

DISCIPLINARE DI GARA **RdO MePA n. 2553183/2020**

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

CUP: G69J18001060007

FORNITURA A NOLEGGIO PER MESI 24 (VENTIQUATTRO) DI N. 1 (UNO) SISTEMA INTEGRATO DI TRACKING DEL GAZE ED ANALISI DEI DATI INCLUSIVO DI SOFTWARE A CORREDO, ASSICURAZIONE, CORSO DI FORMAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA (LOTTO 1), E N. 1 (UNO) SERVIZIO DI CONSULENZA PER LO SVILUPPO DI MODULI SOTFWARE A SUPPORTO DELL'INTERAZIONE (LOTTO 2)

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.....	10
7. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.....	12
8. FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....	14
9. PENALI, RISOLUZIONE E RECESSO.....	15
10. ONERI ED OBBLIGHI DELL' AGGIUDICATARIO.....	16
11. STIPULA DEL CONTRATTO.....	17
12. PROTEZIONE E RISERVATEZZA DEI DATI.....	18
13. DISPOSIZIONI FINALI.....	19

1. OGGETTO DELL'APPALTO E PROCEDURA DI GARA

Nell'ambito del PO FESR Sicilia 2014/2020 Azione 1.1.5 - Progetto di ricerca "VALUE" (CUP: G69J18001060007), questa Amministrazione con determina a contrarre Prot. ICAR-CNR n. 0000400 del 27/03/2020, ha deliberato di affidare il presente appalto articolato in n. 2 (due) lotti come di seguito indicato:

- LOTTO 1: Noleggio della durata di mesi 24 (ventiquattro) di un sistema integrato personalizzato di tracking del gaze inclusivo di software di sviluppo, assistenza e garanzie.
- LOTTO 2: Servizio di consulenza per lo sviluppo ed implementazione di moduli di interazione per il sistema di tracking del gaze.

L'affidamento è effettuato ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016. La procedura sarà gestita telematicamente mediante della "Richiesta di Offerta" (di seguito RdO) sul Mercato Elettronico della P.A. (di seguito "MePA" - sito internet www.acquistinretapa.it). Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte di cui ai lotti 1 e 2, è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Per ciascun singolo lotto 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. Lotti diversi potranno quindi essere aggiudicati a Operatori Economici differenti. Parimenti non è esclusa la possibilità che uno stesso Operatore Economico si aggiudichi più di un lotto. L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di un'unica offerta valida, purché compatibile con il presente Disciplinare ed il Capitolato Tecnico, e non necessariamente per tutti i lotti su indicati. Per ciascun lotto 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, 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.

I prezzi relativi a tutti i prodotti/servizi, oggetto del presente Disciplinare, devono intendersi comprensivi di corretta attivazione e/o configurazione ove prevista.

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 **10/05/2020 ore 23:59**. Il giorno 11/05/2020 alle ore 11:00, 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. La seduta pubblica resterà aperta in piattaforma fino alla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

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

2. SOGGETTI AMMESSI

La partecipazione alla presente procedura di gara è riservata agli operatori economici che abbiano presentato positivamente la propria manifestazione di interesse, in risposta ad apposito avviso di indagine di mercato preventivamente pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (<http://www.urp.cnr.it>, sezione "Gare") nonché sul sito dell'ICAR-CNR (<http://www.icar.cnr.it>, sezione "Bandi di Gara e Contratti") in data 30/03/2020 e scaduto in data 14/04/2020. Gli operatori economici ai fini della partecipazione dovranno altresì risultare regolarmente registrati sul mercato "MePA" secondo le modalità ivi previste e abilitati ai bandi ed alle categorie merceologiche oggetto della RdO (**Bando "BENI" / Categoria merceologica "INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E MACCHINE PER UFFICIO" per il LOTTO 1 e/o al Bando "SERVIZI" / Categoria merceologica "SERVIZI PER L'INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY" per il LOTTO 2**) entro i termini di presentazione delle offerte, e non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

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. Mario Ciampi, Tecnologo in servizio presso il CNR-ICAR, e-mail: mario.ciampi@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, entro e non oltre il giorno 04/05/2020 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 *Amministrazione Trasparente/Bandi di gara e contratti*.

4. DURATA E VALORE DELL'APPALTO

L'appalto è costituito da n. 2 (due) lotti funzionali così costituiti:

- LOTTO 1: Noleggio della durata di mesi 24 (ventiquattro) di un sistema integrato personalizzato di tracking del gaze inclusivo di software di sviluppo, assistenza e garanzie.
- LOTTO 2: Servizio di consulenza per lo sviluppo ed implementazione di moduli di interazione per il sistema di tracking del gaze.

Si rinvia al Capitolato Tecnico per le specifiche di dettaglio.

Tempi di esecuzione e durata dell'appalto sono così articolati:

- a) Max n. 10 (dieci) giorni, a decorrere dalla data di stipula del contratto, per la consegna delle strumentazioni di cui al **LOTTO 1** e l'attivazione dei servizi accessori richiesti;
- b) Durata del servizio noleggio di cui al **LOTTO 1**: n. 24 (ventiquattro) mesi, a decorrere dalla data di verifica/collaudato delle strumentazioni (da effettuarsi in contraddittorio tra questa Amministrazione e l'Appaltatore, non oltre 10 gg solari dalla consegna delle stesse);
- c) Max n. 6 (sei) mesi, a decorrere dalla data di stipula del contratto, per la conclusione dei servizi di sviluppo, test e rilascio delle implementazioni richieste di cui al **LOTTO 2**;

IMPORTI A BASE D'ASTA

- LOTTO 1: L'importo a base d'asta per il LOTTO 1 corrispondente a n. 1 (una) mensilità di noleggio è pari a € 2.050,00 (euro duemilacinquanta/00), Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi ed è soggetto a ribasso;
- LOTTO 2: L'importo a base d'asta per il LOTTO 2 è invece pari a € 12.295,00 (euro dodicimiladuecentonovantacinque/00), Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi ed è soggetto a ribasso.

FONTI DI FINANZIAMENTO

L'appalto in oggetto è finanziato nell'ambito del progetto di ricerca "VALUE" (CUP G69J18001060007; Codice Progetto n. 08CT6209090207), di cui Avviso pubblico relativo all'Azione 1.1.5 del PO FESR Sicilia 2014/2020, approvato con D.D.G 1349/5S dell'11/06/2017 e s.m.i. ed ammesso a contributo con D.D.G n. 3570/5.S del 19/11/2019 della Regione Siciliana - Assessorato delle Attività Produttive - Dipartimento delle Attività Produttive.

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

Criteria di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte di cui ai lotti 1 e 2, è quello dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Per ciascun singolo lotto 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. Lotti diversi potranno quindi essere aggiudicati a Operatori Economici differenti. Parimenti non è esclusa la possibilità che uno stesso Operatore Economico si aggiudichi più di un lotto. L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di un'unica offerta valida e non necessariamente per tutti i lotti su indicati. Per ciascun lotto 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 per ciascun singolo lotto:

LOTTO 1

OFFERTA TECNICA: criteri e sub-criteri di valutazione (LOTTO 1)	Punteggio Max
A) Valutazione delle caratteristiche hardware	
A.1) Frequenza di cattura dei dati di gaze tracking maggiore di: 120 Hz = 15 punti ; di 200 Hz = 20 punti (max A.1 = 20 punti)	
A.2) PC-Server dotato di 128 GB DDR o superiore = punti 4; 1024 GB SSD o superiore = punti 4; 4 TB HDD o superiore = 4 punti (max A.2 = 12 punti)	40
A.3) Monitor 24", 1920x1080, Full HD o superiore = 8 punti (max A.3 = 8 punti)	

B) Assicurazione kasko completa incluso furto, incendio o danneggiamento delle strumentazioni per tutta la durata del periodo di noleggio (24 mesi) = 10 punti	10
C) Riparazione rapida, in caso di guasto o malfunzionamento, con eventuale sostituzione di parti: entro un intervallo non superiore a 15 giorni = 6 punti; entro un intervallo non superiore a 10 giorni = 8 punti	8
D) Corso di utilizzo dei sistemi e di utilizzo dei software di elaborazione da remoto o presso la sede di Palermo dell'ICAR-CNR di durata maggiore o uguale a 16 ore = 6 punti	6
E) Assistenza tecnica on-line sull'utilizzo dei sistemi e sul controllo di funzionamento per tutta la durata del periodo di noleggio (24 mesi) = 6 punti	6
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE (PT)	70

I candidati dovranno indicare nella propria offerta tecnica la marca ed il modello dei prodotti offerti, nonché fornire indicazioni di dettaglio delle caratteristiche tecniche dei beni proposti anche a mezzo di depliant o brochure originali e riferimento al sito web del produttore, coerenti con i requisiti minimi richiesti e tali da consentire la valutazione dei criteri e sub-criteri di valutazione sopra indicati.

LOTTO 2

OFFERTA TECNICA: criteri e sub-criteri di valutazione (LOTTO 2)	Punteggio Max
A) SOLUZIONE IMPLEMENTATIVA	45
A.1) Proposta di funzionalità offerte dalla libreria SDK per l'interazione mediante dispositivi avanzati di gaze tracking	15
A.2) Proposta di funzionalità per la registrazione ed organizzazione efficiente dei dati acquisiti di tracking ed interazione	12
A.3) Proposte di funzionalità a supporto della definizione di metriche di valutazione dell'interazione	8
A.4) Proposta di ulteriori funzionalità non ricadenti nei punti precedenti e utili per la gestione di esperimenti con dispositivi di gaze tracking	5
A.5) Piano di lavoro e tempi di realizzazione	5
B) DOCUMENTAZIONE	5
C.1) Proposta di documentazione tecnica e manualistica	5
C) AVVIAMENTO	8
D.1) Proposta di piano di installazione, che evidenzia anche la modalità con cui si intende rendere replicabile l'installazione ex-novo da parte di personale appartenente alla Stazione Appaltante	3
D.2) Proposta di un piano di test per il collaudo del sistema	3
D.3) Caratteristiche del piano di formazione	2
D) MANUTENZIONE CORRETTIVA	5
E.1) Tempi e modalità organizzativa per la gestione del trouble ticketing e delle segnalazioni inoltrate dalla Stazione Appaltante per la risoluzione di malfunzionamenti	5
E) SERVIZI AGGIUNTIVI	7
F.1) Descrizione dei servizi e delle soluzioni aggiuntive che si intendono proporre in coerenza con le finalità della fornitura	7
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE (PT)	70

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.

Per entrambi i lotti, 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:

OffEco_{\min} rappresenta il prezzo dell'offerta più bassa tra quelle validamente presentate e

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 di ciascun lotto.

6. GARANZIE RICHIESTE

Garanzia Provvisoria

Per la partecipazione alla gara l'offerta presentata dovrà essere corredata ai sensi, per gli effetti e secondo le modalità di cui all'art. 93, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., da una garanzia provvisoria sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente, pari a:

- **LOTTO 1: garanzia provvisoria di euro 984,00 (euro novecentottantaquattro/00)**
- **LOTTO 2: garanzia provvisoria di euro 245,00 (euro duecentoquarantacinque/00)**

Per la partecipazione alla gara l'offerta dovrà essere altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse affidatario. La suddetta dichiarazione di impegno di un fideiussore NON si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Ai sensi dell'art. 93, comma 4 del Codice Appalti, la garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante. La garanzia deve avere efficacia per almeno centottanta giorni (180) dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interiettiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali (ove previsti). L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria. La garanzia sarà svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.

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 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231 e s.m.i., in contanti con versamento presso Banca Nazionale del Lavoro a favore di "**Consiglio Nazionale delle Ricerche - Incassi e pagamenti giornalieri**" IBAN: IT.75.N.01005.03392.000000218150 - SWIFT/BIC: BNLIITRR (inserendo nella causale la dicitura: **CdS 018.002 cauzione provvisoria RdO 2553183 - LOTTO 1 e/o 2**);
- c) 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/>
 - http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
 - http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione della garanzia provvisoria **sotto forma di fideiussione**, questa dovrà:

1. contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;

2. essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
3. 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. 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);
4. avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
5. prevedere espressamente:
 - a. 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;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che i documenti attestanti la garanzia siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.). Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

Garanzia Definitiva

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). Il concorrente è tenuto, a pena di esclusione, ad allegare in sede di presentazione della propria offerta la seguente documentazione:

DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

- I. **DGUE - Documento di gara unico europeo 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";
- IV. **Documento attestante la Garanzia provvisoria (obbligatorio)**, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante. Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione. Per i dettagli sulle modalità di costituzione della garanzia provvisoria si rimanda al precedente par. 6.

OFFERTA ECONOMICA

- I. **Documento "Offerta Economica" (obbligatorio)**, per ciascun lotto 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 in formato libero, per ciascun lotto dovranno essere specificatamente indicati i beni/servizi oggetto di offerta, con indicazione della marca ed il modello dei prodotti offerti, nonché indicazione di dettaglio delle caratteristiche tecniche dei beni proposti anche a mezzo di depliant o brochure originali e riferimento al sito web del produttore, coerenti con i requisiti minimi richiesti dal Capitolato Tecnico. In ogni caso dovranno risultare chiaramente esplicitate le caratteristiche tecniche dei prodotti nonché le modalità di esecuzione dei servizi offerti con riferimento ai singoli criteri e sub-criteri di valutazione delle offerte tecniche 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 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale).

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;
- attestazione circa la presenza delle marcature e delle certificazioni obbligatorie in base alla natura ed alla tipologia dei beni oggetto di fornitura;
- gestione della consegna e supporto alla verifica della regolare esecuzione della fornitura/collauda da effettuarsi entro 10 (dieci) giorni dalla completa consegna (LOTTO 1) o dalla conclusione e rilascio dei servizi di sviluppo richiesti (LOTTO 2).

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

Le fatture elettroniche (in regime IVA di Scissione dei pagamenti), riportanti ciascuna il riferimento al Contratto, al Codice Unico di Progetto (CUP) ed al Codice Identificativo di Gara (CIG), dovranno essere indirizzate 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)**

La liquidazione delle fatture sarà effettuata entro 30 gg dalla data di accettazione delle stesse. Si riportano di seguito, per ciascun lotto, le condizioni di pagamento:

LOTTO 1

Il pagamento dei canoni di noleggio, verrà effettuato dietro presentazione da parte della Società contraente di regolari **fatture elettroniche trimestrali** fino al valore di aggiudicazione ed in ragione dei corrispettivi maturati. Il contratto di noleggio avrà la durata di **n. 24 (ventiquattro) mesi**. I canoni decorreranno dalla data di verifica/collaudo tecnico delle attrezzature (da effettuarsi in contraddittorio con la Stazione Appaltante non oltre 10 gg solari dalla consegna dei beni). Il prospetto seguente riporta la durata di ciascuna rata ed il relativo importo stimato sulla base del canone mensile posto a base d'asta:

Rata	Mese scadenza	Durata canone (mesi)	Canone IVA Escl. (importo stimato)
1	M3	3	€ 6.150,00
2	M6	3	€ 6.150,00
3	M9	3	€ 6.150,00
4	M12	3	€ 6.150,00
5	M15	3	€ 6.150,00
6	M18	3	€ 6.150,00
7	M21	3	€ 6.150,00
8	M24	3	€ 6.150,00
TOTALE		24	€ 49.200,00

LOTTO 2

Il tempo massimo per la conclusione delle attività di sviluppo, test e rilascio delle implementazioni richieste è di **mesi 6 (sei)** dalla data di aggiudicazione. In fase di svolgimento la Stazione Appaltante potrà in qualsiasi momento richiedere un report sulle attività svolte e rilasci intermedi per il testing e la verifica delle implementazioni effettuate. Al termine dello sviluppo, **il software dovrà essere consegnato su supporto digitale (DVD o similari)** all'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR), sede di Palermo, c/o Area della Ricerca CNR via Ugo La Malfa, 153 - 90146, corredato di codice sorgente, manuali ed eventuali librerie a corredo necessario per il suo utilizzo.

Il pagamento dei servizi svolti avverrà alla consegna di quanto sopra, dietro presentazione di regolare fattura elettronica e previo collaudo tecnico con esito positivo del software (da effettuarsi in contraddittorio con la Stazione Appaltante non oltre 10 gg solari dalla consegna dello stesso).

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;
- € 50,00 in caso di mancata sostituzione di componenti malfunzionanti per guasto a partire dal 30° giorno dalla contestazione scritta da parte del gestore senza che la sostituzione non sia stata completata.

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.

Si indicano come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

- Servizio di trasporto e consegna: consegna dei beni e delle apparecchiature presso i locali ICAR-CNR sede di Palermo.

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 (cfr. par. 6 "Garanzie Richieste").

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 alla altre norme applicabili in materia.

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