



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Chimica Biomolecolare – U.O.S. di Catania

ICB - CNR - ICB		
Tit:	Cl:	F:
<b>N. 0004607</b>		<b>29/10/2015</b>
		

**CAPITOLATO TECNICO**

**PROCEDURA IN ECONOMIA MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO PER L’AFFIDAMENTO DEL “PER LA FORNITURA, L’INSTALLAZIONE E LO START UP DI UN IMPIANTO PILOTA SU SCALA DI LABORATORIO DI CONVERSIONE TERMOCHIMICA DI MATRICI ORGANICHE”, NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA POR-FERS SICILIA 4.1.2.A – INTEP**

**CIG: 5873355DDC - CUP J41J12000110002**

**N.B.: Il presente capitolato tecnico è rivolto esclusivamente agli operatori economici che hanno presentato la manifestazione di interesse n. prot. n. 0003661 DEL 01/09/2015 ICB-CNR ICB**



**Fornitura di impianto pilota di conversione termochimica su scala di laboratorio:**

- 1) sistema di riscaldamento reattore termochimico**
- 2) reattore termochimico**
- 3) sistema di alimentazione reattore termochimico**
- 4) sistema di scarico reattore termochimico**
- 5) sistema di raffreddamento e condensazione del gas prodotto di reazione**
- 6) sistema gas-cromatografico per il monitoraggio on line del gas prodotto dal reattore**
- 7) sistema di controllo del processo**
- 8) Banchi per il posizionamento dell'impianto**
- 9) sistema di aspirazione dei gas di combustione prodotto dall'impianto**
- 10) Installazione, avviamento e collaudo funzionale**

**SPECIFICHE TECNICHE CAPITOLATO TECNICO**

**1) sistema di riscaldamento reattore termochimico**

Il sistema di riscaldamento del sistema deve essere adattabile al reattore termochimico tubolare di diametro compreso tra 5 e 8 cm. Il controllo della temperatura deve consentire la predisposizione di temperature costanti lungo tutto il reattore o rampe di temperature predisposte tra 250°C e 650°C.

**2) reattore termochimico**

Il reattore termochimico deve essere realizzato in materiale resistente a temperature sino a 650°C di esercizio. Sono previste portate di alimentazione comprese tra 100 gr/h e 800 gr/h.

Il sistema di movimentazione deve consentire il completo svuotamento del materiale introdotto nel reattore.

Deve essere previsto apposita predisposizione di insufflamento azoto nel reattore.

**3) sistema di alimentazione reattore termochimico**

Il sistema di alimentazione deve consentire l'introduzione di biomassa nel sistema in continuo ed in assenza di ossigeno dall'esterno. Il sistema di carico deve essere a tenuta per le infiltrazioni di ossigeno dall'esterno

**4) sistema di scarico reattore termochimico**

Il sistema di scarico del reattore termochimico deve consentire la rimozione del residuo solido finale. Anche il sistema di scarico deve essere a tenuta di infiltrazione gas.

**5) sistema di raffreddamento e condensazione del gas prodotto di reazione**

Il sistema di raffreddamento deve consentire l'abbattimento della temperatura da circa 550°C sino ad almeno 70°C. Il sistema deve consentire il recupero delle frazioni condensabili. Devono essere previste apposite termocoppie di controllo di temperatura. La sezione di collegamento tra il reattore termochimico e il sistema di condensazione deve essere configurato in modo da ridurre al minimo la formazione di tar.



Il gas uscente dal sistema di condensazione deve essere allontanato dal sistema di pirolisi in continuo verso l'esterno. Prevedere eventuale sistema di combustione del gas in eccesso.

## **6) sistema gas-cromatografico per il monitoraggio on line del gas prodotto dal reattore**

L'impianto di conversione termochimica deve essere collegato ad un sistema di monitoraggio della qualità del gas prodotto in termini di H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>. Deve essere predisposto apposito sistema di spillamento del gas in condizioni tali da poter effettuare i prelievi gascromatografici.

## **7) sistema di controllo del processo**

Il sistema di conversione termochimica deve essere fornito di apposito sistema di controllo mediante PLC dedicato. Devono essere previsti appositi segnali acustici e/o visivi di allerta per la presenza di qualunque anomalia e/o malfunzionamento. Il sistema di controllo deve prevedere apposito sistema di messa in sicurezza dell'impianto in caso di emergenza o malfunzionamento.

## **8) Banchi per il posizionamento dell'impianto**

L'impianto deve essere fornito di banchi tecnici atti a sorreggere e idoneamente supportare lo stesso.

## **9) sistema di aspirazione dei gas di combustione prodotto dall'impianto**

L'impianto deve essere fornito di idoneo impianto di aspirazione per i fumi da gas combusti prodotti dallo stesso.

## **10) Installazione, avviamento e collaudo funzionale**

Il sistema di conversione termochimica deve essere montato su apposito skid e deve essere fornito di tutto quanto è necessario per l'installazione e lo start up.

L'installazione e l'avviamento dell'impianto deve essere effettuato da personale specializzato.

Le operazioni di start-up e training per gli operatori devono includere l'esecuzione di un processo completo di predisposizione dell'impianto, preriscaldamento, processo, scarico, condensazione e ripristino delle condizioni originarie per le successive prove di laboratorio.





ICB - CNR - ICB		
it.	Cl:	F:
<b>N. 0004608</b>		<b>29/10/2015</b>
		

## DISCIPLINARE

**PROCEDURA IN ECONOMIA MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO “PER LA FORNITURA, L’INSTALLAZIONE E LO START UP DI UN IMPIANTO PILOTA SU SCALA DI LABORATORIO DI CONVERSIONE TERMOCHIMICA DI MATRICI ORGANICHE”, NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA POR-FERS SICILIA 4.1.2.A – INTEP**

**C.I.G. 5873355DDC – CUP J41J12000110002**

N.B.: Il presente capitolato tecnico è rivolto esclusivamente agli operatori economici che hanno presentato la manifestazione di interesse n. prot. n. 0003661 DEL 01/09/2015 ICB-CNR ICB



## **Art. 1 - Premesse**

Il presente Disciplinare contiene le norme integrative alla Lettera di invito e al Capitolato Tecnico della procedura a cottimo fiduciario l'affidamento per l'installazione e lo start up di un impianto pilota su scala di laboratorio di conversione termochimica di matrici organiche nell'ambito del POR-FERS SICILIA 4.1.2.A denominato "INTEP" che si svolge presso la UOS di Catania dell'Istituto di Chimica Biomolecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito per brevità anche ICB - CT).

La procedura è stata autorizzata con Decisione a contrattare del Responsabile della sede di Catania dell' ICB prot. n. 0003362 del 28/07/2015, ai sensi del Decreto Presidenziale del CNR 3 febbraio 1997 n. 14196 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 48 del 27 febbraio 1997 "Regolamento per i lavori, forniture e servizi in economia" (di seguito per brevità anche "DPCNR 14196/ 1997") nonché del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 l. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/ 18/CE" (di seguito per brevità anche "Codice dei contratti pubblici"), e ss. mm. ii.

La Gara è disciplinata, oltre che dalle disposizioni sopra richiamate, da quelle contenute nel presente Disciplinare e nei seguenti allegati che risultano parte integrante della documentazione della procedura:

- Capitolato tecnico

### **1.1 – Stazione appaltante**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Chimica Biomolecolare, Unità di Catania (di seguito per brevità anche ICB- CT).

Telefono 095-7338311

Pec: [protocollo.icb@pec.cnr.it](mailto:protocollo.icb@pec.cnr.it)

Responsabile del procedimento: Dott. Giovanni Nicolosi

### **1.2 - Ammontare e durata dell'appalto**

L'importo massimo a base di gara è pari a € 68.000,00 (sessantottomila/00) esclusa l'iva ai sensi di legge, comprensivo degli oneri della sicurezza. E' previsto il ribasso in percentuale sull'importo massimo.

La Stazione Appaltante stipulerà apposito contratto con l'aggiudicatario.

La fornitura dovrà essere realizzata entro tre mesi dalla stipula del contratto.

Ai sensi della deliberazione dell'AVCP (ora ANAC) del 05.03.14 (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.113 del 17 Maggio 2014) non è dovuto alcun contributo da parte degli operatori economici.

### **1.3 - Chiarimenti**

Tutti gli operatori economici interessati potranno richiedere eventuali chiarimenti inerenti la presente procedura di gara al seguente indirizzo mail: [giovanni.nicolosi@cnr.it](mailto:giovanni.nicolosi@cnr.it)



I suddetti chiarimenti potranno essere richiesti fino all'ottavo giorno precedente la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione Gare e Appalti.

## **ART. 2 - CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

### **2.1. Soggetti ammessi**

È ammessa la partecipazione alla presente procedura dei soggetti di cui all'art. 34 comma 1 del D.Lgs. 163/2006.

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, m-quater) del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. È fatto divieto di partecipare alla medesima procedura gli operatori economici che si trovino tra loro in una situazione di controllo, di cui all'articolo 2359 del codice civile, o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale.

Nel caso in cui la Stazione Appaltante rilevi tale condizione in capo al soggetto aggiudicatario della procedura medesima o dopo l'affidamento del contratto, procederà all'annullamento dell'aggiudicazione, con la conseguente ripetizione delle fasi procedurali, ovvero alla revoca dell'affidamento.

### **2.2 Partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.1.) e di Consorzi.**

Si applicano gli artt. 35, 36 e 37 del D.Lgs. 163/2006.

Per la partecipazione dei consorzi stabili si applica quanto previsto dall'art. 277 del D.P.R. 207/2010.

### **2.3 Requisiti necessari per la partecipazione**

La partecipazione alla presente procedura è riservata agli operatori economici in possesso dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale, professionale, economico-finanziario e tecnico organizzativo di seguito indicati

#### **2.3.1 Requisiti di ordine generale**

Costituisce causa di esclusione alla procedura la mancanza di uno dei requisiti soggettivi di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

Sono altresì esclusi gli operatori economici per i quali sussistano ulteriori impedimenti ex legge alla partecipazione alla procedura o, in ogni caso, alla sottoscrizione di contratti con soggetti pubblici.

A norma del comma 2 dell'art. 38 del D.Lgs. 163/2006, l'operatore economico attesta il possesso dei requisiti mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46-47 D.P.R. n.445/2000).



### 2.3.2 Requisiti speciali di partecipazione

- **Requisiti di idoneità professionale**

Gli operatori economici dovranno provare la loro iscrizione nel registro della C.C.I.A.A.- Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro delle Commissioni Provinciali per l'Artigianato o presso i competenti ordini professionali, per attività compatibili con l'oggetto della presente procedura.

- **Requisiti di capacità tecnica**

Gli operatori economici dovranno provare di aver realizzato, negli ultimi 3 anni decorrenti dalla data di pubblicazione "dell'Avviso per manifestazione di interesse", forniture analoghe e di importo pari o maggiore a quelli oggetto della presente procedura.

A tal proposito gli stessi forniranno un elenco dettagliato di analoghe forniture eseguite, che sarà oggetto di valutazione da parte della Commissione, con indicazione dei committenti pubblici e/o privati, degli importi, del periodo di riferimento, e con indicazione di eventuali responsabilità tecnico scientifiche.

### 2.3.3. Requisiti di carattere economico finanziario:

Gli operatori economici dovranno esibire idonee dichiarazioni bancarie da parte di almeno due istituti di credito operanti negli stati membri della UE o intermediari autorizzati ai sensi del DLgs 1° settembre 1993 n.385, come prescritto dall'art.41, comma 1 lett. a) del Codice dei Contratti e ss.mm.ii.

Nel caso in cui l'operatore economico non sia in grado, per giustificati motivi, di dimostrarne il possesso, trova applicazione quanto previsto dall'art.41, comma 3 del Codice dei Contratti.

### **Art. 3 REGISTRAZIONE AL SISTEMA AVCPass e utilizzo della Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici (BDNCP).**

L'art. 6-bis del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., prevede che la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale nonché di capacità tecnica per la partecipazione alle procedure ad evidenza pubblica debba essere acquisita attraverso la Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici (BDNCP) gestita dall'AVCP (ora ANAC).

Pertanto tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla presente procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCPass accedendo all'apposito link sul portale dell'AVCP (Servizi ad accesso riservato - AVCPass Operatore Economico, secondo le istruzioni ivi contenute) <http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCpass>



L'operatore economico, dopo la registrazione al sistema AVCPass, indicherà a sistema il CIG della procedura in corso. Il sistema rilascerà un "Passoe" da inserire nella busta "A" contenente la documentazione amministrativa.

L'operatore economico dovrà chiedere un PASSOE per il lotto cui intende partecipare.

Utilizzando le funzionalità messe a disposizione dal sistema AVCPass l'operatore economico ha l'obbligo di fornire la documentazione a comprova dei requisiti speciali, tramite il caricamento:

- degli originali o copie conformi all'originale- rese ai sensi del DPR 445/2000 dei certificati rilasciati e vistati da pubbliche amministrazioni relative a servizi inseriti nella dichiarazione amministrativa presentata in sede di offerta;
- delle dichiarazioni rese dai privati o, in mancanza, delle dichiarazioni sostitutive a firma dell'operatore economico, nel caso di servizi prestati a privati, a comprova della esecuzione della prestazione.

La Stazione Appaltante provvederà alla verifica circa il possesso dei requisiti generali e speciali inerenti la presente procedura tramite la BDNCP per tutti gli operatori economici.

Nel caso in cui partecipano alla presente procedura gli operatori economici che non risultano registrati a detto sistema, la Stazione Appaltante provvederà, con apposita comunicazione, ad assegnare un termine congruo per l'effettuazione della registrazione medesima e l'integrazione della documentazione amministrativa.

Si evidenzia infine che la mancata registrazione presso il sistema AVCPass, nonché l'eventuale mancata trasmissione del "PASSOE", non comportano l'esclusione dalla presente procedura.sdf

## **ART. 4– TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

### **4.1 Il plico**

I soli operatori economici che hanno presentato la manifestazione di interesse dovranno far pervenire al seguente indirizzo:

Istituto di Chimica Biomolecolare – Unità di Catania

Via Paolo Gaifami n. 18, cap 95126 Catania,

entro le ore 17:00 del 13 novembre 2015 l'offerta redatta in lingua italiana racchiusa in un plico unico perfettamente chiuso e sigillato con ceralacca o etichette adesive o nastro adesivo, e controfirmato sui lembi di chiusura per garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

Il plico dovrà recare sull'esterno:

la denominazione del mittente e della ragione sociale completa di indirizzo, n° di telefono, n° di fax, indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC); la dicitura "NON APRIRE- IL PLICO"- CONTIENE OFFERTA RELATIVA ALLA PROCEDURA IN ECONOMIA, MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO, "PER LA FORNITURA, L'INSTALLAZIONE E LO START UP DI UN IMPIANTO PILOTA SU SCALA DI LABORATORIO



DI CONVERSIONE TERMOCHIMICA DI MATRICI ORGANICHE”, NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA POR-FERS SICILIA 4.1.2.A – INTEP CIG 5873355DDC – CUP J41J12000110002

- Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, ovvero mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzate.

Sarà possibile consegnare il plico a mano, nei giorni feriali dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 20:00 presso il CNR, Via Paolo Gaifami n. 18 – 95126 Catania.

In quest'ultimo caso, verrà rilasciata apposita ricevuta, con indicazione della data e ora di consegna (l'orario sarà riportato qualora il plico sia recapitato l'ultimo giorno utile per la presentazione).

I plichi che perverranno oltre il termine perentorio di scadenza sopraindicato non verranno presi in considerazione, qualunque sia la causa, ivi compreso il caso fortuito e anche se spediti prima del termine scadenza indicato. Ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata A/R o altro vettore, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale. Tali plichi non saranno aperti e saranno considerati come non consegnati. Gli stessi saranno conservati per un periodo massimo di tre mesi, durante i quali potranno essere riconsegnati al concorrente su sua richiesta scritta.

All'interno del plico dovranno essere inserite **tre buste**, contraddistinte rispettivamente dalle lettere "A", "B" e "C", chiuse e sigillate con ceralacca o etichette adesive o nastro adesivo e controfirmate sui lembi di chiusura per garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

Si precisa che la mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo esclusivamente in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione dell'offerta.

La mancata presentazione da parte del concorrente dei documenti richiesti o la mancata osservanza delle modalità di presentazione comporterà la sua **automatica esclusione** dalla gara.

#### **BUSTA "A"—DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

La busta "A" dovrà essere chiusa e sigillata, controfirmata sui lembi di chiusura e dovrà recare sull'esterno la seguente dicitura:

- **"Busta A:** Documentazione amministrativa: PROCEDURA IN ECONOMIA, MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO, PER LA FORNITURA, L'ISTALLAZIONE E LO START UP DI UN IMPIANTO PILOTA SU SCALA DI LABORATORIO DI CONVERSIONE TERMOCHIMICA DI



MATRICI ORGANICHE”, NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA POR-FERS SICILIA 4.1.2.A  
– INTEP CIG 5873355DDC – CUP J41J12000110002

- la denominazione del mittente completa di indirizzo, n° di telefono, n° di fax, indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC).

Detta busta dovrà, a pena di esclusione, contenere tutti i sotto indicati documenti:

#### **A. ISTANZA DI PARTECIPAZIONE E AUTOCERTIFICAZIONI**

I concorrenti dovranno produrre istanza di partecipazione, redatta in carta semplice ed in lingua italiana, riportante gli estremi della procedura, il CIG e il CUP.

I concorrenti dovranno produrre le dichiarazioni – a firma del legale rappresentante dell'impresa o di un suo procuratore – attestanti il possesso dei requisiti generali e professionali e il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi necessari per l'ammissione alla procedura negoziata:

##### **A.1) Dichiarazioni sostitutive di certificazioni (art. 46 D.P.R. n. 445/2000) attestanti:**

- a. i dati anagrafici e di residenza dei direttori tecnici (per ogni tipo di società); dei soci (per le società in nome collettivo); dei soci accomandatari (per le società in accomandita semplice); degli amministratori muniti di poteri di rappresentanza oltre che del socio unico persona fisica o del socio di maggioranza per società con meno di quattro soci (altri tipi di società);
- b. L'iscrizione al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza (alt. XI C del Codice dei contratti) con l'indicazione dei dati di riferimento. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in CC.I.A.A., dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla CC.I.A.A. e copia dell'atto costitutivo e dello statuto;
- c. Di non trovarsi nello stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di cui all'articolo 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, e che non sussistono procedimenti in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- d. l'insussistenza di sentenza di condanna passata in giudicato, o di decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di Procedura Penale per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale ovvero per reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1 direttiva Ce 2004/18.



La dichiarazione dovrà essere resa dai soggetti espressamente indicati dall'art. 38, comma 1 lettera c) del Codice dei contratti (dal titolare o dal direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; dai soci o dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari o dal direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; dagli amministratori muniti di potere di rappresentanza o dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio) anche se cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di trasmissione della presente lettera di invito. Relativamente a questi ultimi, dovranno essere indicati i nominativi e i relativi dati anagrafici.

- e. La dichiarazione sostitutiva dovrà indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali il dichiarante abbia beneficiato della non menzione (art. 38, comma 2 D. Lgs. n. 163/2006).
- f. L'insussistenza di un procedimento pendente per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 6 e 67 D. Lgs. n. 159/2011

La dichiarazione dovrà essere resa dai soggetti espressamente indicati dall'art. 38, comma 1, lettera b) del Codice dei contratti.

- g. di non incorrere nei divieti di cui all'art. 38 – comma 1 – lett. m-ter del Codice dei contratti;
- h. di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito l'operatore economico. Dovrà essere indicato l'Ufficio/sede dell'Agenzia delle Entrate a cui rivolgersi ai fini della verifica.
- i. di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilito l'operatore economico; dovranno inoltre essere indicati gli indirizzi degli uffici competenti INPS e INAIL relativamente al luogo dove ha sede legale la società ed in particolare la matricola INPS e il numero di P.A.T. Posizione Assicurativa Territoriale - dell'INAIL, nonché il CCNL applicato;
- j. Legge n. 68/99: dichiarazione di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi della Legge 12/3/1999 n. 68; dovrà essere indicato l'Ufficio competente al quale rivolgersi al fine della verifica;
- k. Legge n. 383/01: dichiarazione che l'impresa non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui all'art. 1bis – comma 14 – della Legge 18/10/2001 n. 383, sostituito dall'art. 1 della Legge 22/11/2002 n. 266, oppure di essersene avvalsa ma che il periodo di emersione si è concluso;



- l. D. Lgs. 231/01: dichiarazione di non applicazione all'impresa della sanzione interdittiva prevista dall'art. 9, secondo comma, lettera a) e/o c) del D. Lgs. n. 231/2001 emessa anche in sede cautelare;
- m. di non aver ricevuto iscrizioni nel casellario informatico per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA.
- n. insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 9, comma 2, lettera c) del D. Lgs. 231/2001 e ss.mm.ii.;
- o. insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art.6 del d.lgs. 6 settembre 2011,n. 1 59 e ss. mm.ii anche per l'ipotesi dell'estensione, negli ultimi cinque anni, nei propri confronti, degli effetti di una delle misure stesse irrogate nei confronti di un convivente.

**A.2) Dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà (art. 47 D.P.R n. 445/2000) che comprovano:**

- a. di non aver commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate all'Amministrazione o di non aver commesso errore grave nell'esercizio dell'attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici;
- b. che nei propri confronti non risulta iscrizione al casellario informatico dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici ai sensi e per gli effetti di cui al comma lter dell'art. 38 del Codice dei contratti;
- c. di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro risultante dai dati in possesso dell'Osservatorio dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici;
- d. di non avere a proprio carico, nell'anno antecedente la data di trasmissione della lettera di invito, accertamenti definitivi per la violazione del divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della Legge n. 55/90 e, comunque, di avere rimosso ogni violazione nel caso di eventuali accertamenti definitivi precedenti all'ultimo anno;
- e. di non essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, con alcuno dei partecipanti alla presente procedura e di aver formulato l'offerta autonomamente;

*oppure*

- e. di non essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, con



alcuno dei partecipanti alla presente procedura e di aver formulato l'offerta autonomamente

*oppure*

- e. di essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, con ..... (specificare l'operatore economico o gli operatori economici) e di aver formulato l'offerta autonomamente.

**A.3) Ulteriori dichiarazioni:**

- 1) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le disposizioni contenute nel presente disciplinare, nelle risposte ai quesiti, nel capitolato tecnico ed in tutti i suoi allegati, nello schema di contratto nonché eventuali allegati esplicativi;
- 2) la perfetta conoscenza delle norme generali e particolari che regolano la presente procedura oltre che di tutti gli obblighi derivanti dalle prescrizioni dei relativi atti, di tutte le condizioni locali nonché delle circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e sulla quantificazione dell'offerta presentata;
- 3) di aver tenuto conto, nel predisporre l'offerta, degli obblighi relativi alle norme in materia di sicurezza sul lavoro, valutando i costi dei rischi specifici della propria attività;
- 4) di non incorrere nei divieti di cui agli artt. 36, comma 5, ovvero 37, comma 7, del Codice dei contratti;
- 5) di aver preso esatta cognizione della natura della procedura e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- 6) di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa;
- 7) di autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti - ai sensi della L. n. 241/90 - la facoltà di "accesso agli atti", l'Amministrazione a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla procedura;

*oppure*

- 7) di non autorizzare le parti relative all'offerta tecnica che saranno espressamente indicate con la presentazione della stessa, ovvero delle giustificazioni dei prezzi che saranno



eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. L'Amministrazione si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati.

- 8) di autorizzare l'Amministrazione a trasmettere tramite posta elettronica certificata o via fax tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura (art. 79 del Codice dei contratti), indicando l'indirizzo di posta elettronica certificata dedicato o il numero di fax dedicato da utilizzare;

N.B. 1)

In caso di partecipazione alla procedura in raggruppamento di imprese o consorzio ordinario, le dichiarazioni di cui sopra vanno rese dai rappresentanti legali di ciascuna impresa partecipante al raggruppamento o, in caso di consorzio, dai rappresentanti legali di tutte le imprese consorziate che partecipano alla procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c) del Codice dei contratti, dette dichiarazioni vanno rese anche dal rappresentante legale di ciascuna delle imprese consorziate indicate come esecutrici del servizio.

N.B. 2)

La dichiarazione circa l'inesistenza delle condizioni di esclusione dell'art. 38 - comma 1- del Codice dei contratti, lett. b), vanno rese individualmente anche dai seguenti soggetti, non firmatari dell'offerta:

- in caso di concorrente individuale = titolare e direttore tecnico;
- in caso di società in nome collettivo = soci e direttore tecnico;
- in caso di società in accomandita semplice = soci accomandatari e direttore tecnico;
- altri tipi di società = amministratori con poteri di rappresentanza e direttore tecnico, socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci.

Inoltre, la dichiarazione circa l'inesistenza delle condizioni di esclusione dell'art. 38 - comma 1- del Codice dei contratti, lett. c), vanno rese individualmente anche dai seguenti soggetti non firmatari dell'offerta:

- in caso di concorrente individuale = titolare e direttore tecnico;
- in caso di società in nome collettivo = soci e direttore tecnico;
- in caso di società in accomandita semplice = soci accomandatari e direttore tecnico;
- altri tipi di società o consorzio = amministratori con poteri di rappresentanza e



direttore tecnico, socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci.

#### **A. 4) Capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa**

- 1) di aver realizzato, negli ultimi 5 anni decorrenti dalla data di pubblicazione "dell'Avviso per manifestazione di interesse", forniture analoghe e di importo pari o maggiore a quelli oggetto della presente procedura.

A tal proposito gli stessi forniranno un elenco dettagliato di analoghi forniture, che sarà oggetto di valutazione da parte della Commissione, con indicazione dei committenti pubblici e/o privati, degli importi, del periodo di riferimento, con indicazione di eventuali responsabilità tecnico scientifiche e di direzione dei lavori.

#### **A.5) Raggruppamenti temporanei di concorrenti, consorzi ordinari (ulteriori dichiarazioni)**

- a) Per il concorrente formato da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio ordinario di cui all'art. 2602 del Codice Civile, costituito prima della gara, o da un GEIE, vanno rese le seguenti ulteriori dichiarazioni:

- 1) per i raggruppamenti temporanei, dichiarazione resa sotto forma di "dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà", ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, secondo le modalità dell'art. 38 dello stesso D.P.R. n. 445/2000, con la quale il legale rappresentante del concorrente mandatario (capogruppo) attesta che i concorrenti mandanti facenti parte del raggruppamento hanno conferito prima della presentazione dell'offerta, in favore della capogruppo, mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza, mediante scrittura privata autenticata ai sensi dell'art. 37, comma 15 del Codice. La relativa procura è conferita al legale rappresentante dell'operatore economico mandatario; per il consorzio ordinario di concorrenti, nella dichiarazione devono essere riportati i dati dell'atto costitutivo del consorzio ordinario di concorrenti.

Inoltre si deve dichiarare:

- 2) che nessun soggetto partecipa alla presente procedura in altra forma, neppure individuale;
  - 3) di impegnarsi a non modificare successivamente la composizione del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario e di impegnarsi a rispettare tutte le norme vigenti in materia.
- b) Per il concorrente formato da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio ordinario di cui all'art. 2602 del Codice Civile, non ancora costituito, va presentata, a pena di esclusione, dichiarazione, resa sotto forma di "dichiarazione sostitutiva dell'atto di



notorietà", ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, secondo le modalità dell'art. 38 dello stesso D.P.R. n. 445/2000, con la quale il legale rappresentante di ogni soggetto concorrente che farà parte del raggruppamento o del consorzio ordinario si impegna, in caso di aggiudicazione della procedura, a:

1. costituire un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario;
  2. conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ai sensi dell'art. 37, commi 14, 15 e 16, del Codice;
  4. rendere procura al legale rappresentante del soggetto mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;
  5. uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di concorrenti o GEIE, ai sensi degli artt. 34 e 37 del D. Lgs. n. 163/2006;
  6. non modificare successivamente la composizione del raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE e a rispettare tutte le norme vigenti in materia.
- c) Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituito e aggregazione di imprese di rete, va presentata, a pena di esclusione, dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente attesta:
1. a quale operatore, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  2. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di forniture pubbliche con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE;
  3. la quota di partecipazione al raggruppamento, corrispondente alla percentuale di forniture che verranno eseguiti da ciascun concorrente.

La dichiarazione dovrà altresì specificare che nessun soggetto partecipa alla presente procedura in altra forma, neppure individuale.

#### **A.6) Avalimento (art. 49 del D. Lgs. n. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.)**

Qualora il concorrente sia in possesso solo parzialmente dei requisiti di ordine economico-finanziario e tecnico-organizzativo prescritti nella presente lettera di invito, può integrarli avvalendosi dei requisiti di altro soggetto. In tal caso occorre allegare:

- 1) Dichiarazione resa dal legale rappresentante del soggetto concorrente (ausiliato), sotto



forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e ss.mm.ii., verificabile ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs. n. 163/2006, con la quale attesta:

- quali siano i requisiti di ordine speciale di cui il soggetto concorrente risulta carente e dei quali si avvale ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii.;
- le complete generalità del soggetto ausiliario e i requisiti di ordine speciale da questi posseduti e messi a disposizione del soggetto concorrente ausiliato.

N.B. Oltre alle suddette dichiarazioni, dovrà essere allegato, a pena di esclusione, in originale o copia autentica, il 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 per tutta la durata del servizio oggetto della presente procedura. Dal contratto discendono, ai sensi dell'art. 49, comma 5, D. Lgs. n. 163/2006, nei confronti del soggetto ausiliario i medesimi obblighi previsti dalla normativa antimafia per il concorrente, in ragione dell'importo posto a base della procedura negoziata.

Nel caso di avalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del contratto di avalimento può essere presentata, da parte dell'impresa ausiliata una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono, nei confronti del soggetto ausiliario, i medesimi obblighi in materia di normativa antimafia per il concorrente, in ragione dell'importo posto a base della procedura negoziata, come previsto dall'art. 49, comma 5, D. Lgs. n. 163/2006.

2) Dichiarazione resa dal legale rappresentante del soggetto ausiliario, sotto forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e ss.mm.ii., con la quale attesta:

- le proprie generalità;
- il possesso dei requisiti di ordine generale prescritti dall'art. 38 del D. Lgs. 12.04.2006 n. 163 e ss.mm.ii. nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto dell'avalimento;
- di obbligarsi nei confronti del soggetto concorrente (ausiliato) e dell'Amministrazione a fornire i propri requisiti di ordine speciale dei quali è carente il soggetto concorrente, nonché di mettere a disposizione le relative risorse necessarie per tutta la durata dell'affidamento e rendersi responsabile in solido nei confronti dell'Amministrazione in relazione alle prestazioni oggetto del contratto;
- che non partecipa a sua volta alla stessa procedura né in forma singola, né in forma di raggruppamento o consorzio, né in qualità di ausiliario di altro concorrente.



N.B.

A tutte le suddette dichiarazioni dovrà essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità, del soggetto firmatario o di altro documento di riconoscimento equipollente ai sensi dell'art. 35 secondo comma del D.P.R. n.445/2000.

Ogni pagina dovrà essere altresì perfezionata, a pena di esclusione, con il timbro della ditta concorrente e sigla del soggetto firmatario.

La documentazione può essere sottoscritta anche dal "procuratore/i" della società ed in tal caso va allegata copia della relativa procura notarile (GENERALE O SPECIALE) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.

Si rammenta la responsabilità penale cui si incorre in caso di dichiarazioni mendaci.

#### **B. GARANZIA A CORREDO DELL'OFFERTA**

Per partecipare alla gara è richiesta, a pena di esclusione, la costituzione di una garanzia a tutela dell'affidabilità dell'offerta nelle forme e nei modi previsti dall'art. 75 del Codice dei contratti. Il valore della garanzia è ex legge pari al 2% (due percento) dell'importo posto a base di gara, IVA esclusa, e dunque pari a €. 1.360,00 (Euro MILLETRECENTOESSANTA/00).

La garanzia dovrà a pena di esclusione:

- a) avere una validità di 180 (centottanta) giorni dalla presentazione dell'offerta, con il preciso impegno del garante, da prestarsi a corredo dell'offerta medesima, a rinnovare la garanzia stessa per una durata di ulteriori 180 (centottanta), su richiesta dell'Amministrazione aggiudicatrice;
- b) essere riferita alla procedura in oggetto;
- e) indicare come soggetto beneficiario l'Amministrazione aggiudicatrice e contenere a pena di esclusione ai sensi dell'art. 75. comma 4 del D Lgs. 163/2006, l'espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione di cui all'art.1944 del e.e. la rinuncia alle eccezioni di cui all'art.1957, comma 2 del e.e. ed essere operativa entro 15 gg. naturali e consecutivi dalla semplice richiesta scritta dell'Amministrazione aggiudicatrice;
- d) di essere corredata, ai sensi dell'art. 75, comma 8 del D Lgs. 163/2006, dall'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussore per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 113 del citato decreto, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario;
- e) intendersi automaticamente svincolata dopo l'avvenuta comunicazione al concorrente da parte dell'Ente dell'esito negativo della gara.



### **C. DICHIARAZIONI BANCARIE**

Dovranno essere presentate idonee dichiarazioni bancarie, da esibire in originale, da parte di almeno due istituti di credito operanti negli stati membri della UE o intermediari autorizzati ai sensi della legge 1° settembre 1993 n. 385.

### **D. PASSOE RILASCIATO DAL SISTEMA AVCPASS**

Dovrà essere dichiarato il PASSOE rilasciato dal sistema AVCPASS, come illustrato all'art. 3 del presente disciplinare per ogni lotto a cui si partecipa.

### **E. NEL CASO DI RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO GIÀ COSTITUITO:**

- mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e della quota di partecipazione al raggruppamento, corrispondente alla percentuale del servizio che verrà eseguito da ciascun concorrente

*oppure (nel caso di consorzio ordinario o GEIE già costituiti)*

atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in copia autentica con indicazione del soggetto designato quale capogruppo e della quota di partecipazione al consorzio o al GEIE corrispondente alla percentuale del servizio che verrà eseguito da ciascun concorrente.

Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, le dichiarazioni sostitutive di conferma di quanto dichiarato in sede di offerta, dovranno essere prodotte, a pena di esclusione, da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio ordinario o il GEIE.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del Codice dei contratti, le dichiarazioni sostitutive di conferma di quanto dichiarato in sede di offerta, devono essere prodotte anche dalla/ e impresa/ e consorziata/ e già indicata/ e quale/i esecutrice/i del servizio.

Le dichiarazioni potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura. Ai sensi del DPR n. 445/2000 e s.m.i. al modello di dichiarazione deve essere allegata copia del documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore.

Le dichiarazioni e le documentazioni dell'elenco dei documenti, ad eccezione dei punti di cui ai numeri A.3) punto 1), 6) e 7) devono contenere a pena di esclusione dalla gara quanto previsto nelle rispettive disposizioni sopra elencate.



### **BUSTA "B" – OFFERTA TECNICA**

La busta "B" dovrà essere chiusa e sigillata, controfirmata sui lembi di chiusura e dovrà recare sull'esterno la dicitura:

- **"Busta B – Offerta Tecnica:** PROCEDURA IN ECONOMIA, MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, L’ISTALLAZIONE E LO START UP DI UN IMPIANTO PILOTA SU SCALA DI LABORATORIO DI CONVERSIONE TERMOCHIMICA DI MATRICI ORGANICHE”, NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA POR-FERS SICILIA 4.1.2.A – INTEP CIG 5873355DDC – CUP J41J12000110002
- la denominazione del mittente completa di indirizzo, n° di telefono, n° di fax, indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC).

All'interno della busta "B" dovrà essere presentata la seguente documentazione:

- 1) Copia del Capitolato Tecnico, firmato e vidimato per accettazione dal legale rappresentante in ogni pagina;
- 2) l’Offerta Tecnica, redatta in carta semplice ed in lingua italiana, ai sensi del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, sottoscritta dal Legale Rappresentante ovvero da un Procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata la relativa procura) accompagnata da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

### **BUSTA "C" - OFFERTA ECONOMICA**

La busta "C" dovrà essere chiusa e sigillata, controfirmata sui lembi di chiusura e dovrà recare sull'esterno la dicitura:

- **"Busta C – Offerta Economica** PROCEDURA IN ECONOMIA, MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, L’ISTALLAZIONE E LO START UP DI UN IMPIANTO PILOTA SU SCALA DI LABORATORIO DI CONVERSIONE TERMOCHIMICA DI MATRICI ORGANICHE”, NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA POR-FERS SICILIA 4.1.2.A – INTEP CIG 5873355DDC – CUP J41J12000110002
- la denominazione del mittente completa di indirizzo, n° di telefono, n° di fax, indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC).



La busta "C" dovrà contenere al suo interno l'offerta economica e dovrà riportare, a pena di esclusione:

- a) il ribasso unico e incondizionato sull'importo posto a base della procedura, IVA esclusa, espresso in percentuale e in valore assoluto;
- b) il prezzo complessivo offerto - IVA esclusa;
- c) gli oneri per la sicurezza aziendale;

In caso di discordanza tra il ribasso unico e incondizionato sull'importo posto a base di gara e il prezzo complessivo offerto, prevarrà quello più conveniente per la Stazione Appaltante. Nel caso in cui la condizione più favorevole sia il prezzo complessivo offerto il ribasso verrà ricalcolato conseguentemente.

L'offerta economica, a pena di esclusione dalla procedura, deve essere sottoscritta dal legale rappresentante (o procuratore) dell'impresa concorrente in forma singola o del Consorzio di cui all'art. 34, comma 1 lett. b) e c) del Codice dei contratti, ovvero dal legale rappresentate/procuratore dell'impresa capogruppo in caso di RTI o Consorzio già costituito, ovvero ancora nel caso di RTI o Consorzio da costituire, deve essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti/procuratori delle imprese costituenti il futuro raggruppamento temporaneo o consorzio.

L'offerta economica dovrà rimanere fissa e invariabile a tutti gli effetti per un periodo pari a 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.

Tutti gli importi di ciascuna offerta economica dovranno essere espressi sia in cifre che in lettere. In caso di discordanza tra il prezzo espresso in cifre e quello indicato in lettere, prevarrà quello espresso in lettere.

L'offerta non potrà essere condizionata, parziale o in aumento.

Il prezzo è formulato in base a calcoli di propria convenienza ed è onnicomprensivo di tutti i costi necessari allo svolgimento della fornitura.

#### **ART. 4 – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA**

La procedura verrà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, purché ritenuta conveniente e congrua da parte della Stazione appaltante, con utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 81, comma 1, e 83, comma 1, del Codice dei Contratti, secondo gli elementi di valutazione e modalità di presentazione delle offerte di seguito riportati:

- parametri tecnici, punteggio max 70
- parametri economici, punteggio max 30



La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata secondo i criteri indicati in via analitica ai successivi paragrafi. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma tra il punteggio conseguito per l'offerta tecnica, il punteggio conseguito per l'offerta economica e il punteggio conseguito per i termini di consegna.

Saranno esclusi dalla procedura i concorrenti che presentino offerte in cui siano sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate nel Capitolato, ovvero che siano sottoposte a condizione e/o che sostituiscano, modifichino e/o integrino le predette condizioni dell'appalto nonché offerte incomplete e/o parziali.

Le modalità di partecipazione alla seduta pubblica sono indicate al successivo articolo.

La Stazione appaltante si riserva il diritto di non aggiudicare la procedura qualora le offerte siano considerate non conformi al principio di congruità, non confacenti alle proprie esigenze di bilancio e/o per sopravvenute ragioni di carattere pubblico.

In caso di parità di punteggio delle offerte risultate economicamente più convenienti, sarà privilegiata la percentuale più alta di ribasso dell'offerta economica (prezzo). In caso di ulteriore parità si procederà direttamente, in seduta pubblica, mediante sorteggio (ex art. 77, comma 2, del R.D. 827/1924).

L'aggiudicazione definitiva della procedura e la conseguente stipula del contratto avverranno successivamente alle necessarie verifiche nonché agli altri adempimenti cui è tenuta l'Amministrazione, nel rispetto dei termini indicati all'art. 11 del Codice dei contratti.

Resta inteso che le offerte inviate non vincoleranno in alcun modo l'Amministrazione nell'aggiudicazione né alla stipulazione del contratto mentre gli operatori economici partecipanti sono vincolati fin dal momento della presentazione dell'offerta per un periodo pari a 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.

L'aggiudicataria si impegna a fornire il servizio con le modalità contrattualmente previste, anche nelle more della formale stipula del contratto, stipula che potrà eventualmente avvenire anche oltre il termine fissato dall'art. 11 del Codice dei contratti.

In ogni caso la partecipazione alla procedura negoziata cottimo fiduciario di cui al presente disciplinare comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le condizioni e le clausole contenute nel presente disciplinare e in tutti i documenti a esso afferenti.

## **ATTENZIONE**

Tutte le informazioni riguardanti eventuali chiarimenti chiesti dai concorrenti, le convocazioni per le sedute pubbliche della Commissione esaminatrice, saranno pubblicate sul "profilo di committente" ([www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it)). Il contenuto delle stesse avrà valore di notifica agli effetti di legge.

## **ART. 5 – VALUTAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti criteri:



**Parametri tecnici — punteggio max 70**

Parametri Tecnici Valutabili	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE
TECNOLOGIA	30
MATERIALI	20
MODALITA' DI GESTIONE E MANUTENZIONE	10
MESSA IN OPERA E TRAINING	10
TOTALE	70

**Parametri economici — punteggio max 30**

All'offerta economica che esprima, tra tutte quelle presentate, il minor prezzo, è attribuito il punteggio massimo previsto per tale voce pari a max punti 30.

Il Punteggio relativo all'Offerta Economica (PE) è di un massimo di 30 punti e verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$PE = V_{min} / V_{offerta} * P_{Emax}$$

dove:

- $V_{min}$  è il valore dell'offerta con il minor prezzo
- $V_{offerta}$  è il "valore complessivo dell'offerta" di ciascun concorrente
- $P_{Emax}$  è il punteggio massimo assegnato all'offerta economica, nella fattispecie corrispondente a 30 punti.

**Art. 6 - SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA**

Le varie fasi della procedura negoziata – cottimo fiduciario verranno effettuate da un'apposita Commissione, nominata ai sensi dell'art. 84 del d.lgs. n. 163/2006. La Commissione, in armonia con le disposizioni contenute nel disciplinare e nei documenti di riferimento e nel Codice dei contratti, esaminerà tutta la documentazione pervenuta, valuterà le offerte e provvederà a effettuare la conseguente aggiudicazione provvisoria.

**Prima fase**

L'apertura della busta "A" avverrà in seduta pubblica, che inizierà alle ore 1000 del giorno 16 Novembre 2015, presso la sede dell'Istituto di Chimica



B i o m o l e c o l a r e – Via Paolo Gaifami n. 18 - 95126 Catania. Eventuali modifiche saranno comunicate sul sito internet [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it), fino al giorno antecedente la suddetta data.

A tale seduta della Commissione, nonché alle successive sedute aperte al pubblico, che verranno indicate sul sito web [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it), potrà assistere 1 (uno) incaricato di ciascun concorrente munito di delega.

In detta seduta la Commissione, in conformità con le disposizioni di cui al presente disciplinare, procederà ai seguenti adempimenti:

- a) verifica della regolarità dei plichi pervenuti;
- b) apertura dei plichi ed esame volto a verificare che al loro interno siano presenti le buste  
"A", "B", "C";
- c) apertura della sola busta "A" ed esame volto alla verifica della documentazione in essa contenuta sia per i singoli operatori economici che per i raggruppamenti e i consorzi;
- d) procedura dedicata al sorteggio pubblico ed alla verifica dei requisiti speciali ( paragrafo 2.3.2) ai sensi dell'art. 48 del Codice dei contratti.

Successivamente alla verifica della documentazione amministrativa e prima di procedere all'apertura della busta "B", la Commissione, ai sensi dell'art. 48 del Codice dei contratti, provvederà a verificare il possesso dei requisiti speciali richiesti per la partecipazione alla presente gara in capo ai concorrenti ammessi alla procedura, scelti con sorteggio pubblico nella percentuale non inferiore al 10% dei medesimi, arrotondando all'unità superiore.

Qualora tali prove non vengano fornite ovvero non vengano confermate le dichiarazioni contenute nel presente disciplinare e/o nella apposita dichiarazione, la Commissione procede agli ulteriori adempimenti di cui all'art. 48 del Codice dei Contratti.

### **Seconda fase**

Nel corso di successiva seduta, aperta al pubblico, la Commissione procederà ai seguenti adempimenti:

- a) formazione dell'elenco degli operatori economici ammessi;
- b) apertura della busta "B" ed esame volto alla verifica della documentazione presentata in conformità con quanto previsto nel presente disciplinare.

La Commissione, quindi, proseguirà in seduta riservata alla valutazione delle offerte tecniche e all'attribuzione, secondo quanto previsto nel successivo articolo, dei punteggi parziali ivi indicati, nonché alla stesura della graduatoria provvisoria.



## **Terza fase**

Successivamente, terminato l'esame delle offerte tecniche, sarà fissata un'apposita riunione della Commissione, aperta al pubblico, per dare lettura dei punteggi attribuiti, per procedere all'apertura delle buste "C" e alla lettura dei prezzi offerti e dei relativi ribassi percentuali.

Qualora la Commissione accerti, sulla base di univoci elementi, che vi siano offerte imputabili ad un unico centro decisionale, procederà ad escludere i concorrenti che le hanno presentate.

Quindi la Commissione procederà, in seduta riservata, all'esame delle offerte economiche presentate, nonché all'attribuzione del punteggio secondo quanto previsto nel successivo paragrafo e alla verifica dell'esistenza di eventuali offerte anormalmente basse.

Infine, la Commissione procederà alla formulazione della graduatoria di merito – sommando i punteggi conseguiti per l'offerta tecnica, per quella economica e per i termini di consegna - e alla conseguente aggiudicazione provvisoria.

## **ART.7 – OFFERTE ANORMALMENTE BASSE**

La valutazione della congruità dell'offerta sarà effettuata dalla Commissione per quelle offerte in cui sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai 4/5 dei corrispondenti punti massimi previsti (art. 86, comma 2, del Codice dei Contratti).

In ogni caso la Commissione può valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa (art. 86, comma 3 del Codice dei contratti).

Ai sensi dell'art. 88, comma 7, del Codice dei contratti, verrà sottoposta a verifica la prima migliore offerta, se la stessa appaia anormalmente bassa e, se ritenuta anomala, si procederà nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori offerte, fino ad individuare la migliore offerta non anomala.

In alternativa la Commissione potrà procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta, fermo restando quanto previsto ai commi da 1 a 5 dell'art. 88 del Codice dei contratti.

## **ART. 8 – ADEMPIMENTI NECESSARI ALL'AGGIUDICAZIONE E ALLA STIPULA DEL CONTRATTO**

La Stazione appaltante, una volta disposta l'aggiudicazione definitiva, procede alla verifica del possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura negoziata – cottimo fiduciario indicati dagli artt. 38 e 48, comma 2, del Codice dei contratti.



Nell'ipotesi che la procedura non possa essere aggiudicata a favore del concorrente collocato al primo posto della graduatoria provvisoria, lo stesso verrà aggiudicato al concorrente secondo classificato.

In caso di ulteriore impossibilità, si procederà all'aggiudicazione a favore del concorrente/i successivamente collocato/i nella graduatoria finale.

La stipulazione del contratto è comunque subordinata alla presentazione della seguente ulteriore documentazione:

- garanzia fideiussoria nella misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo contrattuale, IVA esclusa, ovvero delle ulteriori percentuali nelle ipotesi indicate dall'art. 113, co. 1, del D. Lgs. n. 163/2006.
- comunicazione ai sensi dell'art. 1 del D.P.C.M. n. 187/91 sulla composizione societaria e sull'esistenza di diritti reali di godimento o di garanzia sulle azioni con diritto di voto sulla base delle risultanze del libro dei soci, delle comunicazioni ricevute e di qualsiasi altro dato a propria disposizione, nonché l'indicazione dei soggetti muniti di procura irrevocabile che abbiano esercitato il voto nelle assemblee societarie nell'ultimo anno o che ne abbiano comunque diritto. Qualora il soggetto aggiudicatario o subappaltatore sia un consorzio, lo stesso è tenuto a comunicare i dati di cui sopra riferiti alle singole società consorziate che comunque partecipino all'esecuzione dell'appalto.
- comunicazione degli estremi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche per tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, entro sette giorni dall'accensione dello stesso, nonché le generalità, il codice fiscale e la copia di un documento di identità in corso di validità delle persone delegate ad operare sullo stesso. Qualora intervenissero modifiche ai dati predetti è fatto onere dell'operatore economico comunicare le avvenute variazioni. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 13 agosto 2010 n. 136.
- esito positivo dei controlli relativi alla legge "Antimafia" D. Lgs. 6 settembre 2011 n. 159.

#### **ART.9 – TUTELA DELLA PRIVACY – ACCESSO AGLI ATTI**

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., s'informa che il titolare dei dati rilasciati per la partecipazione alla presente procedura è l'Amministrazione.

Con le dichiarazioni di cui al paragrafo 7/A.3) punto 7) del presente invito, ciascun offerente potrà segnalare all'Amministrazione di NON autorizzare l'accesso agli atti inerenti le parti relative all'offerta tecnica - che dovranno in tal caso essere successivamente indicate in via specifica con la presentazione dell'offerta stessa, ovvero delle giustificazioni dei prezzi



eventualmente chieste in sede di verifica delle offerte anomale - in quanto coperte da segreti tecnici e commerciali.

In caso di presentazione di tale dichiarazione, l'Amministrazione consentirà l'accesso nei soli casi di cui all'art. 13, comma 6, del Codice dei contratti.

In mancanza di presentazione della dichiarazione di cui sopra, l'Amministrazione consentirà, ai concorrenti che lo richiedono, l'accesso nella forma di estrazione di copia dell'offerta tecnica e/o delle giustificazioni dei prezzi.

In ogni caso, l'accesso ai documenti contenenti le offerte dei concorrenti e l'eventuale procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta sarà consentito solo dopo l'approvazione dell'aggiudicazione.

## ART.10 – DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Catania.

Per quanto non espressamente precisato nel presente atto si rinvia al DLgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

**IL RESPONSABILE UOS**

*Dott. Giovanni Nicolosi*

