Consortium GARR

AVVISO DI GARA – n. 1901

Acquisizione di Fibra Ottica in IRU-15 anni e relativi Servizi di Housing e di Manutenzione

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 degli Appalti") 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.*>>.

Si osserva 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 nell'ambito di applicazione del suddetto 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 le tratte da realizzare saranno determinate da:

- **le richieste degli utilizzatori della rete;**
- **l'affinamento degli obiettivi di progetto;**
- **la spesa totale necessaria all'acquisizione della fibra ed alla sua illuminazione;**
- **la possibilità di ottenere la disponibilità di fibra ottica tramite accordi con enti accademici e/o istituzionali.**

1 Oggetto

Con questa procedura di gara il **Consortium GARR** (in seguito anche GARR) intende acquisire nelle aree di Milano e dell'Italia del Nord-Est:

a) la *concessione del diritto d'uso esclusivo ed irrevocabile* o **IRU per la durata di 15 anni di fibra ottica spenta** per la dorsale di rete, da illuminare con apparati trasmissivi DWDM[1] (i quali non sono oggetto di fornitura);
b) il **Servizio di Manutenzione** della fibra ottica per la durata di 15 anni;
c) l'**Housing** di apparati di telecomunicazione di proprietà del GARR (per la durata di 15 anni) all'interno di spazi messi a disposizione dal Fornitore della fibra ottica per la durata specificata nel Contratto, al fine di consentire la realizzazione di alcuni Punti di Presenza (PoP) per l'amplificazione dei segnali trasmissivi lungo le tratte di dorsale di media e lunga distanza.

La procedura di gara prevede la suddivisione della fornitura in **due lotti** indipendenti.

Ogni lotto sarà composto dai seguenti elementi:

- tratte in fibra ottica per la dorsale tra due PoP della rete;

[1] Definito secondo lo standard ITU-T G.694.1

- servizi di Manutenzione e di Housing.

La consistenza relativa a ciascun Lotto è da intendersi come l'insieme indivisibile degli elementi sopra descritti, saranno pertanto escluse dalla Procedura di gara le offerte che risulteranno incomplete di uno o più elementi tra quelli richiesti nello specifico Lotto.

Per ciascun Lotto sono indicati da GARR la base d'asta ($\boldsymbol{BdA_{INV}|_{Lotto}}$) relativa al costo di acquisizione in IRU delle fibre ottiche che lo compongono e la base d'asta per i costi operativi relativi al Servizio di Manutenzione e a quello di Housing ($\boldsymbol{BdA_{OPS}|_{Lotto}}$). Le Offerte Economiche dei Fornitori per ciascun Lotto non dovranno superare i limiti di costo indicati nella Tabella 1.

ID *Lotto*	$BdA_{INV}\|_{Lotto}$	$BdA_{OPS}\|_{Lotto}$	*CIG*
1	2,200,000.00	1,720,000.00	7862626C39
2	200,000.00	50,000.00	786263647C

Tabella 1: Valori della base d'asta per ciascun Lotto

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 di Gara (di seguito anche Capitolato) ed ai suoi Allegati. Nel Capitolato sono inoltre illustrati lo schema di presentazione delle offerte e i criteri di valutazione delle stesse (ripetuti anche nel presente avviso al paragrafo 7).

2 Soggetti ammessi alla Procedura e requisiti

Limitatamente all'individuazione dei soggetti ammessi a partecipare nonché ai requisiti di idoneità professionali e di ordine speciale specificati nel presente Avviso e dei requisiti di ordine generale si specifica quanto segue: 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 (più avanti specificati nel presente Avviso).

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;

c) essere in possesso dei seguenti requisiti tecnico-organizzativi ed economico-finanziari richiesti dal Consortium GARR.

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.

<u>Avvalimento</u>

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 successivo 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 come più avanti specificato.
Non è ammessa la partecipazione contemporanea dell'impresa ausiliaria e di quella che si avvale dei requisiti di quest'ultima, pena l'esclusione di entrambe le imprese.

<u>Avvalimento plurimo</u>

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 (come di seguito specificati):

a) essere proprietario o altrimenti di disporre a titolo di ..... di una rete costituita da Fibre Ottiche o Cavi Ottici ed è disponibile a concedere al Consortium GARR diritti reali d'uso esclusivo su fibre ottiche secondo i termini e le condizioni previste dalla presente procedura.

b) disporre, nei siti indicati nel Capitolato Tecnico di Gara, di fibra ottica con caratteristiche intrinseche (attenuazione, dispersione cromatica, tipologia) tali da consentire la trasmissione fino a multipli a 100 Gbps.

c) aver eseguito negli ultimi tre anni forniture analoghe a quelle oggetto della presente procedura di gara;

d) disporre di un idoneo gruppo tecnico facente capo direttamente al concorrente: Il concorrente dovrà presentare in sede di offerta tecnica un documento che descriva il quadro organizzativo della sua struttura di gestione e supervisione (Centro di Gestione) dal quale risulti la sua capacità di svolgere tutti i compiti relativi all'erogazione dei servizi Assistenza Tecnica e Manutenzione oggetto della presente fornitura;

e) disporre di idonea infrastruttura telematica ed in particolare tutti i mezzi, i materiali e gli strumenti per eseguire le forniture richieste nel Capitolato Tecnico di Gara: il concorrente dovrà descrivere l'infrastruttura utilizzata per l'erogazione dei servizi di telecomunicazione richiesti, facendo riferimento in particolare alla propria rete di backbone in fibra sul territorio nazionale. La descrizione dovrà includere le caratteristiche impiantistiche (scavi, cavedi, tubazioni, ecc.), le caratteristiche della fibra ottica e ogni altro aspetto che possa contribuire a qualificare meglio la rete.

2.3 Requisiti di capacità economica-finanziaria (come di seguito specificati):

a) aver conseguito un fatturato complessivo, nel triennio 2015/2016/2017, pari o superiore a rispettivamente:

ID Lotto	Fatturato complessivo nel triennio 2015-2017 in Euro (IVA esclusa)
1	7.840.000,00
2	500.000,00

b) aver conseguito un fatturato specifico, nel triennio 2015/2016/2017, 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, per ciascun Lotto, rispettivamente a:

ID Lotto	Fatturato complessivo nel triennio 2015-2017 in Euro (IVA esclusa)
1	1.200.000,00
2	90.000,00

c) aver svolto, nel triennio 2015/2016/2017, almeno una singola fornitura per la realizzazione di una infrastruttura in fibra ottica per un importo pari o superiore al 10% IVA esclusa del valore della Base d'Asta del singolo Lotto.

Dovranno inoltre essere prodotte idonee referenze bancarie, in numero non inferiore a due (con la chiara indicazione del/i Lotto/i a cui fanno riferimento) 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 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). L'ammontare del contributo all'ANAC è calcolato in relazione al valore del/i Lotto/i al/i quale/i il concorrente partecipa nell'ambito della presente Procedura. 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**.

2.4 Condizioni ulteriori di partecipazione

E' 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.

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 un'**unica istanza di partecipazione** nella quale riportare la domanda di essere ammessi a partecipare alla gara per la "Acquisizione di Fibra Ottica in IRU-15 anni e relativi Servizi di Housing e di Manutenzione - rif. GARR n.1901" (vedi Allegato 1) con l'indicazione dei Lotti e dei rispettivi CIG a cui si intende concorrere.

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, entro i termini di seguito indicati, un unico plico contenente:

- istanza di partecipazione e documentazione amministrativa (contenute in una busta all'interno del plico identificata come busta **AMM**);
- l'offerta tecnica relativa al **singolo Lotto** - (1 busta per ciascun Lotto, nel seguito richiamata con l'identificativo: **TEC**). I concorrenti che intendono presentare offerte per più di un Lotto

dovranno inserire nel plico le buste (separate) contenenti le Offerte Tecniche relative ai singoli Lotti e riportanti l'identificativo dello specifico Lotto nella forma "Offerta Tecnica - **<ID Lotto>** - **<CIG.....>**;

- offerta economica relativa al **singolo Lotto** - (1 busta per ciascun Lotto, nel seguito richiamate con l'identificativo: **ECO**). I concorrenti che intendono presentare offerte per più di un Lotto dovranno inserire nel plico le buste (separate) contenenti le Offerte Economiche relative ai singoli Lotti e riportanti l'identificativo dello specifico Lotto nella forma "Offerta Economica - **<ID Lotto>** - **<CIG.....>**".

Contenuto delle buste

Busta AMM

- Domanda di partecipazione "Allegato 1"(con specifica dei Lotti a cui si intende partecipare), compilata e sottoscritta dal Legale Rappresentante del soggetto concorrente; nel caso in cui il concorrente si presenti in forma di RTI, consorzio, GEIE o rete di imprese (costituiti o costituendi), l'Allegato 1 dovrà essere sottoscritto dal persona munita di comprovati poteri di firma dell'Impresa Mandataria;
- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) (nella forma contenuta nell'Allegato 2) 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;
- 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. L'ammontare del contributo all'ANAC è calcolato in relazione al valore del/i Lotto/i al/i quale/i il concorrente partecipa nell'ambito della presente Procedura.
  Qualora il pagamento sia stato effettuato entro il termine predetto, ma sia stato omesso 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 fine paragrafo 2.3).
- PASSOE sottoscritto in originale (per ciascuno Lotto), 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.

Busta TEC

NOTA BENE: I concorrenti che intendono presentare offerte per più di un Lotto dovranno presentare un'Offerta Tecnica per ciascun Lotto. La busta **TEC - <ID Lotto> - <CIG.....>** relativa al singolo Lotto dovrà contenere:

- 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.1901" al paragrafo 3.2.

  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.
- Supporto CD-ROM contenente copia elettronica in formato .pdf dell'offerta tecnica (completa di allegati) e copia elettronica in formato .xls o .xlsx dello "Allegato C - Ripartizione_Lotti_Fibra" **contenente i soli dati tecnici (da colonna E a colonna U) dell'Allegato C**.

Busta ECO

NOTA BENE: I concorrenti che intendono presentare offerte per più di un Lotto dovranno presentare un'Offerta Economica per ciascun Lotto. La busta **ECO - <ID Lotto> - <CIG.....>** relativa al singolo Lotto dovrà contenere:

- 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.1901" al paragrafo 3.3.

  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.
- Supporto CD-ROM contenente copia elettronica in formato .xls o .xlsx dello "Allegato C - Ripartizione_Lotti_Fibra" **contenente i dati tecnici ed economici (da colonna E a colonna Z) dell'Allegato C**.

Le suddette buste dovranno recare l'intestazione della Ditta, indicazione del Lotto/i, del/i CIG e rispettivi identificativi AMM, TEC, ECO.
Il plico dovrà pervenire **entro le ore 12:00 del giorno 24/05/2019, 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.

Le offerte, redatte esclusivamente in lingua italiana, devono essere contenute in un PLICO UNICO non trasparente (tale cioè da non rendere conoscibile il proprio contenuto), chiuso, sigillato con strumenti idonei a garantire la riservatezza e la sicurezza contro eventuali manomissioni (si prega cortesemente di evitare l'uso di ceralacca) e controfirmati sui lembi di chiusura. 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 acquisizione di Fibra Ottica in IRU-15 anni e relativi Servizi di Housing e di Manutenzione - rif. GARR n.1901"** indicando la lista dei Lotti a cui si intende partecipare specificando gli identificativi nella forma **– *<ID Lotto> - <CIG……>*** ", mentre le buste dovranno, altresì, specificare se il loro contenuto è costituito da istanza di partecipazione e documentazione amministrativa (**AMM**) ovvero offerta tecnica ovvero offerta economica e identificativo del singolo Lotto a cui si riferiscono nella forma **TEC – *<ID Lotto> - <CIG……>*** e **ECO – *<ID Lotto> - <CIG……>***.

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 acquisizione di Fibra Ottica in IRU-15 anni e relativi Servizi di Housing e di Manutenzione - rif. GARR n.1901" indicando la lista dei Lotti a cui si intende partecipare specificando gli identificativi nella forma – <ID Lotto> - <CIG.....>.

Saranno escluse tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nella presente Procedura e nel relativo Capitolato.

Il Concorrente dovrà dichiarare quali tra le informazioni fornite, inerenti all'offerta presentata, costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza.

Eventuali **richieste di chiarimento** dovranno pervenire al GARR in forma scritta, via PEC (all'indirizzo garr@postecert.it), **entro le ore 23:59 del 10/05/2019** e dovranno riportare nell'oggetto l'indicazione del Lotto ed il CIG a cui fanno riferimento.

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 valgano 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.

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.

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 a mezzo PEC). Diversamente, il GARR declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

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

In data 24 maggio 2019 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 all'apertura dei plichi pervenuti nei termini (di cui al paragrafo 3.1) ed, in particolare, della documentazione amministrativa (Busta AMM) ed alla successiva verifica dei requisiti di partecipazione.

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 la Commissione prenderà in esame il Capitolato e farà propri i criteri di valutazione indicati nel medesimo. Della riunione sarà redatto apposito verbale.

Il Responsabile del Procedimento invierà la comunicazione dell'esito della verifica della documentazione Amministrativa e contestualmente convocherà apposita seduta pubblica per l'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche (per singolo Lotto). 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 saranno aperte le buste contenenti le offerte tecniche ed il RUP le consegnerà, seduta stante, alla Commissione che procederà alla loro valutazione in seduta riservata.

I risultati delle sedute di valutazione delle offerte tecniche, mediante assegnazione dei punteggi tecnici per singolo Lotto, saranno consegnate al Responsabile del Procedimento.

Il Responsabile del Procedimento convocherà specifica seduta pubblica per l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche (per singolo Lotto). 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 successivamente saranno aperte dal RUP le buste contenenti le offerte economiche (in ordine di Lotto). Verranno quindi assegnati i punteggi economici che, sommati a quelli tecnici, formeranno la graduatoria provvisoria (aggiudicazione provvisoria).

L'aggiudicazione definitiva della gara sarà pronunciata dal Consiglio di Amministrazione del GARR; 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 ulteriore.

Il Responsabile del Procedimento è il Direttore del Consortium GARR, Dott. Federico Ruggieri, e-mail gara1901@garr.it – telefono 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.1901 - Acquisizione di Fibra Ottica in IRU-15 anni e relativi Servizi di Manutenzione e di Housing" (che è parte integrante della presente Procedura).

6 Contratto per la cessione di diritti d'uso (IRU) su Fibra Ottica

A seguito dell'aggiudicazione dei Lotti oggetto della presente Procedura di gara verrà sottoscritto con l'aggiudicatario di ciascun Lotto un Contratto per la fornitura in IRU e per la cessione di diritti d'uso su fibra ottica e per regolare i relativi Servizi di Manutenzione e di Housing. Nel caso in cui un singolo concorrente risulti aggiudicatario di più Lotti, si procederà alla sottoscrizione di un unico contratto comprendente tutti i Lotti aggiudicati al concorrente.

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 per il singolo lotto, tale da non consentire la valutazione dell'offerta da parte della Commissione, comporta l'esclusione della ditta medesima dalla competizione sullo specifico lotto. **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.

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 al centesimo 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

Nell'assegnazione complessiva del punteggio verranno considerati separatamente i singoli aspetti che vi contribuiscono. Il punteggio verrà assegnato per l'entità discreta che, a seconda del requisito e come di seguito specificato, potrà essere lo span o la tratta o l'intero lotto. Successivamente sarà sommato su tutte le entità discrete di un medesimo lotto e normalizzato al loro numero. Infine sarà rinormalizzato secondo il peso del requisito per valutare il coefficiente di prestazione di ciascuna offerta rispetto a ciascun requisito.

Il punteggio tecnico (**PT**) per dell'offerta ($\boldsymbol{a}$) per ciascun lotto, sarà così calcolato:

$$\boldsymbol{PT(a)|_{Lotto}} = \sum_{i=1}^{n} \boldsymbol{RTP_i \times V_i(a)}\Big|_{Lotto}$$

Dove:

- $\boldsymbol{PT(a)|_{Lotto}}$ è il punteggio attribuito all'offerta ($\boldsymbol{a}$) di un lotto;
- $\boldsymbol{n}$ è il numero totale dei requisiti tecnici premianti;
- $\boldsymbol{RTP_i}$ è il peso, ovvero il punteggio attribuito al requisito tecnico premiante (i);

- $V_i(a)$ è il coefficiente di prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno, ovvero,

$$V_i(a) = \frac{PT_i(a)}{MAX[PT_i(a), PT_i(b), \dots, PT_i(k)]}$$

dove si sono indicati con $PT_i(a)$ il punteggio ottenuto per il requisito i-esimo dall'offerta (a), e $MAX[PT_i(a), PT_i(b), \dots, PT_i(k)]$ il massimo valore ottenuto per il requisito i-esimo fra tutte le offerte del medesimo Lotto.

7.1.1 Il punteggio tecnico

7.1.1.1 Caratteristiche della fibra ottica

Per l'ampliamento della sua rete di trasporto GARR ritiene che la fibra ITU.T G.652 sia quella più adatta, in modo particolare quella di più recente fabbricazione. Il requisito minimo per la fibra ottica è la tipologia nota come ITU.T G.655. Le suddette fibre sono in linea di principio mescolabili anche se questo rappresenta una forte penalizzazione nella propagazione del segnale ottico in ragione della differente sezione.

RTP1. Tipo di fibra ottica in ciascuno span del lotto **[totale 10 punti]**

Nel caso in cui la fibra all'interno di un singolo span sia di tipo misto il punteggio attribuito sarà quello della fibra peggiore, nel caso di fibra mista **ITU.T G.655** e **ITU.T G.652** il punteggio attribuito sarà nullo.

- [10 punti] se la fibra è **ITU.T G.652D** di nuovo tipo;
- [6 punti] se la fibra è **ITU.T G.652** di nuovo tipo, posata dopo il 2004;
- [4 punti] se la fibra è **ITU.T G.652** di vecchio tipo, posata prima del 2004;
- [1 punto] se la fibra è **ITU. T G.655**.

Requisiti: da R1 a R4.

7.1.1.2 Percorso delle fibre e housing

RTP2. Lunghezza minore (km) dell'insieme delle tratte di un lotto **[totale 15 punti]**

- calcolato per l'intero lotto secondo la seguente formula:

$$15 * \begin{cases} 0, & se \;\; L_{lotto}(a) > 2 * L_{lotto}^{MIN} \\ \left(1 - \frac{L_{lotto}(a) - L_{lotto}^{MIN}}{L_{lotto}^{MIN}}\right), & se \; L_{lotto}^{MIN} \leq L_{lotto}(a) \leq 2 * L_{lotto}^{MIN} \end{cases}$$

Dove $L_{\text{lotto}}(a)$ è la lunghezza del lotto dell'offerta (a), ovvero la somma delle lunghezze di ogni tratta appartenente al lotto dell'offerta (a) di cui si valuta il punteggio, mentre L_{lotto}^{MIN} è la lunghezza del lotto minima fra tutte le offerte valide relative al medesimo lotto.

RTP3. Minimizzazione di σ di ciascuna tratta (non contano le tratte mono-span) **[totale 5 punti]**

- σ calcolata secondo la formula $\boldsymbol{\sigma^2} = \frac{1}{N}\sum_{i=1}^{N}(x_i - 70)^2$ con N numero di span delle tratte di un lotto e x_i lunghezza dello span misurato in km.

Requisiti: da R5 a R7.

7.1.1.3 Infrastruttura di posa

RTP4. Caratteristiche dell'infrastruttura di posa **[totale 10 punti]**

Il punteggio sarà assegnato per span in modo proporzionale alla lunghezza relativa delle diverse tipologie di posa:

- [10 punti] Trincea (≥ 60cm);
- [5 punti] Mini trincea (circa 30-40 cm);
- [0 punti] Fibra posata in altra modalità.

Requisiti: da R8 a R9.

7.1.1.4 Giunzioni

RTP5. Numero di connettori **[totale 15 punti]**

Il punteggio sarà assegnato per ogni span. Il connettore usato nel cassetto di consegna della fibra, nei due pop di terminazione non deve essere contati.

- [15 punti] nessuna giunzione mediante connettore;
- [10 punti] fino a 4 giunzioni mediante connettore;
- [0 punti] fino a 10 giunzioni mediante connettori.

RTP6. Giunti a fusione **[totale 5 punti]**

- calcolato per l'intero lotto secondo la seguente formula:

$$5*\begin{cases} 0, & se\ \ N_{lotto}(a) > 2 * N_{lotto}^{MIN} \\ \left(1 - \frac{N_{lotto}(a) - N_{lotto}^{MIN}}{N_{lotto}^{MIN}}\right), & se\ N_{lotto}^{MIN} \leq N_{lotto}(a) \leq 2 * N_{lotto}^{MIN} \end{cases}$$

Dove $N_{\text{lotto}}(a)$ è il numero totale di giunti a fusione sulla fibra dell'intero lotto nell'offerta (a) di cui si valuta il punteggio, mentre N_{lotto}^{MIN} è il numero totale di giunti a fusione minimo fra tutte le offerte valide relative al medesimo lotto.

Requisiti: da R10 a R14.

7.1.1.5 Progetto tecnico

RTP7. Progetto tecnico **[totale 5 punti]**

- Valutazione secondo gli elementi specificati nel paragrafo 3.2. del Capitolato tecnico di gara.

Requisito: da R15 a R30.

7.1.1.6 Service Level Agreement

RTP8. Service Level Agreement **[totale 5 punti]**

- Valutazione basata su l'offerta di SLA migliorativi;

Requisiti: da R31 a R32.

7.2 Il Punteggio Economico

Il punteggio economico di ciascuna offerta relativa ad uno specifico lotto sarà calcolato come:

$$PE(a)|_{Lotto} = \left.\frac{CE^{MIN}}{CE(a)}\right|_{Lotto} \times PE$$

Dove si è indicato con:

$$CE(a)|_{Lotto} = CE_{INV}(a)|_{Lotto} + CE_{OPS}(a)|_{Lotto}$$

con:

$CE_{INV}(a)$ costo equivalente di investimento dell'offerta (a) relativa allo specifico Lotto;

$CE_{OPS}(a)$ costo equivalente per la spesa operativa dell'offerta (a) relativa allo specifico Lotto;

e con:

PE = **30 punti,** il valore del punteggio economico massimo attribuito in questa Procedura di gara.

Nei paragrafi successivi, Par. 7.2.1 e 7.2.2, sono riportati i dettagli sul calcolo dei costi equivalenti.

7.2.1 Il Costo Equivalente di investimento

Chiamiamo ***CFO*** la voce di costo relativa all'acquisto in IRU per 15 anni della coppia di fibre ottiche costituenti ciascuna tratta.

Il Costo Equivalente d'investimento CE_{INV} relativo al generico ***Lotto*** per l'a-esimo Fornitore è dato come somma dei costi delle tratte appartenenti al Lotto:

$$CE_{INV}(a)|_{Lotto} = \sum_{i=1}^{N_{BB}} CFO_i(a)\Big|_{Lotto}$$

con N_{BB} il numero di tratte del Lotto;

Per ogni singolo **Lotto** il costo equivalente per investimento dovrà essere inferiore alla **Base d'Asta** d'investimento per quel **Lotto:**

$$CE_{INV}(a)|_{Lotto} < BdA_{INV}|_{Lotto}$$

7.2.2 Il Costo Equivalente per la spesa operativa

Le voci di costo di funzionamento ricorrenti (canone annuale) della rete sono:

- ***MFO:*** costo di Manutenzione Fibra Ottica;
- **N:** numero delle tratte in fibra;
- ***CHAT:*** costo di Housing Apparati Trasmissivi;
- ***NSHT:*** Numero di Siti Housing apparati Trasmissivi.

Il Costo Equivalente operativo CE_{OPS} relativo al generico ***Lotto*** per l'a-esimo Fornitore è dato come somma di:

$$CE_{OPS}(a)|_{Lotto} = \left\{ \sum_{i=1}^{N} MFO_i(a)\Big|_{Lotto} + \sum_{i=1}^{NSHT} CHAT_i(a)\Big|_{Lotto} \right\} \times 15$$

Per ogni singolo **Lotto** il costo equivalente per operatività dovrà essere inferiore alla **Base d'Asta** operativa per quel **Lotto:**

$$CE_{OPS}(a)|_{Lotto} < BdA_{OPS}|_{Lotto.}$$

Risulterà aggiudicataria del singolo Lotto 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 dodici 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 sul singolo Lotto, se ritenuta economicamente conveniente.

8 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 subaffidatario qualificato proporzionalmente alla quota di esecuzione a lui destinata.

Il subaffidatario dovrà possedere tutti i requisiti richiesti all'aggiudicatario stesso in proporzione alla percentuale di esecuzione subappaltata.

L'indicazione del subaffidatario dovrà essere effettuata in fase di esecuzione.

Le comprove saranno richieste in fase di esecuzione.

9 Cauzione Definitiva

L'impresa aggiudicataria per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e

del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. GARR può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore. Limitatamente alla garanzia in argomento si applicano le riduzioni previste dal comma 7 dell'articolo 93 del D.Lgs 50/2016.

GARR, in qualità di stazione appaltate, ha il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei lavori, servizi o forniture nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore ed ha il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere o nei luoghi dove viene prestato il servizio nei casi di appalti di servizi. GARR può inoltre incamerare la garanzia per provvedere al pagamento di quanto dovuto dal soggetto aggiudicatario per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto.

Limitatamente all'individuazione dei soggetti che possono rilasciare la garanzia fideiussoria si fa riferimento al comma 3 dell'articolo 93, del D. Lgs 50/2016. 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 potrà essere progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore o del concessionario, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione.

In caso di raggruppamenti temporanei le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative sono presentate, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.

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.

10 Trattamento dati personali, consenso al trattamento

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

11 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).