



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



PROCEDURA NEGOZIATA PER L'ESPLETAMENTO DI UNA GARA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50 DEL 18 APRILE 2016 AGGIORNATO ALLE MODIFICHE PREVISTE DALLA LEGGE 58/2019 (DI CONVERSIONE DEL DECRETO CRESCITA) PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI N° 2 AUTOCLAVI A VAPORE CAPACITA MINIMA COMPLESSIVA 800 LITRI A SERVIZIO DELLA ATTIVITA DI STABULARIO SITA NELL'AREA RICERCA NA1 CNR VIA PIETRO CASTELLINO N° 111 (NA) – CPV 33190000-8 - DA CONSEGNARE ED INSTALLARE PRESSO L'UNITA' OPERATIVA ISTITUTO DI GENETICA E BIOFISICA "ADRIANO BUZZATI TRAVERSO" IGB- DEL CNR- CON SEDE IN VIA P. CASTELLINO, 111 – NAPOLI - NELL'AMBITO DEL PROGETTO "IMPARA - IMAGING DALLE MOLECOLE ALLA PRECLINICA", COD. PIR01_00023, PER IL POTENZIAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA DENOMINATA "EuBI - The European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences:

➤ **BENI - FORNITURE SPECIFICHE PER LA SANITÀ**

CIG: 83824833CD

CUP: B27E19000050006 relativo al Progetto dal titolo "IMPARA - IMAGING DALLE MOLECOLE ALLA PRECLINICA", COD. PIR01_00023

CUI: 80054330586201900632

CAPITOLATO TECNICO



Sommario

1. Premesse	3
2. Descrizione della fornitura oggetto dell'appalto.....	3
3. Marcatura "CE"	6
4. Luogo e termine di consegna (<i>e posa in opera</i>)	6
5. Penalità	6
6. Modalità di resa.....	7
7. Oneri ed obblighi dell'Aggiudicatario	7
8. Sicurezza sul lavoro	8
9. Divieto di cessione del contratto.....	9
10. Verifiche e controlli	9
11. Verifica di conformità della fornitura	9
12. Fatturazione e pagamento	10
13. Tracciabilità dei flussi finanziari.....	10
14. Garanzia ed assistenza tecnica	11
15. Risoluzione del contratto.....	11
16. Riservatezza	11



1. Premesse

Il presente appalto è volto alla fornitura di n° 2 autoclavi a vapore di capacità complessiva minima 800 litri a servizio della attività dello stabulario sito nell'Area di Ricerca NA1 – CNR – Napoli 80131 - Via Pietro Castellino n° 111

2. Descrizione della fornitura oggetto dell'appalto

2.1 Il presente appalto ha per oggetto la fornitura e posa in opera di n° 2 autoclavi a vapore di capacità complessiva minima 800 litri

Le caratteristiche di seguito indicate al successivo paragrafo 2.1 "Caratteristiche tecniche minime obbligatorie" identificano i requisiti tecnici minimi che il sistema oggetto dell'appalto deve possedere a pena di esclusione. Il mancato "possesso" o il mancato raggiungimento anche di uno solo dei requisiti di cui sopra comporterà l'esclusione dalla gara.

Tutta la strumentazione ed i materiali della presente fornitura dovranno essere delle migliori qualità nelle loro rispettive specie, senza difetti, originali e nuovi di fabbrica di qualità e pregi uguali a quanto contrattualmente prescritto, completi di tutti gli accessori necessari al loro funzionamento e al soddisfacimento delle specifiche tecniche indicate.

E' facoltà del concorrente inserire, oltre a tutte le informazioni che illustrano compiutamente la fornitura offerta, la disponibilità di eventuale documentazione integrativa e/o accessoria reperibile pubblicamente su Internet.

2.1 Caratteristiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione

LA FORNITURA A LOTTO UNICO INDIVISIBILE DOVRA' RISPONDERE ALLE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME:

- N. 1 Autoclave orizzontale a vapore a due porte con capacità > 400 litri; dimensioni esterne max mm 1300Lx1950h x 1400p mm ed altezza del carico compresa tra mm 900 e 1000.;
- N. 1 Autoclave orizzontale a vapore a due porte con capacità > 500 litri dimensioni esterne max mm 1300L x 1950h x 1700p mm ed altezza del carico compresa tra mm 900 e 1000;
- Entrambe le autoclavi devono avere un Alimentazione elettrica 400V, trifase 50 Hz, PE + N;

Caratteristiche comuni alle due Autoclavi

- In base al posizionamento delle due autoclavi, che saranno installate l'una di fronte all'altra, deve essere presente la possibilità di poter accedere al vano tecnico e relativo quadro elettrico dalla medesima area condivisa centrale. È indispensabile, quindi, che sia presente per le due autoclavi la possibilità di invertire la zona tecnica e relativo quadro elettrico, onde poter effettuare la manutenzione su un unico vano interposto. Tal punto dovrà essere verificato in fase di sopralluogo;
- Le Autoclavi dovranno essere dotate di un vassoio interno e di un apposito sistema per facilitare il carico e scarico dei materiali;
- Entrambe le autoclavi devono essere dotate di un apposito sistema di estrazione del carico finalizzato ad agevolare lo spazio di manovra del carrello esterno da parte dell'operatore durante le operazioni di svuotamento a conclusione del ciclo di sterilizzazione. Tal punto dovrà essere verificato in fase di sopralluogo;



- Ciascuna autoclave deve essere dotata di due carrelli: uno per il carico e l'altro per lo scarico dei materiali. I carrelli dovranno prevedere anche maniglie laterali per una più facile movimentazione;
- Dotate di Camera e porte in acciaio inox AISI 316L ad alta resistenza alla corrosione;
- Dotate di Porte a scorrimento verticale con tenuta delle stesse mediante guarnizione dinamica in silicone; Nel caso in cui la pressurizzazione della chiusura porte sia ad aria compressa il compressore erogatore di aria compressa pulita, secca e disoleata deve essere incluso nella fornitura (elettrocompressore da 11lt ; 7 bar ; 220V o equivalente); apertura e chiusura in sicurezza dell'autoclave con porte a scomparsa comandata da pistoncini e blocchi di sicurezza multipli;
- Le autoclavi devono essere dotate di un sistema di riscaldamento ausiliario che velocizzi il raggiungimento della temperatura desiderata;
- Dotate di Impianto idraulico in acciaio inox AISI 316L e valvola modulante per la gestione del vapore pulito in camera;
- Le autoclavi devono essere completamente programmabili, dotate di display touch-screen con diagramma dei cicli e programmi automatici predefiniti. Ogni tipologia di ciclo disponibile deve permettere di salvare le ricette impostate dall'utente;
- Dotate di Controllore di processo volto alla sicurezza e qualità del prodotto, oltre all'integrità dei dati. A tal fine, il software deve essere completamente validato da organismi abilitati attraverso certificazione di conformità.
- Dotate di un pannello comandi con possibilità di collegare una stampante compatibile con sistema operativo Microsoft windows o macOS. Interfaccia di connessione Ethernet, da utilizzarsi per il collegamento di PC remoti, per archiviazione dati e grafici dei cicli e calcolo e controllo della funzione FO;
- Dotate di Struttura a pannelli in acciaio AISI 304 con idonea protezione termica;
- Devono essere dotate di un sistema di controllo della temperatura del ciclo di sterilizzazione;
- Dotate di generatore autonomo di vapore con relativa pompa di pressurizzazione idrica installata a monte per assicurare un'alimentazione costante di acqua demineralizzata al generatore stesso.
- Al fine di ridurre i consumi elettrici deve essere presente un sistema di preriscaldamento che permetta di preriscaldare l'acqua di alimentazione al generatore. Uniformità della temperatura in camera $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$;
- Dotate di Pompa da vuoto ad anello liquido con sistema di anticavitazione in grado di garantire un vuoto ≤ 75 mbar;



- Dotate di Unità di raffreddamento che garantisca un ciclo più rapido e un miglioramento della distribuzione della temperatura all'interno del carico;
- Dotate di Idoneo ciclo di decontaminazione che garantisca la sicurezza dell'operatore non scaricando nell'ambiente sia l'aria inizialmente presente nel carico e nella camera sia le condense prodotte durante il ciclo di lavoro;

La fornitura deve prevedere necessariamente la consegna di una copia dei manuali in forma cartacea e in formato elettronico.

2.2 Ulteriori elementi obbligatori della fornitura a pena di esclusione

2.2.1 Garanzia

La fornitura dovrà comprendere: Garanzia 24 mesi dalla data del collaudo e 10 anni su camera e porte.

2.2.2 – Formazione

L'aggiudicatario dovrà garantire un programma di addestramento all'uso ed alla manutenzione ordinaria della strumentazione, per il personale della stazione appaltante, di durata minima effettiva di almeno 8 (otto) ore, fatta salva l'offerta migliorativa presentata in sede di gara. La formazione dovrà essere svolta presso la sede di consegna ed installazione, da un tecnico specializzato, secondo un calendario che dovrà essere preventivamente approvato dal Responsabile Unico del Procedimento. Il programma di addestramento dovrà essere avviato entro 5 (cinque) giorni solari dal positivo collaudo della strumentazione e la documentazione di addestramento, dovranno essere in lingua italiana.

2.2.3 – Assistenza tecnica e manutenzione:

In caso di fermo macchina l'aggiudicatario, attraverso un centro di assistenza qualificato, dovrà essere in grado di intervenire tempestivamente dalla segnalazione del guasto comunicato a mezzo PEC entro un massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi, fatta salva l'offerta migliorativa presentata in sede di gara. Tale intervento è finalizzato all'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.

Nel caso in cui il ripristino delle funzionalità della strumentazione richieda la fornitura di parti o elementi nuovi, ovvero "provvisori" o "di rotazione", gli stessi devono essere consegnati ed installati entro un massimo di 15 (quindici) giorni lavorativi dall'individuazione del guasto, fatta salva l'offerta migliorativa presentata in sede di gara.

L'aggiudicatario dovrà garantire la disponibilità delle parti di ricambio almeno per 36 (trentasei) mesi successivi alla scadenza della garanzia.

2.4 PRESCRIZIONI

In sede di offerta dovrà inoltre essere specificato:

- Assorbimento elettrico massimo
- Ingombro delle singole autoclavi come riportato al punto 2.1 del presente capitolato



- *Portata di acqua demineralizzata per il generatore*
- *Portata di aria per alimentazione verticale con ciclo di decontaminazione*

3. Marcatura “CE”

I materiali e/o le attrezzature e/o gli impianti forniti dovranno essere conformi, se applicabili, alle norme C.E.I. ed U.N.I. ed essere contraddistinti dal marchio CE, qualora applicabile.

4. Luogo e termine di consegna (*e posa in opera*)

- 4.1 La consegna e la posa in opera dovranno essere effettuate *presso il CNR- Istituto di Genetica e Biofisica A.B.T. locali stabulario – Napoli – 80131 – Via Pietro Castellino, 111*
- 4.2 Termine di consegna: entro 60 giorni solari dal giorno successivo alla stipula del contratto.
- 4.3 Termine per la posa in opera e le relative prove funzionali sono fissate in giorni solari n. 10 dalla consegna in cantiere della fornitura. L'aggiudicatario dovrà provvedere alla sistemazione della strumentazione all'interno del/i locale/i a sue spese provvedendo al trasporto, montaggio e messa in funzione delle apparecchiature. L'aggiudicatario deve garantire la consegna della strumentazione esente da difetti e perfettamente funzionante.

5. Avvio e termine dell'esecuzione del contratto

5.1 Avvio dell'esecuzione

Il Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), sulla base delle disposizioni del Responsabile Unico del Procedimento (RUP), dopo che il contratto è divenuto efficace, dà avvio all'esecuzione della prestazione, 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. 19 del DM n° 49 del 7 marzo 2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

5.2 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. 107 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e all'Art. 23 del già citato DM.

5.3 Termine dell'esecuzione

L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare alla Stazione Appaltante l'intervenuta ultimazione delle prestazioni contrattuali. Il DEC, entro 5 giorni da tale comunicazione, effettua, in contraddittorio con l'Aggiudicatario medesimo, i necessari accertamenti e trasmette al RUP, entro i successivi 5 giorni, il certificato di ultimazione delle prestazioni, che ne rilascerà copia conforme all'Aggiudicatario.

6. Penalità

- 6.1 Per ogni giorno solare di ritardo nell'esecuzione della fornitura e posa in opera oggetto del presente contratto si applicherà una penale pecuniaria pari a all'1‰ dell'importo contrattuale e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale.
- 6.2 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 solari 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.



- 6.3 Nell'ipotesi in cui l'importo delle penali applicabili superi l'importo pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, al netto dell'IVA e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale, l'Ente risolverà il contratto in danno all'Aggiudicatario, salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale danno patito.
- 6.4 Gli inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione di penali di cui ai precedenti periodi verranno contestati all'Aggiudicatario per iscritto.
- 6.5 L'Aggiudicatario dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio della Stazione Appaltante ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, si applicheranno le penali sopra indicate.
- 6.6 Le penali verranno regolate dalla Stazione Appaltante, o sui corrispettivi dovuti all'Aggiudicatario per le forniture già effettuate oppure sulla garanzia definitiva. In quest'ultimo caso la garanzia definitiva dovrà essere reintegrata entro i termini fissati dalla Stazione Appaltante.

7. Modalità di resa

- 7.1 Per operatori economici appartenenti a Stati membri dell'Unione europea, si applica la regola Incoterms 2010 - DAP (Delivered At Place) Istituto di Genetica e Biofisica - Locali Stabulario del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Napoli.
- 7.2 Per operatori economici non appartenenti a Stati membri dell'Unione europea, si applica la regola Incoterms 2010 - DDP (Delivered Duty Paid) Istituto di Genetica e Biofisica - Locali Stabulario del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Napoli.
- 7.3 Tutti gli operatori economici sono obbligati, incluso nel prezzo contrattuale d'appalto:
 - i) A stipulare un contratto di assicurazione per la parte di trasporto sotto la loro responsabilità;
 - ii) Allo scarico della merce;
 - iii) Alla posa in opera della fornitura.

8. Oneri ed obblighi dell'Aggiudicatario

L'aggiudicatario:

- 8.1 Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto del presente contratto, 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.
- 8.2 Rinuncia a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui lo svolgimento delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolato o reso più oneroso dalle attività svolte dalla Stazione Appaltante e/o da terzi.
- 8.3 E' direttamente responsabile dell'inosservanza delle clausole contrattuali anche se questa dovesse derivare dall'attività del personale dipendente di altre imprese a diverso titolo coinvolto.
- 8.4 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.
- 8.5 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 altro dovesse accadere al personale di cui si avvarrà l'Aggiudicatario nell'esecuzione del contratto.

8.6 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.

8.7 Si obbliga:

- a) Ad eseguire le prestazioni oggetto del presente contratto 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 del presente contratto, nonché secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto e nei suoi allegati;
- b) 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;
- c) A consegnare i certificati di omologazione "CE" per tutte le apparecchiature che lo richiedano;
- d) A consegnare le schede tecniche delle singole apparecchiature fornite;
- e) A consegnare i manuali delle singole apparecchiature fornite, preferibilmente su supporto digitale oppure, in alternativa, a stampa;
- f) A consegnare le eventuali schede di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature suddivise per interventi giornalieri, settimanali, mensili, ecc.

9. Sicurezza sul lavoro

- 9.1 L'Aggiudicatario si assume la responsabilità per gli infortuni del personale addetto, che dovrà essere opportunamente addestrato ed istruito.
- 9.2 la formazione del cantiere provvisto di tutto quanto occorra per la rapida e razionale esecuzione dell'installazione e montaggio delle forniture appaltati e secondo quanto richiesto dalle clausole del presente Capitolato;
- 9.3 l'eventuale recinzione e/o delimitazione delle aree di cantiere . Fanno altresì carico all'Appaltatore le spese e gli oneri per la predisposizione ed il mantenimento in efficienza degli accessi al cantiere dalla viabilità esistente;
- 9.4 la prevenzione delle malattie e degli infortuni agli operai, alle persone addette ai lavori ed a terzi in genere con l'adozione di ogni necessario provvedimento;
- 9.5 il carico, trasporto e scarico dei materiali, delle forniture e dei mezzi d'opera ed il collocamento a deposito od in opera, con le opportune cautele atte ad evitare danni od infortuni;
- 9.6 l'obbligo di allontanare dal cantiere tutte quelle persone che, ad insindacabile giudizio della Committenza risultassero non gradite per il loro comportamento o per la trasgressione agli ordini emanati;
- 9.7 l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente alla Committenza ogni circostanza o difficoltà relativa alla prestazione del servizio
- 9.8 lo sgombero e la pulizia del cantiere entro dieci giorni dall'ultimazione delle attività, con la rimozione di tutti i materiali residuali ed i mezzi d'opera, le attrezzature e gli impianti residuali;



- 9.9 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.
- 9.10 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 espletano presso l'Ente.
- 9.11 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.
- 9.12 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.
- 9.13 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.

10. Divieto di cessione del contratto

- 10.1 E' vietata la cessione del contratto ai sensi dell'art. 105, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 10.2 Per quanto riguarda le modificazioni soggettive che comportino cessioni di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione relative all'Aggiudicatario, si applicano le disposizioni di cui all'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- 10.3 L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura organizzativa.

11. Verifiche e controlli

- 11.1 Durante l'esecuzione del contratto il Direttore dell'Esecuzione del Contratto si riserva la facoltà e il diritto di effettuare in qualunque momento verifiche e controlli sulla regolare esecuzione dei medesimi e di eseguire accertamenti sui prodotti e sulle attrezzature utilizzate, riservandosi la facoltà di ricusarli, ove fossero ritenuti non idonei nonché il diritto di fare ripetere l'esecuzione dei servizi qualora svolto senza osservare le prescrizioni del presente capitolato. La Stazione Appaltante si asterrà dal formulare osservazioni direttamente ai dipendenti dell'Appaltatore e rivolgerà le eventuali osservazioni al referente tecnico dell'Appaltatore.
- 11.2 In caso di mancata esecuzione il relativo corrispettivo non verrà liquidato e saranno applicate le penali di cui all'art. 6.

12. Verifica di conformità della fornitura

- 12.1 La fornitura sarà soggetta a verifica di conformità per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- 12.2 Le attività di verifica saranno effettuate entro 30 (trenta) giorni solari dalla data di consegna (*e posa in opera*) della fornitura.
- 12.3 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 strumentali dichiarate e quant'altro necessario a definire il buon funzionamento della fornitura.



- 12.4 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.
- 12.5 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.

13. Fatturazione e pagamento

- 13.1 Ai fini del pagamento del corrispettivo contrattuale l'Aggiudicatario stabilito e/o identificato ai fini IVA in Italia emetterà 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 all'Ente. Il Consiglio Nazionale delle Ricerche è soggetto all'applicazione del meccanismo dello "split payment". In caso di Aggiudicatario straniero la fattura dovrà essere cartacea.
- 13.2 Il pagamento della fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni solari dalla data del Certificato di verifica di conformità con esito positivo, sul conto corrente dedicato di cui alla tracciabilità dei flussi finanziari.
- 13.3 La fattura dovrà contenere i seguenti dati, pena il rifiuto della stessa:
- Intestazione: CNR – Dipartimento di Scienze Biomediche 00185 - Roma;
 - Il Codice Fiscale 80054330586;
 - La Partita IVA 0211831106;
 - Il riferimento al contratto (N° di protocollo e data);
 - Il CIG 83824833CD;
 - Il CUP B27E19000050006;
 - Il CUU (Codice Univoco Ufficio) dell'Ente: BD8XGV (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
 - L'importo imponibile;
 - L'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);
 - L'importo totale;
 - L'oggetto del contratto;
 - Il codice IBAN del conto corrente dedicato;
 - Il "Commodity code" (solo per Aggiudicatari stranieri).
- 13.4 Ai fini del pagamento del corrispettivo la Stazione Appaltante procederà alle verifiche di legge.
- 13.5 In sede di liquidazione delle fatture potranno essere recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penalità (di cui al paragrafo 6); 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 (art. 1460 C.C.). Tale sospensione potrà verificarsi anche qualora insorgano contestazioni di natura amministrativa.

14. Tracciabilità dei flussi finanziari

- 14.1 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.



- 14.2 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.
- 14.3 L'Aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione al CNR – Dipartimento di Scienze Biomediche 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.

15. Garanzia ed assistenza tecnica

- 15.1 La fornitura dovrà essere garantita per **un minimo di 24(ventiquattro)** mesi "on-site" (e "full risk") dalla data dell'emissione del certificato di verifica di conformità con esito positivo.
- 15.2 Entro **10 gg. solari** dalla data della lettera della Stazione Appaltante con cui si notificano i difetti riscontrati e si rivolge invito ad eliminarli, l'Aggiudicatario è tenuto ad adempiere a tale obbligo. Entro lo stesso termine l'Aggiudicatario deve, ove necessario, sostituire le parti logore, o difettose, se ciò non fosse sufficiente, ritirare il bene e sostituirlo.

16. Risoluzione del contratto

- 16.1 In adempimento a quanto previsto dall'art. 108 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. la Stazione Appaltante risolverà il contratto nei casi e con le modalità ivi previste.
- 16.2 Per quanto non previsto nel presente paragrafo, si applicano le disposizioni di cui al Codice Civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.
- 16.3 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;
 - Nei casi di cui ai precedenti paragrafi:
 - Oneri ed obblighi dell'Aggiudicatario;
 - Sicurezza sul lavoro;
 - Divieto di cessione del contratto.

17. Riservatezza

- 17.1 L'Aggiudicatario ha l'obbligo di mantenere e di far mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della prestazioni contrattuali.
- 17.2 L'Aggiudicatario è, inoltre, responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori di quest'ultimi, degli obblighi di riservatezza anzidetti.
- 17.3 In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, la Stazione Appaltante ha la facoltà di risolvere di diritto il presente contratto, fermo restando il risarcimento, da parte dell'Aggiudicatario, di tutti i danni derivanti.
- 17.4 La violazione dei disposti del presente paragrafo, da parte sia dell'Aggiudicatario sia del proprio personale, costituirà uno dei motivi di giusta causa di risoluzione del contratto.

* * * * *



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

