


**P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITA' 2007-2013 – Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali" -
Azione I "Interventi di rafforzamento strutturale"- Avv. MIUR n. 254/ric -18/5/11**



 **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo
ISAFOM - UOS di Rende (Cosenza)

ISAFOM - CNR - ISAFOM		
Tit.	CI:	F:
N. 0001818		02/04/2015
		

Bando di gara per l'affidamento di lavori finalizzati alla realizzazione di opere di miglioramento e bonifica del "Bacino sperimentale Bonis", Procedura in economia, Cottimo fiduciario di cui all'art. 125 del Dlgs 136/06 - Progetto PON "Infrastruttura di Alta Tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico-Ambientale" - Codice: PONa3-00363.

CIG: ZC313F62DD
CUP: B61D1100022007

- Visto il Regolamento CNR per le acquisizioni in economia di beni e servizi, Provvedimento del Presidente n.42 del 23 maggio 2013 pubblicato in G.U.R.I. n. 133 del 08.06.2013 ed in particolare l'art. 25 "Disposizioni transitorie per il lavori da eseguire in economia";
- Visto l'art. 122 "Disciplina specifica per i contratti di lavori pubblici sotto soglia", e l'art. 125 "Lavori, Servizi e Forniture in economia" del D.Lgs. n. 163/2006, "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e ss.mm.ii. nonche' il D.P.R. n. 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione";
- Vista la comunicazione del 29 maggio 2014 (prot. n. 996) dell'Azienda Calabria Verde, nella quale si autorizza il CNR-ISAFOM all'accesso nel sito sperimentale "Bonis" e dichiara che nulla-osta all'esecuzione degli interventi dei lavori oggetto del presente Bando;
- Visto il progetto esecutivo commissionato dal CNR-ISAFOM alla Ditta Green & Green società Unipersonale inerente la progettazione complessiva di opere di miglioramento e bonifica del Bacino Sperimentale Bonis;
- Visti gli atti della conferenza dei servizi, indetta dal CNR-ISAFOM ai sensi della legge 241/1990 per l'acquisizione delle necessarie autorizzazioni alla realizzazione dei lavori di Miglioramento e Bonifica del Bacino Sperimentale "Bonis" – C/da Micu-Micu- Comune di Longobucco (CS) e riunitasi nei giorni: 11 e 28 Novembre 2014; 5, 17 e 23 Dicembre 2014;
- Preso atto che attraverso la Conferenza dei Servizi sono stati acquisiti i necessari nulla-osta per la parziale esecuzione dei lavori di bonifica e miglioramento del Bacino sperimentale Bonis (Interventi sull'area dell'esistente vasca di misura e perimetrazioni esterne; sistemazione dell'attraversamento area della vasca), come da verbale prot. CNR-ISAFOM n.000119 del 09/01/15;
- Vista la richiesta del Dott. Giorgio MATTEUCCI Prot. n. 792 del 18/02/2015 relativa all'esecuzione dei lavori sul Bacino Bonis nell'ambito del Progetto PONa3-00363.

65



- Considerata la necessità e l'urgenza di procedere all'esecuzione dei lavori inerenti la vasca di misura del Bacino sperimentale Bonis, per i quali sono stati acquisiti i necessari nulla-osta mediante la Conferenza dei Servizi;

Tutto ciò premesso e considerato,

il CNR-ISAFOM (Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo) - UOS Rende - Via Cavour 4/6 87036, in qualità di Amministrazione conferente, con il presente Bando intende addivenire all'affidamento di un contratto per esecuzione dei lavori di seguito specificati da eseguire nell'ambito del Bacino sperimentale "Bonis", C/da Micu-Micu, Longobucco (CS).

1. Oggetto del bando

Il presente bando è riferito alla esecuzione di lavori inerenti l'esistente vasca di misura e le perimetrazioni esterne nonché ad interventi di sistemazione dell'attraversamento dell'area della vasca, interventi finalizzati al miglioramento e alla bonifica di infrastrutture ricadenti all'interno del Bacino sperimentale "Bonis" sito nel comune di Longobucco (CS) in località denominata "Contrada Micu-Micu".

Il lavori da eseguire sono sommariamente composti dalle seguenti attività:

1. Accantieramento.
2. Interventi sull'esistente vasca di misura e pertinenze esterne:
 - Pulizia e svuotamento della vasca di misura;
 - Realizzazione pozzetto per sonda nella vasca di misura;
 - Smontaggio delle recinzioni;
 - Ripristino recinzioni;
 - Ripristino passerelle metalliche.
3. Interventi di sistemazione attraversamento area della vasca:
 - Ripristino attraversamento piccola asta fluviale
4. Chiusura cantiere

2. DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL PRESENTE BANDO

Formano parte integrante del presente bando:

- a) la descrizione tecnica particolareggiata delle singole opere, All. I;
- b) i disegni di progetto, All. II;
- c) l'elenco dei prezzi unitari (Computo Metrico Estimativo), All. III.

LS



3. DIREZIONE LAVORI

Il committente dichiara di aver affidato la Direzione dei Lavori alla Ditta GREEN & GREEN SRL UNIPERSONALE (G&G srl), Via Venezia 47 Rende (CS).

Alla G&G srl è inoltre affidato il Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (artt. 91 e 92 del D.lgs 81/2008 e s.m.i.) nonché la Certificazione di regolare esecuzione delle opere.

In rapporto a tale mandato, il committente dichiara di riconoscere l'operato della direzione dei lavori, quale sua rappresentante, per tutto quanto attiene alla esecuzione dell'appalto.

4. VARIANTI

È facoltà del committente introdurre modifiche al progetto delle opere, purché esse non comportino aumenti o diminuzioni dei lavori. Tali varianti, da notificare tempestivamente per iscritto dal committente all'appaltatore, non dovranno modificare sostanzialmente l'essenza e l'economia del contratto o le caratteristiche tecniche delle opere previste.

5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla gara gli operatori economici indicati negli articoli 34 e ss del D.lgs. n. 163/2006, i quali siano in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti di ordine generale di cui all'art.38 del d.lgs. 163/2006;
- requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 39 del d.lgs. 163/2006: iscrizione nel Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. per attività coerente con l'oggetto della gara;
- requisiti tecnico-organizzativi di cui all'art. 90 del DPR 207/2010, di seguito specificati:
 - o importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare;
 - o costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);
 - o adeguata attrezzatura tecnica.

Nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire, non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti di cui all'art. 90- DPR 207/2010.





6. CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE E PREZZO LIMITE

Il criterio di selezione è quello del prezzo più basso.

L'offerta non potrà superare i € 15.383,98 (Quindicimilatrecentottantatre/98) IVA esclusa, di cui 448.07 (Quattrocentoquarantotto/07) per oneri di sicurezza, non soggetti al ribasso.

7. OBBLIGHI ED ONERI DELL'APPALTATORE

Competono all'appaltatore, i seguenti obblighi e relativi oneri e spese:

- 1) eseguire regolarmente tutti i lavori in conformità al progetto ed ai particolari esecutivi e richiedere al direttore dei lavori tempestive disposizioni per le particolarità che eventualmente non risultassero da disegni, dal capitolato o dalla descrizione delle opere. In nessun caso deve dare corso all'esecuzione di aggiunte o varianti non ordinate regolarmente dal direttore dei lavori;
- 2) tenere a disposizione del direttore dei lavori i disegni e le tavole per gli opportuni raffronti e controlli, con divieto di darne visione ad estranei e con formale impegno di astenersi dal riprodurre o contraffare i disegni ed i modelli avuti in consegna dal direttore dei lavori;
- 3) segnalare al direttore dei lavori l'eventuale personale tecnico alle sue dipendenze, destinato a coadiuvarlo e sostituirlo. Tale personale, di gradimento del direttore dei lavori, deve essere dotato della capacità necessaria per la conduzione dei lavori;
- 4) corrispondere ai propri dipendenti le retribuzioni dovute e provvedere nei loro confronti alle assistenze, assicurazioni e previdenze secondo le norme di legge e dei contratti collettivi di lavoro applicabili alla categoria;
- 5) provvedere alla tenuta delle scritture di cantiere, alla redazione della contabilità ed alla stesura degli stati d'avanzamento, in collaborazione col direttore dei lavori;
- 6) predisporre le attrezzature e i mezzi d'opera comunemente occorrenti per la esecuzione dei lavori ad esso affidati, nonché gli strumenti necessari per tracciamenti, rilievi, misurazioni e controlli dei lavori stessi;
- 7) predisporre le opere provvisorie comunemente occorrenti per la costruzione quali ponteggi, steccati, baracche per il deposito di materiali ed un locale per la direzione dei lavori, se da questa richiesto;
- 8) provvedere all'assicurazione graduale progressiva contro i danni per le opere eseguite dall'appaltatore, anche se in corso di esecuzione, fino alla loro consegna al committente;
- 9) provvedere all'assicurazione di responsabilità civile per danni causati anche a terze persone per suo fatto e colpa;



10) provvedere al conseguimento dei permessi di scarico, per l'occupazione del suolo pubblico e segnalazione del cantiere;

11) provvedere alla sorveglianza del cantiere, alla pulizia, allo sgombero - a lavori ultimati - delle attrezzature, dei materiali residuati e di quanto altro non utilizzato nelle opere dell'appaltatore;

L'appaltatore dovrà eseguire i lavori in accordo con la Direzione Lavori cui competono i seguenti compiti e responsabilità;

a) l'organizzazione del cantiere, l'impiego dei mezzi d'opera, l'attuazione delle opere provvisorie, nonché l'adozione di quanto previsto e disposto dalle leggi e regolamenti vigenti e suggerito dalla pratica al fine di evitare danni, sinistri ed infortuni alla maestranza impiegata in cantiere ed a terzi;

b) la disciplina delle maestranze di cantiere;

c) la fedele esecuzione del progetto e degli ordini impartiti dal direttore dei lavori, in conformità alle pattuizioni contrattuali, in modo che le opere eseguite risultino a tutti gli effetti collaudabili.

8. RESPONSABILITÀ

Spettano alla società di progettazione G&G srl le responsabilità inerenti al progetto e alla Direzione dei Lavori; all'appaltatore le responsabilità della fedele esecuzione di tali ordini e prescrizioni con l'impiego di opere provvisorie, di materiali, mezzi d'opera, procedimenti e cautele rispondenti alle buone regole dell'arte.

9. CONSEGNA ED INIZIO DEI LAVORI

Il CNR-ISAFOM per il tramite del Direttore dei Lavori procederà, entro 2 gg dalla data di stipula del contratto con la società appaltatrice, alla consegna dell'area destinata allo svolgimento dei lavori. Della stessa consegna verrà redatto regolare verbale in duplice copia, sottoscritto dai contraenti o dai loro rappresentanti.

10. TERMINE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori devono essere condotti in modo che siano completati entro il 22 Maggio 2015.

11. ULTIMAZIONE DEI LAVORI - CONSEGNA DELLE OPERE - COLLAUDI

Al termine dei lavori, il Direttore dei Lavori redigerà il verbale di ultimazione dei lavori e procederà alla stesura e consegna al CNR-ISAFOM del certificato di regolare esecuzione delle opere.

Il suddetto certificato indicherà se l'opera è finita o meno, e sarà valido a tutti gli effetti come verifica dell'opera medesima. Dalla data del certificato, i lavori si intendono consegnati.





12. DISCIPLINA DEI SUBAPPALTI

È vietato all'appaltatore di cedere ad altri il contratto sotto pena della sua risoluzione e del risarcimento dei danni a favore del committente.

13. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà pervenire perentoriamente al CNR- ISAFOM - UOS di Rende, a mezzo:

- servizio postale (NON farà fede il timbro postale di spedizione) entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 24/04/2015;
- a mano (da lunedì a venerdì – dalle ore 10:00 alle ore 13.30);

I plichi riportanti la dicitura "LAVORI Bonis – CIG ZC313F62DD", dovranno essere indirizzati a:

**CNR – Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (CNR-ISAFOM)
UOS di Rende (CS)
Via Cavour 4/6 – 87036
Rende (CS)**

Il plico dovrà contenere:

- a) la domanda di partecipazione alla gara sottoscritta dal titolare della ditta o legale rappresentante della società e corredata da fotocopia di carta di identità come da modello allegato (MODULO I allegato);
- b) l'offerta economica redatta in carta intestata e controfirmata dal titolare della ditta o legale rappresentante della società (MODULO II allegato).

14. SOPRALLUOGO

In considerazione della natura del contratto, della peculiarità del sito ove è localizzato il Bacino sperimentale oggetto del contratto nonché del tipo di attività contrattuali previste **è obbligatoria l'effettuazione di un sopralluogo.**

A tal fine, l'ISAFOM comunica che è disponibile allo svolgimento del sopralluogo del sito nel giorno:

15/04/15 dalle ore 10:00 alle ore 15:30

il luogo d'incontro è:

**Incrocio tra Corigliano Calabro, Acri, Rossano e San Pietro in Angaro (Fraz. Longobucco)
sulla SP 187**

15



15. PERIODO DI VALIDITÀ DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà avere una validità minima di 30 gg.

16. STIPULA DEL CONTRATTO

Il CNR-ISAFOM procederà alla valutazione delle offerte ricevute e formulerà l'aggiudicazione provvisoria del contratto di cui verrà informato il vincitore della selezione. Successivamente alla positiva verifica dei requisiti autocertificati nella domanda di partecipazione, il CNR-ISAFOM procederà all'aggiudicazione definitiva e alla stipula del contratto di appalto per l'esecuzione dei lavori di cui in oggetto.

17. PAGAMENTI

Il pagamento della prestazione avverrà in un'unica soluzione entro 30 gg dalla data di sottoscrizione del **certificato di regolare esecuzione** dei lavori da parte del Direttore Lavori.

18. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (RUP)

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 10 c.1 del D.lgs 163/2006 è il Dott. Nicola RICCA, tel 0984/841474, email: nicola.ricca@cnr.it e il supporto al RUP è la Dott.ssa Sonia Vivona, email: sonia.vivona@cnr.it - CNR-ISAFOM – UOS di Rende (Cosenza).

19. ULTERIORI INFORMAZIONI

L'espletamento della procedura di selezione non obbliga il CNR-ISAFOM a procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto.

Eventuali richieste di chiarimenti potranno essere avanzate via email esclusivamente al Responsabile Unico del Procedimento. I dati personali acquisiti saranno trattati nei termini stabiliti dal D.Lgs 196/2003 per le finalità connesse alla presente procedura o per dare seguito agli obblighi di informazione o accesso agli atti.

20. PUBBLICITÀ DEL BANDO

Il presente bando è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it sezione gare e appalti al fine di favorire la partecipazione al maggior numero di operatori.

Distinti saluti,

ISAFOM - CNR - ISAFOM	
Tit.:	Ci: F:
N. 0001818	02/04/2015



Il Responsabile CNR – ISAFOM
U.O.S. di Rende (CS)
(Dott. Gabriele Buttafuoco)