza, ai sensi del d.lgs. 81/2008. CPV di riferimento dell'acquisto "38636100-3". L'importo a base d'asta, si riferisce alla fornitura dei beni, compresa l'installazione, gli oneri di trasporto, gli eventuali dazi doganali e la consegna fino alla destinazione finale.

Si procederà ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. e) del D.Lgs n. 36/2023, previa indagine di mercato da effettuarsi tramite pubblicazione sul sito di Ateneo di un avviso finalizzato all'acquisizione di manifestazioni di interesse, con successivo invito sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), degli operatori economici che avranno presentato istanza. L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D.Lgs. 36/2023.

3 – Descrizione della fornitura

La strumentazione oggetto della fornitura "Laser UV pulsato a 10 picosecondi" deve racchiudere tutte le seguenti caratteristiche che costituiscono requisiti minimi, a pena di esclusione, a cui le apparecchiature offerte devono conformarsi.

Caratteristiche generali del sistema

Caratteristiche in uscita

1. Lunghezza d'onda: 355 nm

2. Potenza: 29.99 W tipica a 500 kHz, >25 W tipica a 800 kHz, >20 W tipica a 1 MHz.
3. Energia massima dell'impulso: >60 μ J tipica a 500 kHz, >31 μ J tipica a 800 kHz, >20 μ J tipica a 1 MHz.
4. Intervallo di frequenza di ripetizione: singolo impulso a 10 MHz.
5. Tecnologia TimeShift ps, solo 10 ns tra gli impulsi dello stesso burst.
6. Durata dell'impulso: tra 8 e 12 picosecondi, tipicamente 10 picosecondi.

Caratteristiche del fascio

1. Modo spaziale: TEM₀₀, $M^2 < 1.3$.
2. Polarizzazione: lineare.
3. Diametro del fascio: 3.5 ± 0.35 mm.
4. Divergenza del fascio: <0.20 mrad.
5. Asimmetria del fascio: <1.10 ($\geq 90\%$ di circolarità).
6. Tolleranza di puntamento: ± 0.5 mm, ± 5 mrad.
7. Stabilità del puntamento del fascio: $< \pm 25 \mu\text{rad}/^\circ\text{C}$.

Caratteristiche Fisiche

1. Dimensioni del laser (LxPx λ): non superiori a 900.0x350.0x200.8 mm.
2. Peso: non superiore a 50 kg.
3. Consumo energetico totale: <1000 W.

Altre caratteristiche

1. Include shutter di sicurezza.
2. Include moduli convertitori da corrente alternata a corrente continua.
3. Include almeno 5 m di cavi di connessione elettrica.

I prodotti offerti dovranno essere conformi ai relativi requisiti di legge, in merito alla marcatura CE (D. Lgs. 332/2000), ove prevista, ed a quanto disposto dal D. Lgs. 81/2008 e dal D. Lgs 106/2009.

Le forniture offerte dovranno, altresì, essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, alla commercializzazione e a quanto previsto dall'art. 76 del D. Lgs 81/08 e alle norme comunitarie vigenti.

Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare beni e apparecchiature nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all'offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l'attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri.

Il fornitore dovrà consegnare l'apparecchiatura pronta all'uso, assicurando il corretto funzionamento dell'intera configurazione.

Le attività di consegna e installazione si intendono comprensive di ogni onere di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna, primo avvio/messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Il fornitore deve garantire un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia, ponendo in essere qualunque attività che si renda necessaria per la risoluzione dei malfunzionamenti dell'apparecchiatura e al ripristino dell'operatività per difetti di fabbrica.

L'impresa dovrà fornire il servizio di garanzia comprensivo di manutenzione ordinaria e straordinaria e assistenza tecnica "on site" o "da remoto" con interventi entro 15 giorni lavorativi dalla ricezione della richiesta, nonché intervento risolutivo entro 45 giorni dalla medesima, per la durata di almeno 12 mesi dall'esito positivo della verifica di conformità, di tutte le apparecchiature fornite.

L'impresa dovrà riparare integralmente a proprie spese, nei tempi sopra definiti, tutti i guasti e le imperfezioni che dovessero verificarsi alle apparecchiature fornite ed eventualmente sostituire (senza franchigia alcuna) le parti difettose, compresi i componenti hardware e software, nonché effettuare l'eventuale manutenzione ordinaria ad ogni prodotto oggetto di fornitura secondo le tempistiche previste dal produttore.

Restano escluse soltanto quelle riparazioni dei danni dovute ad imperizia, incuria o negligenza del personale dell'Università.

Il servizio di assistenza tecnica e manutenzione dovrà essere svolto da personale specializzato, addestrato presso l'azienda fornitrice del sistema.

I servizi di garanzia, manutenzione e supporto dovranno essere accessibili sia telefonicamente che via mail.

Il servizio di garanzia dovrà essere attivato con la presa in carico della richiesta di intervento entro 72 ore dalla richiesta stessa.

I servizi di garanzia, manutenzione e supporto si dovranno estendere per un periodo di almeno 12 mesi a decorrere dalla data di verifica di conformità della fornitura.

4 – Adempimenti derivanti della normativa in materia di PNRR ai sensi del D.L. 77/2021 e dalle linee guida per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente.

L'operatore economico che occupa più di 50 dipendenti è soggetto, a pena di esclusione, all'obbligo di produzione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale secondo le modalità stabilite dall'art. 47 co. 2 del D.L. 77/2021.

L'operatore economico che occupa un numero pari o maggiore di 15 dipendenti e non superiore a 50, è tenuto entro sei mesi dalla stipula del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile, ai sensi dall'art. 47, co. 3.

L'operatore economico con più di 15 dipendenti è tenuto altresì a consegnare alla stazione appaltante, entro 6 mesi dalla stipula del contratto, una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali. (cfr. art 47, co. 3bis del D.L. 77/2021).

L'inadempimento dell'operatore economico agli obblighi di cui ai soprariportati co. 3, 3-bis ovvero al co. 4, comporterà l'applicazione delle penali nella misura stabilita dall' art. 11 del presente capitolato. (cfr. art 47, co. 6 del D.L. 77/2021).

La violazione dell'obbligo di cui al comma 3 determina, altresì, l'impossibilità per l'operatore economico di partecipare per un periodo di 12 mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati in ambito PNRR e PNC.

Inoltre, in ragione dell'oggetto del presente affidamento, trattandosi di una mera fornitura con installazione con limitato impiego di manodopera, si è ritenuto di non prevedere - tra i requisiti necessari alla presentazione dell'offerta - i criteri di cui all'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 modificato dalla L. 108/2021 di conversione, orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, la parità di genere e l'assunzione di giovani con età inferiore a trentasei anni e donne. Nello specifico, non essendo necessaria per l'esecuzione della fornitura di cui in epigrafe l'acquisizione di ulteriore personale dedicato, si è ritenuto - conformemente a quanto previsto dal comma 7 dell'art. 47 del suddetto D.L. - di non richiedere all'operatore economico l'impegno ad assicurare quote minime di occupazione giovanile e femminile delle assunzioni necessarie per l'esecuzione o per la realizzazione di attività ad essa connesse o strumentali.

L'operatore Economico dovrà garantire, altresì, il rispetto di tutti i requisiti tecnici e ambientali previsti dalla normativa europea e nazionale in ottemperanza al principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "Do No Significant Harm" (di seguito, anche «DNSH»), ivi incluso l'impegno a consegnare alla Stazione Appaltante la documentazione a comprova del rispetto dei suddetti requisiti. A tal fine, l'operatore Economico è tenuto, in ogni caso, a presentare una dichiarazione sostitutiva circa il rispetto del principio DNSH di cui all'art. 17 del Regolamento UE 2020/852.

Nella circolare del 14 maggio 2024 n. 22 del MEF, sono reperibili le linee guida per la compilazione della suddetta relazione e le schede tecniche predisposte per ciascuna linea di investimento.

5 – Requisiti di partecipazione e soggetti ammessi

La partecipazione alla presente procedura è riservata agli operatori economici di cui all'art. 65 del D.Lgs 36/2023. Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui all'art. 68 del D.Lgs 36/2023.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente procedura in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare anche in forma individuale, qualora abbia partecipato alla procedura medesima in altre forme di raggruppamento o consorzio.

5.1 – Requisiti di ordine generale

Non sono ammessi a partecipare alla presente procedura i soggetti nei cui confronti sussiste una o più delle cause di esclusione previste dagli artt. 94, 95, 97 e 98 del D.Lgs 36/2023. L'operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

Nel caso di R.T.I. i requisiti di cui all'articolo sopra citato devono essere posseduti in proprio da ciascuna Impresa partecipante.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE).

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

5.2 – Requisiti di idoneità professionale

I soggetti concorrenti devono essere in possesso del seguente requisito, da attestarsi attraverso le dichiarazioni da prodursi in sede di gara:

- Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura; oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Tale requisito dovrà essere posseduto da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o G.E.I.E.

5.3 – Requisiti in ordine alla capacità economico finanziaria

I soggetti concorrenti devono possedere un fatturato globale, maturato nei migliori tre anni degli ultimi 5 anni precedenti la data di pubblicazione della manifestazione, almeno pari al valore posto a base d'asta.

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;

- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

5.4 – Requisiti in ordine alla capacità tecnica e professionale

I soggetti concorrenti devono dimostrare l'avvenuta esecuzione negli ultimi 10 anni antecedenti la data di pubblicazione della manifestazione di interesse, di forniture di tipologia analoga a quella in oggetto, per un importo minimo complessivo pari almeno all'importo posto a base d'asta. La comprova del requisito, è fornita secondo le disposizioni di cui agli artt. 99 e 100 del Codice.

In caso di forniture prestate a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- attestazioni rilasciate dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;

In caso di forniture prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

Nell'ipotesi di R.T.I. il requisito di cui al presente punto deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria e la restante misura cumulativamente dalle mandanti.

6 – Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri e obblighi:

- l'adozione nella esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della S.A. e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle disposizioni di legge vigenti in materia. Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione della fornitura o del servizio o per fatto dei suoi incaricati, ricadrà, pertanto, sulla Ditta aggiudicataria restandone sollevata la S.A.;

- l'applicazione nei confronti dei propri dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, impiegati nell'esecuzione del servizio, di condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro e dagli accordi integrativi territoriali applicabili, alla data del contratto, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni, ed in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suddetti contratti collettivi e fino alla loro sostituzione. I suddetti obblighi vincolano la Ditta aggiudicataria per tutto il periodo di validità del contratto d'appalto anche nel caso in cui non sia aderente alle associazioni firmatarie o receda da esse ed indipendentemente dalla natura artigiana o industriale, dalla struttura o dimensione dell'impresa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale, ivi compresa la forma cooperativa. È facoltà della S.A. richiedere, in qualsiasi momento, alla Ditta aggiudicataria di comprovare l'applicazione del trattamento retributivo previsto dal CCNL di categoria e dagli accordi integrativi territoriali ai lavoratori impiegati nel Servizio;
- l'applicazione, trattandosi di acquisti gravanti su fondi del PNRR, delle disposizioni previste dall'art. 47 del Decreto Legge n. 77 del 31.05.2021, convertito con legge n. 108 del 29.07.2021 (c.d. Decreto semplificazioni bis) in ordine alle pari opportunità e all'inclusione lavorativa, nonché il principio del DNSH, cioè una relazione in cui si attesti che gli interventi previsti nel PNRR non arrechino alcun danno significativo all'ambiente (Circolare MEF n. 33/2022).
- il ripristino a propria cura e spese, di locali, manufatti, infissi, pavimenti, impianti o quant'altro sia stato accidentalmente danneggiato durante l'esecuzione della fornitura o del servizio, così come sarà accertato ad insindacabile giudizio dal referente della S.A.;
- la Ditta aggiudicataria si obbliga a sollevare la S.A. da qualsiasi responsabilità derivante da eventuali azioni proposte direttamente nei confronti della stessa, da parte di dipendenti dell'Impresa ai sensi dell'articolo 1676 del codice civile e così come si obbliga a manlevare la S.A. da qualsiasi conseguenza dannosa che terzi dovessero subire da persone o cose in dipendenza del servizio prestato;
- Il corrispettivo per tutti gli oneri e obblighi sopra specificati si intende conglobato nei prezzi offerti dalla Ditta aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta;
- Il suddetto elenco degli obblighi ed oneri a carico della Ditta aggiudicataria, non è esaustivo; pertanto, ove si rendesse necessario adempiere ad obblighi ed oneri non specificatamente indicati, ma necessari per l'espletamento delle prestazioni contrattuali, questi sono a completo carico della Ditta aggiudicataria.

7 – Subappalto

È possibile il ricorso al subappalto, secondo quanto previsto dall'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023, fermo restando il divieto di cessione del contratto.

8 – Termini di consegna, controlli qualitativi e verifica di conformità

La consegna dovrà avvenire entro il termine di **45 giorni** solari dalla stipula del contratto, presso il Dipartimenti di Fisica e Astronomia, edificio 6, piano secondo, Cittadella Universitaria di Catania, Via Santa Sofia 64, 95123 (Catania) – Riferimento Prof. Maria Grazia Grimaldi (mariagrazia.grimaldi@dfa.unict.it).

La consegna dovrà essere effettuata presso i laboratori indicati, con l'eventuale utilizzo di attrezzature, mezzi e manodopera a carico dell'Impresa Affidataria (I.A.).

La consegna si intende comprensiva della movimentazione del materiale sino alla destinazione finale e non la semplice consegna piano strada. I relativi oneri di imballaggio, trasporto, consegna e installazione, ed eventuali protezioni speciali sono ad esclusivo carico e responsabilità dell'I.A., in quanto compresi e compensati nel prezzo contrattuale.

È inoltre onere dell'operatore economico l'installazione della strumentazione presso luogo indicato dalla S.A., in presenza del RUP/DEC con i quali dovranno essere concordate le modalità di consegna. In fase di primo avvio verrà verificata la rispondenza della fornitura con quanto dichiarato dal fornitore in sede di offerta e con quanto previsto come requisito minimo inderogabile e verranno effettuate le verifiche necessarie per testare le performance previste come requisito minimo inderogabile, nonché tutte le funzionalità della strumentazione negli intervalli di misura e/o di funzionamento previsti e quant'altro riportato nel manuale di uso e manutenzione della strumentazione.

Al termine dei suddetti test, l'operatore economico dovrà fornire al personale scientifico le opportune indicazioni operative per l'utilizzo della strumentazione e degli applicativi software dedicati.

A conclusione con esito positivo delle suddette verifiche, la S.A., nella persona del RUP/DEC, redigerà apposita attestazione di verifica della conformità, che dovrà essere sottoscritto dal delegato dell'operatore economico. e dal personale della S.A. sopra menzionato.

Contestualmente alla consegna del bene, dovrà essere consegnata, tutta la documentazione a corredo (manuale d'uso e manutenzione, certificati, etc.), nonché copia dei software di gestione della strumentazione, ove previsto.

Nel caso in cui le verifiche di funzionalità diano risultati non soddisfacenti, l'operatore economico dovrà provvedere a risolvere tempestivamente gli eventuali inconvenienti in modo tale da consentire il completo superamento delle verifiche entro i successivi 15 giorni. Nell'ipotesi di inadempienza della fornitura tale da non consentire un esito positivo della conformità entro 30 giorni dalla prima verifica, la S.A. potrà procedere alla risoluzione immediata del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del c.c. applicando una penale pari al 10% del valore della fornitura.

9 – Garanzia

È richiesta una garanzia di almeno 12 mesi dalla data di conclusione con esito positivo delle procedure di verifica di conformità della fornitura. La garanzia deve comprendere tutto quanto necessario a ripristinare la completa funzionalità dell'apparecchiatura, quindi anche ad esempio parti di ricambio e la necessaria manodopera, compreso di qualsiasi onere aggiuntivo a carico dell'IA. Si intende con ciò che le medesime specifiche dimostrate durante l'accettazione devono essere mantenute per almeno 12 mesi, a parità di condizioni ambientali, ed eventualmente ripristinate a spese dell'IA.

10 – Sicurezza sul lavoro

La I.A. avrà l'obbligo e la responsabilità di attenersi, e di fare attenersi il proprio personale, alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza del lavoro ai sensi del D. lgs 81/08.

La I.A. si impegna, inoltre, a rispettare e far rispettare dal proprio personale le norme attualmente in vigore presso l'amministrazione.

La I.A. dovrà altresì:

- impartire al proprio personale impiegato nella fornitura un'adeguata informazione e formazione, anche in relazione ai rischi relativi al lavoro svolto presso le sedi oggetto del presente avviso, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela ambientale;
- dotare detto personale di dispositivi di protezione individuali atti a garantire la massima sicurezza in relazione al tipo di attività svolta;
- adottare tutti i procedimenti e le cautele al fine di garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.

L'Amministrazione ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto di appalto qualora accerti che la ditta non osservi le norme di cui sopra; i danni derivanti da tale risoluzione saranno interamente a carico della I.A. Non sono previsti oneri aggiuntivi per la sicurezza interferente, in quanto non differenziabili dagli oneri per la sicurezza derivanti dai rischi propri dell'attività della I.A.

11 – Penali

Per ogni singolo giorno di ritardo oltre il tempo minimo previsto per la consegna della fornitura, l'Amministrazione applicherà una penale per ritardo ai sensi dell'art. 126 del D. Lgs 36/2023. In considerazione degli obiettivi legati al PNRR che hanno determinato l'acquisto della fornitura in oggetto, verrà applicata una penale pari al 1 per mille (0,1%) dell'ammontare netto contrattuale, fino all'importo massimo previsto dal Codice.

Nel caso di grave ritardo, in riferimento agli obiettivi legati al PNRR, il contratto potrà essere risolto ai sensi dell'art. 122, comma 3 e 4 del D. Lgs 36/2023.

12 – Risoluzione del contratto e Recesso dal contratto

La risoluzione ed il recesso del contratto sono disciplinati dagli artt. 122 e 123 del Codice degli Appalti.

13 – Divieto di cessione del contratto

È fatto divieto assoluto di cedere a terzi l'appalto.

Qualsiasi cessione dell'appalto è nulla nei confronti del Concedente e comporta l'immediata revoca dell'appalto e la perdita della cauzione definitiva, fatto salvo ogni ulteriore risarcimento dei danni eventualmente arrecati alla Stazione Appaltante.

14 – Garanzia definitiva

In conformità all'art 117 del D. Lgs. 36/2023, per la sottoscrizione del contratto, l'operatore economico costituisce una garanzia, denominata "garanzia definitiva". A tal fine dovrà essere presentata la quietanza del deposito cauzionale pari al 5% dell'importo contrattuale, prestata ai sensi dall'art. 53 del D. Lgs. 36/2023 e da costituirsi in una delle seguenti modalità:

- a. con versamento presso l'Istituto Cassiere dell'Università – Credit Agricole Italia S.p.A. - sul conto corrente intestato a Università degli Studi di Catania, IBAN IT 86 W 06230 16903 0000 15598402 e con indicazione nella causale del numero di CIG attribuito alla presente procedura di gara;
- b. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice. La garanzia prestata mediante fideiussione bancaria, polizza assicurativa o fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs 01.09.1993 n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, C.C., nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante (art. 106, comma 4, del D. Lgs. n. 36/ 2023.).

La garanzia definitiva dovrà riportare quale causale la dicitura relativa all'oggetto contrattuale con indicazione del CIG.

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata digitalmente; essa deve essere altresì verificabile telematicamente presso l'emittente ovvero gestita mediante ricorso a piattaforme operanti con tecnologie basate su registri distribuiti ai sensi dell'articolo 8-ter, comma 1, del decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 febbraio 2019, n. 12, conformi alle caratteristiche stabilite dall'AGID con il provvedimento di cui all'articolo 26, comma 1 D. Lgs. n. 36/2023.

La cauzione rimarrà vincolata in favore dell'Università per tutta la durata dell'affidamento e sarà svincolata a fine rapporto, previa verifica di conformità della fornitura da parte del RUP/DEC.

15 – Pagamenti

Il corrispettivo della fornitura si intende comprensivo di tutti gli oneri ed obblighi previsti per la fornitura consegnata e non sarà soggetto a variazione o revisione. Dopo la redazione del certificato di conformità della fornitura sarà corrisposto il pagamento e verranno applicate le eventuali penalità in cui la Ditta è incorsa durante l'espletamento del contratto. La fattura, obbligatoriamente redatta in forma elettronica secondo le vigenti disposizioni di legge (legge 24/12/2007 n. 244; decreto MEF del 07/03/2008 pubblicato in G.U. il 03/05/2008 n. 103; decreto MEF del 03/04/2013 n. 55, pubblicato in G.U. del 22/05/2013 n. 118), dovrà essere trasmessa esclusivamente attraverso il Sistema di Interscambio (SdI) gestito dall'Agenzia delle Entrate, e dovrà riportare tutti i dati obbligatori richiesti dal Sistema, tra cui le seguenti informazioni e i seguenti codici: - Intestazione: Università degli Studi di Catania – Piazza Università n. 2 – codice fiscale: 02772010878, 95131 Catania, email: protocollo@unict.it – PEC: protocollo@pec.unict.it “Codice Univoco Ufficio”: UFYX1G (da inserire nell'elemento codice destinatario) – Riferimento Amministrazione: Area della Centrale Unica di Committenza.

E' vietata qualunque cessione di credito e qualunque procura a riscuotere, che non siano accettate per iscritto dall'Amministrazione.

16 – Definizione delle controversie

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Catania, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri. Le parti si impegnano ad esperire ogni iniziativa utile per addivenire ad un'equa e ragionevole composizione dell'eventuale disputa, prima di adire alle vie legali.

17 – Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali è svolto dall'Università degli Studi di Catania, in qualità di Titolare, nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento generale per la protezione dei dati personali 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR) che costituisce la normativa di riforma della legislazione europea in materia di protezione dei dati.

L'Appaltatore avrà l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, di non divulgarli in alcun modo e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto.

L'Appaltatore si impegna a far sì che nel trattare dati, informazioni e conoscenze dell'Amministrazione di cui venga eventualmente in possesso, vengano adottate le necessarie e idonee misure di sicurezza e impiegate modalità di trattamento che non compromettano in alcun modo il carattere della riservatezza o arrechino altrimenti danno.

L'Appaltatore sarà responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti degli obblighi di riservatezza anzidetti.

Le parti si impegnano, altresì, a trattare eventuali dati personali e sensibili nel rispetto della normativa vigente in materia.

18 – Norme di Rinvio

Quanto non espressamente previsto nella documentazione di gara sarà disciplinato dal codice civile, dal D. Lgs. 36/2023 e dalla normativa vigente in materia.