

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OO.PP. SICILIA E CALABRIA**

Palermo, Piazza Verdi n. 16
Codice Fiscale e partita I.V.A. n. 80020960821

Bando di gara d'appalto

SEZIONE I) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE.

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto: Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria – Piazza G. Verdi, 16 - 90138 Palermo tel.0916045229 fax 091581683

Responsabile del Procedimento: Ing. Antonio Cirafisi.

Le informazioni sono disponibili presso: i punti di contatto sopra indicati.

Il disciplinare di gara, la lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori, il capitolato speciale d'appalto, il provvedimento di approvazione del progetto definitivo e la documentazione complementare sono disponibili presso: i punti di contatto sopra indicati.

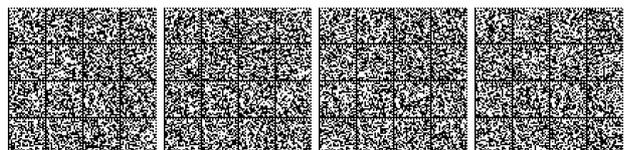
Ulteriori informazioni sono disponibili presso: i punti di contatto sopra indicati. Le offerte vanno inviate al Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria – Piazza G. Verdi, 16 - 90138 Palermo.

Le offerte dovranno essere redatte, collazionate e recapitate secondo le modalità tassativamente previste, a pena di esclusione, alle Sezioni 4, 5, 6 e 7 del Disciplinare di gara.

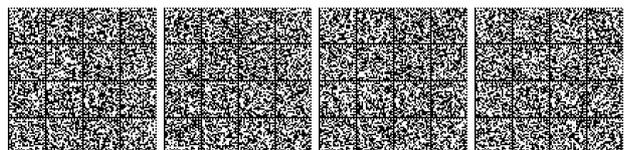
SEZIONE II) OGGETTO DELL'APPALTO:

II.1.1) Tipo di appalto e luogo di esecuzione: progettazione ed esecuzione.

Luogo: Comune di Isnello (PA) – Comune di Petralia Sottana (PA) – Comune di Polizzi Generosa (PA). Codice NUTS ITG12



II.1.2) Oggetto dell'appalto: procedura aperta per l'affidamento dell'appalto per la progettazione esecutiva e per l'esecuzione dei lavori di realizzazione del centro per la ricerca, la divulgazione e la didattica delle scienze astronomiche.
II.1.3) CPV 45214000-0.
II.1.4) CUP J92E09000020006.
II.1.5) CIG 21713563A7
II.1.6.) Divisione in lotti: NO.
II.1.7.) Ammissibilità di varianti: soltanto in relazione alle migliorie apportate in sede di offerta tecnica.
II.2.) Quantitativo o entità totale: importo dell'appalto € 3.661.229,43 così ripartito:
A) importo soggetto a ribasso d'asta € 3.572.121,63 di cui:
- € 3.343.568,96 per lavori al netto di oneri per la sicurezza;
- € 23.983,35 per oneri per esecuzione sondaggi geognostici e prove di laboratorio;
- € 204.569,32 per spese per la progettazione esecutiva comprensivi di contributi previdenziali obbligatori.
B) importo non soggetto a ribasso d'asta € 89.107,80 per oneri per la sicurezza lavori.
Il corrispettivo dell'appalto è dato a corpo.
I prezzi dell'appalto sono desunti mediante utilizzo dei prezzi unitari del Prezzario Unico per i Lavori Pubblici della Regione Siciliana di cui al Decreto Presidenziale 16 aprile 2009 pubblicato nel Supplemento Ordinario della G.U.R.S. (p.1°) n. 18 del 24 aprile 2009 e per le voci mancanti mediante determinazione del prezzo ai sensi dell'art.34 comma 2. del D.P.R. 554/1999 e s.m.i
Categoria prevalente: Categoria OG1 classifica IV importo € 1.646.358,16.
Parti, appartenenti a categorie generali o specializzate diverse dalla categoria preva-



lente, scorporabili/subappaltabili:

- **Categoria OG3 classifica II** importo € 312.722,40;

- **Categoria OG9 classifica I** importo € 154.332,53;

- **Categoria OG11 classifica IV** importo € 1.319.263,67.

L'impresa singola può partecipare alla gara qualora sia in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi relativi alla categoria prevalente e per l'importo totale dei lavori ovvero sia in possesso dei requisiti relativi alla categoria prevalente ed alle categorie scorporabili per i singoli importi. I requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili non posseduti dall'impresa devono da questa essere posseduti con riferimento alla categoria prevalente. Per i requisiti delle imprese riunite e per i consorzi vale quanto specificatamente previsto dall'art. 95 del Regolamento n.554/99.

I concorrenti possono beneficiare dell'incremento nei limiti ed alle condizioni indicate all'art. 3, comma 2 del D.P.R. n. 34/2000. Per partecipare alla gara è richiesta, altresì, la qualificazione per prestazione di progettazione e costruzione con riferimento alle categorie ed alle classifiche per le opere generali sopra individuate, nonché il possesso dei requisiti di capacità tecnica indicati al successivo punto III.2.2. n. 1), n.2), n.3) e n. 8).

E' ammessa altresì la partecipazione di soggetti in possesso di qualificazione per prestazione di progettazione e costruzione come sopra specificato nonché in possesso al minimo dei requisiti di capacità tecnica indicati al successivo punto III.2.2. n. 1) e n. 8); in tal caso il soggetto partecipante dovrà individuare od associare uno dei soggetti di cui all'art. 90, comma 1, lett. d), e), f), f – bis), g) e h) del D.Lgs. n. 163/2006 in possesso dei requisiti di capacità tecnica mancanti al soggetto concorrente.

Qualora l'impresa concorrente sia sprovvista della qualificazione per la prestazione di



progettazione e costruzione come sopra specificato, ovvero non sia in possesso dei requisiti di capacità tecnica indicati al successivo punto III.2.2. n. 1), n.2), n.3) e n. 8), potrà partecipare alla presente gara soltanto individuando o associando uno dei soggetti di cui all'art. 90, comma 1, lett. d), e), f), f – bis), g) e h) del D.Lgs. n. 163/2006 in possesso di tutti i requisiti indicati al successivo punto III.2.2.

II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione: il termine per la consegna del progetto esecutivo è fissato in 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi; il termine di esecuzione dei lavori, in relazione a quanto stabilito dal Capitolato speciale d'appalto, è fissato in 450 (quattrocentocinquanta) giorni naturali e consecutivi, a partire dalla data di consegna dei lavori e, comunque, secondo le prescrizioni contenute nel predetto Capitolato speciale.

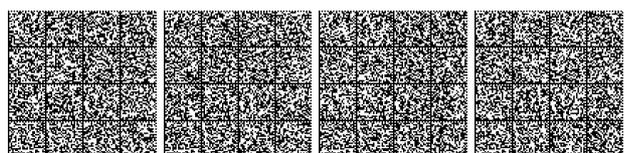
SEZIONE III) INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO:

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste: le Imprese concorrenti dovranno produrre - a pena di esclusione - una cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo dell'appalto di cui al precedente punto II.2., da costituirsi secondo le modalità e condizioni tassativamente previste, a pena di esclusione, alla Sezione 3 del Disciplinare di gara.

L'importo della suddetta garanzia potrà essere ridotto del 50%, ai sensi di quanto disposto dall'art. 75, comma 7 del D. Lgs. n. 163/2006 secondo le modalità e condizioni previste alla Sezione 3, punto 3.4. del citato Disciplinare di gara.

L'aggiudicatario dovrà stipulare le polizze assicurative di cui all'art. 103 del D.P.R. n. 554/99 e s.m.i.: la somma assicurata è pari a € 4.750.000,00, mentre il massimale per l'assicurazione RCT è pari a € 500.000,00.

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia: l'appalto è finanziato tramite il Fondo Strategico



per il Paese a sostegno dell'economia reale, giusta delibera CIPE in data 06/11/2009 -
voce "Opere minori ed interventi finalizzati al supporto dei servizi di trasporto nel
mezzogiorno."
Le modalità di pagamento sono indicate al Capo 5 – Disciplina Economica del Capi-
tolato speciale.
III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economi-
ci aggiudicatario dell'appalto: possono concorrere alla gara i soggetti di cui all'art. 34
del D. Lgs. n. 163/2006, costituiti da imprese singole o imprese riunite o consorziate,
ovvero da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi degli artt. 35, 36 e 37
del D. Lgs. n.163/2006, in possesso dei requisiti specificati al successivo punto III.2.
del presente bando da comprovare secondo le modalità indicate nel Disciplinare di
gara. Per le imprese stabilite negli Stati aderenti all'Unione Europea e per quelle
stabilite in altri Stati di cui all'art. 47 del D. Lgs. n.163/2006, troverà applicazione
quanto specificato nel medesimo art. 47 commi 1 e 2. I concorrenti riuniti in raggrup-
pamento temporaneo devono indicare, ai sensi dell'art. 37, comma 13 del D. Lgs. n.
163/2006 le quote di partecipazione al raggruppamento medesimo secondo le modali-
tà indicate alla SEZIONE 2, punti 2.1.5. e 2.1.6. del Disciplinare di gara.
III.2.) Condizioni di partecipazione
III.2.1) Situazione personale degli operatori inclusi i requisiti relativi all'iscrizione
nell'albo professionale o nel registro commerciale:
A) Insussistenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 38 del D. Lgs. n.
163/2006;
B) Regolarità contributiva ex legge n.266/2002;
C) Insussistenza di rapporti di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile
ovvero di qualsiasi relazione, anche di fatto, rispetto ad altro partecipante alla gara.



laddove il controllo oppure la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale;

D) Qualificazione relativa al possesso delle categorie e classifiche richieste, anche in relazione all'eventuale qualificazione per la prestazione di progettazione ed esecuzione di cui al precedente punto II.2., rilasciata da Società Organismo di Attestazione (S.O.A.);

E) Certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 ed alla vigente normativa nazionale, ai sensi dell'art. 40, comma 3, lett. a) del D. Lgs. n. 163/2006.;

F) Iscrizione - ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. 7.12.95 n. 581 e s.m.i. - alla C.C.I.A.A. - Ufficio Registro delle Imprese - Sezione Ordinaria/Sezione Speciale della Provincia ove ha sede legale l'Impresa, comprensivo delle informazioni indicate nella Sezione 5, punto 5.10. del Disciplinare di gara;

G) Possesso delle altre condizioni di partecipazione richieste alla Sezione 5 del Disciplinare di gara.

Attestazione di versamento di €140,00= in favore dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici, Servizi e Forniture (Deliberazione del 3 Novembre 2010 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n.266, per l'anno 2011 (resa esecutiva con D.P.C.M. 3 dicembre 2010 - entrata in vigore dal 1° gennaio 2011)" con le modalità riportate nelle "istruzioni relative alle contribuzioni dovute, ai sensi dell'art.1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n.266, di soggetti pubblici e privati in vigore dal 1 maggio 2010"

III.2.2) Capacità tecnica: I soggetti di cui all'art. 90, comma 1, lett. d), e), f), f - bis), g) e h) del D.Lgs. n. 163/2006 dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti indicati:



1) iscrizione, ai sensi dell'art. 90, comma 7, del D. Lgs. n. 163/2006, all'Albo degli Ingegneri / o all'Albo degli Architetti; per le società è richiesta anche l'iscrizione alla CCIAA, per un'attività corrispondente all'oggetto dell'incarico da conferire;			
2) iscrizione, ai sensi dell'art. 90, comma 7, del D. Lgs. n. 163/2006, all'Albo dei Geologi;			
3) idoneità per lo svolgimento delle funzioni di coordinatore per la progettazione, in materia di sicurezza, ai sensi del D.Lgs. 81/2008;			
4) insussistenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 38 del D. Lgs.n. 163/2006;			
5) insussistenza delle condizioni di esclusione di cui all'ultimo comma dell'art. 90 del D. Lgs.n. 163/2006;			
6) insussistenza di rapporti di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile ovvero di qualsiasi relazione, anche di fatto, rispetto ad altro partecipante alla gara, laddove il controllo oppure la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale;			
7) rispetto dei limiti di partecipazione alle gare di cui all'art.51 del D.P.R. n.554/99 e s.m.i.;			
8) avere eseguito nel decennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando, servizi di cui all'art. 50 del D.P.R. n. 554/99 relativi a lavori riconducibili alle seguenti classi e categorie della Tabella di cui all'art. 14 della Legge n. 143/1949 sulle tariffe professionali degli ingegneri ed architetti per gli importi indicati nella colonna "A" di seguito riportata:			
Classe	Categoria	Importo opere da progettare	Importo colonna "A"
I	c	€ 1.285.566,32	€ 2.571.132,64
I	g	€ 360.791,84	€ 721.583,68



III	a	€ 459.474,95	€ 918.949,90
III	b	€ 353.351,72	€ 706.703,44
III	c	€ 660.769,53	€ 1.321.539,06
VI	a	€ 312.722,40	€ 625.444,80
TOTALI		€ 3.432.676,76	€ 6.865.353,52

9) possesso, per le società di ingegneria, dei requisiti di cui all'art. 53 del D.P.R. n. 554/99 e s.m.i..

In caso di raggruppamenti tra progettisti i requisiti di cui ai precedenti punti 2) e 3) possono essere posseduti da un qualunque componente del raggruppamento.

In caso di raggruppamenti tra progettisti, il requisito di cui al precedente punto 8) deve essere posseduto, per ciascuna classe e categoria, in misura non inferiore al 40% degli importi indicati nella colonna "A", da almeno uno dei soggetti individuati o associati; la restante percentuale, deve essere posseduta, cumulativamente, dagli altri progettisti individuati o associati.

Sempre in relazione al requisito di cui al precedente punto 8) gli importi degli interventi progettati anteriormente alla data di pubblicazione del presente bando devono essere aggiornati secondo le variazioni accertate dall'ISTAT relative al costo di costruzione di un edificio residenziale.

SEZIONE IV) PROCEDURA:

IV.1.1) Tipo di procedura: aperta.

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione: l'aggiudicazione della gara sarà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. n. 163/2006, mediante offerta a prezzi unitari, relativamente all'elemento quantitativo "prezzo".

L'offerta economicamente più vantaggiosa risulterà determinata dall'elemento quanti-



tativo del prezzo e dagli elementi sotto indicati che costituiscono l'offerta tecnica.	
secondo i rispettivi punteggi massimi a loro attribuibili:	
DESCRIZIONE CRITERI	PUNTEGGIO
	MASSIMO
PREZZO: espresso con il ribasso percentuale unico sull'importo	30
soggetto a ribasso d'asta, indicato al punto II.2)-A) del bando di	
gara	
OFFERTA TECNICA	
1) Soluzioni tecnologiche e costruttive migliorative delle caratteristiche tecnico-funzionali dell'opera.	45
L'offerta dovrà riguardare proposte di ottimizzazione delle opere previste nel progetto definitivo e/o soluzioni alternative, migliorative, che comportino un complessivo miglioramento funzionale e tecnologico dell'opera nel suo complesso.	
2) Cantierizzazione, standard di sicurezza ambientali, impatto dei cantieri sull'ambiente e sulla viabilità esistente.	15
L'offerta dovrà riguardare proposte di ottimizzazione delle metodologie di lavoro tradizionali e/o soluzioni alternative, migliorative, che comportino un complessivo miglioramento del "rapporto" (impatto) tra i cantieri e l'ambiente e tra i cantieri e la viabilità	
3) Riduzione dei tempi per la consegna della progettazione esecutiva	5
4) Riduzione dei tempi di esecuzione dei lavori.	5
Totale valore "dell'offerta tecnica"	70
TOTALE COMPLESSIVO	100



Ai fini della valutazione delle offerte, i punteggi saranno espressi con tre cifre decimali e l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata con il metodo aggregativo compensatore di cui all'allegato "B" del D.P.R. n.554/99 in ragione di quella più favorevole per l'Amministrazione, attraverso l'assegnazione dei punteggi determinati con la formula individuata nel Disciplinare di gara alla Sez. 7.

La graduatoria, ai fini dell'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sarà determinata dalla sommatoria del punteggio tecnico e di quello economico.

Non sono ammesse offerte in aumento. In caso di discordanza tra i valori espressi in cifre ed i valori espressi in lettere, sarà preso in considerazione il valore espresso in lettere. In caso di offerte valutate con punteggio complessivo identico, si aggiudicherà l'appalto a favore dell'offerta che abbia ottenuto il maggior punteggio relativamente all'offerta tecnica. Qualora anche i punteggi attribuiti all'offerta tecnica dovessero essere uguali, si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 77 del R.D. n. 827 del 23 maggio 1924. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, ai sensi dell'art. 55, comma 4, del D. Lgs. n.163/2006. Si procederà, ai sensi dell'art. 86, comma 2, del D. Lgs. n.163/2006 alla valutazione della congruità delle offerte qualora sia i punti relativi al prezzo, che la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

I concorrenti verranno sottoposti alla verifica dei requisiti progettuali di cui al punto III.2.2. numeri 1), 2), 3) ed 8) secondo la procedura di cui all'art. 48 del D. Lgs. n. 163/2006.

IV.3.1) Disponibilità documentazione: il disciplinare di gara, la lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori, il capitolato speciale d'appalto ed il provvedimento di approvazione del progetto definitivo con i relativi pareri e nulla osta



acquisiti sul progetto medesimo sono disponibili presso l'Ufficio indicato al precedente punto I.1; copia dell'intera documentazione di progetto può essere acquistata la copisteria indicata dal Responsabile Unico del Procedimento. I costi di riproduzione degli elaborati richiesti sono a carico del concorrente richiedente. Il bando e il disciplinare di gara sono, altresì, disponibili sul sito web www.serviziocontrattipubblici.it.

IV.3.2) Termine per il ricevimento delle offerte: entro le ore 13:00 del giorno precedente a quello fissato per l'apertura delle offerte.

IV.3.3) Lingua utilizzabile per la presentazione dell'offerta: l'offerta economica e la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara devono essere redatte in lingua italiana.

IV.3.4) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: 240 giorni dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte. L'Amministrazione si riserva, comunque, la facoltà di richiedere agli offerenti la proroga della validità dell'offerta fino ad un massimo di 180 giorni qualora, per giustificati motivi, la procedura di selezione, compresa la stipula del contratto, non possa concludersi entro il termine di validità dell'offerta medesima.

IV.3.5) Modalità di apertura delle offerte.

Data ora e luogo: l'apertura dei plichi avrà luogo presso il Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria sito in Piazza Verdi, 16 Palermo il giorno 12 Luglio 2011, alle ore 10:00.

Persone ammesse ad assistere all'apertura della gara: senza alcuna limitazione.

SEZIONE V: ALTRE INFORMAZIONI.

V.1) Informazioni complementari: Qualora il concorrente intenda partecipare ricorrendo all'istituto dell'avvalimento previsto dall'art. 49 del D. Lgs. n.163/2006, dovrà, a pena di esclusione, presentare le dichiarazioni nonché la documentazione ivi



prevista e meglio specificata al punto 10 del disciplinare di gara.

In caso di aggiudicazione, il progettista incaricato dovrà, ai sensi dell'art. 111 del D. Lgs. n. 163/2006 e 105 del D.P.R. n. 554/1999 e s.m.i., presentare la polizza per la responsabilità civile professionale del progettista per un massimale pari al 10 per cento dell'importo dei lavori progettati. Per presentare la propria offerta, ciascun concorrente dovrà fornirsi, pena l'esclusione, dell'apposita "Lista delle Lavorazioni e Forniture previste per l'esecuzione dell'opera o dei lavori" da ritirarsi presso l'Ufficio indicato al precedente punto I.1. La suddetta lista, dovrà essere compilato secondo le modalità indicate alla Sezione 6 del Disciplinare di gara.

L'Amministrazione procederà contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta, ai sensi dell'art. 88, comma 7 del D. Lgs. n. 163/2006, così come modificato dalla Legge 3 agosto 2009 n. 102. In caso di fallimento dell'esecutore o risoluzione del contratto per grave inadempimento, si procederà ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. n. 163/2006.

L'aggiudicatario sarà obbligato a rispettare, in sede di redazione del progetto esecutivo, tutte le prescrizioni, raccomandazioni, pareri e/o autorizzazioni acquisite sul progetto definitivo posto a base di gara.

V.2) Si applicano le disposizioni di cui agli artt.3, 4, 5 della legge 13 Agosto 2010 n.136.

Palermo, 04-05-2011

Il provveditore:
Lorenzo Ceraulo

TC11BFC9598 (A pagamento).

