Società Consortile
Energia Toscana
C.E.T. s.c.r.l.

P.zza dell'Indipendenza
n.16, 50129 Firenze

Tel. 055.353888
Fax 055 4624442

C.f. / P.i.
0 5 3 4 4 7 2 0 4 8 6
Reg.Imprese n.
0 5 3 4 4 7 2 0 4 8 6

R.E.A. n. 540112
ESCo

CONSORZIOENERGIATOSCANA

Spett.li

Ingegneri e loro Studi Tecnici

Prot.

Firenze, 21 febbraio 2012

OGGETTO: Invito alla Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara secondo art. 57 comma 6 del D.Lgs. 163/06 per l'affidamento dei servizi di collaudo di impianti fotovoltaici realizzati sui siti dei soci della Società Consortile Energia Toscana divisi in quattro lotti indipendenti. CIG Z4D03BFC44

Siete invitati a partecipare alla procedura negoziata in oggetto secondo le modalità di seguito disciplinate, per l'esecuzione dei servizi in oggetto.

Distinti Saluti **.**

LUCA
PERNI

Firmato digitalmente da LUCA PERNI
ND: c=IT, o=SOCIETA' CONSORTILE ENERGIA TOSCANA C.E.T. SCRL/05344720486, ou=1.2.840.114021.3.57.05344720486, cn=LUCA PERNI, givenName=LUCA, sn=PERNI, serialNumber=IT:PRNLCU73S02G702L, dnQualifier=0103000198074845-310307143900664
Data: 2012.02.21 14:50:49 +01'00'

Il Responsabile del Procedimento

Direttore della Società Consortile Energia Toscana s.c.r.l.

Ing. Luca Perni.

Gara informale - Invito alla Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara secondo art. 57 comma 6 del D.Lgs. 163/06 per l'affidamento dei servizi di collaudo di impianti fotovoltaici realizzati sui siti dei soci della Società Consortile Energia Toscana divisi in quattro lotti indipendenti.

1. ENTE APPALTANTE

Società Consortile Energia Toscana (CET s.c.r.l.) – Piazza dell'Indipendenza n.16, 50129 Firenze, tel. 055-353888, fax 055-4624442.

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

IL CET intende affidare l'incarico di collaudo tecnico amministrativo ai sensi dell'articolo 120 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche e integrazioni per i seguenti lavori: Impianti fotovoltaici.

3. LUOGO DI ESECUZIONE DEI SERVIZI – IMPIANTI REALIZZATI

LOTTO 1

1. **ENTE: Comune di Fivizzano; SITO: Elementare Ceserano, Via Aulla, Fivizzano (MS) – Impianto fotovoltaico da 9,66 kWp**
2. **ENTE: Comune di Fivizzano; SITO: Elementare Soliera, Via Soliera, Fivizzano (MS) – Impianto fotovoltaico da 8,28 kWp**
3. **ENTE: Comune di Fabbriche di Vallico; SITO: Località Polle, Fabbriche di Vallico (LU) – Impianto fotovoltaico da 19,32 kWp**
4. **ENTE: Comune di Fabbriche di Vallico; SITO: Località Polle, Fabbriche di Vallico (LU) – Impianto fotovoltaico da 19,32 kWp**

LOTTO 2

1. **ENTE: Comune di Barberino Val D'Elsa; SITO: Materna Vico D'Elsa, Barberino Val D'Elsa (FI) – Impianto fotovoltaico da 10,35 kWp**
2. **ENTE: Comune di Barberino Val D'Elsa; SITO: Materna Bustecca, Barberino Val D'Elsa (FI) – Impianto fotovoltaico da 8,28 kWp**
3. **ENTE: Comune di Barberino Val D'Elsa; SITO: Municipio, Via Cassia 49, Barberino Val D'Elsa (FI) – Impianto fotovoltaico da 14,72 kWp**

4. **ENTE: Comune di Barberino Val D'Elsa; SITO: Materna Marcialla, Via Matteotti n. 72, Barberino Val D'Elsa (FI) – Impianto fotovoltaico da 5,52 kWp**
5. **ENTE: Azienda USL 10 Firenze; SITO: Presidio Distrettale, Viale Morgagni, Firenze (FI) – Impianto fotovoltaico da 14,49 kWp**
6. **ENTE: Azienda USL 10 Firenze; SITO: Centro Pol. Mugello, Borgo San Lorenzo (FI) – Impianto fotovoltaico da 16,56 kWp**
7. **ENTE: Azienda USL 10 Firenze; SITO: Presidio Ospedaliero, Borgo San Lorenzo (FI) – Impianto fotovoltaico da 19,32 kWp**

LOTTO 3

1. **ENTE: Scuola Superiore Sant'Anna; SITO: Polo Universitario di Pontedera, Via Rinaldo Piaggio 34, Pontedera (PI) – Impianto fotovoltaico da 55,2 kWp**

LOTTO 4

1. **ENTE: Comune di Chianciano Terme; SITO: Scuola dell'infanzia, Via del condotto, Chianciano Terme (SI) – Impianto fotovoltaico da 19,32 kWp**
2. **ENTE: Comune di Chianciano Terme; SITO: Scuola Mencarelli, Via Manzoni, Chianciano Terme (SI) – Impianto fotovoltaico da 19,32 kWp**

4. PRESTAZIONI RICHIESTE

Le prestazioni richiesto sono definite dal D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e dal D.P.R. 207/2010.
Il collaudo ha lo scopo di verificare e certificare l'opera secondo la regola d'arte e secondo le prescrizioni tecniche prestabilite, in conformità del contratto, delle varianti e dei conseguenti atti di sottomissione o aggiuntivi debitamente approvati.
Il collaudo deve comprendere altresì tutte le verifiche tecniche previste dalle leggi di settore.
Al solo titolo indicativo e non esaustivo, le operazioni di collaudo dovranno prevedere le seguenti verifiche e prove:

1. Verifica della corrispondenza dell'impianto realizzato alla documentazione finale di progetto ed al contratto stipulato;
2. Verifica dell'esistenza della dichiarazione di conformità dell'impianto alle regole dell'arte ai sensi del DM 37/08 sottoscritta dall'installatore abilitato;
3. Verifica del rispetto delle normative vigenti nella realizzazione dell'impianto fotovoltaico;

4. Verifica che il materiale elettrico sia conforme alle relative norme, sia scelto correttamente ed installato in modo conforme alle prescrizioni normative e che non siano presenti danni visibili che possano compromettere la sicurezza;

5. Verifica che le distanza delle barriere e delle altre misure di protezione siano state rispettate;

6. Verifica dell'identificazione dei conduttori di neutro e di protezione, dell'identificazione dei comandi e delle protezioni, dei collegamenti dei conduttori.

7. Verifica della continuità elettrica e connessioni tra moduli (continuità elettrica tra i vari punti dei circuiti di stringa e fra l'eventuale parallelo delle stringhe e l'ingresso del gruppo di condizionamento e controllo della potenza);

8. Verifica della documentazione di progetto di analisi statica delle strutture di supporto dei moduli e dei relativi ancoraggi.

9. Verifica della messa a terra di masse e scaricatori (continuità elettrica dell'impianto di terra, a partire dal dispersore fino alle masse e masse estranee collegate);

10. Verifica dell'isolamento dei circuiti elettrici dalle masse;

11. Verifica del corretto funzionamento dell'impianto fotovoltaico nelle diverse condizioni di potenza generata e nelle varie modalità previste dal gruppo di conversione e controllo della potenza (accensione, spegnimento, mancanza rete del distributore, ecc.);

12. Verifica del funzionamento dei dispositivi di sezionamento e di interruzione;

13. Verifica dei sistemi anticaduta adottati per l'accesso in sicurezza all'impianto;

14. Verifica del superamento delle seguenti prove *(da effettuare per ciascun "generatore fotovoltaico", inteso come insieme di moduli fotovoltaici con stessa inclinazione e stesso orientamento:*

    - Pcc > 0,85 x Pnom x I / Istc
      dove:
      Pcc = potenza in corrente continua misurata all'uscita del generatore fotovoltaico, con precisione migliore del ±2%;
      Pnom = potenza nominale del generatore fotovoltaico;
      I = irraggiamento misurato sul piano dei moduli, con precisione migliore del ±3%;
      Istc = 1000 W/m^2 (irraggiamento in condizioni di prova standard);

    - Pca > 0,9 x Pcc
      dove:
      Pca = potenza attiva in corrente alternata, misurata all'uscita del gruppo di conversione della corrente continua in corrente alternata, con precisione migliore del ±2%.
      Le prove di cui ai punti a) e b) devono essere effettuate per I > 600 W/m^2.

Qualora nel corso delle verifiche venga rilevata una temperatura sulla faccia posteriore dei moduli fotovoltaici superiore a 40 °C è ammessa la correzione in temperatura della potenza misurata come indicato nell'allegato 1 del DM 19 febbraio 2007.

Il modello da adottare per la redazione del collaudo tecnico dovrà essere compatibile con quello messo a disposizione dal Gestore dei Servizi Energetici e dovrà essere accompagnato da una dettagliata relazione descrittiva che riassuma le caratteristiche tecniche dell'impianto, lo stato di funzionamento dello stesso durante le operazioni di collaudo, i provvedimenti impartiti e le valutazioni dell'organo di collaudo, i processi verbali di visita, i risultati delle prove effettuate con l'indicazione delle condizioni ambientali in cui si sono svolte e ogni altro documento richiesto dalla stazione appaltante in ottemperanza al D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e al D.P.R. 207/2010.

La strumentazione di misura necessaria per l'effettuazione delle prove è a carico dell'organo di collaudo.

A disposizione dell'organo di collaudo verranno messi gli operai e i mezzi di opera necessari ad eseguire le operazioni di riscontro, le esplorazioni, gli scandagli e gli esperimenti ritenuti necessari per l'esecuzione del servizio.

5. CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE

L'onorario a base di offerta per le prestazioni di cui al precedente punto 4 (al netto di IVA ed oneri previdenziali a carico del Committente), comprensivo della maggiorazioni e dei rimborsi previsti dalla L. 143/49, delle spese generali e dell'utile ipotizzato, viene stimato in:

LOTTO 1: Importo complessivo € 7.500,00 IVA esclusa.

LOTTO 2: Importo complessivo € 12.000,00 IVA esclusa.

LOTTO 3: Importo complessivo € 5.900,00 IVA esclusa.

LOTTO 4: Importo complessivo € 4.900,00 IVA esclusa.

6. MODALITA' DI PAGAMENTO

Saranno definite nella lettera d'incarico.

7. DURATA MASSIMA DELLA PRESTAZIONE

La durata della prestazione sarà da intendersi dalla data di sottoscrizione del contratto fino all'approvazione del collaudo dei lavori.

8. SUBAPPALTO

Il subappalto è vietato secondo l'articolo 91 del D.Lgs. 12.4.2006, n. 163. e s.m.i.

9. COMPETENZA PROFESSIONALE RICHIESTA E SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Soggetti ammessi alla gara:

Sono ammessi alla partecipazione i seguenti soggetti specificati all'art. 90, comma 1, lett. d, e, f, f-bis, g e h del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni:

a. Liberi professionisti singoli od associati nelle forme di cui alla legge 23 novembre 1939, n. 1815 e s.m.i.
b. Società di ingegneria costituite nelle forme di cui al comma 2, lettera b, dell'articolo 90 del D.Lgs. 163/2006, in possesso dei requisiti prescritti dall'articolo 254 DPR 05.10.2010, n. 207 e successive modifiche e integrazioni;
c. Società di professionisti costituite nelle forme di cui al comma 2, lettera a, dell'articolo 90 del D.Lgs. 163/2006, in possesso dei requisiti prescritti dall'articolo 255 DPR 05.10.2010, n. 207 e successive modifiche e integrazioni;
d. Raggruppamenti temporanei tra i soggetti di diritto, anche eterogenei tra loro, di cui alle lettere d, e, f, f-bis e h (di seguito associazioni temporanee), ai quali si applicano le disposizioni dell'art. 37 del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni, in quanto compatibili. Ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni. Sono ammesse solo associazioni di tipo verticale, e quindi per ogni prestazione deve essere indicato il nome di un'unica persona responsabile (e, se richiesto, del suo sostituto).
e. Consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nel settore dei servizi di ingegneria e architettura, per un periodo di tempo non inferiore a cinque anni, e che abbiano deciso di operare in modo congiunto secondo le previsioni del comma 1 dell'articolo 36.

In caso di associazione temporanea, il collaudatore tecnico amministrativo con la qualifica di Presidente assume la qualifica di capogruppo e di unico mandatario nei rapporti con l'Amministrazione committente.
I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 e dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art 39 del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni.
L'associazione temporanea può essere costituita solo tra i soggetti indicati nell'organigramma.
E' fatto divieto ai liberi professionisti di partecipare in più di una associazione temporanea, ovvero di partecipare singolarmente e quale componente di un'associazione temporanea o di uno studio associato; lo stesso divieto sussiste per i liberi professionisti, qualora partecipino alla stessa gara, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società d'ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente o collaboratore coordinato e continuativo. La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dalla gara di entrambi i concorrenti.

10. CONDIZIONI GENERALI DI PARTECIPAZIONE

Con la partecipazione alla gara i professionisti indicati nell'organigramma quali esecutori delle singole prestazioni, accettano il presente disciplinare di gara ed attestano il possesso delle seguenti condizioni generali di partecipazione:

a. Iscrizione all'Albo professionale, per i cittadini italiani o di altro Stato membro dell'UE residenti in Italia, o iscrizione nei registri professionali o commerciali secondo le modalità vigenti nello Stato di appartenenza, per i cittadini di altri Stati membri dell'UE non residenti

in Italia, da parte del/dei professionista/i indicato/i nell'organigramma quale/i esecutore/i delle prestazioni oggetto della presente gara; l'iscrizione nel rispettivo albo professionale deve essere stata effettuata da almeno cinque anni;

b. Per le sole società di professionisti o società di ingegneria: iscrizione alla Camera di Commercio, oppure negli appositi registri commerciali istituiti presso gli Stati membri della UE;
c. Presa conoscenza di ogni circostanza generale e particolare che possa aver influito sulla determinazione del prezzo offerto;
d. Presa conoscenza di ogni condizione che possa aver influenza sullo svolgimento del servizio;
e. Presa conoscenza ed accettazione di tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel presente disciplinare e nella normativa;
f. Inesistenza di cause ostative all'esercizio della libera professione da parte del/dei professionista/i indicato/i nell'organigramma quale/i esecutore/i delle prestazioni oggetto della presente gara;
g. Sussistenza di condizioni che garantiscano lo scambio di comunicazioni in forma orale e scritta e la redazione della documentazione in lingua italiana da parte del/dei professionista/i indicato/i nell'organigramma quale/i esecutore/i delle prestazioni oggetto della presente gara;
h. Ottima conoscenza della normativa in materia di progettazione, affidamento, direzione lavori e collaudo di lavori pubblici, vigente nella Regione Toscana e nello stato italiano da parte del/dei professionista/i indicato/i nell'organigramma quale/i esecutore/i delle prestazioni oggetto della presente gara;
i. Sussistenza della capacità finanziaria ed economica necessaria all'espletamento dell'incarico, da parte del professionista singolo o società o studio associato o da parte di tutti i componenti del gruppo in caso di associazione temporanea;
j. possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni;
k. Non deve aver, nel triennio antecedente, avuto rapporti di lavoro autonomo o subordinato con l'esecutore o con i subappaltatori dei lavori da collaudare;
l. Non deve aver svolto o svolgere attività di controllo, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione dei lavori da collaudare;
m. Non deve far parte di strutture o di articolazioni organizzative comunque denominate di organismi con funzioni di vigilanza o di controllo nei riguardi dell'intervento da collaudare;
n. di aver realizzato negli ultimi tre esercizi finanziari un fatturato specifico per servizi di progettazione e collaudo di impianti fotovoltaici per un importo non inferiore a quello del singolo lotto per cui si intende partecipare. In caso di associazione temporanea tra i soggetti di diritto, che il suddetto requisito è posseduto nella misura non inferiore al 60% , se capogruppo o mandataria e nella misura non inferiore al 20% dalla/e mandante/i o consorziata/e fermo restando il possesso del 100% del requisito in capo al raggruppamento o consorzio.
o. Di aver eseguito, nel quinquennio antecedente la data di invio della lettera di invito, servizi analoghi per un importo non inferiore a quelli del singolo lotto per cui si intende partecipare. In caso di associazione temporanea tra i soggetti di diritto, che il suddetto requisito è posseduto nella misura non inferiore al 60% , se capogruppo o mandataria e nella misura non inferiore al 20% dalla/e mandante/i o consorziata/e fermo restando il possesso del 100% del requisito in capo al raggruppamento o consorzio.

11. INDICAZIONI PER LA GARA

La documentazione di gara si compone in:

- Invito alla Procedura Negoziata
- Allegato 1 – Dichiarazioni
- Allegato 2 - Dichiarazione ai sensi dell'art. 38 comma 1 lettera m-quater e comma 2 medesimo articolo, del d.lgs 163/06
- Allegato 3 – Organigramma Collaudo
- Allegato 4 – Relazione
- Allegato 5 – Offerta Economica

La gara è pubblicata sul sito web http://www.consorzioenergiatoscana.it/dettagliobandi.php?cat=1.
Per eventuali chiarimenti e/o ulteriori informazioni di carattere amministrativo, i concorrenti potranno rivolgersi all'ing. Perni Luca (tel.055/353888 – fax 055/4624442) - e mail: luca.perni@consorzioenergiatoscana.it all'ing. Alessandro Malvezzi (tel.055/353888 – fax 055/4624442) – e mail: alessandro.malvezzi@consorzioenergiatoscana.it.
Il CET procederà a dare periodicamente le risposte pubblicandole sul sito e comunque massimo entro il 23/03/2012.

12. CRITERI DI VALUTAZIONE

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo at. 83 D.Lgs.163/06 viene effettuato con il metodo "aggregativo-compensatore", ai sensi dell'allegato M del DPR n. 207/2010 e successive modifiche e integrazioni, con la seguente formula:

$$P\Sigma = A_i + B_i + C_i$$

PΣ = punteggio complessivo;
A_i = punteggio attribuito ai curriculum delle persone indicate nell'organigramma;
B_i = punteggio attribuito per la relazione sulle modalità di esecuzione dell'incarico;
C_i = punteggio attribuito al ribasso offerto.

Separatamente per ciascun lotto, si prenderà in esame l'offerta che ha riportato il maggiore punteggio nella graduatoria finale. In caso di parità fra due o più concorrenti, si procederà al sorteggio.

13. VALUTAZIONE OFFERTE

Le offerte presentate dai candidati selezionati verranno valutate sulla base dei seguenti criteri:

13.1 Curriculum delle persone indicate nell'organigramma - max 20 punti:

I curriculum delle persone indicate nell'organigramma saranno valutati come segue:

- **curriculum riferito al collaudatore tecnico amministrativo (Presidente della commissione) – max. 13 punti**
- **curriculum riferito all'organico della commissione ad esclusione del Presidente (massimo 2 componenti) – max. 7 punti**

Il punteggio sarà attribuito mediante la seguente formula:

$$A_i = a + b$$

Ai = punteggio complessivo assegnato ai curriculum delle persone indicate nell'organigramma
a = punti per il curriculum riferito al collaudatore tecnico amministrativo;
b = punti per il curriculum riferito all'organico della commissione ad esclusione del Presidente;

$$a = V(a)_i * 13$$

$$b = V(a)_i * 7$$

$V(a)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima, variabile tra 0 e 1, risultante dalla media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli membri della commissione di gara.

Dovrà essere presentato un organigramma specifico per il progetto da realizzare, con l'indicazione del Presidente e dei membri dell'organo di collaudo.
Ai fini della consegna del suddetto organigramma deve essere compilato il modulo predisposto dall'amministrazione (**allegato 3**). Il contenuto del modulo predisposto, così come messo a disposizione dall'amministrazione, non deve essere modificato, e, in ogni caso, qualsiasi modifica comunque apposta è priva di rilevanza e di effetto nei confronti dell'amministrazione.
Per collaudatore tecnico amministrativo con il ruolo di Presidente deve inoltre essere indicato nell'organigramma il nominativo di un sostituto nell'eventualità di temporaneo impedimento.

Dall'organigramma deve risultare, a pena di esclusione dalla gara, una struttura di 2 o più persone responsabili per le prestazioni di cui sopra, e cioè almeno una persona per il collaudo tecnico amministrativo con qualifica di Presidente e uno facente parte dell'organo di collaudo.

L'organigramma deve essere firmato negli spazi ivi previsti da tutte le persone indicate nell'organigramma.

- Per il **tecnico esecutore del collaudo tecnico amministrativo (Presidente)** (ma non per il suo sostituto) deve essere allegato il **curriculum firmato, evidenziante le attività professionali più importanti degli ultimi 10 anni e i corsi di formazione professionale tenuti o frequentati negli ultimi 5 anni. L'esperienza maturata negli impianti fotovoltaici sarà maggiormente considerata.**
- Per l' **esecutore del collaudo tecnico amministrativo (organo di collaudo)** (ma non per il suo sostituto) deve essere allegato il **curriculum firmato, evidenziante le attività professionali più importanti degli ultimi 10 anni e i corsi di formazione professionale tenuti o frequentati negli ultimi 5 anni. L'esperienza maturata negli impianti fotovoltaici sarà maggiormente considerata.**

La composizione del team proposto nell'organigramma è vincolante per tutta la durata dell'incarico e ogni modifica, senza valido motivo rappresenta per l'amministrazione appaltante presupposto per l'immediata risoluzione del contratto a carico del professionista.

13.2 Modalità di esecuzione dell'incarico - max 25 punti:

Il punteggio sarà attribuito mediante la seguente formula:

$$C_i = (V(a)_i * x) + (V(a)_i * x) + \ldots$$

C_i = punteggio complessivo assegnato per la relazione sulle modalità di esecuzione dell'incarico;
$V(a)_i$ = coefficiente, variabile tra 0 e 1, risultante dalla media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli membri della commissione di gara, per ogni sottocriterio indicato nell'allegato 4;
x = punteggio massimo previsto per ciascun sottocriterio (vedasi allegato 4).

Il professionista indicato nell'organigramma come **Presidente collaudatore tecnico amministrativo** deve descrivere tramite una **relazione** da lui sottoscritta e pertanto vincolante, quali concrete modalità esecutive intende adottare ai fini della realizzazione dell'opera in oggetto.
La relazione deve essere redatta utilizzando l'allegato 4, il quale deve essere compilato senza modificare il contenuto già predisposto. Qualsiasi modifica comunque apposta è priva di rilevanza e di effetto nei confronti dell'amministrazione.

13.3 Riduzione del corrispettivo della prestazione - max 55 punti:

Il punteggio sarà attribuito mediante la seguente formula:

$$Di = V(a)\ i * 55$$

D_i = punteggio assegnato al ribasso offerto;
$V(a)_i$ = ribasso dell'offerta i-esima / ribasso massimo offerto = coefficiente attribuito all'offerta i-esima, variabile tra 0 e 1, il coefficiente pari a 1 è attribuito all'offerta a ribasso massimo e il coefficiente pari a 0, attribuito all'offerta a ribasso zero.
Sul corrispettivo della prestazione a base d'asta deve essere offerto un ribasso. Non sono ammesse offerte con un ribasso pari a zero. Non sono ammesse offerte in aumento, condizionate ovvero espresse in modo indeterminato.
L'offerta economica deve essere predisposta sul modulo messo a disposizione dall'Amministrazione **(allegato 5)** e deve essere sottoscritta dal Presidente collaudatore tecnico amministrativo e da tutto l'organo di collaudo, in caso di società di ingegneria o società di professionisti, dal legale rappresentante della società e, in caso di associazione temporanea, da tutti i componenti il raggruppamento.
Il contenuto del modulo predisposto (allegato 5), così come messo a disposizione dall'amministrazione, non deve essere modificato, e, in ogni caso, qualsiasi cambiamento comunque apposto è privo di rilevanza e di effetto nei confronti dell'amministrazione.
Devono inoltre essere consegnate le giustificazioni dell'importo complessivo offerto.

14. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La busta contenente l'offerta e la documentazione amministrativa dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12,00 del giorno 27 marzo 2012, pena l'irricevibilità e la non ammissione del concorrente alla gara, al seguente indirizzo: Società Consortile Energia Toscana scrl, Piazza dell'Indipendenza n.16 - 50129 Firenze mediante servizio postale con raccomandata con avviso di ricevimento o mediante corrieri privati o agenzie di recapito autorizzati ovvero consegnate a mano da un incaricato dell'impresa. Si fa presente che la consegna a mano potrà avvenire nei giorni lavorativi dal lunedì al venerdì dalle ore 8 alle ore 13 e dalle 14 alle 18 e che verrà rilasciata apposita ricevuta dall'Amministrazione. A pena di esclusione dalla gara il plico presentato dalle concorrenti dovrà recare sul frontespizio gli estremi identificativi del mittente, compresi numero di telefono e di fax. Il plico dovrà altresì presentare sul frontespizio la seguente dicitura: "NON APRIRE" contiene l'offerta per la "Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento dei servizi di collaudo di impianti fotovoltaici realizzati sui siti dei soci della Società Consortile Energia Toscana divisi in quattro lotti indipendenti. CIG Z4D03BFC44"
A pena di esclusione dalla gara i lembi di chiusura del plico dovranno essere sigillati e controfirmati dal concorrente Presidente collaudatore o dal legale rappresentante in caso di società.
Il tempestivo recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente anche con riferimento ad eventuali imprevisti indipendenti dalla volontà del concorrente, compresi eventuali disguidi postali non rilevando in alcun caso la data della spedizione dei plichi stessi. L'Amministrazione appaltante non assume nessuna responsabilità relativamente all'integrità del plico al momento della sua ricezione, con riferimento ad eventuali alterazioni della chiusura e/o delle firme apposte sui lembi.
Non saranno prese in considerazione, e saranno escluse dalla gara, le offerte pervenute in plichi deteriorati in modo da non garantirne la segretezza .
Il plico dovrà contenere al suo interno tre buste separate, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura dal legale rappresentante dell'offerente, recanti, ognuna, l'intestazione del mittente e la dicitura rispettivamente: Plico uno: "documentazione amministrativa", Plico due: "offerta tecnica", Plico tre: "offerta economica". I plichi dovranno contenere i documenti di seguito indicati.

14.1 Plico uno – Documentazione amministrativa.

1) la **dichiarazione del responsabile principale** (allegato 1); Nel caso in cui l'impresa concorrente non intenda utilizzare i suddetti modelli dovrà rilasciare una dichiarazioni di identico contenuto, con le medesime formalità, completa di tutte le informazioni richieste nei modelli predisposti. In ogni caso, le dichiarazioni dovranno essere sottoscritte firma chiara e leggibile dal titolare o legale rappresentante o procuratore speciale e timbro dell'impresa concorrente e dovrà allegarsi copia del documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità**.** Ai fini del comma 1 lett. m) quater dell'art. 38 D.Lgs. 163/2006, alternativamente, il concorrente dovrà dichiarare: di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente, oppure di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c. e di aver formulato l'offerta autonomamente; oppure di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c. e di aver formulato l'offerta autonomamente. Tale dichiarazione potrà essere fatta utilizzando il modello allegato 2 predisposto dal CET compilati in ogni parte con riferimento a tutte le informazioni ivi richieste. La presente dichiarazione dovrà essere inserita in una busta chiusa e sigillata con colla, riportante la dicitura "Dichiarazione di controllo ex art. 2359 c.c.". Tale busta

dovrà essere a sua volta inserita nel Plico uno – "Documentazione amministrativa". La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica**.**

2) **garanzia**, pari al 2% dell'importo presunto dell'appalto costituita in una della modalità previste dall'art. 75 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163. La garanzia dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 cc, nonché la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della società Consortile Energia Toscana scrl. La garanzia dovrà avere, inoltre, validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta. L'importo della garanzia è ridotto del 50 % in presenza delle condizioni previste al comma 7 dell'art. 75 che il concorrente dovrà documentare secondo la normativa vigente. In caso di presentazione dell'offerta su più lotti la cauzione o fideiussione può essere costituita come sommatoria degli importi di ogni singolo lotto.
3) **dichiarazione d'impegno di un fideiussore** a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 113 D.Lgs. 163/2006, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.
4) **Copia sottoscritta della Lettera di Invito** alla procedura negoziata in oggetto firmata dal Presidente collaudatore o dal legale rappresentante della società .
5) **dichiarazione di almeno due istituti bancari** o intermediari autorizzati ai sensi del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 38, riferita al Presidente (in caso di un professionista singolo o di uno studio associato riferita al nome dell'esecutore della prestazione, invece in caso di una società in riferimento alla società), attestante la capacità finanziaria ed economica, ai sensi dell'articolo 41, comma 1, lettera a, del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni. La dichiarazione bancaria può riportare una data anteriore al massimo di un anno rispetto alla data di pubblicazione del bando della presente gara sul portale delle gare telematiche.

14.2 Plico due – Offerta Tecnica.

1) l'**organigramma** (allegato 3) ;
2) i **curriculum** del Presidente collaudatore tecnico amministrativo e di tutto l'organo di collaudo;
3) **Relazione inerente le modalità esecutive dell'incarico** (allegato 4);

14.3 Plico tre - Offerta economica

1) **Offerta economica** (allegato 5);
2) Le **giustificazioni** dell'importo complessivo offerto. Queste giustificazioni devono comprendere l'elenco dei costi della prestazione di servizio (numero di ore preventivato per l'esecuzione del servizio, suddiviso per i singoli collaboratori), con indicazione della percentuale di spese generali e di utile ipotizzato, e l'indicazione delle eventuali condizioni particolarmente favorevoli di cui dispone il partecipante per prestare il servizio. Le giustificazioni del prezzo offerto devono essere sottoscritte manualmente dal Presidente collaudatore tecnico amministrativo e da tutto l'organo di collaudo e, in caso di società di ingegneria o società di professionisti, dal legale rappresentante della

società e, in caso di associazione temporanea, da tutti i membri del raggruppamento. Le firme devono essere messe per esteso e leggibili. La verifica delle giustificazioni avviene per le offerte da considerarsi anormalmente basse, ai sensi dell'art. 86,87,88 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i..

3) Le **dichiarazioni** di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, che giudica remunerativa, delle circostanze generali che possono influire sull'esecuzione del servizio e, in particolare, degli obblighi e dei costi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle condizioni di lavoro; di obbligarsi ad attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti e, se cooperative, anche verso i soci, condizioni retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi locali integrativi degli stessi, applicabili alla categoria e nella località in cui si svolgono i servizi.

Saranno escluse le offerte prive di sottoscrizione o sottoscritte da soggetti privi della capacità a rappresentare e impegnare legalmente l'impresa.
Saranno altresì escluse le offerte incomplete di anche una sola delle voci di prezzo richiesti nel modello predisposto dall'Amministrazione.
L'offerente sarà vincolato alla propria offerta per 180 giorni dalla sua prestazione.
Non è ammessa la presentazione di documenti ulteriori a quelli espressamente richiesti.

15. PROCEDIMENTO DI GARA

Le operazioni di gara avranno inizio in seduta pubblica il giorno 28 marzo 2012 alle ore 10,00 presso la società Consortile Energia Toscana scrl, Piazza dell'Indipendenza n. 16, Firenze.
L'Amministrazione si riserva di rinviare tale data, dandone tempestiva comunicazione alle ditte che hanno presentato l'offerta, al numero fax indicato sul frontespizio dei plichi pervenuti.
La valutazione delle offerte sarà affidata alla commissione appositamente nominata cui è rimessa la funzione di aggiudicare.
L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo at. 83 D.Lgs.163/06 secondo quanto disciplinato all'art.12 delle presente lettera di invito.
Il procedimento di aggiudicazione avrà il seguente svolgimento: nella prima seduta il presidente della Commissione dichiarerà aperta la gara, darà atto dei plichi di offerta pervenuti dei quali la commissione verificherà l'integrità e l'esistenza di firme sui lembi di chiusura. Si procederà all'apertura dei plichi regolarmente presentati, verificando l'esistenza, l'integrità e regolarità dei tre plichi interni, quindi all'apertura del solo plico 1 "documentazione amministrativa".
Si procederà all'esame dei documenti presentati dalle concorrenti per accertarne la completezza, regolarità e validità. Saranno esclusi i concorrenti privi dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara. Ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs.163/2006 la commissione potrà invitare le stesse a completare o fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei documenti presentati. Saranno esclusi i
concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dalla presente lettera di invito in attuazione delle previsioni contenute nel D.Lgs. 163/2006 e D.P.R. 207/2010, nonché nei casi previsti dall'art. 46 comma 1 bis del D.Lgs. 163/2006 e s. m. ed int.. Si procederà al sorteggio dei concorrenti che, ai sensi dell'art. 48 D. Lgs. 163/2006, dovranno comprovare il possesso dei
requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico organizzativa richiesti per partecipare alla gara.
A tal fine le imprese sorteggiate dovranno produrre gli estratti dei bilanci riclassificati in base alle normative europee recepite nell'ordinamento italiano corredati dalle note integrative e dalla relativa nota di deposito o le dichiarazioni annuali IVA. Qualora tale prova non sia fornita ovvero non siano confermate le dichiarazioni presentate, l'Amministrazione escluderà il concorrente, procedendo all' escussione della cauzione provvisoria e alla segnalazione del fatto all'Autorità. Qualora tale documentazione risulti già presente nel Plico 1 "documentazione Amministrativa", non si procederà a sorteggio, ma si darà seguito alla gara, in caso contrario si darà comunicazione a tutte le concorrenti

della data fissata per l'acquisizione e verifica della documentazione richiesta e l'apertura delle offerte tecniche delle concorrenti rimaste in gara.
In seduta riservata la Commissione di gara procederà alla valutazione ed all'assegnazione dei punteggi relativi ai criteri tecnici, per ciascun lotto indipendente secondo i criteri e i punteggi indicati nella presente lettera di invito.
Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione di gara rende noto l'esito della assegnazione dei punteggi di cui sopra e procederà all'apertura delle offerte economiche e all'assegnazione dei relativi punteggi provvedendo alla stesura della graduatoria.
Successivamente all'apertura delle buste contenenti l'offerta economica, si procederà ad escludere i concorrenti con riferimento ai quali sarà accertato che le offerte presentate siano imputabili ad un unico centro decisionale sulla base di univoci elementi, secondo quanto disposto dall'art. 38 comma 2 d.lgs. 163/2006.
Si procederà alla verifica dell'anomalia delle offerte ai sensi degli articoli 86, 87 e 88 del D.lgs. 163/2006.
In caso di parità fra due o più concorrenti, si procederà al sorteggio. L'Amministrazione si riserva la facoltà di non proceder all'aggiudicazione, qualora nessuna delle offerte presentate risulti conveniente con provvedimento motivato. Si procederà ad aggiudicare anche in presenza di una sola offerta.

16. PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI ALLE OPERAZIONI DI GARA.

Entro dieci giorni dalla conclusione delle operazioni di gara il CET, provvederà alla verifica d'ufficio ai sensi dell'art. 38 comma 3 del D. Lgs. 163/2006 dei requisiti dichiarati dall'aggiudicataria e dal concorrente che segue nella graduatoria, mentre, in conformità a quanto disposto dall'art. 48 comma 2 del D.Lgs. 163/2006, qualora gli stessi non siano compresi tra i concorrenti sorteggiati, chiederà loro di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico organizzativa .
L'aggiudicazione, immediatamente impegnativa per l'impresa, assumerà carattere definitivo solo
A esito positivo delle verifiche di cui sopra e all'approvazione del relativo verbale redatto dalla Commissione di gara.
Ai sensi dell'art. 17 della L.R. n. 38/2007 il responsabile del procedimento procede all'aggiudicazione definitiva solo dopo aver verificato, mediante l'acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC) o mediante la certificazione di regolarità contributiva equipollente rilasciata dalle casse previdenziali di appartenenza dei professionisti. L'Amministrazione segnala alla Direzione provinciale del lavoro le irregolarità eventualmente riscontrate. Per le imprese che hanno sede in altro stato membro della UE è resa possibile la facoltà di produrre in alternativa al Durc la documentazione equipollente secondo la legislazione del paese di appartenenza.
In relazione alle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento degli appalti, all'affidamento di subappalti e alla stipula dei relativi contratti, l'Amministrazione può comunque effettuare controlli ai sensi della vigente normativa e in particolare del D.P.R. 445/2000, nei confronti dei soggetti che partecipano in qualunque forma al presente appalto.
L'esito favorevole dei controlli sui requisiti di capacità e di ordine generale nonché di quanto previsto dagli art. 16 e 17 della L.R. n. 38/2007 è condizione per l'emanazione del decreto di aggiudicazione dell'appalto.
A tal fine la ditta aggiudicataria dovrà presentare anche la seguente documentazione:

- certificazione comprovante l'iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali;
- cauzione definitiva di cui all'art. 113 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.;
- polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza;

- in caso di aggiudicazione ad impresa temporaneamente riunita non ancora costituita alla presentazione dell'offerta, il mandato speciale con rappresentanza conferito alla capogruppo dalle altre imprese e l'atto di procura conferito al rappresentante legale dell'impresa capogruppo, risultante da scrittura privata autenticata.

Le spese relative alla stipula del contratto, nonché degli eventuali atti aggiuntivi sono a carico dell'aggiudicatario del servizio.
La stipula del contratto avverrà decorsi 35 giorni dall'invio del provvedimento di aggiudicazione definitiva.

17. PENALI

In caso di inadempienza dell'organo di collaudo, durante le fasi di collaudo tecnico amministrativo, agli obblighi previsti dalla normativa vigente nonché a qualunque prescrizione o azione indicata nella presente lettera di invito, il CET, fatta salva comunque:

- la risoluzione del contratto nei casi previsti dalla normativa vigente;
- il risarcimento dei maggiori danni subiti dall'Amministrazione;

potrà avvalersi delle seguenti facoltà senza che l'aggiudicatario possa farvi eccezione od opposizione:

a. comunicare ufficialmente per scritto mediante Raccomandata con Ricevuta di Ritorno all'aggiudicatario l'inosservanza riscontrata, con la richiesta di adempimento entro 15 giorni dalla data di invio della Raccomandata con R. R.;
b. nel caso in cui la richiesta di adempimento di cui al punto a. non venga evasa, sia operativamente che con relativo riscontro scritto, applicare una trattenuta cautelativa pari al 5 % della quota parte del compenso complessivo, segnalando di nuovo l'inosservanza riscontrata all'Affidatario con Raccomandata con Ricevuta di Ritorno;
c. nel caso in cui la richiesta di adempimento di cui al punto a) non venga evasa, neppure dopo 30 giorni dall'invio della segnalazione di cui al punto b), decurtare quanto trattenuto cautelativamente ai sensi di quanto indicato nel punto b.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non esime in alcun modo e per nessuna ragione l'organo di collaudo dall'essere sottoposto ai procedimenti previsti dalla normativa vigente.

18. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il CET potrà richiedere la risoluzione del contratto in caso di grave inadempimento dell'affidatario. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del codice civile, le parti convengono che la risoluzione avverrà di diritto nei seguenti casi:

- Non rispetto dell'articolo 91 del D.Lgs. 12.4.2006, n. 163. e s.m.i. in materia di subappalto;
- applicazione per almeno tre volte delle penali;
- perdita di anche uno dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura negoziata.

In caso di risoluzione il CET potrà affidare il servizio ad altra ditta, addebitando gli eventuali maggiori costi oltre ai danni subiti all'appaltatore, avvalendosi anche del deposito cauzionale da questi versato.

19. OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L' affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.

20. FORO COMPETENTE

In caso di controversie che determinino il ricorso all'autorità giudiziaria, sarà competente esclusivo ed inderogabile il Foro della sede dell'Amministrazione appaltante.

21. NORME DI RINVIO

Per quanto non espressamente previsto dalla presente lettera di invito si fa riferimento al D.lgs. 163/2006, alla L.R. 38/2007 e alla normativa generale di settore.

22. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Si comunica che la società Consortile Energia Toscana scrl procederà al trattamento dei dati personali comunicati, nel rispetto dei principi contenuti nel "Codice in materia di protezione dei dati personali" emanato con Decreto legislativo n.196 del 30 giugno 2003. Ai sensi dell'art. 13 dello stesso decreto, pertanto si informa che i dati forniti dai concorrenti saranno trattati al solo fine di accertare il possesso dei requisiti che la legge richiede nei confronti di coloro che intendono stipulare contratti con la Pubblica Amministrazione. Il trattamento consisterà nella raccolta, esame e conservazione dei dati personali, il cui conferimento è obbligatorio per la partecipazione all'asta pubblica nel rispetto del principio di riservatezza compatibilmente con la normativa sugli appalti pubblici e quella riguardante il diritto di accesso agli atti.

La sottoscrizione della presente Lettera di Invito vale come accettazione completa.

Il/La sottoscritto/a ……..

nato/a a …….. il ……..

Titolo ……..Ordine professionale di……..n. iscrizione ……..

con studio in (indirizzo completo)

……

partita IVA ……..

dichiara sotto

la propria responsabilità di aver preso visione e di accettare senza alcuna riserva tutti i patti e le condizioni della presente lettera di invitocapitolato speciale d'appalto.

Firma del professionista esecutore dell'incarico di Presidente collaudatore tecnico amministrativo, e in caso di società la firma del legale rappresentante.

……