

PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 120 DELL'11 SETTEMBRE 2020, SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DI UNA STRUMENTAZIONE PER LA GESTIONE E IL CONTROLLO DELL'ATMOSFERA CONTROLLATA – CPV 38931000-0 DA CONSEGNARE E INSTALLARE ALL'ISTITUTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI (ISPA) DI FOGGIA

**CUP B55J19000360001
CUI 80054330586202100043
CIG 90251426C8**

CAPITOLATO TECNICO

1. PREMESSE	3
2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA OGGETTO DELL'APPALTO	3
2.1 Caratteristiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione.....	5
2.2 Ulteriori elementi obbligatori della fornitura a pena di esclusione.....	5
3. MARCATURA "CE"	5
4. LUOGO E TERMINE DI CONSEGNA (e installazione)	5
5. AVVIO E TERMINE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO	5
Avvio dell'esecuzione.....	5
Sospensione dell'esecuzione.....	6
Termine dell'esecuzione.....	6
6. PENALITÀ	6
7. MODALITÀ DI RESA	6
8. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO	7
9. SICUREZZA SUL LAVORO	7
10. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO	8
11. VERIFICHE E CONTROLLI	8
12. VERIFICA DI CONFORMITÀ DELLA FORNITURA	8
13. FATTURAZIONE E PAGAMENTO	8
14. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	9
15. GARANZIA ED ASSISTENZA TECNICA	9
16. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	10
17. RISERVATEZZA	10

1. PREMESSE

Presso la sede secondaria di Foggia dell'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sono presenti laboratori che svolgono attività di ricerca nel settore del post raccolta che necessitano di essere implementati con strumentazioni che siano in grado di effettuare trattamenti con atmosfere controllate a base di gas tecnici nel corso della conservazione refrigerata di prodotti vegetali freschi. Al momento presso la sede non sono disponibili celle di conservazione di prodotti ortofrutticoli freschi.

Il presente appalto è quindi volto alla realizzazione di un sistema composto da **armadi refrigerati** mobili con ruote, al cui interno sia possibile effettuare contemporaneamente due diverse composizioni gassose grazie a box interni. Le composizioni gassose devono essere poter mantenute e monitorate nel tempo. L'attuazione delle composizioni gassose deve avvenire in maniera automatica tramite centralina e computer gestibile anche da remoto, che consentono un loro controllo e modifica all'interno di ciascun box presente.

Il costo oltre ad includere i tre armadi refrigerati, ciascuno dotato di due box interni, deve includere la posa in opera e tutti i collegamenti fino ai punti presa dei gas tecnici che sono già disponibili nel laboratorio che andrà ad ospitare la strumentazione che consentirà il controllo dei parametri ambientali precedentemente descritti.

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura e installazione di un sistema mobile per la gestione e il controllo dell'atmosfera controllata da attuarsi con sistemi compatibili su scala di laboratorio e che consenta di modificare, misurare e registrare i principali parametri in ciascun box presente negli armadi refrigerati mobili nel corso della conservazione refrigerata.

Di seguito si riportano i dettagli del sistema ad atmosfera controllata:

- **3 armadi refrigerati** in acciaio INOX 304/plastified dotati di ruote aventi le seguenti dimensioni interne in mm 1010 x 700 x 1400 (h) e uno spessore dei pannelli non inferiore a 80 mm. Ogni armadio refrigerato sarà dotato di una porta ed una finestra con vetro-camera per consentire l'osservazione dei prodotti posti al loro interno.

All'interno di ciascun armadio refrigerato verranno alloggiati 2 cabinet che saranno tra loro indipendenti relativamente alla gestione della composizione gassosa. Range di temperatura all'interno di ciascun armadio refrigerato: (-2 / +10 °C).

- **6 box in plastica** aventi un volume di 200 litri. All'interno di ciascun box sarà possibile modificare e controllare l'atmosfera (O₂/CO₂/N₂) mediante sensori in real time. I box avranno le seguenti caratteristiche tecniche: i) chiusure ermetiche che permetteranno il mantenimento della composizione gassosa impostata; ii) gestione automatizzata della composizione atmosferica impostata con la possibilità di essere gestita da remoto mediante sistema di controllo; iii) bocchetta di diametro non inferiore a 10 cm per l'estrazione dei campioni vegetali post all'interno iv) setto in silicone del diametro di 2 cm per il prelievo manuale della composizione atmosferica; v) collegamento diretto ad una centralina per l'automazione dei seguenti gas: Etilene (C₂H₄) Azoto (N₂), Aria compressa (O₂) Anidride carbonica (CO₂); vi) sonde per il monitoraggio della temperatura e umidità.

- **3 box (n. 1 per ciascun armadio refrigerato)** dovranno essere accessoriati della seguente dotazione i) assorbitore di Anidride carbonica (CO₂) a calce sodata; ii) assorbitore di Etilene (C₂H₄) a base di permanganato di potassio.

I tre armadi refrigerati e i sei box saranno collegati ad un sistema di controllo per la supervisione, e gestione automatica della temperatura e dell'impianto di atmosfera controllata di ogni singolo box, con adeguato sistema a rete e controllo remoto a terminale PC.

Il sistema gestionale tramite adeguato software deve essere in grado di visualizzare in forma numerica (tabella), grafica (normale ed espansa) e sinottica le varie grandezze e parametri misurati, di memorizzarle, nonché di regolare le funzioni di seguito riportate:

- I valori istantanei delle concentrazioni di CO₂ - O₂ - C₂H₄;
- I valori istantanei della temperatura dell'armadio refrigerato e dei singoli box;
- Stato di funzionamento dell'impianto di refrigerazione di ogni singolo armadio;
- Stati di allarme sui componenti dell'impianto;
- Limitazione, programmazione e sequenza del funzionamento secondo range gassosi min-Max impostabili per ogni box;
- Programmazione immissione gas o miscele di gas all'interno di ogni box;
- Programmazione automatica della taratura degli analizzatori;
- gestione di formule gassose a bassa concentrazione di O₂ e CO₂, nello specifico l'applicazione dei protocolli di Atmosfera Controllata Dinamica.

Relativamente all'analisi, assorbimento e immissione gas l'impianto sperimentale deve gestire in modo automatico:

- Il prelievo dei campioni dell'atmosfera di ogni singolo box, tramite una pompa a membrana collegata ad un collettore provvisto di elettrovalvole;
- La lettura delle concentrazioni gassose, quali CO₂ - O₂ - C₂H₄, tramite:
- N. 1 analizzatore CO₂ a raggi infrarossi, con campo di misura 0-100%
- N. 1 analizzatore O₂ con cella elettrochimica, con campo di misura 0-25%
- N. 1 analizzatore C₂H₄, con campo di misura 0-200ppm;
- L'immissione di diversi tipi di gas o miscele di gas all'interno di ogni singolo box, tramite un collettore provvisto di elettrovalvole collegate ad un distributore di gas tecnici;
- La temperatura degli armadi refrigerati, la ventilazione e la lettura delle temperature interna ad ogni singolo box;
- L'assorbimento della CO₂ dai box tramite assorbitori chimici a calce sodata;
- L'assorbimento della C₂H₄ dai box tramite assorbitori chimici a permanganato di potassio.

Da ultimo si richiede che il sistema ad atmosfera controllata venga corredato di:

- n. 1 kit di taratura di anidride carbonica con bombola (miscela N₂+CO₂) completa di riduttore.
- n. 1 kit di etilene al 4% con bombola da 40 lt (miscela N₂+C₂H₄).

Le caratteristiche indicate al successivo paragrafo 2.1 "Caratteristiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione" 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.

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

In conformità al disciplinare di gara è **facoltà** dei partecipanti effettuare il sopralluogo tecnico per verificare l'adeguatezza e l'accessibilità delle serre dove verranno effettuati i lavori della suddetta fornitura e installazione della strumentazione oggetto del presente contratto.

2.1 Caratteristiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione

Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche minime che la fornitura deve soddisfare a pena di esclusione.

- Dimensioni interne delle unità frigorifere in mm 1010 x 700 x 1400 (h) e uno spessore dei pannelli non inferiore a 80 mm;
- box in materiale plastico di spessore non inferiore a 6 mm di volume compreso tra 150 e 200 litri, ispezionabili dall'esterno mediante apertura a tenuta di gas;
- analizzatore di CO₂ a raggi infrarossi, con campo di misura 0-100%
- analizzatore di O₂ con cella elettrochimica, con campo di misura 0-25%
- analizzatore di C₂H₄, con campo di misura 0-200ppm;
- Il sistema di controllo deve consentire di poter collegare contemporaneamente fino a 10 armadi refrigerati la cui gestione avverrà mediante PC dedicato.
- Tutte le regolazioni all'interno dei singoli armadi refrigerati e box potranno essere apportate da remoto mediante utilizzo del software di gestione fornito;
- Il computer deve garantire massima accuratezza nella rilevazione dei parametri all'interno di ciascun armadio refrigerato e box e deve consentire la possibilità di accesso anche da remoto alle funzioni dell'Unità di Supervisione Centralizzata; deve inoltre garantire massima versatilità e modularità al fine di consentire l'ampliamento dei parametri registrabili.

Il computer dovrà avere almeno le seguenti caratteristiche minime o comunque idonee a supportare il software di gestione fornito:

- Processore Dual Core i7;
- Memoria 4 Gbyte DDR3.
- Disco rigido interno da 500 Gbyte.
- Drive DVD-Rom.
- Software di sistema Windows .
- N. 1 Monitor a colori da 22".

2.2 Ulteriori elementi obbligatori della fornitura a pena di esclusione

La fornitura dovrà essere corredata dei seguenti ulteriori elementi considerati obbligatori:

- Trasporto, montaggio, installazione e collaudo
- Formazione personale
- Un anno di teleassistenza

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 installazione)

Luogo di consegna (e installazione): CNR- Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari – Sede Secondaria Via Michele Protano 71121 Foggia.

Termine di consegna e installazione: entro 120 giorni solari dal giorno successivo alla stipula del contratto.

5. AVVIO E TERMINE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

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.

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.

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 della prestazione, che ne rilascerà copia conforme all'Aggiudicatario.

6. PENALITÀ

Per ogni giorno solare di ritardo nell'esecuzione della fornitura (e installazione) oggetto del presente contratto 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 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.

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.

Gli inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione di penali di cui ai precedenti periodi verranno contestati all'Aggiudicatario per iscritto.

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.

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

Per operatori economici appartenenti a Stati membri dell'Unione europea, si applica la regola Incoterms 2010 - DAP (Delivered At Place) Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Foggia. Per operatori economici non appartenenti a Stati membri dell'Unione europea, si applica la regola Incoterms 2010 - DDP (Delivered Duty Paid) Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Foggia. 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) all'installazione della fornitura;

iv) allo smaltimento del materiale sostituito.

8. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

L'aggiudicatario:

- 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. 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. 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.
- 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 altro dovesse accadere al personale di cui si avvarrà l'Aggiudicatario nell'esecuzione del contratto.
- 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 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

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 espletano 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.

10. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

E' vietata la cessione del contratto ai sensi dell'art. 105, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.; 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. L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura organizzativa.

11. VERIFICHE E CONTROLLI

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. 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

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. Le attività di verifica saranno effettuate entro 30 (trenta) giorni solari dalla data di consegna (*e installazione*) della fornitura.

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.

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.

13. FATTURAZIONE E PAGAMENTO

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.

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.

La fattura dovrà contenere i seguenti dati, pena il rifiuto della stessa:

- Intestazione: CNR – Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, 70126 - Foggia;
- Il Codice Fiscale 80054330586;
- La Partita IVA 0211831106;
- Il riferimento al contratto (N° di protocollo e data);
- Il CIG 90251426C8;
- Il CUP _ B55J19000360001_;
- Il CUU (Codice Univoco Ufficio) dell'Ente: R3OZPE (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).

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

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

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 al CNR – Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, 70126 - Bari 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

La fornitura dovrà essere garantita per un minimo di 12 (dodici) mesi "on-site" (e "full risk") dalla data dell'emissione del certificato di verifica di conformità con esito positivo. 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

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. 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:

- a) Mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte della Stazione Appaltante;
- b) Nei casi di cui ai precedenti paragrafi:
 - Oneri ed obblighi dell'Aggiudicatario;
 - Sicurezza sul lavoro;
 - Divieto di cessione del contratto.

17. RISERVATEZZA

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 delle prestazioni contrattuali. 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.

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.

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.