

Spett.le .....

**PROCEDURA NEGOZIATA DI CUI ALL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, PER UN PERIODO DI DUE ANNI, DI GAS TECNICI DA LABORATORIO PRESSO LA SEDE E I LABORATORI DELL'ISTITUTO DI TECNOLOGIE AVANZATE PER L'ENERGIA "NICOLA GIORDANO" DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – CIG 769624022A**

## LETTERA DI INVITO

### 1. - Premesse

A seguito dell'espletamento di indagine di mercato da parte dell'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (d'ora innanzi denominato anche "Stazione Appaltante" e/o "CNR ITAE"), tramite pubblicazione di apposito Avviso (Prot. CNR ITAE N. 2969 del 20/11/2018) sui siti web: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) – [www.itae.cnr.it](http://www.itae.cnr.it), il medesimo Istituto invita codesto operatore economico a presentare offerta per l'affidamento della fornitura, per un periodo di due anni, di gas tecnici da laboratorio presso la sede e i laboratori del CNR ITAE, tramite procedura negoziata di cui all'Art. 36, comma 2, lett b) del D.Lgs 50/2016 (di seguito denominato anche semplicemente "Codice").

La presente lettera di invito, nel rispetto della normativa posta dal D.Lgs 50/2016 e delle successive modifiche e integrazioni poste dal D.Lgs 56/2017, contiene le norme integrative relative alle modalità di partecipazione alla presente procedura negoziata, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, della documentazione da produrre a corredo della stessa e alla procedura di valutazione e aggiudicazione dell'affidamento.

Ai sensi dell'Art. 51 del D.Lgs 50/2016, si precisa che il presente affidamento avviene in lotto unico.

L'indizione della presente procedura di affidamento è stata disposta con Decisione di contrattare del Direttore del CNR ITAE Prot. CNR ITAE N. 2487 del 10/10/2018.

L'affidamento di cui alla presente procedura negoziata sarà aggiudicato secondo il criterio del minor prezzo di cui all'Art. 95 del D.Lgs 50/2016.

Viene allegata alla presente lettera di invito tutta la documentazione di gara, composta come segue:

- Schema di domanda di partecipazione (Modello A);
- Patto di integrità (Modello B);
- Schema di offerta economica (Modello C);
- Schema di contratto.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di cui all'Art. 31 del D.Lgs 50/2016 è il Per. Ind. Emanuele Frosina, di cui si indicano di seguito:

- e-mail: [emanuele.frosina@itae.cnr.it](mailto:emanuele.frosina@itae.cnr.it)
- e-mail di posta elettronica certificata: [protocollo.itae@pec.cnr.it](mailto:protocollo.itae@pec.cnr.it)

Il nominativo del Direttore dell'esecuzione del contratto sarà indicato all'atto di stipula del contratto d'appalto.

Si precisa che ai sensi dell'Art. 32, comma 4 del D.Lgs 50/2016 le offerte prodotte sono vincolanti per un periodo di centottanta (180) giorni solari decorrente dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte medesime.

La partecipazione alla presente procedura di affidamento comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le condizioni e le clausole contenute nella documentazione di gara.

## **2. - Soggetti ammessi alla gara**

Sono ammessi alla presente procedura gli operatori economici di cui all'Art. 45, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, tra i quali in particolare quelli di cui al comma 2, lettere a), b), c), d), e), f) e g) del medesimo Art, in possesso dei requisiti di cui ai successivi paragrafi 3 e 4.

Ai fini della partecipazione alla presente procedura trovano applicazioni le disposizioni di cui agli Artt. 47 e 48 del D.Lgs 50/2016.

## **3. - Condizioni di partecipazione**

**3.1** Non è ammessa la partecipazione alla presente procedura agli operatori economici nei cui confronti sussistano:

- i motivi di esclusione di cui all'Art. 80 del D.Lgs 50/2016;
- le condizioni di cui all'Art. 53, comma 16 ter del D.lgs 165/2001;
- le condizioni di cui all'Art. 35 del D.L 24 giugno 2014 n. 90 convertito con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 114

o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la Pubblica Amministrazione.

**3.2** Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nella c.d. "black list" di cui al Decreto del Ministero delle Finanze del 4 maggio 1999 e al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, pena l'esclusione dalla presente procedura, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, di cui all'Art. 37 del D.L. 3 maggio 2010, n. 78) oppure avere in corso un procedimento per il rilascio della predetta autorizzazione.

**3.3** Ai sensi dell'Art. 48, comma 7 del D.Lgs 50/2016 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'Art. 45, comma 2, lett. b) e c) 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; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'Art. 353 del Codice Penale.

#### **4. - Requisiti di ordine speciale (Art. 83 del D.Lgs 50/2016)**

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti di seguito indicati e adempiere a quanto di seguito previsto:

**4.1** ai fini della dimostrazione del possesso dei requisiti di idoneità professionale i concorrenti, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, ai sensi dell'Art. 83, comma 3 del Codice, devono essere iscritti, per attività inerenti l'oggetto del presente appalto, nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.) o nel registro delle Commissioni provinciali per l'artigianato. Al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di Residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'Allegato XVI del Codice, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente;

**4.2** ai fini della dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria di cui all'Art. 83, comma 1, lett. b) del Codice, i concorrenti, ai sensi dell'Art. 83, comma 4 del Codice, devono alternativamente:

- possedere un fatturato minimo annuo non inferiore ad € 160.000,00 (Euro centosessantamila/00), comprensivo di un minimo maturato nel settore oggetto dell'appalto;
  - o
- fornire informazioni riguardo ai loro conti annuali che evidenzino in particolare i rapporti tra attività e passività;
  - o
- possedere un livello adeguato di copertura assicurativa contro i rischi professionali.

**4.3** ai fini della dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale di cui all'Art. 83, comma 1, lett. c) del Codice i concorrenti devono presentare l'elenco delle

principali forniture analoghe per oggetto d'appalto effettuate nel precedente triennio, con indicazione dei rispettivi importi (al netto dell'IVA), dei periodi di esecuzione e dei destinatari, pubblici o privati, di cui almeno una di importo non inferiore ad € 80.000,00 (Euro ottantamila/00) IVA esclusa.

Ai sensi dell'Art. 89 del Codice, il concorrente singolo o in raggruppamento di cui all'Art. 45 del Codice può dimostrare il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale di cui all'Art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice, avvalendosi delle capacità di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto d'appalto. Non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti. Ferma restando l'esclusione del concorrente in caso di dichiarazioni mendaci prevista dall'Art. 89, comma 1 del Codice, ai sensi dell'Art. 89, comma 3 del Codice, la Stazione Appaltante verifica, conformemente agli Artt. 85, 86, e 88 del Codice se i soggetti della cui capacità l'operatore economico intende avvalersi, soddisfano i pertinenti criteri di selezione o se sussistono motivi di esclusione ai sensi dell'Art. 80 del Codice. La Stazione Appaltante impone all'operatore economico di sostituire i soggetti che non soddisfano un criterio di selezione o per i quali sussistono motivi obbligatori di esclusione. L'impresa ausiliaria non può a sua volta avvalersi di altro soggetto.

#### (INDICAZIONI PER I CONCORRENTI CON IDONEITÀ PLURISOGGETTIVA E PER I CONSORZI)

Il requisito di cui al precedente paragrafo 4.1 (idoneità professionale) deve essere dimostrato:

- a) nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio già costituito o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete o di GEIE, da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o aderenti al contratto di rete;
- b) nel caso di consorzi di cui all'Art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, dal consorzio e dalle imprese consorziate per le quali il consorzio concorre.

Il requisito di capacità tecnica e professionale deve essere posseduto dall'impresa capogruppo mandataria o indicata come tale nel caso di raggruppamento o consorzio ordinario da costituirsi o GEIE, o aggregazione di imprese di rete. Il requisito non è frazionabile.

Nel caso di consorzi di cui all'Art. 45, comma 2, lett. b) del Codice (consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane), il requisito di cui al precedente paragrafo 4.2 dovrà essere posseduto direttamente dal consorzio.

Nel caso di consorzi di cui all'Art. 45, comma 2, lett. c) del Codice (consorzi stabili), il requisito di cui al precedente paragrafo 4.2 dovrà essere posseduto direttamente dal consorzio ovvero dai singoli consorziati esecutori.

### **5 – Presa visione della documentazione di gara e richieste di chiarimento**

La documentazione relativa alla presente procedura di affidamento è disponibile sul profilo del Consiglio Nazionale delle Ricerche: <http://www.urp.cnr.it>, sezione “*amministrazione trasparente*”, sottosezione “*bandi di gara e contratti*”.

Sarà possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inviare al Responsabile Unico del Procedimento.

## **6 – Oggetto della fornitura - Obblighi dell’aggiudicatario - Importo a base di gara - penali**

**6.1 (Oggetto della fornitura)** Costituisce oggetto della presente procedura di affidamento l’acquisizione della fornitura, per un periodo di due (2) anni, presso la sede e i laboratori del CNR ITAE dei gas tecnici da laboratorio e degli accessori indicati nella seguente tabella (tabella n. 1):

***Tabella 1: gas tecnici da laboratorio ed accessori oggetto della fornitura***

<i>TIPOLOGIE DI GAS OGGETTO DELLA FORNITURA</i>
Anidride Carbonica 2.5
Acetilene 2.6
Argon 5.0
Elio 5.5
Idrogeno 5.0
Ossigeno 3.5
Metano 4.5
Aria I.P.
Azoto Liquido
Azoto 5.0
<i>TIPOLOGIA DI ACCESSORI OGGETTO DELLA FORNITURA</i>
Guarnizione bombole idrogeno
Guarnizione bombole azoto

Si precisa che:

- il termine di durata di due anni della fornitura inizierà a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto d’appalto che deriverà dall’aggiudicazione della presente procedura;
- la fornitura dovrà essere erogata, sulla base delle indicazioni che di volta in volta saranno fornite dal CNR ITAE, alternativamente presso:
  - la sede del CNR ITAE, ubicata in Via Santa Lucia sopra Contesse n. 5 – Messina;
  - i laboratori del Centro Prove del CNR ITAE, ubicati in Via Comunale Santa Lucia n. 40 – Messina.

I gas tecnici di cui alla sopra riportata tabella n. 1 dovranno rispondere ai requisiti di titolo e grado di purezza indicati di seguito:

Linea qualità

P.A. = puro per analisi

I.P. = iper puro

R.P. = purezza ricerche

Titolo

2.6 = 99,6%

3.5 = 99,95%

4.5 = 99,995%

5.0 = 99,9990%

5.5 = 99,9995%

6.0 = 99,99990%

L'Operatore Economico aggiudicatario dovrà garantire per i gas oggetto della fornitura:

- a. la conformità alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, all'importazione ed all'immissione in commercio;
- b. la rispondenza ai requisiti di purezza e qualità previsti per la corrispondente classificazione;
- c. il possesso e la messa a disposizione dei certificati di purezza dei gas tecnici;
- d. il possesso e la messa a disposizione dei certificati di analisi con riferibilità a standard internazionali nel caso di miscele speciali;
- e. il possesso e la messa a disposizione delle certificazioni in lingua italiana di sicurezza aggiornate e rispondenti alla normativa vigente;
- f. che le bombole-contenitori dei gas tecnici siano conformi alle normative in vigore in modo da garantirne la corretta conservazione;
- g. l'indicazione chiaramente leggibile di eventuali avvertenze o precauzioni particolari per la conservazione e l'utilizzazione;
- h. l'indicazione sulle bombole-contenitore della data di validità/collaudò delle stesse;
- i. la conformità alle caratteristiche dei gas di cui alla successiva tabella n. 2.

**Tabella 2: Purezza dei gas tecnici da laboratorio oggetto di fornitura**

	Tipo Gas	Purezza
--	----------	---------

1	Anidrite Carbonica 2.5	99,6%
2	Acetilene 2.6	99,6%
3	Argon 5.0	99,9990%
4	Elio 5.5	99,9995%
5	Idrogeno 5.0	99,9990%
6	Ossigeno 3.5	99,95%
7	Metano 4.5	99,995%
8	Aria IP 5.0	99,9990%
9	Azoto 5.0	99,9990%

Per tutti i gas tecnici dovrà essere assicurata la tracciabilità dei lotti di produzione e l'etichettatura dei recipienti (etichetta indicante il nome del gas, nome del fornitore e del riempitore, numero di lotto, officina di produzione), secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

I prodotti gassosi dovranno essere forniti in pacchi bombole o singole bombole conformi alle prescrizioni della normativa vigente.

Le bombole dovranno avere l'ogiva dipinta del colore distintivo dei gas contenuti ed avere inoltre in base alla normativa vigente:

a) Punzonato:

- natura dei gas contenuti;
- pressione max di esercizio – pressione di collaudo;
- data del collaudo iniziale e del collaudo più recente;
- tara della bombola;
- nome e marchio del fabbricante;
- numero di serie;
- capacità della bombola;
- nome e marchio del proprietario;

b) Stampigliato:

- natura dei gas e tipi di purezza;
- simbolo rappresentativo delle caratteristiche chimiche della miscela (combustibile, comburente, tossico);
- composizione qualitativa della miscela;
- sigla commerciale.

Si precisa inoltre che le operazioni di scarico delle bombole piene e di carico delle bombole vuote saranno a carico esclusivo dell'Operatore Economico aggiudicatario.

**6.2 (Obblighi dell'aggiudicatario)** L'Operatore Economico aggiudicatario dovrà garantire l'erogazione continua ai seguenti punti di utilizzo:

- Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano", sito in Via Santa Lucia sopra Contesse, n. 5 – Messina;

- Centro Prove del CNR ITAE, sito in Via Comunale Santa Lucia, n. 40 – Messina.

**Le consegne dovranno essere eseguite a cura, rischio e spese del fornitore negli orari e secondo le indicazioni operative che all'occorrenza verranno comunicate dall'Ufficio Tecnico del CNR ITAE.**

**Le consegne dovranno essere effettuate presso le sedi sopra indicate entro 24 ore dall'invio della richiesta di fornitura, formulata dal CNR ITAE mediante invio di ordine di acquisto mediante e-mail e/o fax. Nei casi di particolare urgenza, imputabile ad eventi non prevedibili o a particolari esigenze di natura tecnico-scientifica, il CNR ITAE provvederà a segnalare opportunamente tale urgenza nel relativo ordine d'acquisto.**

Premesso che il consumo di gas tecnici da parte dell'Ente Appaltante non è esattamente prevedibile, in quanto subordinato a fattori variabili e ad altre circostanze legate alla particolare natura e all'utilizzo dei gas medesimi, l'Operatore Economico aggiudicatario sarà tenuto a fornire alle condizioni economiche offerte in sede di gara solo ed esclusivamente le quantità di gas che verranno effettivamente ordinate, senza poter avanzare alcuna eccezione o reclamo qualora le quantità ordinate risultassero in termini economici, allo scadere del termine temporale del contratto di fornitura, inferiori rispetto all'importo stimato di cui al successivo Art. 6.3. La fornitura pertanto dovrà essere regolarmente eseguita per importi minori, in relazione alle effettive esigenze del CNR ITAE.

**6.3 (Importo a base di gara)** Si precisa che la spesa massima complessiva presunta per l'acquisizione della fornitura di gas tecnici da laboratorio, per un periodo di due anni decorrente dalla data di sottoscrizione del contratto d'appalto, è pari ad € 80.000,00 (Euro ottantamila/00) IVA esclusa.

La stima dell'importo di spesa presunta si basa sui dati storici di consumo di gas tecnici da laboratorio registrati nel corso degli ultimi due anni presso il CNR ITAE. Tenuto conto dell'aleatorietà in termini di quantificazione di gas, il cui approvvigionamento è direttamente correlato all'intensità ed alla variabilità della attività da laboratorio, l'indicazione dell'importo di spesa presunta non costituirà in alcun modo vincolo all'acquisizione dall'Operatore Economico aggiudicatario di quantitativi di gas per l'importo sopra riportato (€ 80.000,00 IVA esclusa).

Data tale premessa, sono posti a base di gara i prezzi unitari per M<sup>3</sup> o kg dei singoli gas tecnici di cui alla seguente tabella n. 3:

**Tabella 3: prezzi unitari a base di gara di gas tecnici da laboratorio e degli accessori oggetto di fornitura**

<b>TIPOLOGIE DI GAS OGGETTO DELLA FORNITURA</b>	<b>PREZZO UNITARIO A BASE DI GARA PER KG</b>
Anidride Carbonica 2.5	1,70 €
Acetilene 2.6	13,60 €
<b>TIPOLOGIE DI GAS OGGETTO DELLA</b>	<b>PREZZO UNITARIO A BASE DI GARA</b>

<b>FORNITURA</b>	<b>PER M<sup>3</sup></b>
Argon 5.0	5,50 €
Elio 5.5	12,60 €
Idrogeno 5.0	4,52 €
Ossigeno 3.5	4,32 €
Metano 4.5	26,56 €
Aria I.P.	4,65 €
Azoto Liquido	1,33 €
Azoto 5.0	3,17 €
<b>TIPOLOGIA DI ACCESSORI OGGETTO DELLA FORNITURA</b>	<b>PREZZO UNITARIO A BASE DI GARA</b>
Guarnizione bombole idrogeno	0,24 €
Guarnizione bombole azoto	0,33 €

Non sono ammesse offerte in aumento.

**L'unico onere economico a carico del CNR ITAE sarà il costo dei gas e degli accessori forniti; tale costo dovrà quindi includere le spese per il trasporto e per l'uso delle bombole - contenitore.**

**6.4 (Penali)** in caso di ritardo nella consegna delle forniture dei gas tecnici rispetto ai termini di cui al precedente paragrafo 6.2, il CNR ITAE applicherà in detrazione sui pagamenti dovuti all'Operatore Economico aggiudicatario le penali di seguito indicate:

- Penale pari ad € 50,00 (Euro cinquanta/00) per ogni giorno lavorativo di ritardo entro il terzo giorno dalla data in cui si sarebbe dovuta perfezionare la consegna;
- Penale pari ad € 100,00 (Euro cento/00) per ogni giorno lavorativo di ritardo oltre il terzo giorno dalla data in cui si sarebbe dovuta perfezionare la consegna.

Il CNR ITAE, oltre all'applicazione delle penali nelle misure sopra indicate, dispone che il termine massimo di ritardo nella consegna non potrà eccedere i 20 (venti) giorni; trascorso tale termine il CNR ITAE potrà avvalersi della facoltà di risolvere il contratto di fornitura. In tal caso, il corrispettivo delle penali potrà essere recuperato dal CNR ITAE mediante corrispondente detrazione sulla liquidazione delle fatture in pagamento emesse dal fornitore inadempiente; di tale detrazione il fornitore inadempiente sarà messo al corrente mediante comunicazione inviata tramite posta elettronica certificata.

Resta salvo il diritto del CNR ITAE al risarcimento di eventuali ed ulteriori danni subiti o delle maggiori spese sostenute a causa dell'inadempimento contrattuale.

**7- Modalità di presentazione dell'offerta e indicazioni circa la corretta compilazione e produzione dei relativi documenti**

**7.1** Tutte le Dichiarazioni Sostitutive dell'Atto di Notorietà e di Certificazione richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura:

- devono essere rilasciate ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. e prodotte su carta intestata;
- devono essere sottoscritte dal dichiarante (Legale Rappresentante dell'Operatore Economico offerente o da altro soggetto munito del potere di impegnare contrattualmente l'Operatore Economico medesimo);
- devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità del dichiarante (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti);
- potranno essere sottoscritte anche da Procuratori dei Legali Rappresentanti ed in tal caso dovrà essere allegata una copia conforme all'originale della relativa procura;
- devono essere rese e sottoscritte dagli Operatori Economici concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorchè appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza.

**7.2** Nel caso di Operatori Economici non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza. Trovano applicazione gli Artt. 83, comma 3 e 86 del Codice.

**7.3** Tutta la documentazione dovrà essere prodotta in lingua italiana.

**7.4** Tutte le Dichiarazioni Sostitutive dell'Atto di Notorietà e di Certificazione richieste potranno essere redatte sulla base dei modelli predisposti e messi a disposizione sul sito web del Committente: <http://www.urp.cnr.it>, sezione "amministrazione trasparente", sottosezione "bandi di gara e contratti". Premesso che ciascun Operatore Economico concorrente avrà obbligo di produrre e presentare, ai fini della valida partecipazione alla presente procedura, tutti i documenti e le Dichiarazioni richiesti nella presente lettera di invito, da inserire nella *Busta A – Documentazione Amministrativa*, si precisa che l'utilizzo della modulistica di cui sopra non è obbligatorio a pena di esclusione dalla gara, a condizione che siano ugualmente prodotte tutte le dichiarazioni ed i contenuti di tali moduli, nonché i documenti ad essi allegati nei termini indicati nella presente lettera di invito e nel rispetto delle forme previste dalle vigenti disposizioni normative.

**7.5** Le Dichiarazioni e i documenti potranno essere oggetto di richieste di chiarimento da parte della Stazione Appaltante, come meglio indicato al successivo paragrafo 8 della presente lettera di invito.

## **8 – Soccorso istruttorio**

Ai sensi dell'Art. 83, comma 9 del Codice, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del Documento di Gara Unico Europeo di cui all'Art. 85 del Codice, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica, la Stazione Appaltante assegna al concorrente un termine, non

superiore a dieci (10) giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

## **9 – Comunicazioni**

**9.1** Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra Stazione Appaltante e Operatori Economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante posta elettronica certificata (pec) o strumento analogo negli altri Stati membri ai sensi dell'art. 76 del Codice. Eventuali modifiche all'indirizzo pec o problemi temporanei di tale forma di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla Stazione Appaltante. In caso contrario l'amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

**9.2** in caso di partecipazione di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli Operatori Economici raggruppati, aggregati o consorziati.

**9.3** In caso di avvalimento le comunicazioni sono inviate all'offerente ed all'impresa ausiliaria ai sensi dell'Art. 89, comma 9 del Codice.

## **10 – Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte**

**10.1** Per partecipare alla presente procedura di affidamento, gli Operatori Economici invitati dovranno far pervenire, a pena di esclusione, un unico plico contenente tutta la documentazione richiesta secondo le modalità di seguito indicate

**entro e non oltre le ore 12:00 del 04/02/2019**

esclusivamente presso il seguente indirizzo:

**Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" del Consiglio  
Nazionale delle Ricerche  
Via Santa Lucia sopra Contesse n. 5  
98126 - Messina**

Il termine inderogabile di cui sopra è posto a tutela del principio di parità di trattamento.

Ciascun plico dovrà pervenire mediante servizio postale, corrieri privati o agenzie di recapito. Inoltre gli Operatori Economici concorrenti avranno facoltà di consegnare il plico a mano presso l'Ufficio Protocollo dell'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia Nicola

Giordano” del Consiglio Nazionale delle Ricerche, all’indirizzo sopra indicato, nei giorni feriali (dal lunedì al venerdì, festività escluse) dalle ore 09:00 alle ore 12:30.

**10.2** La Stazione Appaltante non corrisponderà ai concorrenti alcun rimborso, a qualsiasi titolo o ragione, per la documentazione presentata, la quale sarà acquisita agli atti e non potrà in alcun caso essere restituita.

**10.3** Rappresenta causa di esclusione non sanabile:

- la presentazione da parte dell’Operatore Economico del plico oltre i termine di scadenza, qualunque sia la causa, ivi compreso il caso fortuito. Farà fede esclusivamente la registrazione presso il protocollo della Stazione Appaltante. Tale plico non verrà aperto e sarà acquisito agli atti della Stazione Appaltante. Il tempestivo recapito resta quindi a esclusivo rischio e spese del concorrente;
- la presentazione di un plico o delle buste in esso contenute non sigillate a garanzia della segretezza dell’offerta.

Si precisa inoltre che il termine per la presentazione dell’offerta di cui al precedente paragrafo 10.1 è perentorio e vincolante per il concorrente.

## **11 – Composizione e contenuto del plico**

Il plico contenente l’offerta, al fine di garantire la non manomissione dello stesso, dovrà:

- essere chiuso e sigillato sui lembi di chiusura con ceralacca o altro mezzo idoneo (saranno considerati altri mezzi idonei etichette adesive o nastro adesivo);
- essere controfirmato sui lembi di chiusura;
- nel caso di offerta da parte di un singolo Operatore Economico, riportare la denominazione e la ragione sociale del medesimo completa di indirizzo/nel caso di offerta da parte di R.T.I., Consorzi ordinari e/o Consorzi stabili costituiti o costituendi, riportare la denominazione e la ragione sociale, completa di indirizzo, dell’Impresa Mandataria nel caso di R.T.I. costituito o costituendo, o di una delle Imprese che partecipano congiuntamente in forma di Consorzio ordinario di candidati con ancora costituiti o del Consorzio, in caso di partecipazione di un Consorzio Ordinario o Consorzio Stabile di candidati già costituito. Nel caso di Aggregazione tra le Imprese aderenti al contratto di rete, si dovrà seguire quanto specificato nel D.L. 5/2009;
- riportare all’esterno la seguente dicitura:

**PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI GAS TECNICI DA LABORATORIO INDETTA DALL’ISTITUTO DI TECNOLOGIE AVANZATE PER L’ENERGIA “NICOLA GIORDANO” DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

**Via Santa Lucia sopra Contesse N. 5  
98126 - Messina**

**C.I.G.: 769624022A**

**OFFERTA – NON APRIRE IL PLICO**

- contenere al suo interno 2 (due) buste distinte, denominate come segue: **“BUSTA A – Documentazione Amministrativa”**; **“BUSTA B – Offerta Economica”**. Ciascuna delle due buste esterne dovrà a sua volta essere:
- essere chiusa e sigillata sui lembi di chiusura con ceralacca o altro mezzo idoneo (saranno considerati altri mezzi idonei etichette adesive o nastro adesivo);
  - essere controfirmata sui lembi di chiusura;
  - riportare all'esterno la seguente dicitura:

**PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI GAS TECNICI DA LABORATORIO INDETTA DALL’ISTITUTO DI TECNOLOGIE AVANZATE PER L’ENERGIA “NICOLA GIORDANO” DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

**C.I.G.: 769624022A**

**BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

**PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI GAS TECNICI DA LABORATORIO INDETTA DALL’ISTITUTO DI TECNOLOGIE AVANZATE PER L’ENERGIA “NICOLA GIORDANO” DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

**C.I.G.: 769624022A**

**BUSTA B – OFFERTA ECONOMICA**

L’inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nelle busta dedicata all’offerta economica, costituirà causa di esclusione ove tale inserimento costituisca anticipazione del prezzo offerto dal concorrente o, comunque, consenta l’individuazione del prezzo offerto.

Saranno escluse le offerte plurime, condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all’importo posta a base di gara. Saranno altresì escluse le offerte irregolari o inammissibili ai sensi rispettivamente dei commi 3 e 4 dell’Art. 59 del Codice.

### **11.1 – “Busta A – Documentazione Amministrativa”**

La “Busta A – Documentazione Amministrativa” dovrà contenere i documenti di seguito indicati:

- a) la domanda di partecipazione (**Modello A**);
- b) il PASSport Operatore Economico (PASSOE);

- c) la cauzione provvisoria;
- d) la dichiarazione di impegno da parte del fideiussore a costituire cauzione definitiva nel caso di aggiudicazione a favore dell'Operatore Economico;
- e) il Patto di Integrità (**Modello B**);
- f) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- g) Documento di riconoscimento del soggetto firmatario;
- h) (**Eventuale**) copia autenticata della Procura speciale a favore del soggetto sottoscrittore dell'Offerta, in tutte le parti che la compongono, dalla quale si evinca il riconoscimento allo stesso del potere di impegnare legalmente l'Operatore Economico a favore del quale l'offerta è presentata;
- i) (**Eventuale**) copia autenticata dell'Atto costitutivo di partecipazione in Consorzio ordinario e/o Consorzio stabile e/o R.T.I. e/o G.E.I.E. e/o Aggregazione tra le imprese aderenti al contratto di rete già costituito al momento della presentazione dell'offerta;
- j) (**Eventuale**) Dichiarazione di impegno a costituire Consorzio ordinario e/o Consorzio stabile e/o R.T.I. e/o G.E.I.E. e/o Aggregazione tra le imprese aderenti al contratto non ancora costituito al momento della presentazione dell'offerta;
- k) (**Eventuale**) copia autenticata del contratto di rete e dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune che indichi per quali imprese la rete concorre nonché le quote di partecipazione dell'aggregazione che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese, nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete dotate di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, c.4-quater D. L. 5/2009;
- l) (**Eventuale**) copia autenticata del contratto di rete e dichiarazione che indichi le quote di partecipazione dell'aggregazione che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese, nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete dotate di un organo comune con potere di rappresentanza ma privo di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, c.4-quater D. L. 5/2009;
- m) (**Eventuale**) copia autenticata del contratto di rete nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete dotate di un organo comune privo di potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune ovvero se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti;
- n) (**Eventuale**) dichiarazione di partecipazione a mezzo di Avvalimento.

Il formato e/o il contenuto di ciascun documento sopra elencato viene di seguito specificato:

- a) Domanda di partecipazione; tale domanda, da redigere in conformità al **Modello A**, dovrà essere:
  - 1. prodotta in carta semplice;
  - 2. prodotta su carta intestata;
  - 3. redatta in lingua italiana;
  - 4. datata;
  - 5. sottoscritta con firma autografa dal Legale rappresentante dell'Operatore Economico offerente o da soggetto munito dei necessari poteri di firma e dunque autorizzato ad impegnare legalmente l'Operatore Economico nel cui interesse la domanda è presentata, in tal caso alla Domanda dovrà essere allegato l'atto

originale di conferimento di procura o copia autentica o copia munita di Dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi dell'Art.47 del D.P.R. 445/2000 della procura speciale dalla quale si evinca il potere di sottoscrizione da parte del procuratore medesimo.

La domanda dovrà essere accompagnata da copia semplice di un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore.

Si precisa che:

- nel caso di Domanda presentata da raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, la Domanda dovrà essere sottoscritta dalla Società mandataria;
- nel caso di Domanda presentata da raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la Domanda dovrà essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:
  - se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'Art. 3, comma 4-quater del D.L. 10 febbraio 2009 n. 5, la Domanda dovrà essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune;
  - se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'Art. 3, comma 4-quater del D.L. 10 febbraio 2009 n. 5, la Domanda dovrà essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
  - se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la Domanda dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nella forma di raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara.

b) PASSOE (PASSport Operatore Economico);

Tutti gli Operatori Economici interessati a partecipare alla presente procedura di gara devono produrre il PASSOE (PASSport Operatore Economico) di cui all'Art. 2, comma 3.2 della Delibera dell'Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici (Autorità soppressa con passaggio di competenze all'Autorità Nazionale Anti Corruzione – ANAC) n. 111 del 20 dicembre 2012. Tale documento, da stampare e inserire nella “Busta A – Documentazione Amministrativa”, rappresenta lo strumento necessario per la Stazione Appaltante per procedere alla verifica dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario in capo agli Operatori Economici partecipanti,

conformemente al disposto di cui all'Art. 81 del Codice. Quest'ultima norma infatti dispone che la documentazione comprovante il possesso dei suddetti requisiti è acquisita esclusivamente attraverso la Banca dati centralizzata, gestita dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Pertanto tutti gli Operatori Economici, italiani o stranieri, interessati a partecipare alla presente procedura di gara, devono obbligatoriamente registrarsi alla banca dati "AVCpass", accedendo all'apposito portale dell'Autorità medesima (servizi – AVCpass – Accesso riservato all'Operatore Economico, secondo le iscrizioni ivi contenute):

[URL: http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCpass](http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCpass)

L'Operatore Economico, dopo la registrazione all'AVCpass e l'accesso ai "Servizi riservati all'Operatore Economico", dovrà accedere alla funzione "Creazione PASSOE". Ai fini della creazione del PASSOE, dovranno essere necessariamente inseriti alcuni dati, tra questi il Codice Identificativo Gara (C.I.G.), indicato a pagina 1 della presente lettera di invito.

Nel caso in cui partecipino alla presente procedura Operatori Economici che, pur avendone la possibilità, non abbiano prodotto il PASSOE, la Stazione Appaltante, con apposita comunicazione, provvederà ad assegnare agli Operatori medesimi un termine congruo per la produzione e la trasmissione del PASSOE, tramite integrazione della documentazione amministrativa.

c) Garanzia provvisoria;

ai sensi dell'Art. 93 del Codice, l'offerta dovrà essere corredata da una garanzia fideiussoria, denominata "garanzia provvisoria", sotto forma di cauzione o di fidejussione, a scelta dell'offerente, pari al 2% del prezzo base indicato nella presente lettera di invito, e dunque pari ad € 1.600,00 (Euro milleseicento/00). Ai sensi del comma 2 del predetto Art., fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'Art. 49, comma 1 del D.Lgs n. 231/2007, la cauzione potrà essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti, con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore della Stazione appaltante.

In caso di versamento in contanti/bonifico/assegno circolare l'accredito dovrà essere effettuato presso:

Banca Nazionale del Lavoro - IBAN: IT75N0100503392000000218150

SWIFT/BIC: BNLIITRR

Intestato: CNR – Incassi e pagamenti giornalieri

Causale: Garanzia provvisoria - Procedura negoziata sotto soglia per l'affidamento della fornitura di gas tecnici da laboratorio – CIG: 769624022A

In caso di fidejussione, ai sensi del comma 3 del predetto Art., la stessa, a scelta dell'offerente, potrà essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'Art. 106 del D.Lgs n.

385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società iscritta nell'albo previsto dall'Art. 161 del D.Lgs n. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Ai sensi del comma 4 del predetto Art., la fidejussione dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'Art. 1957, comma 2 del Codice Civile, nonché l'operatività della fidejussione medesima entro 15 (quindici) giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante. Ai sensi del comma 5 del predetto Art., la garanzia provvisoria dovrà avere efficacia per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta. Per l'eventuale riduzione della garanzia si applicano le disposizioni di cui all'Art. 93, comma 7 del Codice. Per fruire della riduzione, l'Operatore Economico segnala, in sede d'offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

d) Impegno di un fideiussore;

ai sensi dell'Art. 93, comma 8 del Codice, l'offerta dovrà essere corredata dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'Art. 103 del Codice, nel caso in cui l'offerente risultasse essere affidatario dell'appalto. Sono escluse dall'obbligo di presentare l'impegno di un fideiussore le microimprese, piccole e medie imprese e i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese, a cui tale norma non si applica.

Le garanzie fideiussorie devono essere conformi allo schema tipo di cui all'Art 103, comma 9 del Codice.

e) Patto di integrità;

L'offerta dovrà essere corredata dal "Patto di integrità" (cfr. Legge 6 novembre 2012 n. 190, Art. 1, comma 17 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione") reso in conformità al "**Modello B**", debitamente compilato e sottoscritto con firma autografa dal Legale rappresentante del candidato o da un soggetto munito dei necessari poteri di firma.

f) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);

A far data dal 18/04/2018, in base al disposto di cui all'Art. 85, comma 1 del D.Lgs 50/2016, il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) dovrà essere fornito esclusivamente in forma elettronica.

Tale documento, da redigere obbligatoriamente in conformità al **Modello in uso a norma di legge, compilabile mediante il servizio web, reso disponibile gratuitamente dalla Commissione Europea al seguente link: <https://ec.europa.eu/tools/espdc/filter?lang=it>** (selezionare la lingua italiana in alto a destra), dovrà essere:

- prodotto esclusivamente in forma elettronica;

- redatto in lingua italiana;
- datato;
- sottoscritto con firma digitale dal Legale rappresentante dell'Operatore Economico offerente o da soggetto munito dei necessari poteri di firma e dunque autorizzato ad impegnare legalmente l'Operatore Economico nel cui interesse la domanda è presentata, in tal caso al DGUE dovrà essere allegato l'atto di conferimento di procura, dal quale si evinca il potere di sottoscrizione da parte del procuratore medesimo, accompagnato da Dichiarazione di conformità all'originale, resa ai sensi dell'Art.47 del D.P.R. 445/2000.

Il DGUE dovrà essere accompagnato da copia semplice di un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore.

Nel caso di partecipazione di Operatori Economici nelle forme di cui all'Art. 45, comma 2, lettere d), e), f) e g) del Codice, ciascuno degli Operatori Economici partecipanti dovrà presentare un DGUE distinto, recante le informazioni richieste nelle Parti da II a VI.

Nel caso di partecipazione dei consorzi di cui all'Art. 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, il DGUE dovrà essere presentato separatamente dal consorzio e dalle consorziate esecutrici delle prestazioni oggetto dell'appalto. Pertanto, nel DGUE dovrà essere indicata la denominazione degli Operatori Economici facenti parte di un consorzio di cui all'Art. sopra citato che, in caso di aggiudicazione, eseguiranno le prestazioni oggetto dell'appalto.

**Il DGUE, da produrre secondo le indicazioni ivi fornite, dovrà essere prodotto esclusivamente in forma elettronica (pdf) su supporto informatico (DVD) e dovrà essere inserito obbligatoriamente nella "Busta A – Documentazione Amministrativa".**

Per la corretta compilazione del DGUE, si riportano di seguito i dati da inserire, identificativi del Committente e della procedura di affidamento:

- **nella sezione *IDENTITA' DEL COMMITTENTE***, inserire:
  - alla voce *DENOMINAZIONE UFFICIALE*: Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- **nella sezione *INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO***:
  - alla voce *TYPE OF PROCEDURE*: not specified
  - alla voce *TITOLO*: procedura negoziata di cui all'Art. 36, comma 2, lett. b) del D.LGS 50/2016 per l'acquisizione della fornitura di gas tecnici da laboratorio
  - alla voce *DESCRIZIONE BREVE*: fornitura di gas tecnici da laboratorio, per un periodo di due anni, presso la Sede e i laboratori del Centro Prove del CNR ITAE

- alla voce *NUMERO DI RIFERIMENTO ATTRIBUITO AL FASCICOLO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE (SE PERTINENTE): CIG 769624022A*
- **nella sezione *PARTE IV: CRITERI DI SELEZIONE*, selezionare la risposta “si” alla domanda “Vuoi usare i criteri di selezione da A a D?” e procedere alla compilazione di tutte le voci di cui alle sezioni “A”, “B”, “C” e “D”.**

g) Documento di riconoscimento del soggetto firmatario;

La domanda dovrà essere corredata da una copia fotostatica fronte retro del documento di riconoscimento in corso di validità del soggetto firmatario.

h) (Eventuale) Procura speciale;

in caso di sottoscrizione da parte di un procuratore speciale, dovrà essere allegato l'atto originale di conferimento di procura o copia autentica o copia munita di Dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi dell'Art.47 del D.P.R. 445/2000 della procura speciale dalla quale si evinca il potere di sottoscrizione da parte del procuratore medesimo.

i) (Eventuale) Atto costitutivo;

in caso di partecipazione alla gara di un consorzio stabile, consorzio ordinario, R.T.I. o G.E.I.E. già costituiti al momento di presentazione dell'offerta, dovrà essere prodotto l'atto costitutivo originale o copia autentica o copia munita di Dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi dell'Art.47 del D.P.R. 445/2000 dell'atto costitutivo.

j) (Eventuale) Dichiarazione di impegno;

In caso di partecipazione alla gara di consorzio stabile, consorzio ordinario, R.T.I. o G.E.I.E. non ancora costituiti al momento della presentazione dell'offerta, dovrà essere presentata la dichiarazione di impegno da parte di tutti i componenti tali soggetti a costituire i medesimi in caso di aggiudicazione e ad uniformarsi alla disciplina di cui all'Art. 48 del Codice.

k) (Eventuale);

nel caso di aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica ai sensi dell'Art. 3, comma 4-quater del D.L n. 5/2009, dovrà essere prodotta copia autentica del contratto di rete e dichiarazione sottoscritta dal Legale rappresentante dell'organo comune che indichi per quali imprese la rete concorre nonché le quote di partecipazione dell'aggregazione che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese;

l) (Eventuale);

nel caso di aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica ai sensi dell'Art. 3, comma 4-quater del D.L. n. 5/2009, dovrà essere prodotta copia autentica del contratto di rete e dichiarazione che indichi le quote di partecipazione dell'aggregazione che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese;

m) (Eventuale);

nel caso di aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete dotata di un organo comune privo di poteri di rappresentanza o se la rete è sprovvista di un organo comune ovvero se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, dovrà essere prodotta copia autentica del contratto di rete;

n) (Eventuale) Avvalimento;

nel caso in cui un concorrente voglia usufruire dei requisiti di capacità tecnica e professionale di un'altra impresa, dovrà:

- Darne indicazione nella parte II, Sezione C del DGUE e compilare le apposite Sezioni della Parte IV del DGUE;
- Presentare un DGUE distinto per ciascuna impresa ausiliaria, debitamente compilato e firmato, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della Parte II, della Parte III, dalla Parte IV, ove pertinente, e dalla Parte VI;
- Presentare la dichiarazione con cui l'impresa ausiliaria:
  - i. Si obbliga nei confronti del concorrente e della stazione appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse di cui è carente il concorrente;
  - ii. Attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata ai sensi dell'Art. 45 del Codice;
- Presentare originale o copia autentica del contratto 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, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

## 11.2 “Busta B – Offerta economica”

La “Busta B – Offerta economica” dovrà contenere al suo interno l'offerta economica redatta su carta intestata, in lingua italiana e in carta resa legale mediante apposizione di marca da bollo in conformità alle norme vigenti, in conformità al “**Modello C**”, con indicazione di:

- prezzo unitario per M<sup>3</sup> o kg offerto per ciascuno dei gas tecnici e il prezzo unitario per ciascun accessorio oggetto della presente procedura, espresso in cifre e in lettere;

- La percentuale di ribasso del prezzo unitario offerto per M<sup>3</sup> o kg per ciascun gas tecnico e per ciascun accessorio oggetto della presente procedura, rispetto a ciascun prezzo unitario posto a base di gara ed indicato nella tabella 3 del paragrafo 6.3 della presente lettera di invito.

L'offerta economica dovrà essere corredata da:

- Dichiarazione sulla validità e sull'invariabilità dell'offerta medesima per un periodo non inferiore a centottanta (180) giorni solari decorrente dalla data ultima per la presentazione dell'offerta stessa;
- Dichiarazione circa l'inclusione nel prezzo offerto di qualsiasi onere diretto e indiretto, fatta eccezione per l'Imposta sul Valore Aggiunto, che dovrà essere sostenuto dall'Operatore Economico per garantire l'esecuzione della fornitura come descritta al Paragrafo 6 (sottoparagrafi 6.1, 6.2 e 6.3) della presente Lettera di invito, nonché gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei propri lavoratori, tutto incluso e nulla escluso.

Si precisa che la mancata apposizione sull'Offerta economica della marca da bollo, in conformità alle norme vigenti, non costituirà causa di esclusione dalla gara, ma la circostanza sarà segnalata all'Agenzia delle Entrate per la regolarizzazione del bollo con oneri e spese a carico del candidato.

L'Offerta economica dovrà essere datata e sottoscritta secondo le modalità indicate nella presente Lettera di invito in riferimento alla sottoscrizione della domanda di partecipazione.

In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello indicato in lettere, avrà valore, ai fini della valutazione da parte della Stazione Appaltante, quello più vantaggioso per quest'ultima ai sensi dell'Art. 72, comma 2 del R.D. 827/1924.

## **12 – Criterio di aggiudicazione e criterio di valutazione dell'offerta**

L'aggiudicazione dell'appalto oggetto della presente procedura di affidamento avverrà sulla base del criterio del minor prezzo di cui all'Art. 95, comma 2 del Codice, ad opera del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.).

**L'appalto sarà quindi aggiudicato a favore dell'Operatore Economico che avrà offerto, fra tutti gli Operatori Economici partecipanti, il maggior ribasso medio percentuale in raffronto ai prezzi unitari posti a base di gara.** Al riguardo si precisa che il ribasso medio percentuale rilevante ai fini dell'aggiudicazione sarà determinato effettuando una media pesata tra i ribassi percentuali per singolo gas offerti dall'Operatore Economico, secondo le modalità di seguito indicate.

Considerato che nella presente procedura sono posti a base di gara i prezzi unitari dei singoli gas tecnici e degli accessori, **il ribasso medio percentuale complessivo delle singole offerte sarà calcolato determinando la media pesata dei ribassi percentuali offerti sui singoli**

**prezzi unitari dei gas tecnici rapportati alle percentuali di consumo dei singoli gas tecnici rispetto al consumo totale.**

La percentuale di consumo di ogni gas tecnico è stata determinata sulla base dei consumi di ogni gas rispetto alla totalità dei consumi nell'arco degli ultimi due anni e sono riportati nella tabelle che segue:

*Tabella n. 4 – percentuali di consumo di gas tecnici e accessori registrate negli ultimi due anni presso l'ITAE*

	TIPOLOGIA DI GAS	FATTORE PERCENTUALE DI CONSUMO DI CIASCUN SINGOLO GAS RISPETTO AL CONSUMO TOTALE DI GAS NEI DUE ANNI PRECEDENTI
1	Anidride Carbonica 2.5	0,45%
2	Acetilene 2.6	0,06%
3	Argon 5.0	1,59%
4	Elio 5.5	22,64%
5	Idrogeno 5.0	6,77%
6	Ossigeno 3.5	15,81%
7	Metano 4.5	3,30%
8	Aria I.P.	0,11%
9	Azoto Liquido	16,55%
10	Azoto 5.0	32,59%
11	Guarnizione bombole idrogeno	0,04%
12	Guarnizione bombole azoto	0,08%

Dato quanto premesso, si specifica che il ribasso percentuale complessivo offerto da ciascun Operatore Economico partecipante verrà calcolato tramite l'applicazione della seguente formula:

$$\text{MPR}_{\text{iesima}} (\text{Media Pesata Ribassi percentuali dell'Operatore Economico iesimo}) = (0,45 * R_{\text{co2}} + 0,06 * R_{\text{acetilene 2.6}} + 1,59 * R_{\text{argon 5.0}} + 22,64 * R_{\text{elio 5.5}} + 6,77 * R_{\text{idrogeno 5.0}} + 15,81 * R_{\text{ossigeno 3.5}} + 3,30 * R_{\text{metano 4.5}} + 0,11 * R_{\text{aria i.p.}} + 16,55 * R_{\text{azoto liquido}} + 32,59 * R_{\text{azoto 5.0}} + 0,04 * R_{\text{guarnizione bombola idrogeno}} + 0,08 * R_{\text{guarnizione bombola azoto}}) / 100$$

Dove:

$R_{\text{co2}}$  = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario dell'anidride carbonica posto a base di gara

$R_{\text{acetilene 2.6}}$  = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario dell'acetilene 2.6 posto a base di gara

**R<sub>argon 5.0</sub>** = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario dell'argon 5.0 posto a base di gara

**R<sub>elio 5.5</sub>** = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario dell'elio 5.5 posto a base di gara

**R<sub>idrogeno 5.0</sub>** = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario dell'idrogeno 5.0 posto a base di gara

**R<sub>ossigeno 3.5</sub>** = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario dell'ossigeno 3.5 posto a base di gara

**R<sub>metano 4.5</sub>** = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario del metano 4.5 posto a base di gara

**R<sub>aria i.p.</sub>** = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario dell'aria i.p. posto a base di gara

**R<sub>azoto liquido</sub>** = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario dell'azoto liquido posto a base di gara

**R<sub>azoto 5.0</sub>** = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario dell'azoto 5.0 posto a base di gara

**R<sub>guarnizione bombola idrogeno</sub>** = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario della guarnizione bombola idrogeno posto a base di gara

**R<sub>guarnizione bombola azoto</sub>** = Ribasso percentuale offerto dall'Operatore Economico iesimo sul prezzo unitario della guarnizione bombola azoto posto a base di gara.

### **13 – Procedura di valutazione - Funzioni del Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**

Sono di competenza del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) le seguenti attività preliminari:

- verifica della tempestività del recapito delle offerte inviate dagli Operatori Economici concorrenti;
- apertura del plico unico, al fine di verificare la presenza al suo interno delle Buste “A – Documentazione amministrativa” – “B - Offerta economica”;
- apertura della Busta “A – Documentazione amministrativa” al fine di procedere a:
  - verificare la correttezza formale e la completezza della documentazione e delle dichiarazioni presentate dall’Operatore Economico offerente;
  - nel caso di riscontrate carenze di qualsiasi elemento formale della domanda o di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, attivare, in conformità al disposto di cui all’Art. 83, comma 9 del Codice, la procedura di soccorso istruttorio;
  - nel caso di avvio della procedura di soccorso istruttorio di cui all’Art. 83, comma 9 del Codice, provvedere a dichiarare chiusa la medesima procedura;
  - verificare che i consorziati per conto dei quali i consorzi di cui all’Art. 45, comma 2, lett. b) e lett. c) del Codice concorrono, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma;
  - verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, ovvero anche in forma individuale, qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento, aggregazione o consorzio ordinario di concorrenti;
  - effettuare all’ANAC, nonché agli organi competenti in base alle norme vigenti, la segnalazione di cui all’Art. 80, comma 12 del Codice nel caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione da parte di un Operatore Economico concorrente;
- Apertura delle Buste “B – Offerta economica” in seduta pubblica;
- Valutazione, in seduta riservata, delle offerte economiche pervenute e calcolo del ribasso medio percentuale complessivo offerto da ciascun Operatore Economico secondo le disposizioni di cui al paragrafo precedente.

Alla seduta pubblica saranno ammessi a partecipare i Legali rappresentanti degli Operatori Economici concorrenti ovvero soggetti muniti di espressa delega scritta ad opera degli stessi Legali rappresentanti.

Gli operatori Economici concorrenti riceveranno dalla Stazione appaltante, in riferimento a ciascuna seduta pubblica, un apposito avviso di convocazione, con un congruo anticipo.

Le sedute pubbliche potranno essere sospese ed aggiornate ad altra ora o giorno a insindacabile giudizio del RUP, senza che gli Operatori Economici possano accampare pretese al riguardo.

Ai sensi dell'Art. 97 del Codice, gli Operatori Economici forniscono, su richiesta della Stazione appaltante, spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte, se queste appaiono anormalmente basse. All'Operatore Economico, nel caso di richiesta di informazioni di cui sopra, sarà assegnato un termine perentorio, per la presentazione delle informazioni medesime, non inferiore a 15 (quindici) giorni solari dal ricevimento della richiesta.

La Stazione appaltante procederà a disporre l'esclusione dell'Operatore Economico:

- nel caso in cui le informazioni fornite non giustifichino il basso livello di prezzi o di costi proposti;
- qualora l'offerente non presenti le proprie informazioni entro il termine perentorio assegnato dalla Stazione appaltante.

Alla conclusione delle attività di valutazione da parte del RUP, lo stesso provvederà ad effettuare la propria proposta di aggiudicazione di cui agli Artt. 32 e 33, comma 1 del Codice, la quale sarà soggetta ad approvazione da parte della Direzione della Stazione appaltante.

#### **14 – Ulteriori disposizioni**

La Stazione appaltante procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che la stessa sia ritenuta congrua.

Rappresenta facoltà della Stazione appaltante, ai sensi dell'Art. 95, comma 12 del Codice, il non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti essere conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.

La Stazione appaltante, ai sensi dell'Art. 94, comma 2 del Codice, può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta col minor prezzo, se ha accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'Art 30 del Codice.

La proposta di aggiudicazione sarà soggetta ad approvazione da parte della Direzione della Stazione appaltante, la quale, in assenza di motivazioni contrarie, provvederà a disporre l'aggiudicazione dell'appalto, ai sensi degli Artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice.

Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario, il contratto di appalto sarà stipulato entro il termine di sessanta giorni, decorrenti dalla data in cui l'aggiudicazione sarà divenuta efficace.

L'aggiudicazione diventerà efficace solo dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti in capo all'aggiudicatario, ai sensi dell'Art. 32, comma 7 del Codice.

Al presente appalto si applicano le disposizioni del Piano triennale di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione, approvato con

Delibera del C.d.A CNR n. 18/2014 – Verb. 245 del 30 gennaio 2014, il quale si intende qui integralmente richiamato.

### **15 – Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione**

A seguito della proposta di aggiudicazione, la Stazione appaltante procederà alla verifica del possesso dei prescritti requisiti mediante la banca dati “AVCPass”, resa disponibile dall’ANAC e/o direttamente mediante gli Enti certificatori competenti per i requisiti non verificabili tramite la suddetta banca dati.

### **16 – Adempimenti dell’aggiudicatario per la stipula del contratto d’appalto**

La stipula del contratto d’appalto è subordinata alla presentazione della seguente documentazione da parte dell’aggiudicatario:

1. Garanzia definitiva nella misura del 10% (dieci per cento) dell’importo contrattuale al netto dell’IVA, ai sensi dell’Art. 103 del Codice, sotto forma di cauzione o fidejussione.  
Al fine di salvaguardare l’interesse pubblico all’esecuzione del contratto d’appalto nei termini e nei modi programmati, in caso di aggiudicazione con un ribasso superiore al 10%, la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanto sono i punti di ribasso eccedenti il 10%. In caso di aggiudicazione con un ribasso superiore al 20%, la garanzia da costituire è aumentata di 2 punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall’Art. 93, comma 7 del Codice;
2. Comunicazione ai sensi della Legge n. 136/2010.

L’imposta di bollo è a carico dell’aggiudicatario se italiano o straniero residente in Italia. Considerato che il contratto d’appalto dovrà essere stipulato in modalità elettronica (sempre in caso di aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia), l’assolvimento del bollo dovrà essere effettuato in modalità virtuale. Sul contratto non sarà dunque applicato il contrassegno, ma sarà apposta la dicitura “imposta di bollo assolta in modo virtuale ex Art. 15 del DPR 642 del 1972”, oltre agli estremi della relativa autorizzazione che l’aggiudicatario dovrà comunicare alla Stazione appaltante.

L’esecuzione del contratto d’appalto potrà avere inizio in via d’urgenza nel caso in cui la Stazione appaltante ne chieda l’esecuzione anticipata, nei modi e alle condizioni previste all’Art. 32, comma 8 del Codice.

### **17 – Informazioni ai candidati e agli offerenti**

In base al disposto di cui all’Art. 76, comma 5 del Codice, la Stazione appaltante comunicherà d’ufficio immediatamente e comunque entro un termine non superiore a cinque (5) giorni solari:

1. l'aggiudicazione, all'aggiudicatario, al concorrente che segue in graduatoria, a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa nella procedura, a coloro la cui candidatura o offerta siano state escluse se hanno proposto impugnazione verso l'esclusione o sono in termini per presentare impugnazione, nonché a coloro che hanno impugnato il bando o la lettera di invito, se tali impugnazioni non siano state respinte con pronuncia giurisdizionale definitiva;
2. l'esclusione agli Operatori Economici offerenti esclusi;
3. la decisione di non aggiudicare l'appalto a tutti i candidati;
4. la data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario, all'aggiudicatario, al concorrente che segue in graduatoria, a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa in gara, a coloro la cui candidatura o offerta siano state escluse se hanno proposto impugnazione avverso l'esclusione o sono in termini per presentare impugnazione, nonché a coloro che hanno impugnato il bando o la lettera di invito, se tali impugnazioni non siano state respinte con pronuncia giurisdizionale definitiva.

Le comunicazioni di cui sopra sono fatte mediante posta elettronica certificata (PEC) in caso di Operatori Economici italiani o stranieri residenti in Italia ovvero mediante posta elettronica ordinaria o fax in caso di Operatori Economici stranieri. Ciascun Operatore Economico si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni circa il domicilio eletto, la posta elettronica certificata e la posta elettronica ordinaria.

Nelle comunicazioni di cui ai punti 1 e 2 del precedente elenco sarà indicata la data di scadenza del termine dilatorio per la stipulazione del contratto.

## **18 – Autotutela**

La presentazione delle offerte, la richiesta di documentazione e l'aggiudicazione dell'appalto oggetto della presente procedura non vincolano la Stazione appaltante né sono costitutive di diritti in capo agli Operatori Economici a cui non spetterà alcun rimborso per la partecipazione alla procedura. In virtù dei poteri di autotutela, la Stazione appaltante si riserva la facoltà di sospendere, revocare, annullare l'intera procedura in qualsiasi fase della stessa, anche successiva all'aggiudicazione; in tali casi agli Operatori Economici non spetterà alcun risarcimento o indennizzo, neanche ai sensi degli Artt. 1337 e 1338 c.c..

## **19 – Accesso agli atti**

L'accesso agli atti è garantito ai sensi dell'Art. 53 del Codice. La richiesta di accesso agli atti dovrà indicare puntualmente gli atti di gara sui quali si intende effettuare l'accesso. Inoltre, qualora si richieda l'accesso anche alle offerte presentate dagli altri Operatori Economici concorrenti, sarà necessario indicare il nominativo degli stessi. Sono comunque salvi i diritti dei controinteressati e pertanto si procederà ai sensi di quanto disposto dall'Art. 3 del DPR 12 aprile 2006, n. 184. Il contro interessato, in caso di eventuale diniego all'accesso, deve indicare espressamente i singoli documenti, o parte degli stessi, esclusi dal diritto di accesso ai sensi dell'Art. 53, comma 5, lett. a) del Codice, fornendo specifica indicazione delle ragioni di tutela del segreto tecnico e/o commerciale in riferimento a precisi dati contenuti nei

documenti prodotti in sede di gara. In caso contrario, la Stazione appaltante garantisce ai soggetti legittimati, senza ulteriore contraddittorio con l'offerente, l'accesso ai documenti.

## **20 – Ricorsi giurisdizionali**

Qualunque controversia relativa alla procedura di gara sarà di esclusiva competenza del Giudice Amministrativo, il cui Tribunale competente, nel caso del presente appalto, è il T.A.R. di Roma. Ai sensi dell'Art. 120, comma 4 del D.Lgs 104/2010 si informa che il Consiglio Nazionale delle Ricerche fruisce del patrocinio dell'Avvocatura dello Stato. Dopo la sottoscrizione del contratto d'appalto, per qualsiasi controversia che non possa essere risolta in via amichevole, sarà competente il Foro di Roma.

## **21 – Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti degli Artt. 7 e 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del Regolamento Europeo 679/2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, la Stazione appaltante provvederà alla raccolta, alla registrazione, al riordino, alla memorizzazione e all'utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia con mezzi non elettronici, per le finalità funzionali allo svolgimento delle attività istituzionali della Stazione appaltante, ivi incluso la partecipazione alla procedura e l'eventuale stipula e gestione del contratto e per quelli connessi agli obblighi di legge, relativamente alla quale in conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati è il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

---

Il Direttore del CNR ITAE