



AVVISO DI GARA – n. 2003

***Per l'affidamento della fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi
di Assistenza Specialistica e Manutenzione***

CIG 8289159E63

Premessa

A partire dal Gennaio 2011 il Consortium GARR ha ottenuto l'autorizzazione di operatore di rete pubblica, nel pieno rispetto dei principi generali di concorrenza ed in linea con la propria natura.

Il Consortium GARR svolge la propria attività, in qualità di operatore di comunicazioni al pubblico, esclusivamente nei confronti di Enti soci del Consortium GARR (CNR, ENEA, INFN e la Fondazione CRUI in rappresentanza delle Università italiane) nonché, sulla base di apposite convenzioni o accordi, con soggetti terzi quali:

- AFAM - Istituzioni dell'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica e le Scuole Statali;
- Università e istituzioni culturali e/o scientifiche straniere con sede in Italia e per le quali esistono accordi con il Governo italiano;
- Organismi di ricerca vigilati dal MIUR, tra cui ASI, INAF, INGV e altri;
- Organismi di ricerca vigilati da altri Ministeri;
- Consorzi Interuniversitari;
- Istituzioni della Pubblica Amministrazione per sperimentazione e sviluppo di tecnologie informatiche e telematiche avanzate;
- Istituzioni culturali e/o scientifiche italiane di rilevante interesse per la comunità scientifica e accademica nazionale;
- altri soggetti che svolgono attività di ricerca in Italia, impegnate in collaborazioni con la comunità afferente al GARR, limitatamente alla durata della collaborazione;
- Associazioni o Consorzi tra organismi di cui ai precedenti punti.

Coerentemente con le indicazioni fornite dal legislatore comunitario, l'art. 15 del D.Lgs 50/2016 (c.d. "Codice dei contratti pubblici") di recepimento dell'art. 8 della Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, relativo alle "Esclusioni nel settore delle comunicazioni elettroniche", dispone che *"Le disposizioni del presente codice non si applicano agli appalti pubblici e ai concorsi di progettazione nei settori ordinari e alle concessioni principalmente finalizzate a permettere alle amministrazioni aggiudicatrici la messa a disposizione o la gestione di reti pubbliche di telecomunicazioni o la prestazione al pubblico di uno o più servizi di comunicazioni elettroniche. Ai fini del presente articolo, si applicano le definizioni di «rete pubblica di comunicazioni» e «servizio di comunicazione elettronica» contenute nell'articolo 1 del decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, e successive modificazioni."*

Dato che tra le Amministrazioni Aggiudicatrici si annovera anche il Consortium GARR (stante l'accertata natura di organismo di diritto pubblico del medesimo), dalla lettura dell'art. 15 ne deriva quindi che gli "appalti pubblici" del Consortium GARR "principalmente finalizzati" allo svolgimento delle suddette attività sono esclusi dall'ambito di applicazione del Codice dei contratti pubblici.

Resta comunque l'obbligo in capo al Consortium GARR di rispettare quanto previsto dall'art. 4 del D.Lgs n. 50/2016 nel quale è previsto che *"L'affidamento dei contratti pubblici aventi ad oggetto lavori, servizi e forniture, esclusi, in tutto o in parte, dall'ambito di applicazione oggettiva del presente codice, avviene nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente ed efficienza energetica."*

Per quanto suddetto si precisa che:

- l'oggetto della presente procedura di gara rientra nella fattispecie di cui all' art. 15 del D.lgs 50/2016 (di seguito anche Codice);

- alla procedura in questione non si applicano pertanto le disposizioni del Codice, salvo per le disposizioni espressamente richiamate nel presente avviso e negli atti di gara.

Il **Consortium GARR** (di seguito anche GARR), con sede legale in Roma - via dei Tizii, 6 (tel. 06-4962.2000, fax 06-4962.2044) e-mail PEC garr@postecert.it, codice fiscale 97284570583 e partita IVA 07577141000 intende esperire la presente procedura di gara, secondo le modalità ed i termini di seguito disposti.

Si evidenzia che con la presente procedura il GARR non assume impegno alcuno circa gli effettivi ordinativi, poiché essi saranno determinati da:

- **le richieste degli utilizzatori della rete;**
- **l'affinamento degli obiettivi di progetto.**

1 Oggetto

Con la presente Procedura di gara il **Consortium GARR** intende acquisire gli apparati necessari alla realizzazione dell'infrastruttura di trasporto ottica su scala nazionale, secondo il modello di rete ottica parzialmente disaggregata, in grado di illuminare l'infrastruttura in fibra di lunga distanza operata da GARR. Si intende inoltre realizzare un laboratorio da allestire nella sede GARR di Roma per la quale si richiede la fornitura di hardware e software abilitante per la verifica delle funzionalità e la realizzazione di prototipi.

A tale fine si richiede la fornitura di:

- apparati per la realizzazione di una piattaforma ottica di linea aperta (Open Line System - OLS) in grado di gestire in modo flessibile il completo accesso allo spettro ottico sulla banda C estesa (4.8 THz), che consenta il monitoraggio dell'infrastruttura fisica in fibra e supporti la condivisione dello spettro ottico con segnali alieni. I nodi di rete dovranno essere ottimizzati per l'installazione in ambito data center e la soluzione mira a costituire la piattaforma fotonica di linea per la rete GARR per un orizzonte temporale di 8/10 anni.
- apparati per trasmissione ottica basati su rice-trasmissione coerente di ultima generazione per realizzare servizi client di velocità 100GEth e 400GEth. Gli apparati richiesti dovranno inoltre essere riconfigurabili tramite interfacce di controllo e gestione aperte e integrabili in modalità aliena su sistemi di linea di terze parti.
- apparati per allestire un laboratorio nella sede GARR di Roma, per il quale si richiede la fornitura di hardware e software abilitante al controllo della rete secondo il paradigma SDN e un sistema di gestione NMS da dedicare al laboratorio.

Insieme alla fornitura degli apparati di rete dovranno essere inclusi:

- Il servizio di installazione hardware e software degli apparati nei PoP GARR, comprensiva di trasporto, installazione, configurazione e attivazione degli apparati in rete nonché del cablaggio. Per l'installazione della soluzione si richiede il servizio di supporto specialistico necessario all'attivazione e alla gestione della rete, che comprenda anche la progettazione completa della soluzione da mettere in campo, sulla base della topologia e delle caratteristiche della rete di trasporto geografica. Le informazioni necessarie alla progettazione della soluzione sono fornite dal GARR. Il Progetto Tecnico di rete a cura del Fornitore dovrà essere incluso nell'Offerta Tecnica;

- La fornitura di software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance, al fine di permettere la gestione completa della soluzione identificata. La fornitura si intende comprensiva di installazione, configurazione e integrazione di tutti gli elementi di controllo e gestione;
- La fornitura della piattaforma software abilitante al controllo della rete secondo il paradigma SDN;
- La fornitura del cablaggio dei dispositivi comprensivo di installazione, configurazione e etichettatura;
- La fornitura delle scorte necessarie per l'erogazione del servizio di manutenzione.

dovranno inoltre essere inclusi:

- Il servizio di assistenza specialistica e di manutenzione degli apparati e sistema di gestione, per la durata di 6 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo degli apparati.
- Il servizio di formazione (training) per personale GARR funzionale alla gestione e all'esercizio della specifica soluzione e della piattaforma SDN.

La Procedura di Gara si compone di un unico lotto e prevede pertanto l'aggiudicazione ad un unico Fornitore.

La base d'asta complessiva della presente Procedura è pari ad **Euro 13.600.000,00 ESCLUSA IVA ed eventuali ulteriori oneri di legge:**

Base d'asta per acquisizione Apparati trasmissivi <i>(Euro esclusa IVA ed eventuali ulteriori oneri di legge)</i>	Base d'asta per Servizi di assistenza specialistica e Manutenzione * <i>(Euro esclusa IVA ed eventuali ulteriori oneri di legge)</i>	CIG
10.000.000,00	3.600.000,00	8289159E63

* il periodo temporale relativo alla base d'asta dei Servizi richiesti è di anni 6 (sei)

Tabella 1: Valori della Base d'Asta

Nell'appalto in oggetto sussistono rischi da interferenze che non richiedono misure preventive e protettive supplementari rispetto alle misure di sicurezza, a carico dell'Impresa, connesse ai rischi derivanti dalle proprie attività: gli oneri per la sicurezza da rischi interferenziali sono pertanto pari a € 0,00=.

Per tutte le specifiche tecniche della fornitura in oggetto si rimanda al Capitolato Tecnico (nel seguito anche solo Capitolato) e ai suoi Allegati. Nel Capitolato sono inoltre illustrati lo schema di presentazione delle offerte e i criteri di valutazione delle stesse.

2 Soggetti ammessi alla Procedura e requisiti

Sono ammessi a partecipare alla Procedura tutti i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, anche riuniti o consorziati o che intendono riunirsi o consorziarsi ai sensi degli artt. 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016, che siano in possesso, all'atto della presentazione dell'offerta, dei requisiti di idoneità professionali e di ordine speciale di cui all'articolo 83 del D.Lgs. n. 50/2016 (più avanti specificati nel presente Avviso) e dei requisiti di ordine generale prescritti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

Ogni vicenda soggettiva del candidato, dell'offerente e dell'aggiudicatario è tempestivamente comunicata alla Stazione Appaltante.

Raggruppamenti di imprese e consorzi

È ammessa la partecipazione di consorzi di imprese con l'osservanza della disciplina di cui agli artt. 45 e 48 del D.Lgs. 50/2016.

I consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 sono tenuti ad indicare in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio, sia il consorziato, ferma restando l'applicazione dell'art. 353 c.p..

Si applica l'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016.

I consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016, se possiedono autonomamente tutti i requisiti richiesti, hanno la facoltà di partecipare alla gara eseguendo la prestazione con struttura propria ed indipendente da quella delle consorziate.

Divieto di modificazioni soggettive

È vietata qualsiasi modificazione in corso di gara della composizione dei raggruppamenti temporanei di imprese (riunioni di imprese o consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 c.c.), se non ancora costituiti, rispetto alla composizione risultante dalla domanda di partecipazione o, se già costituiti, rispetto alla composizione dichiarata nella domanda di partecipazione e risultante dall'atto di costituzione o dal contratto, prodotto in sede di offerta, con la sola eccezione del verificarsi del caso di cui all'art. 95, comma 1 D.Lgs. 159/2011.

Divieto di partecipazione individuale ed associata

Ai sensi dell'art. 48, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (RTI, consorzi, GEIE, aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete), ovvero di partecipare in più di un RTI o consorzio o GEIE, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa e dei RTI o consorzi o GEIE ai quali la stessa partecipa.

Le condizioni di partecipazione e i requisiti di ammissibilità richiesti, **pena l'esclusione**, sono indicati nei paragrafi seguenti.

2.1 Requisiti generali

I concorrenti devono possedere i seguenti requisiti:

(Il mancato possesso dei sottoelencati requisiti è causa di esclusione non sanabile dalla procedura)

- a) non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016;
- b) essere iscritto al registro delle imprese per attività inerenti alle forniture / ai servizi oggetto di gara in conformità a quanto previsto dall'art. 83 comma 1 lett. a) D.Lgs. 50/2016;

- c) essere in possesso ai sensi dell'art. 83 comma 1 lett. b) e c) D.Lgs. 50/2016 dei seguenti requisiti tecnico-organizzativi ed economico-finanziari richiesti dal Consortium GARR ai sensi del art. 83 del D.Lgs. 50/2016.

In caso di RTI, consorzio, reti di imprese o GEIE (Gruppo Europeo di Interesse Economico) tutte le imprese costituenti il raggruppamento devono essere in possesso dei requisiti di cui alle lettere a) e b), mentre per quanto riguarda il requisito di cui alla lettera c), esso dovrà essere posseduto nel complesso nella misura indicata nella presente Procedura.

Nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, b) e c), del D.Lgs. 50/2016, i requisiti di cui alle lettere a) e b) devono essere posseduti dal consorzio e dalle imprese consorziate per le quali il consorzio concorre.

Nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) D.Lgs. 50/2016 (consorzi stabili), i requisiti di cui ai punti c) devono essere posseduti ai sensi dell'art. 47 del D.Lgs. 50/2016.

Avvalimento

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'articolo 89 D.Lgs. 50/2016, il concorrente - singolo o consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 45 D.Lgs. 50/2016 - può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale di cui al paragrafo 2.2, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. Il concorrente che intenda far ricorso all'avvalimento dovrà produrre a pena di esclusione la documentazione ai sensi dell'art. 89, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 come più avanti specificato. Non è ammessa, ai sensi del richiamato art. 89, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, la partecipazione contemporanea dell'impresa ausiliaria e di quella che si avvale dei requisiti di quest'ultima, pena l'esclusione di entrambe le imprese.

Avvalimento plurimo

È ammesso l'avvalimento di più imprese ausiliarie.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido delle obbligazioni assunte con la stipula del contratto.

2.2 Requisiti di capacità tecnica ed economica:

Requisiti di capacità tecnica (come di seguito specificati):

- a) aver eseguito negli ultimi tre anni forniture analoghe a quelle oggetto della presente procedura di gara;
- b) Essere in possesso di una **Certificazione** sottoscritta dal legale rappresentate (o delegato) del costruttore degli apparati nella quale sia attestato che il Fornitore abbia adeguate conoscenze e competenze e disponga di un'ideale struttura tecnica, organizzativa e finanziaria per garantire il corretto espletamento di entrambe le seguenti attività: a) la fornitura dei componenti hardware (apparati trasmissivi); b) realizzazione del Progetto Tecnico di rete previsto dal Capitolato Tecnico di Gara ed erogazione dei servizi di assistenza tecnica e manutenzione per l'intera infrastruttura di rete trasmissiva, obiettivo del progetto stesso.

Requisiti di capacità economico-finanziaria (come di seguito specificati):

- a) aver conseguito un fatturato complessivo, nel triennio 2016/2017/2018, pari o superiore ad **Euro 80.000.000,00** (IVA esclusa);
- b) aver conseguito un fatturato specifico, nel triennio 2016/2017/2018, per forniture analoghe a quelle oggetto della Procedura di gara, con indicazione dell'importo, del periodo, del destinatario e dell'oggetto della fornitura, il quale dovrà essere pari o superiore ad **Euro 27.200.000,00** (IVA esclusa);
- c) aver svolto, nel triennio 2016/2017/2018, almeno una singola fornitura di apparati trasmissivi per un importo non inferiore ad Euro 1.500.000,00 (IVA esclusa).

Dovranno inoltre essere prodotte idonee referenze bancarie, in numero non inferiore a due di data non anteriore a tre mesi rispetto alla scadenza della presentazione delle offerte, attestanti la capacità finanziaria e l'affidabilità dell'impresa partecipante.

Il concorrente dovrà rilasciare apposita cauzione provvisoria da costituire in base all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016.

Il Concorrente dovrà provvedere al **pagamento del contributo dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)**, entro la data di scadenza per la presentazione delle offerte di seguito indicata, secondo le modalità previste sul sito internet dell'Autorità (<http://www.anticorruzione.it>). La copia scansionata della ricevuta del pagamento dovrà essere inserita nella documentazione Amministrativa di cui al successivo paragrafo 3.

Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (AVCP) con la delibera attuativa n.11 del 20 dicembre 2012.

Il concorrente dovrà registrarsi al sistema AVCPASS sul sito dell'ANAC e seguire le istruzioni ivi contenute. L'operatore economico, effettuata la registrazione al servizio AVCPASS e individuata la procedura di affidamento cui intende partecipare (Codice CIG), otterrà dal sistema un "**PASSOE**" che dovrà essere inserito nella busta AMM contenente la documentazione amministrativa.

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura del soccorso istruttorio, sulla base delle disposizioni e secondo le modalità specificamente dettagliate nell'art.83 del D. Lgs. n.50/2016. Il concorrente che vi ha dato causa sarà tenuto al pagamento di una sanzione pecuniaria a favore della Stazione Appaltante pari ad € 5.000,00 (cinquemila/00= =).

2.3 Condizioni ulteriori di partecipazione

È vietata altresì la partecipazione di concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c. o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

La ricorrenza delle suddette condizioni in capo ai concorrenti comporta l'esclusione dalla gara, salvo che, in sede di presentazione dell'offerta, essi, nel dichiarare di trovarsi in una delle citate situazioni con altro partecipante alla gara:

- indichino puntualmente il concorrente con cui sussiste tale situazione;

- dichiarino di aver formulato autonomamente l’Offerta, senza alcuna influenza promanante dalla predetta situazione di controllo/relazione anche di fatto.

Dette dichiarazioni dovranno essere corredate da ogni documento utile a dimostrare che la situazione di controllo/relazione anche di fatto non ha influito sulla formulazione dell’offerta; tale documentazione dovrà essere inserita, a pena di esclusione, in separata busta chiusa, nel plico contenente la Documentazione Amministrativa (busta “AMM”).

Il Consortium GARR procederà all’esclusione dei concorrenti delle cui offerte accerti l’imputabilità ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica delle predette dichiarazioni e della documentazione a corredo e le successive determinazioni in ordine all’esclusione avvengono dopo l’apertura delle buste contenenti le offerte economiche.

Nel caso in cui il GARR rilevasse tale condizione in capo al soggetto aggiudicatario della gara dopo l’aggiudicazione stessa o dopo l’affidamento del contratto, procederà all’annullamento dell’aggiudicazione ed all’adozione di tutti gli atti conseguenti.

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel Capitolato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

A tale scopo, GARR si riserva di effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l’idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all’acquisto nel caso in cui GARR, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quando descritto nel Capitolato Tecnico, come meglio specificato al paragrafo 8 del presente Avviso.

3 Modalità di partecipazione

3.1 Modalità di invio della documentazione di Gara

I concorrenti che intendono partecipare alla presente procedura di gara dovranno presentare **istanza di partecipazione** nella quale riportare la domanda di essere ammessi a partecipare alla gara per la “Fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione - rif. GARR n.2003” (vedi Allegato 1).

Si sottolinea che tutte le comunicazioni, a cura della Stazione Appaltante, inerenti allo svolgimento ed i risultati della presente Procedura di gara avverranno esclusivamente a mezzo posta elettronica così come consentito dall’art. 52, comma 1, del D.lgs. n. 50/2016: l’istanza di partecipazione dovrà quindi riportare, oltre all’indicazione di tutti i riferimenti (Ragione Sociale, indirizzo, telefono, fax, P.IVA, Codice Fiscale, Numero di Iscrizione al Registro delle Imprese, nominativo referente), un indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) della ditta concorrente.

Eventuali modifiche dei suddetti recapiti o problemi temporanei nell’utilizzo di tale forma di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate al RUP (via fax al n. +39 06.4962.2044 o con raccomandata A/R). Diversamente, il GARR declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

La Ditta Concorrente dovrà far pervenire un unico plico contenente:

- istanza di partecipazione e documentazione amministrativa (nel seguito richiamata con l'identificativo **AMM**);
- l'offerta tecnica (nel seguito richiamata con l'identificativo **TEC**);
- offerta economica (nel seguito richiamate con l'identificativo **ECO**).

Contenuto delle buste

Busta AMM

- Domanda di partecipazione “**Allegato A1**”, compilata in ogni sua parte e sottoscritta dal Legale Rappresentante del soggetto concorrente (ovvero più dichiarazioni (**Allegato A1bis**) nel caso in cui il concorrente si presenti in forma di RTI, consorzio, GEIE o rete di imprese, costituiti o costituendi);
 - ◆ In caso di RTI consorzio, GEIE o rete di imprese, costituiti o costituendi, l'impresa mandante/le imprese mandanti ciascuna deve compilare l'**Allegato A1-bis**, mentre la capogruppo compila l'**Allegato A1**.
 - ◆ Il concorrente che intenda far ricorso all'avvalimento dovrà:
 - rendere le dovute dichiarazioni previste nell'Allegato A1 e/o A1-bis e tanti allegati “**A1-quater - dichiarazioni dell'impresa ausiliaria**” quante sono le imprese ausiliarie, compilati e sottoscritti dalle imprese ausiliarie;
 - allegare il contratto di avvalimento (in copia conforme) in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata del Contratto.
 - ◆ L'impresa singola invece compila sempre solo l'**Allegato A1**.
- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) (nella forma contenuta nell'**Allegato A2**) compilato, firmato e siglato in originale su tutte le pagine dal Legale Rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma) del soggetto concorrente;
- Dichiarazione integrativa al DGUE (**Allegato A3**) firmata in originale dal Legale Rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma) del soggetto concorrente;
- Informativa riguardante la modalità del trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo 679/2016, (**Allegato A4**) firmata in originale dal Legale Rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma) del soggetto concorrente;
- Scansione dell'originale del documento di versamento, entro la data di scadenza per la presentazione delle offerte di seguito indicata, a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC, quale contributo per la gara al fine di partecipare all'appalto della prestazione in oggetto ai sensi di quanto disposto dall'art. 1, comma 67, della legge 23/12/2005, n. 266 (Legge Finanziaria 2006), da effettuare nel rispetto delle modalità e delle istruzioni operative fornite dalla stessa Autorità sul proprio sito internet all'indirizzo <http://www.anticorruzione.it> (qualora il pagamento sia stato effettuato entro il termine predetto, ma sia stato omissso l'inserimento della ricevuta del versamento nella busta AMM, l'offerente sarà invitato a fornire la rispettiva ricevuta del versamento);
- Idonee referenze bancarie in numero di 2 in originale (vedi paragrafo 2.2) ;
- Cauzione provvisoria costituita in base all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016. Nel caso di presentazione della cauzione provvisoria in misura ridotta, dovrà essere allegata copia conforme della certificazione di cui all'art.93, comma 7, del d.lgs.n.50/2016, che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;

- PASSOE sottoscritto in originale ottenuto dal concorrente una volta registrato sul sistema AVCPASS del sito dell'ANAC e seguite le istruzioni ivi contenute e individuata la procedura di affidamento cui intende partecipare (Codice CIG).
- Copia di valida procura (art. 1393 c. civ.) nel caso in cui il contraente sia persona diversa dal legale rappresentante dell'impresa partecipante.

Si precisa che, nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 80 comma 5 let. g) del D.Lgs. 50/2016 e di quant'altro stabilito dall'art. 89 del D.Lgs. 50/2016, si procederà **all'esclusione** del concorrente.

Busta TEC

- Offerta tecnica firmata e siglata in originale su tutte le pagine dal legale Rappresentante e compilata secondo quanto descritto nel "Capitolato Tecnico di Gara – n.2003".
- Nel caso di concorrente costituito da imprese già riunite in RTI, consorzio o GEIE, l'Offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella "Documentazione amministrativa") o titolare dell'impresa capogruppo o del consorzio già costituiti. In caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti, l'Offerta tecnica deve essere sottoscritta rispettivamente dal legale rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella "Documentazione amministrativa") o titolare dell'impresa capogruppo e da ciascun concorrente che costituirà l'associazione o il consorzio.

Busta ECO

- Offerta economica firmata e siglata in originale su tutte le pagine dal legale Rappresentante e compilata secondo quanto descritto nel "Capitolato Tecnico di Gara – n.2003".
- Nel caso di concorrente costituito da imprese già riunite in RTI, consorzio o GEIE, l'Offerta economica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella "Documentazione amministrativa") o titolare dell'impresa capogruppo o del consorzio già costituiti. In caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti, l'Offerta economica deve essere sottoscritta rispettivamente dal legale rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella "Documentazione amministrativa") o titolare dell'impresa capogruppo e da ciascun concorrente che costituirà l'associazione o il consorzio.

Le suddette buste dovranno recare l'intestazione della Ditta, indicazione del CIG e rispettivi identificativi AMM, TEC, ECO.

Il plico dovrà pervenire **entro le ore 12:00 del giorno 13/07/2020, a mezzo raccomandata del Servizio Postale di Stato o Agenzia di recapito autorizzata o tramite Corriere espresso**, ovvero con qualunque altro mezzo disponibile, al seguente indirizzo:

CONSORTIUM GARR

VIA DEI TIZII N. 6 – 00185 ROMA

Resta inteso che il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non pervenga a destinazione in tempo utile. Qualunque sia la modalità di spedizione o di consegna, farà fede, per la data e l'ora di arrivo, il timbro di protocollo che verrà apposto sul plico dal GARR. I plichi pervenuti oltre la data e l'ora su indicati non saranno presi in considerazione: tali plichi non verranno aperti e saranno considerati come non consegnati, per cui non saranno trasmessi alla Commissione di gara. La non ammissione alla procedura dei concorrenti la cui offerta sia pervenuta fuori termine sarà comunicata agli stessi con nota del RUP.

Il plico e le buste, di cui sopra, devono essere chiusi e sigillati con ceralacca e controfirmati sui lembi di chiusura, ovvero con altro sistema di chiusura atto a garantire la riservatezza. In caso di soggetti riuniti/costituendi, il plico e le buste dovranno riportare il timbro e la firma di tutti i soggetti costituenti il raggruppamento. La loro presentazione in una modalità non conforme a quanto prescritto è causa di esclusione dalla gara qualora l'irregolarità sia tale da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza dell'offerta.

Il plico e le buste dovranno recare all'esterno la ragione sociale (in caso di RTI, GEIE o Avvalimento, dovranno essere indicati i nominativi di tutte le imprese partecipanti o ausiliarie), l'indirizzo del mittente, telefono, fax ed indirizzi e-mail e PEC al fine di consentire all'Amministrazione di contattare rapidamente i concorrenti ed effettuare eventuali comunicazioni relative alla procedura.

Il plico dovrà, inoltre, riportare la seguente dicitura: **“Domanda di partecipazione alla gara per la fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione - rif. GARR n.2003”** indicando il CIG, mentre le buste dovranno, altresì, specificare se il loro contenuto è costituito da istanza di partecipazione e documentazione amministrativa (AMM) ovvero offerta tecnica (TEC) ovvero offerta economica (ECO).

Nota Bene: qualora i plichi fossero affidati a corriere espresso (DHL, TNT, TRACO, UPS ecc.) anche sull'involucro esterno andrà riportata la dicitura “Domanda di partecipazione alla gara per la fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione - rif. GARR n.2003” indicando il CIG.

Saranno escluse tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nella presente Procedura e nel relativo Capitolato, fatto salvo quanto previsto art. 83 D. Lgs. n.50/2016 (Criteri di selezione e soccorso istruttorio).

Il Concorrente dovrà dichiarare quali tra le informazioni fornite, inerenti all'Offerta presentata, costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza (ex art. 53 D. Lgs. n.50/2016); tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art.53, comma 5, lett.a), del d.lgs.n.50/2016.

Eventuali **richieste di chiarimento** dovranno pervenire al GARR in forma scritta all'indirizzo mail gara2003@garr.it entro il **24/06/2020**.

Le richieste di chiarimento e le risposte saranno pubblicate sul sito WEB del GARR www.garr.it alla pagina “Bandi di Gara”. Sul tale sito, in apposito file in costante aggiornamento, saranno pubblicate tutte le risposte ad eventuali quesiti ed altre eventuali necessarie comunicazioni in ordine alla gara d'appalto in argomento; le stesse potranno essere visionate da tutti i soggetti interessati alla partecipazione al presente appalto. Le risposte ai quesiti pubblicate sul sito valgono ad integrare a tutti gli effetti la lex di gara e pertanto i concorrenti

sono invitati a controllare regolarmente la pagina web per acquisire informazioni complementari sulla procedura in oggetto.

4 Svolgimento della procedura di gara e nomina della Commissione tecnica di valutazione

In data 13/07/2020 alle ore 12:30 presso la sede legale del Consortium GARR, il Responsabile del Procedimento, in seduta pubblica e comunque alla presenza di due testimoni, procederà secondo le seguenti modalità:

- controllo del rispetto del termine di presentazione (di cui al paragrafo 3.1) dei plichi pervenuti;
- verifica dell'integrità e della debita sigillatura dei plichi pervenuti nel termine sopra indicato;
- lettura dell'elenco dei concorrenti esclusi per mancata presentazione del plico entro il termine perentorio sopra indicato o per mancata integrità del plico medesimo;
- per ogni Concorrente ammesso al prosieguo delle operazioni di gara: apertura del plico presentato e verifica della presenza al suo interno delle buste contenenti istanza di partecipazione e documentazione amministrativa (**AMM**), offerta tecnica (**TEC**), offerta economica (**ECO**), e verifica della loro integrità e debita sigillatura;
- apertura della busta contenente istanza di partecipazione e documentazione amministrativa (**AMM**) e verifica della sussistenza della documentazione e delle dichiarazioni relative ai requisiti. Se del caso, attivazione del soccorso istruttorio.

I plichi contenenti le offerte saranno custoditi dal RUP all'interno della cassaforte dotata di sistema di apertura con codice di accesso e ubicata negli Uffici della Direzione GARR.

Il Responsabile del Procedimento, entro 30 gg. dalla scadenza del termine indicato per la presentazione delle offerte, invierà quindi la comunicazione dell'esito della verifica della documentazione Amministrativa e contestualmente convocherà apposita seduta pubblica per l'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche. Si sottolinea che il preavviso per la suddetta seduta non sarà inferiore alle 72 ore.

Alla seduta pubblica per l'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche saranno ammesse ad assistere e/o fare dichiarazioni a verbale esclusivamente il Legale Rappresentante dell'Impresa o un Suo Delegato munito di un documento di riconoscimento in corso di validità e nel caso di delega scritta.

In seduta pubblica il RUP procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche, al solo fine di prendere atto del relativo contenuto e di verificare l'effettiva presenza dei documenti richiesti. Al fine di tutelare il principio di segretezza, le offerte saranno custodite dal RUP con modalità idonee ad escludere qualunque indebita interferenza da parte di terzi.

Successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, il Consortium GARR nominerà una Commissione tecnica di valutazione (di seguito Commissione) delle offerte tecniche.

La Commissione sarà composta da un numero dispari di componenti, in numero massimo di cinque. I relativi membri verranno individuati tra figure, sia interne che esterne al Consortium GARR, dotate di specifiche competenze tecniche relative all'oggetto della gara.

Nel corso della prima seduta (insediamento) la Commissione prenderà in esame il Capitolato e farà propri i criteri di valutazione indicati nel medesimo. Della riunione sarà redatto apposito verbale.

Successivamente il RUP consegnerà le Offerte Tecniche alla Commissione, la quale procederà alla loro valutazione in seduta riservata. All'occorrenza, la Commissione potrà lavorare a distanza con procedure telematiche ai sensi dell'art.77, comma 2, del d.lgs.n.50/2016.

I risultati delle sedute di valutazione delle offerte tecniche, mediante assegnazione dei punteggi tecnici, saranno consegnati al Responsabile del Procedimento. Saranno ammessi alla successiva fase di valutazione delle offerte economiche esclusivamente i concorrenti che abbiano conseguito almeno 40 punti (su 70) in sede di valutazione delle offerte tecniche.

Il Responsabile del Procedimento convocherà specifica seduta pubblica per l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche. Si sottolinea che il preavviso per la suddetta seduta non sarà inferiore alle 72 ore.

Alla seduta pubblica per l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche saranno ammesse ad assistere e/o fare dichiarazioni a verbale esclusivamente il Legale Rappresentante dell'Impresa o un Suo Delegato munito di un documento di riconoscimento in corso di validità e nel caso di delega scritta.

Nel corso della seduta pubblica verrà data lettura dei punteggi attribuiti dalla Commissione alle offerte tecniche e verrà data notizia delle eventuali esclusioni; successivamente, saranno aperte dal RUP le buste contenenti le offerte economiche. Verranno quindi assegnati i punteggi economici che, sommati a quelli tecnici, formeranno la graduatoria provvisoria (aggiudicazione provvisoria).

Lab Trial: Verifiche Tecnico-Funzionali in Laboratorio

A seguito dell'aggiudicazione provvisoria è prevista l'attività di precollaudo per le verifiche Tecnico-Funzionali in Laboratorio, denominata "Lab Trial", descritta dettagliatamente nel Capitolato Tecnico di Gara (Capitolo 6) e richiamata nel successivo paragrafo 8 del presente Avviso.

L'esecuzione con esito positivo del Lab Trial entro **35 giorni** solari dalla aggiudicazione provvisoria, rappresenta la prima accettazione funzionale della fornitura, in seguito alla quale il GARR procederà con l'aggiudicazione definitiva da parte dell'organo deliberante.

In caso di esito negativo, in quanto la soluzione proposta risulti non idonea o non conforme a quanto richiesto, per mancata aderenza ai requisiti vincolanti e opzionali dichiarati dal fornitore, il GARR si riserva di procedere alla aggiudicazione provvisoria al secondo fornitore nella graduatoria espressa dalla Commissione di Valutazione Tecnica, senza alcun onere per GARR nei confronti del Fornitore risultato primo aggiudicatario.

Rimane inteso che il Lab Trial rappresenta una verifica puramente tecnico/funzionale dell'infrastruttura e non comporta l'accettazione completa della soluzione proposta dal Fornitore, in quanto quest'ultima risulterà adeguata solo se la procedura di Collaudo di tutti i suoi componenti nei siti operativi indicati da GARR (come specificato nel Capitolato Tecnico, capitolo 9) avrà avuto esito positivo e se la piena operatività della rete verrà raggiunta entro i limiti temporali imposti dal progetto e sull'infrastruttura in fibra ottica a disposizione.

Aggiudicazione definitiva

L'aggiudicazione definitiva della gara sarà pronunciata dal Consiglio di Amministrazione del GARR nella sua prima riunione utile; la comunicazione di aggiudicazione definitiva sarà trasmessa, via posta elettronica certificata, dal Responsabile del Procedimento a tutti i concorrenti che avranno superato positivamente la verifica dei requisiti.

L'efficacia dell'aggiudicazione definitiva è condizionata alla verifica del possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara.

Qualora il possesso dei requisiti non sia dimostrato, la ditta aggiudicataria sarà dichiarata decaduta dall'aggiudicazione e il GARR procederà eventualmente ad agire per il risarcimento dell'eventuale danno ulteriore e a segnalare il fatto all'ANAC, con facoltà di aggiudicare al secondo in graduatoria.

Entro il termine indicato dal GARR, decorrente dalla data di ricevimento, a mezzo posta elettronica certificata, della comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, a pena di decadenza, la ditta aggiudicataria dovrà inviare al RUP la documentazione richiesta per la stipula del contratto.

Qualora la documentazione richiesta per la stipula del contratto – a titolo esemplificativo la cauzione definitiva - non risulti completa o conforme a quanto richiesto o non pervenga nel termine stabilito nella richiesta del GARR inviata a mezzo PEC, salva la facoltà del GARR di richiedere integrazioni documentali e concedere dilazioni per specifiche e comprovate esigenze, la Ditta aggiudicataria sarà dichiarata decaduta dall'aggiudicazione e il GARR si riserva la facoltà di aggiudicare alla seconda impresa in graduatoria e ad agire per il risarcimento dell'eventuale danno.

Il Responsabile del Procedimento è il Direttore del Consortium GARR, Dott. Federico Ruggieri, e-mail amm@garr.it.

Per eventuali chiarimenti preliminari contattare l'Amministrazione del Consortium GARR all'indirizzo e-mail gara2003@garr.it - recapito telefonico +39 06 4962 2000.

5 Specifiche tecniche

Per tutte le specifiche tecniche concernenti l'oggetto della presente Procedura di gara si rimanda al Documento "Capitolato Tecnico di Gara – n. 2003 - Affidamento della fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione" (che è parte integrante della presente Procedura).

6 Contratto di fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione

A seguito dell'aggiudicazione della presente Procedura di gara verrà sottoscritto con l'aggiudicatario un Contratto per la fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione.

Il Consortium GARR si riserva la facoltà di revocare la procedura di gara - senza alcun indennizzo o rimborso - in presenza di eventi che non consentano a GARR di concludere la presente procedura, ovvero di perfezionare l'aggiudicazione.

Si rimanda, per tutto quanto non specificato nel presente paragrafo, allo schema di Contratto (che è parte integrante della presente Procedura).

7 Valutazione dell'offerta tecnica ed economica ed aggiudicazioni

La Commissione potrà invitare le ditte concorrenti a fornire chiarimenti in ordine ai documenti e alle dichiarazioni presentate nell'ambito dell'Offerta tecnica. La carenza sostanziale nella documentazione tecnica

complessivamente presentata da una ditta concorrente, tale da non consentire la valutazione dell'offerta da parte della Commissione, comporta l'esclusione della ditta medesima dalla competizione. Si precisa inoltre che la mancata rispondenza delle caratteristiche tecniche rispetto a quanto richiesto nel Capitolato è causa di esclusione.

L'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, attribuendo a ciascun concorrente un punteggio tecnico fino ad un massimo di 70 punti ed un punteggio economico fino ad un massimo di 30 punti. Saranno ammessi alla successiva fase di valutazione delle offerte economiche esclusivamente i concorrenti che abbiano conseguito almeno 40 punti (su 70) in sede di valutazione delle offerte tecniche.

Risulta aggiudicataria l'Impresa che, sommando i punti della Offerta Tecnica all'Offerta Economica, avrà ottenuto il valore massimo.

Eventuali valori decimali del punteggio saranno arrotondati alla terza cifra nel seguente modo:

- se la quarta cifra è uguale o superiore a 5, l'arrotondamento va effettuato per eccesso (10,9555 arrotondato diventa 10,956);
- se la quarta cifra è inferiore a 5, l'arrotondamento va effettuato per difetto (10,9552 arrotondato diventa 10,955).

7.1 Il Punteggio Tecnico

Il punteggio tecnico verrà attribuito in base al valore tecnologico della soluzione proposta.

L'assegnazione del punteggio tecnico complessivo sarà ottenuta mediante la somma pesata dei punteggi aggiudicati separatamente al progetto tecnico nel suo insieme e a sottoinsiemi di requisiti chiamate aree tematiche. Il peso complessivo del punteggio tecnico **PT** è di 70 punti.

$$PT = 70$$

Il punteggio tecnico verrà attribuito in base al valore tecnologico della soluzione proposta. La soluzione dovrà ottenere un punteggio tecnico superiore ad una soglia minima, come di seguito specificato. La soluzione che non soddisfa questo requisito sarà scartata senza che si sia proceduto alla valutazione dell'offerta economica corrispondente, che non sarà esaminata.

Il punteggio tecnico **P** dell'offerta (**a**) sarà così calcolato:

$$P(a) = \sum_{i=1}^n EP_i \times V_i(a)$$

Dove:

- **P(a)** è il punteggio tecnico attribuito all'offerta (**a**) (prima della normalizzazione);
- **n** è il numero totale degli elementi premianti (progetto tecnico e aree tematiche);
- **EP_i** è il peso, ovvero il punteggio attribuito all'elemento premiante (**i**);
- **V_i(a)** è il coefficiente di prestazione dell'offerta (**a**) rispetto all'elemento premiante (**i**) variabile tra zero e uno, ovvero,

$$V_i(a) = \frac{\sum_{j=1}^m RP_j(a)}{\text{MAX}[\sum_{j=1}^m RP_j(a), \sum_{j=1}^m RP_j(b), \dots, \sum_{j=1}^m RP_j(k)]}$$

Dove:

- $RP_j(a)$ è il punteggio ottenuto per il requisito premiante j-esimo dall'offerta (a);
- m è il numero totale dei requisiti premianti dell'i-esima area tematica;
- $\text{MAX}[\sum_{j=1}^m RP_j(a), \sum_{j=1}^m RP_j(b), \dots, \sum_{j=1}^m RP_j(k)]$ è il massimo valore ottenuto per il medesimo elemento premiante j-esimo fra tutte le offerte.

Il punteggio tecnico normalizzato $PT(a)$ attribuito all'offerta (a) viene calcolato come:

$$PT(a) = \frac{P(a)}{\text{MAX}[P(a), P(b), \dots, P(k)]} \times PT$$

dove con $\text{MAX}[P(a), P(b), \dots, P(k)]$ si è indicato il massimo punteggio tecnico ottenuto fra tutte le offerte valide pervenute.

Saranno ammessi alla successiva fase di valutazione delle offerte economiche esclusivamente i concorrenti che abbiano conseguito un valore di punteggio tecnico normalizzato $PT(a) \geq 40$.

7.1.1 Elenco degli elementi premianti

Gli elementi tecnici premianti sono il Progetto Tecnico nel suo insieme e le aree tematiche. Di seguito sono elencati gli elementi che contribuiscono all'assegnazione del punteggio con il loro peso. Nel caso delle aree tematiche, per ciascuna di esse è elencata la lista dei requisiti che ne fanno parte. Per completezza sono elencati tutti i requisiti, siano essi premianti, vincolanti o informativi. Resta inteso che solo i requisiti etichettati come premianti partecipano alla somma del punteggio. I requisiti vincolanti devono essere soddisfatti pena l'esclusione dalla competizione. Quelli informativi, pur essendo importanti per chiarire il contesto della soluzione proposta, non partecipano all'assegnazione del punteggio. L'elenco e una descrizione dettagliata dei requisiti e degli elementi premianti sono contenuti nel paragrafo 10.1.1. del Capitolato Tecnico e richiamati qui di seguito:

EP1	Progetto Tecnico [totale 20 punti]
EP2	Funzionalità di Rete [totale 25 punti]
EP3	Gestione della Rete [totale 15 punti]
EP4	Piano di Realizzazione e Offerta Servizi [totale 10 punti]

7.2 Il Punteggio Economico

Saranno ammessi alla successiva fase di valutazione delle offerte economiche esclusivamente i concorrenti che abbiano conseguito almeno 40 punti (su 70) in sede di valutazione delle offerte tecniche.

Il punteggio economico verrà attribuito in base dei costi presentati dai Fornitori nel Foglio di Sintesi dell'Offerta Economica (paragrafo 9.2.2 del Capitolato Tecnico).

Il peso del punteggio economico PE è di 30 punti.

$$PE = 30$$

Il calcolo del punteggio economico complessivo $PE(a)$ dell'offerta a-esima sarà effettuato secondo la formula:

$$PE(a) = \frac{C_{tco}^{min}}{C_{tco}(a)} \times PE$$

Il total cost ownership (TCO) $C_{tco}(a)$ dell'offerta a-esima sarà calcolato secondo la seguente formula:

$$C_{tco}(a) = C_{inv}(a) + C_{ops}(a) + C_{energia}(a) + C_{spazio}(a)$$

dove si è indicato con:

- $C_{inv}(a)$ il costo di investimento dell'offerta a-esima
- $C_{ops}(a)$ il costo operativo dell'offerta a-esima calcolato su 6 anni
- $C_{energia}(a)$ il costo dell'energia imputabile all'offerta a-esima calcolato su 6 anni
- $C_{spazio}(a)$ il costo dello spazio rack imputabile all'offerta a-esima calcolato su 6 anni
- C_{tco}^{min} il total cost of ownership totale minimo tra tutte le offerte.

Nei paragrafi successivi è riportato il dettaglio sui vincoli per i costi di investimento e operativi.

7.2.1 Costo spesa di investimento

Il costo di investimento $C_{inv}(a)$ dell'offerta a-esima dovrà essere, pena l'esclusione, inferiore alla Base d'Asta relativa ai costi di investimento (BdA_{inv}) indicata in **Tabella 1**:

$$C_{inv}(a) < BdA_{inv}.$$

7.2.2 Costo Spesa Operativa

Il Costo per l'operatività $C_{ops}(a)$ dell'offerta a-esima calcolata su 6 anni dovrà essere, pena l'esclusione, inferiore alla Base d'Asta relativa ai costi operativi (BdA_{ops}) indicata nella **Tabella 1**:

$$\frac{1}{2} \times BdA_{ops} < C_{ops}(a) < BdA_{ops}$$

7.3 Valutazione Offerta

Il punteggio complessivo per ogni offerta è pari alla somma del Punteggio Tecnico normalizzato (paragrafo 7.1) e di quello Economico normalizzato (paragrafo 7.2)

$$P_{complessivo}(a) = PT(a) + PE(a)$$

Risulterà aggiudicataria l'Impresa che, sommando i punti della offerta tecnica all'offerta economica, avrà ottenuto il valore massimo.

L'offerta è vincolante per i concorrenti per diciotto mesi dalla scadenza del termine ultimo di presentazione delle offerte.

Il Consortium GARR si riserva di non assegnare la fornitura richiesta se, a proprio insindacabile giudizio, le offerte presentate non risulteranno congrue o valide o, comunque, soddisfacenti ai fini del presente avviso.

Il Consortium GARR si riserva di valutare, in contraddittorio con gli offerenti, la congruità delle offerte in relazione alle quali sia il punteggio economico, sia il punteggio tecnico, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punteggi massimi previsti dal presente avviso di gara.

Il Consortium GARR si riserva, altresì, la facoltà di aggiudicare le forniture anche in caso di un'unica offerta ammissibile, se ritenuta economicamente conveniente.

8 Verifica Tecnica Preventiva (Lab trial)

Entro 15 giorni solari dalla comunicazione di aggiudicazione provvisoria, il Fornitore aggiudicatario dovrà garantire l'accesso del personale tecnico del Fornitore, del Costruttore e di GARR presso il laboratorio, o in alternativa da remoto per consentire l'esecuzione dei test tecnici e funzionali descritti nel Capitolato Tecnico di gara (al capitolo 6). Qualora il Fornitore non sia in grado di predisporre l'accesso al laboratorio nel predetto termine e con le specifiche e le modalità indicate nel Capitolato Tecnico, il Fornitore verrà escluso dalla procedura e il GARR si riserva di procedere alla aggiudicazione provvisoria al Fornitore che segue nella graduatoria di merito.

I test dovranno essere eseguiti presso un laboratorio messo a disposizione dal Fornitore/Costruttore o in modo congiunto alla presenza di personale tecnico del Fornitore, del Costruttore e di GARR presso il laboratorio, o in alternativa da remoto tramite sessioni di video-conferenza e tramite controllo remoto degli apparati di laboratorio. GARR si riserva la facoltà di avvalersi di esperti, all'uopo individuati, da affiancare al proprio personale. Il laboratorio scelto per l'esecuzione dei test dovrà essere concordato con GARR e dovrà essere localizzato in Europa. Inoltre il setup di test deve essere costituito da soli elementi presenti nella soluzione proposta sia in termini di release hardware che software.

Il Fornitore aggiudicatario dovrà garantire che tutte le attività previste in laboratorio (Lab Trial), per la validazione della rispondenza della soluzione proposta ai requisiti funzionali richiesti da GARR, nonché delle caratteristiche tecniche e funzionali dichiarate nell'offerta tecnica, possano essere completate entro e non oltre 35 giorni solari dalla aggiudicazione provvisoria, avendo predisposto il setup e consentito l'accesso al laboratorio entro 15 giorni. Si rimanda al Capitolato Tecnico di Gara per la descrizione delle prove richieste, eventualmente ampliate a discrezione del GARR sulla base del Progetto Tecnico presentato nell'offerta tecnica.

Il GARR procederà con l'aggiudicazione definitiva da parte dell'organo deliberante esclusivamente a seguito dell'esecuzione con esito positivo del Lab Trial nei termini sopra indicati.

In caso di esito negativo, in quanto la soluzione proposta risulti non idonea o non conforme a quanto richiesto, per mancata aderenza ai requisiti vincolanti e premianti dichiarati dal fornitore, il GARR si riserva di procedere alla aggiudicazione provvisoria al secondo fornitore nella graduatoria della aggiudicazione provvisoria; il GARR si riserva inoltre di procedere al trattenimento della relativa cauzione provvisoria, senza alcun onere per GARR nei confronti del Fornitore risultato primo aggiudicatario.

Nel caso in cui GARR intenda procedere alla aggiudicazione provvisoria al secondo fornitore nella graduatoria, a quest'ultimo sarà applicata la stessa procedura di Verifica Tecnica Preventiva (Lab trial) di cui al presente articolo.

9 Subaffidamento

È ammesso il subaffidamento di parte delle prestazioni oggetto della presente Procedura di gara nel limite massimo del 30% dell'importo complessivo aggiudicato.

Resta inteso che, qualora la Ditta Concorrente non abbia dichiarato in sede di offerta di volersi avvalere della facoltà di ricorrere al subaffidamento, è fatto divieto alla stessa di subappaltare le prestazioni oggetto della presente Procedura.

La Ditta Concorrente, all'atto dell'Offerta Tecnica, deve indicare le attività che intende eventualmente subappaltare.

Il subaffidamento non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti del Consortium GARR dell'adempimento di tutti gli obblighi assunti e delle prestazioni comunque eseguite.

Il subaffidamento è sottoposto alle condizioni specificate nello Schema di Contratto.

L'eventuale dichiarazione di subaffidamento, contenuta nella documentazione di un'impresa ammessa alla gara, non è da intendersi come autorizzazione implicita di subaffidamento.

L'aggiudicatario, per vedersi autorizzato il subaffidamento in fase di esecuzione, deve indicare un subappaltatore qualificato proporzionalmente alla quota di esecuzione a lui destinata.

Il subappaltatore dovrà possedere tutti i requisiti richiesti all'aggiudicatario stesso in proporzione alla percentuale di esecuzione subappaltata (compilazione e firma a cura del subappaltatore dell'**Allegato A1-ter**).

L'indicazione del subappaltatore dovrà essere effettuata in sede di offerta secondo quanto previsto dall'art. 105 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 (compilazione e firma a cura dell'offerente della SEZ. III dell'**Allegato A1**).

Le prove saranno richieste in fase di esecuzione.

10 Cauzione Definitiva

L'impresa aggiudicataria dovrà costituire idonee garanzie di esecuzione prevista all'art.103 (*Garanzia definitiva*) del D.Lgs. n.50/2016 secondo quanto previsto dallo Schema di Contratto.

La mancata costituzione della cauzione definitiva determina la decadenza dell'affidamento; in tal caso il Consortium GARR si riserva la facoltà di aggiudicare alla seconda impresa in graduatoria.

Trovano applicazione, in materia, le disposizioni previste dal precitato art.103 del D.Lgs. n.50/2016.

11 Trattamento dati personali, consenso al trattamento

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 (GDPR), si allega al presente Avviso l'Informativa riguardante la modalità del trattamento dei dati personali (**Allegato A4**) che sarà effettuato dal GARR in relazione alla partecipazione degli interessati alla procedura di aggiudicazione del presente appalto.

12 Pubblicazione su sito WEB del Consortium GARR

L'offerta deve contenere esplicito consenso alla pubblicazione degli elementi della fornitura e specificamente: ragione sociale dell'aggiudicatario, oggetto della fornitura, durata e compenso previsto (IVA esclusa).

Il presente documento informatico è stato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate. Sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.