

**I-Roma: Servizi di progettazione di strutture portanti**

**2007/S 170-209940**

**BANDO DI CONCORSO DI PROGETTAZIONE**

Il presente concorso è disciplinato dalla: direttiva 2004/17/CE

**SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE/ENTE AGGIUDICATORE**

**I.1) DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO:**

Terna Spa, via Arno 64, Contattare: Direzione Acquisti e Appalti, All'attenzione di: Luigi Celani, I-00198 Roma. Tel. 06 83 13 90 00. E-mail: [luigi.celani@terna.it](mailto:luigi.celani@terna.it). Fax 06 83 13 90 18.

**Indirizzo(i) internet:**

[www.terna.it](http://www.terna.it)

**Ulteriori informazioni sono disponibili presso:** Terna Spa, via Arno 64, Contattare: Direzione Acquisti e Appalti, All'attenzione di: Giuseppina Scaccia Scarafoni, I-00198 Roma. Tel. 06 83 13 90 01. E-mail: [giuseppina.scaccia@terna.it](mailto:giuseppina.scaccia@terna.it). Fax 06 83 13 90 18. Indirizzo Internet (URL): [www.terna.it](http://www.terna.it).

**Un'ulteriore documentazione è disponibile presso:** Terna Spa, via Arno 64, Contattare: Direzione Acquisti e Appalti, All'attenzione di: Giuseppina Scaccia Scarafoni, I-00198 Roma. Tel. 06 83 13 90 01. E-mail: [giuseppina.scaccia@terna.it](mailto:giuseppina.scaccia@terna.it). Fax 06 83 13 90 18. Indirizzo Internet (URL): [www.terna.it](http://www.terna.it).

**I progetti o le domande di partecipazione vanno inviati a:** Terna Spa, via Arno 64, Contattare: Direzione Acquisti e Appalti, All'attenzione di: Il plico dovrà recare all'esterno il nominativo del candidato e la dicitura "Domanda di partecipazione al Concorso di progettazione 0000008321 per l'ideazione e successiva progettazione preliminare di due nuove serie di sostegni per linee elettriche AT a 380 kV"., I-00198 Roma. Tel. 06 83 13 90 01. Fax 06 83 13 90 18.

**I.2) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ:**

**I.3) PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ DELL'ENTE AGGIUDICATORE:**

Elettricità.

**SEZIONE II: OGGETTO DEL CONCORSO DI PROGETTAZIONE/DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

**II.1) DESCRIZIONE**

**II.1.1) Denominazione conferita al concorso di progettazione/progetto dall'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore:**

Concorso di progettazione -in due gradi ai sensi dell'art. 109, comma 1 del D. Lgs. 163/2006- per l'ideazione e successiva progettazione preliminare di due nuove serie di sostegni per linee elettriche AT a 380 kV, rispettivamente in semplice e in doppia terna, da destinare ad una produzione di serie.

**II.1.2) Breve descrizione:**

Nel rispetto delle normative vigenti, le due nuove serie di sostegni 380 kV dovranno presentare caratteristiche di minimo impatto ambientale, flessibilità di utilizzo, semplicità ed economicità di realizzazione. In relazione a ciò, le nuove serie dovranno soddisfare requisiti di: 1) Idoneità tecnico-funzionale (proprietà del sostegno di svolgere la sua funzione, nel rispetto delle specifiche di progetto e delle norme di legge); 2) Flessibilità di impiego (possibilità di impiegare il sostegno in situazioni diverse dalle nominali); 3) Minimo impatto ambientale (ridotta visibilità del sostegno in contesto urbano e suburbano); 4) Accessibilità della tecnologia realizzativa complessiva (il processo tecnologico di realizzazione, la scelta dei materiali, le tecniche di montaggio e tesatura conduttori, nel loro insieme devono perseguire una logica di fattibilità industriale); 5) Accessibilità dell'esercizio e manutenzione (facilità di svolgimento delle attività di manutenzione, sia di tipo convenzionale che con linea

in tensione). Ciascuna serie si intende costituita da almeno 4 sostegni, e loro allungati, con caratteristiche di angolo e di dislivello adeguate in relazione alla morfologia del territorio italiano.

II.1.3) **CPV (vocabolario comune per gli appalti):**  
74232700.

**SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO**

III.1) **CRITERI PER LA SELEZIONE DEI PARTECIPANTI:**

Sono ammessi a partecipare al presente concorso, nel rispetto di quanto indicato al successivo punto III.2, i soggetti di cui all'art. 90, comma 1, lettere d), e), f), g) ed h) del D.Lgs.vo n. 163 del 12 aprile 2006. Il possesso di ciascuno dei requisiti di seguito indicati deve essere attestato con apposita dichiarazione sottoscritta dal concorrente, su carta intestata del concorrente medesimo e nelle forme di cui al DPR 445/00 e successive modifiche ed integrazioni. Il possesso dei requisiti previsti alle successive lettere da P) ad R) comprese costituisce condizione necessaria per l'eventuale, successivo affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva. La mancata dichiarazione circa il possesso di tali requisiti, come il mancato possesso dei requisiti medesimi, comporterà l'impossibilità di dare luogo a tale successivo affidamento. Requisiti di carattere Generale: A) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs.vo n. 163 del 12 aprile 2006; B) insussistenza di misure interdittive ai sensi del D.Lgs.vo 231/01; C) non essersi avvalso dei piani individuali di emersione di cui alla Legge 380/01 ovvero, di essersi avvalso dei predetti piani di emersione, ma di aver concluso il periodo di emersione; D) essere in regola rispetto agli obblighi previsti dall'art. 17 della Legge 68/99 in materia di diritto del lavoro dei disabili; E) insussistenza, a carico dei soggetti interessati o dei loro conviventi, delle cause di divieto, sospensione o decadenza previste dall'articolo 10 della Legge 575/65; F) insussistenza di forme di controllo, ai sensi dell'art. 2359 c.c., con altri concorrenti partecipanti in via autonoma al concorso e non coincidenza, anche parziale, con altri concorrenti partecipanti in via autonoma al concorso, dei componenti gli organi di amministrazione e di rappresentanza nonché dei soggetti firmatari degli atti del concorso; G) iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro delle Commissioni Provinciali per l'Artigianato, ovvero, se concorrente straniero non residente in Italia, nel registro, professionale dello stato di residenza, ovvero, in assenza di tale registro, dichiarazione attestante l'esercizio oggettivo dell'attività; H) sussistenza, alla data di scadenza del presente bando di concorso, delle risorse umane, tecniche e finanziarie che hanno consentito il conseguimento dei requisiti dichiarati. Requisiti di capacità economica e finanziaria I) idonee referenze bancarie, rilasciate da almeno 2 istituti bancari, attestanti la solidità economica e finanziaria del concorrente. Requisiti di capacità tecnica L) essere in possesso dell'iscrizione all'Albo dell'Ordine professionale Ingegneri o Architetti da almeno 10 anni, senza che risulti inibito l'esercizio della professione. M) essere in possesso di comprovata esperienza nella progettazione -preliminare, esecutiva e definitiva- di strutture metalliche portanti di rilevanza e complessità comparabili con quelle di cui al presente Concorso e comunque essere in possesso di comprovata esperienza nella progettazione di strutture di linee elettriche aeree di alta tensione. La dichiarazione circa il possesso del presente requisito dovrà contenere l'indicazione dettagliata delle progettazioni svolte nelle tipologie richieste, con indicazione del Committente, del periodo di svolgimento e se l'opera progettata è stata realizzata con buon esito. N) aver ideato ed eventualmente progettato almeno una realizzazione che, pur destinata alla successiva produzione commerciale, si sia distinta per significative componenti di innovazione e creatività, riconosciute ed attestate da terzi in occasione di eventi ufficiali (concorsi, mostre, convegni etc). O) aver utilizzato, negli ultimi tre anni antecedenti la pubblicazione del presente bando, un numero medio annuo di personale tecnico (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa o a progetto su base annua) in una misura non inferiore a 10 unità. Ulteriori requisiti per l'eventuale affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva P) essere in possesso di comprovata esperienza nella realizzazione di strutture di linee elettriche aeree di alta tensione. La dichiarazione circa il possesso del presente requisito

dovrà contenere l'indicazione dettagliata delle realizzazioni svolte, con indicazione del Committente, del periodo di svolgimento ed il buon esito. Q) dichiarazione d'impegno a costituire, in caso di affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, una cauzione bancaria a garanzia del corretto adempimento, nella misura del 5% dell'importo dell'affidamento. Informazioni complementari Il soggetto che si candida a partecipare in via autonoma al concorso deve possedere e dichiarare tutti i requisiti sopra indicati, restando fermi gli effetti in merito alla mancata dichiarazione del possesso dei requisiti di cui alle lettere P) e Q). Nel caso di raggruppamento temporaneo, i requisiti previsti alle lettere da A) ad H) comprese del presente punto III.1 devono essere posseduti da ciascun soggetto partecipante al raggruppamento medesimo; i requisiti previsti alle lettere da I) ad O) comprese del medesimo punto III.1, nonché eventualmente quelli alle lettere P) e Q), devono essere posseduti dal raggruppamento nel suo complesso. Anche per i raggruppamenti restano fermi gli effetti in merito alla mancata dichiarazione del possesso dei requisiti di cui alle lettere P) e Q). In caso di raggruppamento temporaneo, la domanda di partecipazione al Concorso deve essere presentata dal soggetto capogruppo e sottoscritta da ciascuno dei soggetti componenti; la domanda deve essere corredata delle dichiarazioni attestanti la composizione del raggruppamento, con l'esplicita indicazione del soggetto capogruppo e dei compiti attribuiti a ciascun soggetto del raggruppamento. Alla domanda di partecipazione andranno allegati le dichiarazioni, rese da ciascun soggetto del raggruppamento, in merito al possesso dei requisiti previsti. La domanda di partecipazione al Concorso dovrà pervenire all'indirizzo indicato nell'allegato A.III. Il plico dovrà recare all'esterno il nominativo del candidato e la dicitura "Domanda di partecipazione al Concorso di progettazione 0000008321 per l'ideazione e successiva progettazione preliminare di due nuove serie di sostegni per linee elettriche AT a 380 kV". Nella domanda di partecipazione al Concorso deve essere indicato l'indirizzo e-mail al quale si desidera siano inviate ulteriori comunicazioni e l'eventuale invito a partecipare al Concorso stesso. L'omessa presentazione, anche parziale, delle dichiarazioni richieste, così come la carenza di uno solo o più dei requisiti richiesti, costituirà motivo di esclusione dal Concorso. Gli importi devono essere espressi in euro. Le dichiarazioni devono essere effettuate in lingua italiana. L'eventuale documentazione in lingua straniera deve essere corredata di una traduzione in lingua italiana, conforme al testo originario, certificata dalla competente rappresentanza diplomatico-consolare ovvero da traduttore ufficiale. Informativa sulla tutela dei dati personali ai sensi dell'art. 13 DLgs. 196/2003: Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del DLgs. 196/2003, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali", si informa che i dati personali che vengono acquisiti nell'ambito della presente procedura e, successivamente, in relazione alla stipula di eventuali contratti, sono raccolti e trattati da Terna, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti, ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla legge. Al riguardo si precisa che: - l'acquisizione di tutti i dati di volta in volta richiesti è presupposto indispensabile per l'instaurazione e lo svolgimento dei rapporti innanzi indicati; - i dati personali acquisiti nonché quelli elaborati non saranno oggetto di comunicazione e diffusione fuori dei casi consentiti dalla legge; - le imprese e gli interessati hanno la facoltà di esercitare, riguardo all'esistenza ed al trattamento dei dati personali che le riguardano, i diritti previsti dall'art. 7 del DLgs. 196/2003. Si fa inoltre presente che il "titolare" del trattamento dei dati in questione è Terna S.p.A. ed il Responsabile del trattamento è il Direttore pro-tempore della Direzione Acquisti e Appalti di Terna SpA, con domicilio per la carica in via Arno 64, 00198 Roma.

III.2) **LA PARTECIPAZIONE È RISERVATA AD UNA PARTICOLARE PROFESSIONE:**

Sì.

La partecipazione è riservata a Ingegneri e Architetti, in forma singola o associata, regolarmente iscritti agli Albi dei rispettivi Ordini Professionali da almeno 10 anni, ai quali non risulti inibito l'esercizio della libera professione.

**SEZIONE IV: PROCEDURA**

IV.1) **TIPO DI CONCORSO:**

Procedura ristretta.

IV.2) **NOMINATIVI DEI PARTECIPANTI GIÀ SELEZIONATI:**

IV.3) **CRITERI DA APPLICARE ALLA VALUTAZIONE DEI PROGETTI:**

Primo grado: le proposte di idee ritenute meritevoli di accedere al secondo grado del concorso saranno selezionate, senza formazione di graduatorie di merito né assegnazione di premi, sulla base dei seguenti criteri: qualità architettonica e percettiva, impatto ambientale, innovazione; elementi di idoneità tecnico-funzionale, di fattibilità industriale e di facilità di svolgimento delle attività di esercizio della linea elettrica e della relativa manutenzione. Secondo grado: i progetti preliminari saranno valutati, con formazione di un'unica graduatoria di merito complessivo, sulla base dei seguenti criteri: qualità architettonica e percettiva, impatto ambientale, innovazione; idoneità tecnico-funzionale; fattibilità industriale; facilità di svolgimento delle attività di esercizio della linea elettrica e della relativa manutenzione.

IV.4) **INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO**

IV.4.1) **Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore:**  
0000008321.

IV.4.2) **Condizioni per ottenere i documenti contrattuali e la documentazione complementare**  
Documenti a pagamento: no.

IV.4.3) **Termine per il ricevimento dei progetti o delle domande di partecipazione:**  
5.11.2007 - 16:00.

IV.4.4) **Data di spedizione degli inviti a partecipare ai candidati prescelti:**  
25.11.2007.

IV.4.5) **Lingue utilizzabili per la presentazione dei progetti o delle domande di partecipazione:**  
Italiano.

IV.5) **PREMI E COMMISSIONE GIUDICATRICE**

IV.5.1) **Attribuzione di premi:**  
Sì.

Numero e valore dei premi da attribuire: Al vincitore del concorso sarà attribuito un premio pari ad euro 200.000,00 (duecentomila/00). Ai concorrenti secondo e terzo classificato verrà assegnato un premio pari rispettivamente ad euro 50.000,00 (cinquantamila/00) ed euro 30.000,00 (trentamila/00). I premi sono da intendersi onnicomprensivi, anche di oneri fiscali e previdenziali. Non sono previsti premi al termine del primo grado del concorso. Con il pagamento del premio al primo classificato Terna acquisisce la proprietà dell'idea premiata e del relativo progetto preliminare. Terna si riserva di affidare al primo classificato, purché in possesso dei requisiti previsti nel presente bando, la progettazione esecutiva e definitiva, comprensiva della redazione dei disegni costruttivi nonché della realizzazione di 4 prototipi e dell'esecuzione delle relative prove di carico a rottura, a fronte di un corrispettivo fissato in circa euro 1.700.000,00 (unmilionesettecentomila/00) complessivi. Con il pagamento del premio al secondo e al terzo classificato questi ultimi restano obbligati nei confronti di Terna per un periodo di 12 mesi, durante il quale Terna si riserva di acquisire, nel rispetto della graduatoria, l'idea premiata e la relativa progettazione preliminare nonché di affidare, purché il concorrente sia in possesso dei requisiti previsti nel presente bando, la progettazione esecutiva e definitiva, nei termini previsti per l'affidamento al primo classificato. Qualora Terna si avvalga di tale facoltà, l'acquisizione dell'idea si intenderà avvenuta con il pagamento di una integrazione del premio originario, fino alla concorrenza di euro 200.000,00. La proprietà intellettuale ed i diritti di copyright dei progetti non premiati -nonché di quelli premiati come secondo e terzo classificato, fino all'eventuale acquisizione da parte di Terna nei termini di cui al precedente capoverso- restano degli autori concorrenti. Tuttavia Terna si riserva il diritto, senza per questo dovere alcunché agli autori concorrenti, di esporre al pubblico i progetti presentati, di pubblicarli o di consentirne

la pubblicazione a scopo di promozione culturale e tecnica. Tutti i progetti, ad esclusione di quelli premiati, possono essere ritirati da coloro che li hanno presentati, previa richiesta scritta che dovrà pervenire a Terna Spa entro i 60 giorni successivi alla proclamazione del vincitore del concorso. I progetti selezionati per esposizioni e/o pubblicazioni potranno essere ritirati previa richiesta scritta che dovrà pervenire a Terna entro 60 giorni dalla conclusione dell'evento/dell'avvenuta pubblicazione. Il ritiro dei progetti secondo e terzo classificato potrà avvenire, sempre previa richiesta scritta, solo al termine di un periodo di 12 mesi dal pagamento del premio, sempre che in tale periodo Terna non si sia avvalsa della facoltà di acquisire la relativa idea e la progettazione preliminare. E' fatto obbligo a tutti i concorrenti di non pubblicare o divulgare le idee proposte fino al termine stabilito per il ritiro dei progetti o, nel caso di progetti premiati, fino al momento dell'acquisizione dell'idea da parte di Terna. Il mancato rispetto di tale obbligo durante lo svolgimento del concorso comporterà l'esclusione del concorrente dal concorso medesimo.

IV.5.2) **Particolari relativi agli importi pagabili a tutti i partecipanti:**

IV.5.3) **Appalti successivi:**

No.

IV.5.4) **La decisione della commissione giudicatrice è vincolante per l'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore:**

No.

IV.5.5) **Nomi dei componenti della commissione giudicatrice selezionati:**

#### **SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI**

VI.1) **CONCORSO DI PROGETTAZIONE CONNESSO AD UN PROGETTO E/O PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI COMUNITARI:**

No.

VI.2) **INFORMAZIONI COMPLEMENTARI:**

VI.3) **PROCEDURE DI RICORSO**

VI.3.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso:**

VI.3.2) **Presentazione di ricorso:**

VI.3.3) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione di ricorso:**

VI.4) **DATA DI SPEDIZIONE DEL PRESENTE AVVISO:**

3.9.2007.