

## DISCIPLINARE DI GARA RdO MePA n. 2783968/2021

Progetto di ricerca “Cloud4City”  
PO FESR Sicilia 2014/2020 – Azione 1.1.5

CUP: G69J18001110007

CUI: 80054330586202100067

CIG: 8714519892

**SERVIZIO DI CONSULENZA SPECIALISTICA PER SUPPORTO ALL'ATTIVITÀ DI STUDIO  
DI MODELLI COMPORTAMENTALI DI PICCOLE RETI DI INDIVIDUI IN MOBILITÀ**

*Procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016*

## INDICE

|   |    |
|---|----|
| 1. OGGETTO DELL' APPALTO E PROCEDURA DI GARA .....                          | 3  |
| 2. SOGGETTI AMMESSI .....   | 4  |
| 3. INFORMAZIONI E CHIARIMENTI .....   | 5  |
| 4. DURATA E VALORE DELL' APPALTO.....                                       | 6  |
| 5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI..... | 7  |
| 6. GARANZIE RICHIESTE .....   | 9  |
| 7. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE .....                           | 10 |
| 8. FATTURAZIONE E PAGAMENTI .....   | 12 |
| 9. PENALI, RISOLUZIONE E RECESSO .....                                      | 13 |
| 10. ONERI ED OBBLIGHI DELL' AGGIUDICATARIO.....                             | 14 |
| 11. STIPULA DEL CONTRATTO .....   | 15 |
| 12. PROTEZIONE E RISERVATEZZA DEI DATI.....                                 | 16 |
| 13. DISPOSIZIONI FINALI.....  | 17 |

## 1. OGGETTO DELL'APPALTO E PROCEDURA DI GARA

Nell'ambito del PO FESR Sicilia 2014/2020 Azione 1.1.5 - Progetto di ricerca "Cloud4City" (CUP: G69J18001110007), questa Amministrazione con determina a contrarre Prot. ICAR-CNR n. 0000538 del 13/04/2021, ha deliberato di affidare il presente appalto come di seguito indicato:

- LOTTO unico: **Servizio di consulenza specialistica per supporto all'attività di studio di modelli comportamentali di piccole reti di individui in mobilità**

L'affidamento è effettuato ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016. La procedura sarà gestita telematicamente mediante "Richiesta di Offerta" (di seguito RdO) sul Mercato Elettronico della P.A. (di seguito "MePA" - sito internet [www.acquistinretapa.it](http://www.acquistinretapa.it)). Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. L'aggiudicazione verrà dunque effettuata in favore dell'offerta individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo attribuendo un punteggio per l'offerta economica non superiore a 30 punti ed un punteggio non superiore a 70 punti per l'offerta tecnica. L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di un'unica offerta valida, purché compatibile con il presente Disciplinare ed il Capitolato Tecnico. Saranno considerate valide solo le offerte di importo minore o al più uguale al valore posto a base d'asta. Non saranno accettate offerte incomplete, parziali o alternative. Si precisa che in ogni caso questa Amministrazione, ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze della fornitura richiesta o ancora per nuove o mutate esigenze, relative al progetto, motivando la decisione e senza nulla dovere agli offerenti a nessun titolo.

In caso di economie risultanti dai ribassi l'amministrazione potrà richiedere un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato ai medesimi prezzi come indicati nel dettaglio dell'offerta, e l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente disciplinare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i..

Con l'invio della propria offerta, il concorrente accetta le regole e le condizioni che disciplinano l'accesso e l'utilizzo del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione (MePA), cui si rinvia integralmente.

Il termine ultimo per la presentazione delle offerte è fissato per il giorno **02/05/2021 ore 23:59**. Il giorno **03/05/2021 alle ore 10:00**, fatta salva diversa comunicazione inviata ai fornitori offerenti tramite l'Area Comunicazione del sistema, si procederà con seduta telematica pubblica su piattaforma MePA all'apertura della documentazione amministrativa per l'ammissione alla gara.

Nel corso di tale seduta verrà effettuata una contestuale verifica delle dichiarazioni presentate.

## 2. SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che non si trovino in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

La partecipazione alla presente procedura di gara è riservata agli operatori economici regolarmente registrati sul mercato "MePA" secondo le modalità previste e abilitati al **Bando "SERVIZI" / Categoria merceologica "SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO"** oggetto della RdO.

### Avvertenze

In caso di partecipazione alla gara in raggruppamento di imprese o consorzio, i requisiti di partecipazione sopra indicati devono essere posseduti da ciascuna impresa partecipante al raggruppamento o, in caso di consorzio, da tutte le imprese consorziate che partecipano alla gara.

### 3. INFORMAZIONI E CHIARIMENTI

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, il **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)** è l'Ing. Pietro Storniolo, Tecnologo in servizio presso il CNR-ICAR, e-mail: [pietro.storniolo@icar.cnr.it](mailto:pietro.storniolo@icar.cnr.it).

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all'indirizzo PEC [protocollo.icar@pec.cnr.it](mailto:protocollo.icar@pec.cnr.it), entro e non oltre il giorno 21/04/2021 ore 23:59.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima agli indirizzi internet <http://www.icar.cnr.it>, sezione *Amministrazione Trasparente/Bandi di gara e contratti* e <http://www.cnr.it>, sezione *URP/Gare e appalti*.

#### 4. DURATA E VALORE DELL'APPALTO

L'appalto è costituito da un unico lotto funzionale così costituito: **“Servizio di consulenza specialistica per supporto all'attività di studio di modelli comportamentali di piccole reti di individui in mobilità”**.

Si rinvia al Capitolato Tecnico per le specifiche di dettaglio.

Tempi di esecuzione e durata dell'appalto sono così articolati: max n. 6 (sei) mesi, a decorrere dalla data di stipula del contratto, per la conclusione dei servizi e delle implementazioni richieste. In fase di svolgimento la Stazione Appaltante potrà in qualsiasi momento richiedere un report sulle attività svolte e rilasci intermedi dei *deliverable* attesi.

#### IMPORTO A BASE D'ASTA E DETERMINAZIONE OFFERTA ECONOMICA

L'importo a base d'asta è pari a € 57.375,00 (euro cinquantasettemilatrecentosettantacinque/00), oltre IVA ai sensi di legge. Saranno escluse le offerte economiche con un importo superiore a quello indicato.

**Ai fini della determinazione dell'offerta economica si fa presente che, nel rispetto dei massimali previsti dalle linee guida per la rendicontazione del PO FESR Sicilia 2014-2020 Azione 1.1.5, il costo giornaliero è fissato in € 500,00 (cinquecento/00) euro/giornata al netto di IVA.**

A titolo esemplificativo, una offerta economica di € 55.000,00 corrisponderà in termini di numero di giornate lavorative offerte a n. 110 giorni ( $€ 55.000,00 / € 500,00 = 110\text{gg}$ ).

#### FONTI DI FINANZIAMENTO

L'appalto in oggetto è finanziato nell'ambito del progetto di ricerca “Cloud4City” (CUP G69J18001110007), di cui all'Avviso pubblico relativo all'Azione 1.1.5 del PO FESR Sicilia 2014/2020.

## 5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

### Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte, è quello dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. L'aggiudicazione verrà dunque effettuata in favore dell'offerta individuata sulla base del **miglior rapporto qualità/prezzo** attribuendo un punteggio per l'offerta economica non superiore a 30 punti ed un punteggio non superiore a 70 punti per l'offerta tecnica. L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di un'unica offerta valida. Saranno considerate valide solo le offerte di importo minore o al più uguale al valore posto a base d'asta. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di sospendere in qualunque momento o di non dar luogo all'aggiudicazione anche in presenza di offerte validamente presentate.

### Modalità di attribuzione dei punteggi

L'offerta economicamente più vantaggiosa verrà individuata, per ciascun lotto, utilizzando il metodo **aggregativo-compensatore** che sinteticamente si può così riassumere:

$$PC_i = \sum_{k=1}^n CT_{ki} \times PT_k + CE_i \times 30$$

$PC_i$  punteggio complessivo del partecipante *i-esimo*;

$CT_{ki}$  coefficiente del partecipante *i-esimo* rispetto all'item tecnico *k-esimo* (*n* = numero totale di item tecnici);

$PT_k$  punteggio max assegnato all'item tecnico *k-esimo*; ovviamente vale:

$$PT = \sum_{k=1}^n PT_k = 70$$

$CE_i$  coefficiente del partecipante *i-esimo* relativo all'offerta economica.

Tutti i coefficienti ( $CT_{ki}$  e  $CE_i$ ) possono assumere valori reali compresi fra 0 ed 1 inclusi.

I punti massimi e gli elementi di valutazione per ciascun criterio di valutazione componente l'**offerta tecnica** sono di seguito specificati:

| OFFERTA TECNICA: criteri e sub-criteri di valutazione  | Punteggio Max |
|--|---------------|
| <b>A) SOLUZIONE PROPOSTA</b>   | <b>35</b>     |
| A.1) Piano di lavoro e tempi di realizzazione  | 5             |
| A.2) Modelli comportamentali di piccole reti di individui in mobilità proposti   | 6             |
| A.3) Approcci proposti per le reti di localizzazione indoor e outdoor  | 4             |
| A.4) Approcci proposti per il rilevamento di segnali dai sensori   | 4             |
| A.5) Approcci proposti per lo studio di serie temporali e text-mining  | 4             |
| A.6) Approcci proposti per l'analisi e il reasoning spazio-temporale sui dati  | 4             |
| A.7) Approcci proposti per la definizione dei processi di analisi dati (DEA-Data Envelopment Analysis) e gestione attività (BPM-Business Process Management) | 4             |
| A.8) Metodologia di progettazione dell'integrazione delle componenti su cloud  | 4             |
| <b>B) DOCUMENTAZIONE</b>   | <b>6</b>      |
| B.1) Proposta di documentazione tecnica  | 6             |
| <b>C) DOCUMENTAZIONE DI COMPETENZE ED ESPERIENZE PREGRESSE</b>   | <b>24</b>     |
| C.1) Modelli comportamentali di piccole reti di individui in mobilità  | 5             |



|  |           |
|--|-----------|
| C.2) Reti di localizzazione indoor e outdoor   | 3         |
| C.3) Rilevamento di segnali dai sensori  | 3         |
| C.4) Studio di serie temporali e text-mining   | 3         |
| C.5) Analisi e il reasoning spazio-temporale sui dati  | 3         |
| C.6) Processi di analisi dati (DEA - Data Envelopment Analysis) e gestione attività (BPM-Business Process Management)                          | 3         |
| C.7) Progettazione software distribuito  | 4         |
| <b>D) SERVIZI AGGIUNTIVI</b>   | <b>5</b>  |
| D.1) Modalità di supporto al coordinamento con gli altri partner progettuali   | 3         |
| D.2) Descrizione dei servizi e delle soluzioni aggiuntive o migliorative che si intendono proporre in coerenza con le finalità della fornitura | 2         |
| <b>PUNTEGGIO TECNICO TOTALE (PT)</b>   | <b>70</b> |

I candidati dovranno produrre nella propria offerta tecnica ogni elemento utile che consenta di evidenziare gli approcci progettuali, metodologici, strumentali e le soluzioni che si intendono adottare.

Il coefficiente inerente l'offerta economica del Partecipante *i-esimo* ( $CE_i$ ) sarà attribuito in base al seguente criterio matematico:

$$CE_i = \text{OffEco}_{\min} / \text{OffEco}_i$$

Dove:

$\text{OffEco}_{\min}$  rappresenta il prezzo dell'offerta più bassa tra quelle validamente presentate e

$\text{OffEco}_i$  rappresenta il prezzo dell'offerta del Partecipante *i-esimo*.

Qualora ricorra il caso dell'attribuzione finale del medesimo punteggio a due o più offerte, verrà data priorità all'offerta che avrà ottenuto il punteggio maggiore nell'Offerta Tecnica. Nell'ulteriore ipotesi in cui dovesse persistere la situazione di parità, il lotto non sarà aggiudicato e si procederà, ove possibile, all'esperimento di offerta migliorativa tramite nuova "Richiesta di Offerta" ed in via residuale a sorteggio.

#### Offerte anormalmente basse

L'Amministrazione si riserva di procedere al calcolo della soglia di anomalia delle offerte secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 3, del Codice Appalti.

#### Verifica dei requisiti

Ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la verifica dei requisiti sarà effettuata sull'aggiudicatario.



## 6. GARANZIE RICHIESTE

Ai sensi dell'art. 1 della legge 11 settembre 2020 n. 120, per la partecipazione alla gara non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Per la sottoscrizione del contratto sarà invece richiesta all'aggiudicatario una **garanzia definitiva** pari al 10% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

## 7. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

La procedura di gara è gestita telematicamente tramite piattaforma "MePA" (Mercato Elettronico della P.A. - sito internet [www.acquistinretapa.it](http://www.acquistinretapa.it)). Il concorrente è tenuto, a pena di esclusione, ad allegare in sede di presentazione della propria offerta la seguente documentazione:

### DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

- I. **Documento di gara unico europeo (DGUE) e dichiarazioni integrative (obbligatorio)**, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante, secondo il modello di cui all'ALLEGATO A alla RdO "MePA";
- II. **Patto di Integrità con il CNR (obbligatorio)**, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante, secondo il modello di cui all'ALLEGATO B alla RdO "MePA";
- III. **Comunicazione del conto corrente dedicato (obbligatorio)**, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 136/2010 e s.m.i., sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante, secondo il modello di cui all'ALLEGATO C alla RdO "MePA";

### OFFERTA TECNICO-ECONOMICA

- I. **Documento "Offerta Economica" (obbligatorio)**, secondo il modello predisposto automaticamente dalla procedura "MePA" nell'area dedicata, nel quale andrà indicato il "prezzo onnicomprensivo dell'offerta";
- II. **Documento "Dettaglio Offerta" (obbligatorio)**, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante. Nel presente documento, redatto secondo il modello di cui all'ALLEGATO D, dovranno essere specificatamente indicate le caratteristiche e le modalità di svolgimento dei servizi di consulenza oggetto di offerta, coerenti con i requisiti e le specifiche previste dal Capitolato Tecnico. In ogni caso dovranno risultare chiaramente esplicitate le caratteristiche e le modalità di esecuzione dei servizi offerti con riferimento ai singoli criteri e sub-criteri di valutazione delle offerte così come indicati al precedente par. 5;
- III. **Documento "Oneri della sicurezza" (facoltativo)**, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante. Per quanto concerne gli **oneri della sicurezza** relativi alla presente procedura, il prezzo complessivo indicato dal concorrente in sede di "Offerta Economica" deve intendersi comprensivo dei costi ad essi riferibili. Se i costi per la sicurezza sono superiori a zero, nel presente documento redatto in formato libero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dell'importo presunto **ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016**.

**\*\*\* AVVERTENZE \*\*\***

### Offerte anormalmente basse

L'Amministrazione si riserva di procedere al calcolo della soglia di anomalia delle offerte secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 3, del Codice Appalti.

### Responsabile della fornitura

Il concorrente in caso di aggiudicazione si impegna a nominare un Referente/Responsabile tecnico, comunicandone nominativo e recapiti alla Stazione Appaltante entro 5 (cinque) giorni dalla stipula del contratto. Tale figura dovrà essere assicurata per tutta la durata del contratto e dovrà garantire le seguenti attività:

- supervisione e coordinamento di tutte le attività oggetto di contratto;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire nei tempi previsti il rispetto della fornitura alle condizioni e secondo le modalità richieste;
- gestione di eventuali reclami o segnalazioni da parte dell'ICAR-CNR;
- gestione della consegna e supporto alla verifica della regolare esecuzione della fornitura da effettuarsi entro 10

(dieci) giorni dalla conclusione e rilascio dei *deliverable* richiesti.

### **Nota bene**

- Non è possibile presentare offerte modificative o integrative di una offerta già presentata.
- E' possibile, prima del termine ultimo di presentazione delle offerte, ritirare l'offerta presentata.
- Una volta ritirata un'offerta precedentemente presentata, è possibile, rimanendo nei termini fissati per la gara, presentare una nuova offerta.
- La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella documentazione di gara con rinuncia ad ogni eccezione.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.
- L'Amministrazione ha facoltà di non procedere all'aggiudicazione definitiva se nessuna offerta risulti idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dar luogo all'aggiudicazione definitiva ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico. L'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta.

### **Cause di non ammissione ed esclusione**

Saranno escluse le offerte che, sebbene presentate a sistema entro i termini previsti, si presentino:

- difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel Capitolato Tecnico;
- eccedenti l'importo massimo a base d'asta (IVA esclusa) a disposizione della Stazione Appaltante;
- non sono previste ipotesi di cessione o subappalto, il fornitore pertanto è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura;
- offerte presentate da soggetti privi dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art 83 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e/o che si trovino in una delle fattispecie previste come motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Le esclusioni avverranno ai sensi di quanto stabilito all'art. 80 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Si applicherà il soccorso istruttorio ai sensi dell'art 83 comma 9 del citato D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

### **Accesso agli atti**

Ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 l'accesso agli atti è differito:

- In relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerte, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte medesime;
- In relazione alle offerte, fino all'aggiudicazione;
- In relazione al procedimento di verifica della anomalia dell'offerta, fino all'aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime, che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

E' comunque consentito l'accesso al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi.

## 8. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fattura elettronica (in regime IVA di Scissione dei pagamenti), dovrà obbligatoriamente riportare il riferimento al Contratto, al Codice Unico di Progetto (CUP) ed al Codice Identificativo di Gara (CIG), e dovrà essere indirizzata al seguente Codice Univoco Ufficio (CUU) destinatario:

**YXO8WZ**

**CNR - Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni - Sede di Palermo  
(P.IVA 02118311006 - Cod. Fisc. 80054330586)**

Nel campo "Note" del tracciato XML della fattura elettronica dovrà altresì essere riportata la seguente dicitura: **"Documento contabile finanziato a valere sul Programma Operativo Regionale Siciliana FESR 2014-2020 Azione 1.1.5 - Ammesso per l'intero importo"**.

La liquidazione della fattura sarà effettuata entro 30 gg dalla data di accettazione della stessa.

Il tempo massimo per la conclusione delle attività richieste è di **mesi 6 (sei)** dalla data di stipula del contratto. In fase di svolgimento la Stazione Appaltante potrà in qualsiasi momento richiedere un report sulle attività svolte e rilasci intermedi dei *deliverable* attesi.

Al termine delle attività, i *deliverable* dovranno essere consegnati su supporto digitale che includa i formati sorgente dei documenti. Il pagamento dei servizi svolti avverrà alla consegna di quanto sopra, entro 30 giorni dalla verifica di regolare esecuzione con esito positivo e su presentazione di regolare fattura elettronica.

## 9. PENALI, RISOLUZIONE E RECESSO

### Penali

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'ICAR-CNR, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA Esclusa).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'ICAR-CNR.

Potranno essere praticate le seguenti penali:

- € 50,00 per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di consegna.

### Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'ICAR-CNR potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R o posta elettronica certificata, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno. E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito.

Si indicano a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti cause di risoluzione:

- Il venire meno, a seguito dell'aggiudicazione, o comunque durante la fornitura, dei requisiti prescritti nei documenti di gara ai fini della partecipazione;
- Fatto che costituisca frode o grave inadempimento;
- Esercizio di attività illecite;
- Negligenze o imperizie che compromettano gravemente l'esecuzione della fornitura.

## 10. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Per quanto concerne gli **oneri della sicurezza** relativi alla presente procedura, il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo dei costi ad essa riferibili.

Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dell'importo presunto, tramite **dichiarazione firmata digitalmente dal legale rappresentante, da trasmettere mediante sistema "MePA", ai sensi dell'art. 95 comma 10 D.Lgs. 50/2016.**

La stazione appaltante promuove la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o appaltatore. Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico dell'Aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la partecipazione alla gara;
- tutte le spese di bollo e le eventuali spese di registro inerenti la stipula del contratto ove previste;
- la ripetizione di quei servizi oggetto del contratto che a giudizio del Committente non risultassero eseguiti a regola d'arte;
- l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente al Committente ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

L'Aggiudicatario è inoltre unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nell'espletamento dell'appalto. Esso è obbligato ad osservare la normativa vigente a tutela dei lavoratori, sotto ogni profilo, anche quello previdenziale e della sicurezza.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di garantire i lavoratori per le ipotesi di infortunio di qualsiasi genere che possano verificarsi nello svolgimento anche di quella parte di attività dagli stessi eventualmente prestata direttamente all'interno dei locali della Committente, manlevando quest'ultima da ogni eventuale richiesta di risarcimento.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di osservare, oltre il presente Disciplinare, ogni altra norma di legge, decreto e regolamento, vigenti od emanati in corso d'opera in tema di assicurazioni sociali ed è tenuto al rispetto di tutte le normative relative alle assicurazioni sociali del personale addetto ed alla corresponsione dei relativi contributi, esonerando di conseguenza la Committente da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito.

L'Aggiudicatario è obbligato ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati per l'esecuzione dell'appalto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nella località e nei tempi in cui si svolgono i lavori.

I suddetti obblighi vincolano l'Aggiudicatario per tutta la durata dell'appalto anche se egli non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla natura e dimensioni dell'Aggiudicatario e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

## 11. STIPULA DEL CONTRATTO

La stipulazione del contratto deve avere luogo entro il termine di 45 giorni dalla data del provvedimento di aggiudicazione. La stipula del contratto resterà comunque condizionata:

- alla verifica da parte dell'ICAR-CNR di tutta la documentazione/certificazione richiesta per la partecipazione alla gara, aggiornata al momento della sottoscrizione del contratto;
- alla presentazione da parte dell'**operatore economico aggiudicatario** della **garanzia definitiva**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 103, D.Lgs. 50/2016. Tale garanzia, pari al **10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale**, dovrà essere rilasciata sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, del D.Lgs. 50/2016.



## 12. PROTEZIONE E RISERVATEZZA DEI DATI

Con riferimento al D.Lgs. 196/03 e s.m.i. si precisa quanto segue:

- Le finalità cui sono destinati i dati forniti dai partecipanti alla gara e le modalità del loro trattamento si riferiscono esclusivamente al procedimento instaurato con la presente gara;
- L'Ente potrà comunicare i dati raccolti al proprio personale interno coinvolto nel procedimento e ad ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della L. 241/90 e s.m.i..

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la partecipazione alla presente gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

### 13. DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non espressamente indicato, si rinvia a ciò che è previsto dalla legislazione vigente in materia di appalti pubblici, nonché alle altre norme applicabili in materia.

**Il RUP**  
(Ing. Pietro Storniolo)

**Il Responsabile ICAR-CNR**  
**Sede di Palermo**  
(Ing. Alfonso Urso)