



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



PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 comma 2 LETT.B) D. LGS. 50/2016 e S.M.I., MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA), PER L'ACQUISIZIONE DI UNA **"FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN LABORATORIO MOBILE CARRELLATO E RIMORCHIABILE E PREDISPOSTO PER L'INSTALLAZIONE DEI SEGUENTI STRUMENTI: ANALIZZATORE CDRS N2O, ANALIZZATORE CDRS CO2, AUTOSAMPLER, UPS, PC INDUSTRIALE, CELIOMETRO"** NELL'AMBITO DEL PROGETTO **"PIR01\_00019- PRO-ICOS\_MED, DA INSTALLARE PRESSO LA SEDE DI LAMEZIA TERME** DELL'ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ATMOSFERA E DEL CLIMA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
**RDO n.: 2776853 GARA N.: 8043670 CUP: B27E19000040007 CPV: 34220000-5 CIG: 8640031B20**

## LETTERA DI INVITO

ICOS

INTEGRATED  
CARBON  
OBSERVATION  
SYSTEM

CNR - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente  
PON R&I 2014-2020 - Avviso 424/2018 Azione II.1 - Progetto PRO-ICOS-MED  
*Potenziamento della Rete di Osservazione ICOS-Italia nel Mediterraneo*



## Sommario

1) PREMESSE .....	4
2) OGGETTO E DESCRIZIONE DELL'APPALTO, IMPORTO A BASE DI GARA E CONTRIBUTIVO ANAC .....	5
OGGETTO E DESCRIZIONE DELL'APPALTO: .....	5
IMPORTO A BASE DI GARA: .....	10
3) ONERI PER LA SICUREZZA DERIVANTI DA RISCHI DA INTERFERENZA .....	10
4) MARCATURA CE .....	10
5) LUOGO E TERMINI DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE .....	10
Luogo di esecuzione: .....	10
Termini di consegna e installazione: .....	11
6) PENALI .....	11
7) MODALITA' DI RESA .....	11
8) DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI .....	12
9) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE GENERALI E SPECIALI- AVVALIMENTO .....	13
10) ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO .....	13
L'Aggiudicatario: .....	13
L'aggiudicatario è obbligato: .....	14
11) SICUREZZA SUL LAVORO .....	15
12) DIVIETO DI SUBAPPALTO E DI CESSIONE DEL CONTRATTO, CESSIONE DEI CREDITI .....	15
13) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TELEMATICA .....	16
Busta virtuale Documentazione amministrativa .....	17
Il DGUE (Documento di gara unico europeo) .....	17
Il documento Dichiarazioni sostitutive ad integrazione del DGUE .....	19
Garanzia provvisoria .....	20
Busta virtuale Offerta tecnica .....	23
Busta virtuale Offerta economica .....	23
14) SOCCORSO ISTRUTTORIO .....	24
15) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE .....	25
Criteri di valutazione dell'offerta tecnica .....	26
Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica .....	27
Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica .....	27
Formula con interpolazione lineare .....	27
Metodo per il calcolo dei punteggi .....	28
16) SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....	29
17) COMMISSIONE GIUDICATRICE .....	29
18) APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE E ECONOMICHE .....	29
19) VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE .....	31



20)	AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO .....	31
21)	VERIFICA DI CONFORMITA' .....	33
22)	FATTURAZIONE E PAGAMENTO.....	33
23)	OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI ...	34
24)	GARANZIA ED ASSISTENZA TECNICA .....	35
25)	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....	35
26)	RISERVATEZZA.....	35
27)	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE .....	36



## 1) PREMESSE

Con decisione di contrattare prot.n. 0034207 del 29/05/2020 e successiva prot. 0003112 del 18-01-2021 a seguito della circolare D.G. del CNR nr 22/2020, il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito, per brevità, CNR - DTA) ha disposto l'espletamento di una procedura per l'affidamento della fornitura di un "LAB-MOBILE-LT" FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN LABORATORIO MOBILE CARRELLATO E RIMORCHIABILE E PREDISPOSTO PER L'INSTALLAZIONE DEI SEGUENTI STRUMENTI: ANALIZZATORE CDRS N2O, ANALIZZATORE CDRS CO2, AUTOSAMPLER, UPS, PC INDUSTRIALE, CELIOMETRO. - CPV 34220000-5 - nell'ambito del Progetto "PIR01\_00019- PRO-ICOS\_MED" - Importo stimato pari ad massimo presunto di € 54.070,00 oltre ad IVA - lotto unico, finalizzato ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici (nel seguito OE), abilitati sulla piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (nel seguito per brevità anche "MePA") al bando di abilitazione BENI, Area Merceologica di riferimento "RIMORCHI, SEMIRIMORCHI E CONTAINER MOBILI", da invitare a procedura telematica di "Richiesta di Offerta" (nel seguito per brevità anche "RdO") sulla medesima piattaforma, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (nel seguito per brevità anche "Codice"), con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Codice.

La gara si svolgerà secondo le modalità previste dalle Regole del sistema di e-procurement della pubblica amministrazione, eventualmente integrate dalle ulteriori condizioni stabilite nella documentazione di gara.

Le condizioni del contratto di appalto, che verrà concluso con l'Aggiudicatario, sono quelle di cui alla presente Lettera di invito e relativi allegati, mentre per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla documentazione del Bando di abilitazione «Prodotti» del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ed in particolare all'«ALLEGATO 15 AL CAPITOLATO D'ONERI "Prodotti" PER L'ABILITAZIONE DEI FORNITORI DI "Macchinari, Soluzioni abitative e Strutture logistiche"» - Versione 4.0»; CPV 34220000-5 (LAB-MOBILE-LT).

Ai sensi dell'art. 51 del Codice si precisa che il presente affidamento avviene in lotto unico in quanto la prestazione assume valore e utilità solo se unitariamente considerata, garantendo la natura funzionale del lotto e l'economicità dell'appalto medesimo.

Ai sensi dell'art. 32 comma 4 del Codice, l'offerta è vincolante per centottanta (180) giorni solari dalla



scadenza del termine per la sua presentazione. L'offerta inviata non vincolerà in alcun modo il CNR DTA né all'aggiudicazione né alla stipulazione del contratto.

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 5 della Legge 241/1990 e s.m.i. e dell'art. 31, comma 1 del Codice, il Responsabile Unico del Procedimento (nel seguito per brevità anche "RUP") è la dott.ssa Claudia Roberta Calidonna – email: [claudiaroberta.calidonna@cnr.it](mailto:claudiaroberta.calidonna@cnr.it)

## 2) OGGETTO E DESCRIZIONE DELL'APPALTO, IMPORTO A BASE DI GARA E CONTRIBUTO ANAC

### **OGGETTO E DESCRIZIONE DELL'APPALTO:**

Nell'ambito delle attività del Progetto "PIR01\_00019- PRO-ICOS\_MED" – CUP: B27E19000040007, la fornitura di un LAB-MOBILE-LT" FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN LABORATORIO MOBILE CARRELLATO E RIMORCHIABILE E PREDISPOSTO PER L'INSTALLAZIONE DEI SEGUENTI STRUMENTI: ANALIZZATORE CDRS N2O, ANALIZZATORE CDRS CO2, AUTOSAMPLER, UPS, PC INDUSTRIALE, CELIOMETRO.

I **requisiti tecnici minimi** attesi, a pena di esclusione, sono i seguenti:

#### 1. **N° 1 Shelter carrellabile e trasportabile, con carrello rimorchiabile omologato incluso, e non deformabile m 2,50X2,00X2,40 misura esterna con le seguenti caratteristiche:**

##### a. **Carrello rimorchiabile:**

- una struttura in acciaio zincata a caldo, componenti meccanici AL-KO KOBER e/o materiale resistente all'esterno ed ambienti costieri,
- assali in tandem o soluzione semplificativa,
- sospensioni su barre in gomma a ruote indipendenti,
- freno ad inerzia con retromarcia automatica
- freno di stazionamento con leva servoassistita da molla a gas, giunto con blocco automatico,
- segnalatore di corretto inserimento e segnalatore di usura,
- ruotino di manovra pivotante telescopico,
- timone a V ad altezza fissa,
- longheroni predisposti con mensole per fissaggio carrozzeria,
- pneumatici radiali rinforzati (195/50R13"C, od altri formati disponibili),
- impianto elettrico a norma C.d.S.,
- sistema di sospensione e livellamento del carrello tale da impedire deformazione dei pneumatici a causa di soste prolungate.



- **Caratteristiche richieste per furgonatura di alloggiamento della strumentazione e delle apparecchiature costituenti la stazione:**
  - struttura autoportante in grado di garantire robustezza e resistenza negli anni, a garanzia di resistenza alle abrasioni e durata del colore originario nel tempo,
  - struttura di tipo “monoblocco”, tipo vetroresina o similare, per garantire il perfetto e totale isolamento dall’esterno ed evitare pertanto ogni forma di infiltrazione di origine atmosferica ed animale (pioggia, umidità, ratti, insetti, ecc). Estetica esterna per attutire le forme per evitare l’effetto visivo del tipo “container”,
  - rispetto di tutte le norme antincendio,
  - pavimento resistente meccanicamente, ad eventuali e accidentali infiltrazioni di acqua (spessore min 20 mm) utilizzando materiale antistatico e non sdruciolevole,
  - porte di accesso e infissi: nr. 2 porte (ingresso laboratorio ed accesso vano bombole).
  
- Inoltre la furgonatura dovrà:
  - permettere il trasporto in sicurezza della strumentazione, sopra elencata, sono previste delle casse costruite ad hoc per il loro alloggiamento (vedi punto n°3),
  - garantire il funzionamento nelle condizioni ottimali ambientali secondo specifiche ICOS, comprendente sistema di condizionamento, sistema di distribuzione dei gas e scarico gas,
  - permettere il prelievo dell’aria attraverso un sistema di pneumatica comprensivo di testa di prelievo (vedi punto n°2),
  - consentire le rilevazioni in campo con plug elettrico (devono essere previsti due in-out in base alla rete di allaccio 220 V e 380 V con distribuzione interna a 220 V),
  - essere dotato di impianto elettrico dimensionato per almeno 6KW e comprendere: Interruttore magnetotermico automatico, blocco differenziale e dispositivo di sgancio. Interruttori magnetotermici automatici (a norme CEI 23-3, EN60898) a monte delle varie utenze, (rack strumentazione di misura, servizi di cabina, sistema acquisizione dati, prese di servizio ecc.). Inoltre devono essere previste presa di servizio (a norme CEI 23-5, CEI 23-16) bivalente (schuko e italiana) e barra interna di distribuzione delle alimentazioni. L’impianto elettrico dovrà essere completo di: Impianto interno di messa a terra; Stabilizzatore di tensione; morsetti (a norme CEI 381) per collegamento alla rete esterna di alimentazione,
  - deve garantire la piena operatività autoconsistente con equipaggiamento elettrico per carico della strumentazione descritta, quadro di distribuzione elettrica e illuminazione comprensivo di sistema di back-up elettrico e stabilizzazione della corrente in ingresso, condizionamento e sensori di temperatura per garantire il funzionamento in tutte le condizioni esterne atmosferiche che garantiscano le condizioni di funzionalità ottimale della strumentazione; l’impianto dovrà rendere disponibili al sistema di acquisizione dei dati di cabina e deve prevedere i seguenti allarmi: mancata alimentazione di rete, scatto interruttore generale, porta aperta, altissima temperatura interna, alta temperatura interna,
  - essere dotato di impianto di illuminazione deve comprendere: interruttori luce interni allo shelter; almeno Nr. 2 lampade all’interno del vano strumenti posizionate vicino ai rack porta strumenti per facilitare le operazioni di lavoro e Nr. 1 lampada al neon di emergenza alimentata tramite batteria tampone ricaricabile con durata minima un’ora,



- essere dotato di impianto di condizionamento interno dimensionato relazione alle dimensioni del vano interno, al tipo e numero di apparecchiature presenti, all'eventuale futura espansione strumentale, così da garantirne un funzionamento ottimale in condizioni di esercizio in continuo. Il climatizzatore proposto opera in modalità estate/inverno, così da garantire una temperatura costante di 18-22°C in tutto il periodo dell'anno. Prevedendo almeno un climatizzatore dual split di tipo inverter da 9.000+9.000 BTU,
- avere il vano interno che prevedrà un termostato programmabile con soglia di alta temperatura in grado di attivare l'estrattore d'aria e termostato programmabile con soglia di altissima temperatura in grado di comportare il bloccaggio della tensione di alimentazione a tutte le apparecchiature e segnalazione al sistema di acquisizione dati in caso di raggiungimento di una soglia di "altissima temperatura",
- garantire e plug ethernet e/o collegamento segnale con parabola wifi e le distribuzioni e punti di allaccio ethernet per tutta la strumentazione interna prevista,
- dovrà prevedere i seguenti circuiti pneumatici interni:
  - Sistema di campionamento aria ambiente
  - Sistema di distribuzione gas di misura e gas di calibrazione
  - Sistema di scarico gas.
- dovrà prevedere layout interno per gli alloggiamenti in rack, per la seguente strumentazione:
  - analizzatore CDRS N2O
  - analizzatore CDRS CO2
  - Autosampler
  - PC INDUSTRIALE
- dovrà prevedere layout interno per la seguente strumentazione:
  - 8 Bombole da 10 l
  - Sistema di prelievo gas
- Caratteristica accessori esterni:
  - Il tetto, in conformità alla normativa sulla sicurezza dovrà essere calpestabile, dotato di gancio cui fissare un moschettone di sicurezza collegato ad un eventuale imbraco per le attività di salita e discesa, e dotato di gabbia/parapetto anti caduta, eventualmente rimovibile, per attività di installazione/manutenzione;
  - predisposizione flangia a tenuta stagna per l'inserimento delle sonde di prelievo polveri (diametro 50mm);
  - alloggiamento in sicurezza per celiometro (celiometro da posizionare sul tetto-dimensioni: 120 H × 35,00 × 35,00 cm – 50 kg)
  - Idoneo ingresso per il cavo di alimentazione esterna
  - Almeno 25 metri di cavo di alimentazione alla rete elettrica esterna
  - palo telescopico, resistente ad agenti esterni in ambiente costiero, destinato all'alloggiamento dei sensori meteorologici ad innalzamento manuale con estensione massima in altezza pari a 10 metri e completo di un opportuno sistema di supporto dei sensori meteo, dovrà ospitare una stazione Meteo (Vaisala WMT 700, PTB, HMP) e di kit di controventatura per la massima estensione prevista.
  - Cartellonistica di sicurezza (CEE 92/58, D.Lgvo 626/94)



▪ Arredi interni:

- N°1 cassetta di pronto soccorso completa di supporto per l'applicazione a parete contenente i presidi medicali prescritti dal D.M. 388/03.
- N°2 Estintore da 2 Kg a CO<sub>2</sub>, omologato ai sensi del D.M. del 20.12.82 e completo di dichiarazione di conformità, e installato.
- N°1 Rack 19" in alluminio per l'alloggiamento della strumentazione
- N°1 postazione di lavoro, dotata di nr. 1 sedia girevole
- Sistema di espulsione degli exhaust degli strumenti realizzato con apposito collettore in PVC di raccolta e scarico gas a sottopavimento shelter.

• Sistema di distribuzione gas di calibrazione agli analizzatori:

la pneumatica per il trasporto dei gas di calibrazione da ogni singola bombola alla valvola VICI VALCO (non oggetto della fornitura) posta a monte degli analizzatori, deve essere realizzato con tubi in acciaio inox da 1/16" AISI-304SS e raccordati alla stessa con riduttori INOX da 1/8".

A valle della valvola, il gas di calibrazione e quello di analisi (aria ambiente) prosegue con tubo in acciaio INOX AISI-316SS da 1/8" il quale viene sdoppiato tramite un raccordo a forma "Y" in acciaio inox.

Le uscite del raccordo a "Y" sono raccordati tubi in acciaio INOX AISI-316SS da 1/8", quindi collegati ai rispettivi analizzatori tramite adattatori in acciaio inox da 1/4".

Per ogni linea, tra le bombole di calibrazione e la valvola VICI, deve essere inserito un filtro da 2µ tipo Swagelok SS-4FW-2 o equivalente.

Tra la valvola VICI e gli analizzatori deve essere interposto un sistema di essiccazione del campione del tipo nafion dryer MD-110-7S2-4 o equivalente

La distribuzione dei gas di taratura e di calibrazione delle bombole verso gli strumenti, da realizzarsi con canaline in resina autoestingente specificatamente identificate (CEI 23-32).

2. N° 1 Sistema di prelievo e distribuzione del campione (aria ambiente):

- Testa di tipo omnidirezionale a 360°, protetta da pioggia o insetti, con prefiltro in materiale polimerico.
- Sistema di aspirazione autonomo in grado di garantire un tempo di residenza dell'aria campionata inferiore ai 5 secondi, tale da non modificare le caratteristiche chimiche e fisiche dei gas da analizzare: linea di prelievo, rettilinea e verticale con camicia esterna in acciaio inox e collega la testa di prelievo con il distributore dell'aria tramite una flangia.
- Il gruppo di aspirazione deve essere composto da una pompa di aspirazione, connessa con il distributore in PTFE, installata opportunamente per facile installazione su qualsiasi mezzo mobile. Pompa di tipo centrifugo con portata costante di circa 85 m<sup>3</sup>/h e potenza di circa 15 W.
- Pressostato, collegato al distributore in teflon e connesso al sistema collegato al sistema locale di acquisizione, per monitorare anomalie nel flusso di campionamento compresa interruzione.
- L'interno della linea di prelievo deve essere realizzato in PTFE con un diametro utile minimo di 40mm.
- Sistema regolabile di riscaldamento e termostatazione del condotto di prelievo, così da evitare fenomeni di condensazione, comprensivo di sistema di essiccazione nafion dryer.





- Sistema di protezione della resistenza di riscaldamento del condotto di prelievo.
- Manifold di distribuzione deve essere realizzato in maniera tale da permettere il passaggio, tramite raccordi a stringere, di n 6 tubi in synflex e 2 in PTFE da 1/4" direttamente all'interno della sonda di prelievo.
- Flangia filettata per facilitare le operazioni di smontaggio per pulizia, che possono essere effettuate senza dover sfilare l'intera sonda dal tetto del laboratorio (maggiore velocità operativa e minor rischio di rotture).
- Caratteristiche specifiche:
  - i. Alimentazione: 220V/50 Hz
  - ii. Capacità di aspirazione: 85 m<sup>3</sup>/h
  - iii. Posizione della testa di prelievo: 3,5-4 mt dal suolo
  - iv. Parti a interno e relativo manifold: PTFE
  - v. Linea di prelievo: INOX
  - vi. Temperatura linea: Programmabile 30...70°C

**3. N° 1 set Casse per trasporto strumenti con le seguenti caratteristiche (misure e peso per ciascuno strumento) come segue:**

- N.05 Flight case per N20 (800x485x490), 70kg
- N.05 Flight case PICARRO (445x440x18), 30 kg
- N.01 Flight case UPS (230x440x87), 20kg
- N.02 Flight case Thermo (580x420x210), 25kg

Si richiede inoltre:

**Dichiarazione di conformità alle norme CE o altre applicabili.**

Al fine di valutare la conformità tecnica a quanto richiesto, dovranno essere allegare all'offerta, eventuali schede tecniche e/o le brochures tecniche (documenti originali del produttore) di ciascun componente dello strumento, nella quale devono essere descritti punto per punto le specifiche tecniche offerte rispetto a quelle richieste.

Descrizione dettagliata del servizio tecnico post-vendita, inclusi servizio di installazione/collaudo del materiale che dovrà avvenire entro e non oltre 30 gg. dalla data di ricezione della merce e corso di formazione all'uso dello strumento da parte di un proprio tecnico specializzato.

Garanzia: La garanzia minima richiesta per l'intera fornitura dovrà essere 24 mesi o superiore a decorrere dalla positiva accettazione del sistema.

La formazione deve essere garantita gratuitamente per tutta la durata del periodo di garanzia.



### **IMPORTO A BASE DI GARA:**

L'importo a base di gara soggetto a ribasso è fissato in € 54.070,00 (Euro cinquantaquattro mila settanta/00) al netto dell'IVA. Non sarà ammessa offerta con un prezzo pari o superiore a quello sopra fissato.

### **3) ONERI PER LA SICUREZZA DERIVANTI DA RISCHI DA INTERFERENZA**

Il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui all'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/08 non sussistono. Di conseguenza per questa tipologia di affidamento non è prevista la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), come chiarito dalla Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 3 del 5 marzo 2008.

### **4) MARCATURA CE**

La fornitura dovrà essere munita - per le componenti che lo richiedono - della marcatura di certificazione "CE" richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, ai sensi e per gli effetti della Direttiva 2006/42/CE del 17 maggio 2006 (detta "Nuova direttiva macchine") recepita ed attuata per l'Italia mediante il Decreto Legislativo 27 gennaio 2010, n. 17 (pubblicazione del 19-2-2010 Supplemento ordinario n. 36/L alla Gazzetta Ufficiale Serie generale - n. 41) e s.m.i.

### **5) LUOGO E TERMINI DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

#### ***Luogo di esecuzione:***

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC-CNR) - Zona Industriale-Comparto 15 -88046 Lamezia Terme (CZ) Italia, codice ISTAT 079160



### **Termini di consegna e installazione:**

La **consegna** dovrà avvenire **entro 90 giorni** solari decorrenti dal giorno successivo alla stipula; il termine per l'**installazione** entro **30 giorni** solari decorrenti dal giorno della consegna.

## **6) PENALI**

Per ogni giorno solare di ritardo nell'esecuzione dei servizi oggetto del presente appalto si applicherà una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale del singolo lotto al netto dell'IVA.

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, il CNR DTA 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 dell'Ente 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 dall'Ente, o sui corrispettivi dovuti all'Aggiudicatario per i servizi già eseguiti oppure sulla garanzia definitiva. In quest'ultimo caso la garanzia definitiva dovrà essere reintegrata entro i termini fissati dall'Ente.

## **7) MODALITA' DI RESA**

Si applica la regola Incoterms 2010 - DAP (Delivered At Place) se l'Operatore economico è residente in un paese dell'Unione europea ovvero Incoterms 2010 - DDP (Delivery Duty Paid) se l'Operatore economico è residente in un paese al di fuori dell'Unione europea.

L'Operatore economico si obbliga, incluso nel prezzo contrattuale d'appalto:

- i) a stipulare un contratto di assicurazione per la parte di trasporto sotto la sua responsabilità;



ii) alla consegna e installazione della fornitura.

## 8) DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

La documentazione di gara comprende:

- a) La presente Lettera di invito;
- b) Il DGUE (Documento di gara unico europeo);
- c) Il Modello "Dichiarazioni integrative al DGUE";
- d) Il Modello Offerta tecnica
- e) Il Modello Offerta economica
- f) Informativa Privacy CNR
- g) Schema di contratto
- h) Patto di integrità del CNR
- i) Le regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione.

La documentazione di gara di cui ai punti a), b), c), d), e), f), g) h) è resa disponibile attraverso la piattaforma MePA; le regole del sistema di e-procurement del MePA (di cui al punto 'i') sono disponibili sul sito <https://www.acquistinretepa.it>.

E' possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti utilizzando l'apposita Area Comunicazioni del MePA. Si rammenta che, con l'abilitazione al MePA, il concorrente elegge domicilio presso l'Area Comunicazioni del Sistema, nonché all'indirizzo di posta elettronica certificata, al numero di fax e all'indirizzo indicati nella domanda, e che ogni eventuale comunicazione inerente la procedura e/o richieste di chiarimento e/o di integrazione della documentazione presentata, nonché qualsiasi comunicazione si rendesse necessaria, si intenderà validamente effettuata presso la già menzionata Area Comunicazioni.

In caso di indisponibilità della piattaforma MePA, e comunque in ogni caso in cui la Stazione Appaltante lo riterrà opportuno, le comunicazioni saranno inviate all'indirizzo di posta elettronica certificata indicato nella domanda di abilitazione.



## 9) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE GENERALI E SPECIALI- AVVALIMENTO

Sono ammessi a presentare offerta tutti gli operatori economici, in forma singola o associata, anche a mezzo di raggruppamenti, associazioni d'impres e/o consorzi che:

- a) Siano iscritti o che conseguano le necessarie abilitazioni entro i termini di presentazione dell'offerta al Bando di abilitazione «Prodotti» del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ed in particolare all' «ALLEGATO 15 AL CAPITOLATO D'ONERI "Prodotti" PER L'ABILITAZIONE DEI FORNITORI DI "Macchinari, Soluzioni abitative e Strutture logistiche" - Versione 4.0»;
- b) Siano in possesso del requisito di idoneità professionale mediante iscrizione - per attività inerenti l'oggetto della presente gara - ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. 7.12.95 n. 581 e s.m.i. - alla C.C.I.A.A. - Ufficio Registro delle Imprese - Sezione Ordinaria/Sezione Speciale della Provincia ove ha sede legale il concorrente;
- c) Non si trovino in alcuna delle situazioni ostative alla partecipazione come indicate all'art.80 del Codice;
- d) Abbiano eseguito negli ultimi tre anni forniture analoghe a quella oggetto del presente appalto di importo complessivo minimo pari a € 23.000,00 oltre IVA

L'avvalimento è consentito ai sensi dell'art. 89 del Codice e lo stesso è ammesso per tutti i requisiti sopraindicati fatta eccezione per quelli di ordine generale di cui all'art. 80 del Codice. L'avvalimento non è supportato da una fase ad hoc della procedura telematica. Il concorrente che intende farne ricorso allegherà la documentazione attestante il contratto di avvalimento e le dichiarazioni ex art. 80 del Codice dell'impresa ausiliaria.

## 10) ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

### L'Aggiudicatario:

- Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto del presente contratto, senza alcun onere aggiuntivo, salvaguardando le esigenze del CNR DTA 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. A tale scopo, a copertura dei rischi di Responsabilità civile verso terzi, l'Aggiudicatario è tenuto ad esibire idonea polizza assicurativa e a fornire numero di polizza e denominazione Compagnia assicurativa, prima della stipula del contratto.
- Si fa carico, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e i rischi relativi alle attività e 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.

**L'aggiudicatario è obbligato:**

- 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;
- A comunicare le generalità del personale addetto e munirlo di apposito distintivo di riconoscimento applicato sulla divisa da lavoro.



## 11) 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.

## 12) DIVIETO DI SUBAPPALTO E DI CESSIONE DEL CONTRATTO, CESSIONE DEI CREDITI

- Per la natura propria della fornitura, è vietato il subappalto.
- È fatto altresì divieto all'Aggiudicatario di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità della cessione stessa, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lett. d) del Codice.



- L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente al CNR DTA ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura organizzativa.
- In caso di inadempimento da parte dell'Aggiudicatario degli obblighi di cui al presente articolo, il Punto Ordinante, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, ha facoltà di risolvere di diritto il Contratto.
- È ammessa la cessione dei crediti maturati dall'Aggiudicatario nei confronti del CNR DTA nel rispetto dell'art. 106, comma 13, del Codice. Resta fermo quanto previsto in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui al successivo paragrafo 23.

### 13) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TELEMATICA

L'Operatore economico se titolare dei requisiti di partecipazione di cui al paragrafo 9 per partecipare alla presente RdO dovrà far pervenire entro le ore **12:00 del giorno 15 Giugno 2021** attraverso il sistema di e-procurement della pubblica amministrazione, la propria offerta telematica composta da:

- **Busta virtuale "Documentazione amministrativa";**
- **Busta virtuale "Offerta tecnica";**
- **Busta virtuale "Offerta economica".**

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

- Devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. in carta semplice, con la sottoscrizione digitale del documento da parte del dichiarante (rappresentante legale del candidato o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il candidato stesso) secondo le modalità sopra esposte;
- Potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentati ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura;
- Devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza.

La documentazione da produrre potrà essere prodotta in copia conforme ai sensi dell'art. 19 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445;





In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione. È fatta eccezione per l'offerta tecnica che potrà essere redatta in lingua inglese senza traduzione giurata.

### ***Busta virtuale Documentazione amministrativa***

Nella busta virtuale “Documentazione amministrativa” (sezione “Documenti richiesti ai partecipanti” della piattaforma MePA) i concorrenti devono allegare in formato elettronico:

### ***Il DGUE (Documento di gara unico europeo)***

Il concorrente compila il DGUE in formato elettronico di cui all'allegato modello “espd- request.xml”, con le modalità nel seguito indicate. Il concorrente dovrà:

- ✓ Collegarsi al sito <http://www.base.gov.pt/deucp/welcome>;
- ✓ Impostare la lingua da utilizzare per i passaggi successivi;
- ✓ Nella pagina successiva: Selezionare “Sono un operatore economico”;
- Selezionare “Importare un DGUE”;
- Selezionare, utilizzando il menu a tendina, il paese in cui ha residenza il concorrente;
- Premere “Avanti”;
- ✓ Ultimare la compilazione del DGUE inserendo i dati richiesti, come nel seguito specificato;
- ✓ Scaricare il documento compilato in formato PDF, che dovrà essere sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Istruzioni per la compilazione:

**Parte I** – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore: parte compilata dalla Stazione Appaltante.



**Parte II** – Informazioni sull'operatore economico: Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C: il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento. Il concorrente, per ciascun ausiliario, allega:

- DGUE, a firma dell'ausiliario, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, ove pertinente, e alla parte VI;
- Dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice sottoscritta dall'ausiliario con la quale quest'ultimo si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- Dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliario con la quale quest'ultimo attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- Copia conforme all'originale del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- Essendo il subappalto vietato, non si richiede la compilazione della sezione D.

**Parte III** – Motivi di esclusione: il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal paragrafo 9 della presente Lettera di invito.

**Parte IV** – Criteri di selezione: il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione e compila:

- La sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 9 della presente Lettera di invito;
- La sezione D per dichiarare l'eventuale possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale.

**Parte V** – Riduzione del numero di candidati qualificati: parte che non deve essere compilata.

**Parte VI** – Dichiarazioni finali: il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la



compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- Nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- Nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- Nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.
- Nel solo nel caso in cui il legale rappresentante/procuratore del concorrente non intenda rendere le dichiarazioni sostitutive ex art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. I) del Codice anche per conto dei soggetti elencati al comma 3 dell'art. 80 del Codice, detti soggetti sono tenuti a compilare in proprio la dichiarazione ex art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. I), del Codice, allegando copia fotostatica del documento di identità in corso di validità.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. I) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data della pubblicazione della RdO.

#### ***Il documento Dichiarazioni sostitutive ad integrazione del DGUE***

Il DGUE dovrà essere corredato da una ulteriore dichiarazione sostitutiva rilasciata ai sensi del DPR 445/2000, resa e sottoscritta dal legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico, firmata digitalmente, compilando l'apposito documento allegato, nel quale dovranno essere rese le seguenti dichiarazioni integrative a quelle rese nel DGUE:

1. Forma di partecipazione alla gara;
2. Insussistenza di iscrizioni nel casellario informatico ANAC;
3. Insussistenza delle cause di cui all'art. 67 del D. Lgs. 159/2011 (antimafia);
4. Elenco dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice;
5. Conoscenza e accettazione, senza condizione o riserva alcuna, di tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara e in tutti i suoi allegati;
6. Piena valutazione delle prescrizioni tecniche e dichiarazione di remuneratività dell'offerta;



7. Di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante;
  8. Posizione a riguardo della legge 68/99;
  9. (Eventuale) Operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale;
  10. Accettazione del Patto di Integrità;
  11. Accettazione Informativa Privacy
  12. Conflitto di interesse;
  13. Assolvimento dell'imposta di bollo;
  14. Autorizzazione o diniego dell'accesso agli atti.
- (Eventuale) Documentazione relativa all'avvalimento di cui al paragrafo 9.
  - PassOE (per importi a partire da € 40.000,00=)

Tutti gli operatori economici, italiani o stranieri residenti in Italia, interessati a partecipare alla presente gara, devono obbligatoriamente registrarsi alla banca dati "AVCpass" tenuta dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, accedendo all'apposito link sul Portale dell'Autorità medesima (Servizi – AVCpass – Accesso riservato all'Operatore economico, secondo le istruzioni ivi contenute) URL: <http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCpass>.

L'operatore economico, dopo la registrazione all'AVCpass, inserirà il "CIG" della presente procedura; AVCpass rilascerà un documento denominato "PassOE" da firmare digitalmente. Nel caso in cui partecipino alla presente procedura operatori economici che, pur avendone la possibilità non risultino essere registrati presso la predetta AVCpass, la Stazione appaltante provvederà, con apposita comunicazione, ad assegnare un termine congruo per l'effettuazione della registrazione medesima e l'integrazione della documentazione amministrativa.

### **Garanzia provvisoria**

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo a base di gara e precisamente di importo pari a € 1081,40= (Euro mille ottanuno/40), salvo le riduzioni di cui all'art. 93, comma 7 del Codice; per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia conforme all'originale



dei certificati posseduti.

Si rammenta che la riduzione del 50% della garanzia, non cumulabile con il possesso di certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000 che dà diritto alla riduzione del 50%, si applica anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- a) In titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b) Fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, in assegni circolari oppure con bonifico mediante versamento presso:

Banca Nazionale del Lavoro - IBAN: IT75N0100503392000000218150

Beneficiario: CNR – Incassi e pagamenti giornalieri

Causale: Garanzia provvisoria gara CIG: 8640031B20 - CNR-DTA;

a) 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. Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- <https://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/intermediari-non-abilitati-11022019.pdf>
- [http://www.ivass.it/ivass/imprese\\_jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp)

La garanzia fideiussoria dovrà:

- Essere intestata, a pena di esclusione, a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo



raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE;

- Essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze ed essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della l. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);
- Essere prodotta in copia conforme all'originale ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- Avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta ai sensi dell'art. 93 comma 5 del Codice;
- Prevedere espressamente:
  - ✓ La rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
  - ✓ La rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
  - ✓ L'operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
  - ✓ La dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, la garanzia fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva di cui all'art. 103 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di verifica della conformità che attesti la regolare esecuzione ai sensi dell'art. 103, co. 1 del Codice o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni risultante dal relativo certificato;

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno (nel seguito descritto) devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte in una delle seguenti forme:

- Documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- Copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dalla dichiarazione di copia conforme all'originale ai



sensi del DPR 445/2000.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta. (Eventuale) Impegno di un fidejussore.

Ai sensi dell'art. 93 comma 8 del Codice, l'offerta è altresì corredata, **a pena di esclusione**, dalla dichiarazione di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse affidatario, garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui agli artt. 103 e 104 del Codice in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione di cui all'art. 103, comma 1 del Codice o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei servizi/fornitura risultante dal relativo certificato. Tale impegno non è richiesto alle micro, piccole e medie imprese (MPMI) e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

#### ***Busta virtuale Offerta tecnica***

Nella busta virtuale "Offerta tecnica" (sezione "Documenti richiesti ai partecipanti" della piattaforma MePA) i concorrenti devono allegare in formato elettronico l'offerta tecnica (Modello "Offerta tecnica"), in carta semplice in lingua italiana e/o in lingua inglese, firmata digitalmente. La medesima busta potrà contenere, a discrezione dei concorrenti, ulteriore documentazione tecnica (dépliant, brochure, cataloghi, manuali tecnici, etc.), che consenta sia la verifica della rispondenza dell'offerta alle caratteristiche tecniche minime obbligatorie di cui al paragrafo 2 del presente documento, sia l'assegnazione dei punteggi di cui al paragrafo 15 del medesimo. L'offerta tecnica dovrà essere priva di qualsivoglia indicazione, riferimento e/o menzione (diretta o indiretta) ad elementi che consentano di risalire al prezzo indicato nell'offerta economica. La mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione.

#### ***Busta virtuale Offerta economica***

Nella busta virtuale "Offerta economica" (sezione "Documenti richiesti ai partecipanti" della piattaforma MePA) sarà inserita automaticamente l'offerta economica compilata con le modalità previste dalla piattaforma MePA; il concorrente dovrà indicare l'importo complessivo offerto



determinato dalla somma del prezzo per la fornitura "a corpo". Si rammenta che in fase di compilazione i concorrenti devono indicare a pena di esclusione - ancorché la piattaforma MePA non ne preveda, erroneamente, l'obbligatorietà - gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, compresi nel prezzo di offerta, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del Codice.

#### 14) SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda per la partecipazione alla RdO, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica, all'offerta tecnica e all'offerta tempo possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei requisiti di partecipazione prescritti non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;





- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria, l'Amministrazione, per il tramite del RUP, assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a 10 (dieci) giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, l'Amministrazione può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, l'Amministrazione procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà dell'Amministrazione, per il tramite del proprio organo interno competente per la specifica fase, invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

## 15) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 2, del Codice, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo determinata da una Commissione giudicatrice (nel seguito per brevità Commissione) nominata dalla Stazione appaltante ai sensi dell'art. 77 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	<b>PUNTEGGIO</b>
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>



### Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna punti D vengono indicati i **"Punteggi discrezionali"**, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione giudicatrice.

Nella colonna punti T vengono indicati i **"Punteggi tabellari"**, vale a dire i punteggi i cui coefficienti fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Nella colonna punti Q vengono indicati i **"Punteggi quantitativi"**, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Tabella dei criteri discrezionali (D), tabellari (T) e quantitativi (Q) di valutazione dell'offerta tecnica

Criteri di valutazione		Pt. Max	D	T	Q
<b>Lotto – Analizzatore di N2O</b>					
1	Estensione del supporto tecnico remoto	NO	0		20
		12 mesi	5		
		24 mesi	10		
		36 mesi	20		
2	Presenza di un sistema esterno, eventualmente smontabile di facilitazione di movimentazione in quota del ceilometro alloggiabile sul tetto	NO	0		15
		SI	15		
3	Estensione del servizio di garanzia struttura/impiantistica/supplier	NO	0		25
		12 mesi	5		
		24 mesi	15		
		36 mesi	25		
4	Presenza di n° 2 sistemi di deidratazione Nafion Dryer	NO	0		10
		SI	10		
<b>Totale</b>			<b>70</b>		



### **Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica**

**Criteri soggetti a valutazione discrezionale:** A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente unico, variabile da zero ad uno, come segue:

- Ciascun commissario attribuisce discrezionalmente un coefficiente variabile da zero ad uno, sulla base della propria valutazione, utilizzando i seguenti livelli:

- ✓ Ottimo = 1

- ✓ Buono = 0,8

- ✓ Adeguato = 0,6

- ✓ Parzialmente adeguato = 0,4

- ✓ Inadeguato = 0,0

- La Commissione calcola la media dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari al fine di determinare il coefficiente unico;

**Criteri soggetti a valutazione tabellare:** Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto oppure in funzione del valore offerto della caratteristica tecnica.

**Criteri soggetti a valutazione quantitativa:** A ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un punteggio sulla base del metodo indicato nella tabella medesima.

### **Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica**

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la:

**Formula con interpolazione lineare**

$$C_i = \frac{R_a}{R_{max}}$$



dove:

**$C_i$**  = *coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;*

**$R_a$**  = *ribasso percentuale dell'offerta del concorrente i-esimo;*

**$R_{max}$**  = *ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.*

### **Metodo per il calcolo dei punteggi**

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore, come indicato nelle linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. VI.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

dove

**$P_i$**  = *punteggio concorrente i;*

**$C_{ai}$**  = *coefficiente criterio di valutazione a, del concorrente i;*

**$C_{bi}$**  = *coefficiente criterio di valutazione b, del concorrente i;*

.....

**$C_{ni}$**  = *coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente i;*

**$P_a$**  = *peso criterio di valutazione a;*

**$P_b$**  = *peso criterio di valutazione b;*

.....

**$P_n$**  = *peso criterio di valutazione n.*

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente.



## 16) SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica avrà luogo **il giorno 18/06/2021** alle ore 12:00. Le successive sedute pubbliche avranno luogo nelle date e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti.

Il RUP procederà, nella prima seduta pubblica:

- A verificare la conformità della documentazione amministrativa e ad attivare – se del caso - la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83 comma 9 del Codice;
- Nella medesima seduta o in ulteriori sedute pubbliche a redigere apposito verbale relativo alle attività svolte comprendente l'elenco dei concorrenti ammessi/esclusi dalla procedura di gara;

Il RUP richiederà alla Stazione appaltante la nomina della Commissione giudicatrice.

## 17) COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice (nel seguito, per brevità, Commissione) è nominata, ai sensi dell'art. 77 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto.

In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione all'Amministrazione.

La Commissione è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte (cfr. Linee guida ANAC n. 3 del 26 ottobre 2016).

L'Amministrazione pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" la composizione della Commissione e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

## 18) APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE E ECONOMICHE

In una o più sedute riservate la Commissione giudicatrice procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nella presente Lettera di invito.

Successivamente, in seduta pubblica, i concorrenti potranno prendere visione sulla piattaforma MePA dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche nonché delle eventuali esclusioni dalla gara dei



concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la Commissione procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche e quindi alla relativa valutazione, formando quindi la graduatoria secondo le disposizioni di cui al paragrafo 15.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, con punteggi identici per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, si applica l'articolo 18, comma 5, del D.M.28 ottobre 1985 il quale prevede che "In caso di offerta di uguale importo, vengono svolti esperimenti di miglioria (..) in sede di valutazione delle offerte (..)". La Stazione Appaltante procederà quindi all'emissione di una nuova RdO esclusivamente con i soggetti che hanno presentato le migliori offerte.

La Commissione giudicatrice, qualora non vengano individuate offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, chiuderà la seduta pubblica formulando la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente primo in graduatoria. In tutti gli altri casi la Commissione giudicatrice chiuderà la seduta dandone comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo paragrafo 19, con il sub procedimento di verifica dell'anomalia.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice, la Stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, per il tramite del RUP, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice;

Al termine delle operazioni di cui sopra, registrate in apposito verbale, verrà aggiornata, se del caso, la classifica predisposta automaticamente dalla piattaforma MePA; quindi il RUP formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta non anomala, chiudendo le operazioni di gara e dandone comunicazione ai concorrenti mediante l'Area "Comunicazione".

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione la Commissione giudicatrice provvede a comunicare, tempestivamente al RUP i casi di esclusione da disporre per:

- ✓ Mancata separazione dell'offerta economica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella documentazione amministrativa e/o nell'offerta tecnica;



✓ Presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara;

✓ Presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice.

Il RUP procederà agli adempimenti di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

## 19) VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 2, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, con l'eventuale supporto della Commissione giudicatrice, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale. A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, richiede, per iscritto, ulteriori spiegazioni, assegnando un termine non inferiore a cinque giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP esclude, ai sensi dell'art. 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti dal concorrente risultino, nel complesso, inaffidabili.

## 20) AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti. In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca



dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, previa valutazione di congruità. Ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice, la Stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

Divenuta efficace l'aggiudicazione, e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la Stazione appaltante procederà alla stipula del contratto.

(Se pertinente per il presente appalto) La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del D. Lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Per la stipula del contratto non si applica il termine dilatorio (c.d. stand-still) ai sensi dell'art. 32, comma 10 lettera b) del Codice.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Prima della stipula, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo netto contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Il pagamento dell'imposta di bollo dovuta per il contratto - in caso di Aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia - è a totale carico dell'Aggiudicatario medesimo che si è già obbligato all'assolvimento assumendosene la piena responsabilità.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della





prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, gli eventuali contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice, la Stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

## 21) VERIFICA DI CONFORMITA'

La fornitura sarà soggetta a verifica di conformità per certificare che l'oggetto del contratto in termini prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 102 del Codice.

Trattandosi di appalto sotto soglia, la Stazione appaltante, in luogo del certificato di verifica di conformità, emetterà il certificato di regolare esecuzione ai sensi dell'articolo sopra richiamato.

## 22) FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Ai fini del pagamento dei corrispettivi contrattuali 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. In caso di Aggiudicatario straniero la fattura dovrà essere cartacea.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche è soggetto all'applicazione del meccanismo dello "Split Payment".

Il pagamento della fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni solari dalla data del Certificato di regolare esecuzione sul conto corrente dedicato di cui alla tracciabilità dei flussi finanziari.

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

- a) Intestazione: CNR-Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente;
- b) Il Codice Fiscale della Stazione appaltante: 80054330586 (in caso di Aggiudicatario italiano o straniero)



- residente in Italia);
- c) La Partita IVA della Stazione appaltante: IT 0211831106 (in caso di Aggiudicatario straniero);
  - d) Il riferimento al contratto (N° di protocollo e data);
  - e) Il CIG:8640031B20;
  - f) Il CUP: B27E19000040007;
  - g) Il CUU (Codice Univoco Ufficio) della Stazione appaltante: LVHDFJ; (in caso di Aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia);
  - h) L'importo imponibile (in caso di Aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia);
  - i) L'importo dell'IVA (in caso di Aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia);
  - j) Esigibilità IVA "S" scissione dei pagamenti (in caso di Aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia);
  - k) L'importo totale della fattura;
  - l) L'oggetto del contratto;
  - m) Il codice IBAN del conto corrente dedicato;
  - n) Il commodity code (in caso di Aggiudicatario straniero).

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

In sede di liquidazione della fattura potranno essere recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali 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.

### **23) OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' 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.



## 24) GARANZIA ED ASSISTENZA TECNICA

La fornitura dovrà essere garantita per un minimo di 24 (ventiquattro) mesi “on-site”, fatto salvo l’eventuale termine migliorativo offerto, decorrenti dalla data dell’emissione del certificato di regolare esecuzione/verifica di conformità.

Entro 10 (dieci) 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.

## 25) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In adempimento a quanto previsto dall’art. 108 del Codice 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 ovvero con raccomandata A.R., per le violazioni agli obblighi di cui ai paragrafi: ONERI ED OBBLIGHI DELL’AGGIUDICATARIO, SICUREZZA SUL LAVORO, DIVIETO DI SUBAPPALTO E DI CESSIONE DEL CONTRATTO, CESSIONE DEI CREDITI, RISERVATEZZA.

## 26) 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.

## 27) DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Qualunque controversia relativa alla procedura di gara sarà di esclusiva competenza del giudice amministrativo, il cui tribunale competente, nel caso del presente appalto, è il T.A.R. Lazio, Roma.

Ai sensi dell'art. 120, comma 4, del d.lgs. 104/2010 si informa che il Consiglio Nazionale delle Ricerche fruisce del patrocinio dell'Avvocatura dello Stato.

Dopo la sottoscrizione del contratto, per qualsiasi controversia che non possa venire risolta in via amichevole, sarà competente esclusivo il Foro di Roma, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Claudia Roberta Calidonna