

CAPITOLATO TECNICO

REGOLANTE LA PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE, IN ECONOMIA, DEL SERVIZIO DI **"Caratterizzazione genetica di popolazioni naturali di fanerogame marine (*Posidonia oceanica* e *Zostera noltii*)**, DA ESEGUIRE PER IL CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE SCIENZE DEL MARE (CoNISMa) .

CIG: 54334039FD

Sommario

Art. 1. PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO	3
1.1 Glossario.....	3
Art. 2. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'.....	4
Art. 3. TERMINI DELLE ATTIVITA'	4
Art. 4. CORRISPETTIVI A BASE D'ASTA.....	4
4.1 Trattamento I.V.A.	5
4.2 Oneri per la sicurezza	5
Art. 5. CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO	5
Art. 6. RESPONSABILITÀ.....	6
Art. 7. MODALITÀ DI PAGAMENTO	6
7.1. Emissione fatture.....	7
Art. 8. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI.....	7
Art. 9. INADEMPIENZE E PENALITÀ.....	7
Art. 10. ESECUZIONE IN DANNO.....	8
Art. 11. OSSERVANZA CONDIZIONI NORMATIVE CCNL	9
Art. 12. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	9
Art. 13. VIGILANZA E CONTROLLI	10
Art. 14. OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI.....	10
Art. 15. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	11
Art. 16. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	11

Art. 1. PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO

CONISMA ha i acquisito, in qualità di Partner, un progetto europeo denominato "COCONET" [*Towards Coast to COast NETWORKS of marine protected areas (from the shore to the high sea, coupled with sea-based wind energy potential)*] – Grant Agreement n. 287844] finalizzato alla studio di reti di aree marine protette e di parchi eolici "offshore" nel Mar Mediterraneo e nel Mar Nero.

Il presente Capitolato tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici, l'aggiudicazione del servizio di "Caratterizzazione genetica di popolazioni naturali di fanerogame marine (*Posidonia oceanica* e *Zostera noltii*).

La presente Gara viene bandita secondo la disciplina di cui all'art. 125 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture – in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE".

1.1 Glossario

Di seguito è riportata una tabella di riferimento per i termini maggiormente utilizzati nel presente documento.

TERMINI	DEFINIZIONI
Stazione appaltante	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) - Via Isonzo 32 – 00198 Roma.
Avviso pubblico	L'Avviso della gara pubblicato sul sito internet del CoNISMA.
Imprenditore e/o prestatore di servizi	Una persona fisica o una persona giuridica, o un ente senza personalità giuridica, ivi compreso il gruppo europeo di interesse economico (GEIE) costituito ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240, che offra una prestazione di servizi.
Operatore economico	L'imprenditore e/o il prestatore di servizi o un raggruppamento o consorzio di essi.
Concorrente	L'operatore economico che ha presentato offerta.
Aggiudicatario	L'operatore economico a cui è stata aggiudicato uno o più lotti della gara di cui trattasi.
Disciplinare	Il Disciplinare di gara redatto dalla Stazione Appaltante, contenente le regole di partecipazione alla gara di cui trattasi.
Capitolato	Il Capitolato tecnico redatto dalla Stazione Appaltante, contenente le definizioni tecniche e le specifiche amministrative che regolano il rapporto tra Stazione Appaltante e gli operatori economici.

Art. 2. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

In generale, l'aggiudicatario dovrà

- Partecipare alle attività di sintesi delle conoscenze sulla struttura genetica di *Posidonia oceanica* e *Zostera noltii* in Mediterraneo e Mar Nero, nell'ambito del WP 3 così come espresso nel documento Dow del progetto Coconet citato nelle premesse.
- Mettere a punto l'utilizzo di marcatori molecolari polimorfici nelle specie in esame ed applicarlo alla caratterizzazione genetica di campioni ottenuti nell'ambito delle campagne di raccolta dei suddetti campioni.
- Presentare i protocolli nell'interim report.
- Analizzare la diversità genetica ed il flusso genico fra popolazioni di *Posidonia oceanica* e *Zostera noltii*, attraverso l'utilizzo di marcatori molecolari polimorfici, per le attività relative alle Deliverables 3.4, 10.1 e 11.1 del progetto Coconet, così come preventivato nel documento Dow del progetto medesimo, la cui visione integrale può essere richiesta dal partecipante alla Stazione Appaltante.
- Analizzare i dati, fornire una relazione finale e partecipare alla stesura dei relativi lavori scientifici nei quali figurerà come autore.

La Stazione appaltante si riserva la possibilità di chiedere all'aggiudicatario ulteriori dettagli ed "expert opinions" formulate sulla base dei risultati di cui sopra.

Art. 3. TERMINI DELLE ATTIVITA'

Le attività di cui trattasi dovranno essere eseguite entro il 30 settembre 2015.

Art. 4. CORRISPETTIVI A BASE D'ASTA

Nel seguito si indica il corrispettivo a base d'asta, soggetto a ribasso:

€ **47.400,00** (euro quarantasettemila quattrocento/zerozero), al netto dell'I.V.A. il cui regime andrà calcolato secondo le disposizioni di cui al successivo art. 4.1.

Il prezzo offerto:

a) si deve intendere comprensivo di ogni spesa e/o onere, diretto o connesso, eccetto gli oneri fiscali di cui al successivo articolo 4.1, necessario per l'esecuzione del servizio di cui trattasi;

b) dovrà rimanere fisso ed invariabile per l'intera durata del singolo contratto.

4.1 Trattamento I.V.A.

L'acquisizione dei servizi di cui alla presente gara viene effettuata in esecuzione del contratto di ricerca stipulato con la U.E. (Grant Agreement n. 287844) "*COCONET-Towards COast to COast NETWORKS of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential*", e pertanto, per la quota del 75% dell'imponibile rientra nel regime di non imponibilità Iva ai sensi dell'art. 72 comma 3, punto 3) del DPR 633/72 così come chiarito dalla nota dell'Agenzia delle Entrate prot. n. 2006/19016 del 21 marzo 2006.

Il restante importo pari al 25% dell'imponibile dovrà, invece, essere assoggettato ad I.V.A. nella misura di Legge.

4.2 Oneri per la sicurezza

La presente Gara non prevede l'esecuzione di servizi svolti all'interno della Stazione appaltante e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui all'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/08 non sussistono non essendoci rischi da interferenze.

Conseguentemente per questa tipologia di affidamento non è prevista la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), come chiarito dalla Determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3 del 5 Marzo 2008.

Art. 5. CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

L'aggiudicatario sarà tenuto ad eseguire in proprio il servizio di cui trattasi.

Non è consentita alcuna forma totale o parziale di cessione del contratto o del servizio nonché di subappalto dello stesso ed il conseguente trasferimento a terzi della responsabilità contrattuale, parziale o totale.

Art. 6. RESPONSABILITÀ

L'aggiudicatario si impegna fin d'ora al rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 "Testo unico Sicurezza Lavoro" e s.m.i.

Alla luce di quanto sopra, l'aggiudicatario:

- a) sarà responsabile dell'operato del personale da esso dipendente, nonché di tutti i danni a persone e a cose che il medesimo personale dovesse arrecare alla Stazione appaltante, ai suoi dipendenti nonché all'aggiudicatario medesimo, ed è tenuto al risarcimento degli stessi. La Stazione appaltante e tutto il suo personale si intenderanno esonerati da qualsiasi responsabilità inerente lo svolgimento del servizio.
- b) Si impegna fin d'ora a sollevare la Stazione appaltante ed il suo personale da qualsiasi molestia o azione, nessuna esclusa ed eccettuata, che eventualmente potesse contro di loro essere mossa; in particolare si impegna a rimborsare la Stazione appaltante medesima ed il suo personale di quanto eventualmente saranno chiamati a rifondere a terzi per fatti connessi alle prestazioni, oggetto del servizio.
- c) Dichiara di essere in possesso di idonea copertura assicurativa per i rischi di Responsabilità civile verso terzi e verso prestatori di lavoro, valida per l'intera durata contrattuale¹.

Art. 7. MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dell'importo contrattuale avverrà per "stati di avanzamento lavori" con la seguente tempistica:

- 1° S.A.L. per la percentuale del 30% (trenta per cento) dell'importo convenzionato, entro 30 (trenta) giorni dalla stipula contrattuale all'atto della verifica di regolare esecuzione della fase di "Sintesi bibliografica sulla struttura genetica di *Posidonia oceanica* e *Zostera noltii* in Mar Mediterraneo e Mar Nero";
- 2° S.A.L. per la percentuale del 60% (sessanta per cento) dell'importo contrattuale, entro 30 (trenta) giorni di calendario dalla verifica di regolare esecuzione dell'*interim report* consegnato non oltre il 31 marzo 2014;

¹ Solo per gli operatori economici di diritto privato

- saldo finale, per la percentuale del 10% (dieci per cento), entro 30 (trenta) giorni dalla verifica di regolare esecuzione finale del rapporto scientifico finale da consegnarsi non oltre il 31 luglio 2015.

La verifica di regolare esecuzione verrà effettuata dalla Stazione appaltante entro 30 giorni di calendario dalla data di consegna delle singole prestazioni come sopra richiamate.

Il pagamento delle fatture avverrà mediante bonifico bancario e sarà subordinato alla verifica del rispetto, da parte dell'aggiudicatario, di tutte le condizioni contrattuali, degli adempimenti di legge (p.es. DURC) nonché a fronte della presentazione, unitamente alla prima fattura, della Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari.

In caso negativo, il termine si intende sospeso fino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte della Stazione appaltante.

In sede di liquidazione delle fatture verranno recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali per ritardata esecuzione.

7.1. Emissione fatture

L'aggiudicatario emetterà le fatture riportanti:

- a) intestazione: Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare - Via Isonzo 32 - 00198 ROMA - Codice Fiscale: 91020470109 - Partita IVA: 01069050993
- b) il CIG (Codice Identificativo Gara): 54334039FD
- c) il riferimento al contratto emesso dalla Stazione appaltante;
- d) l'aliquota IVA come indicato all'articolo 4.1 del presente Capitolato.
- e) il conto corrente dedicato per il pagamento del rateo contrattualmente previsto.

Art. 8. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della legge 13 agosto 2010 n. 136.

Art. 9. INADEMPIENZE E PENALITÀ

Gli inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali verranno contestati dalla Stazione appaltante all'aggiudicatario, che dovrà comunicare le proprie controdeduzioni, nel termine massimo di quindici giorni solari, dalla ricezione della singola contestazione.

Qualora le suddette controdeduzioni non venissero formulate nel termine suddetto o non fossero accolte, ad insindacabile giudizio della Stazione appaltante, le penali saranno definitivamente applicate.

La Stazione appaltante potrà compensare crediti derivanti dall'applicazione delle penali, con quanto dovuto all'aggiudicatario a qualsiasi titolo senza necessità di diffida, di ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

Si prevede una penale, che verrà determinata in relazione alla gravità dell'inadempimento contestato da un minimo di € 20,00 (euro venti/00) fino ad un massimo di € 50,00 (euro cinquanta/00), per ogni giorno solare di ritardo nell'adempimento previsto nel presente capitolato e per ogni singola contestazione, nel caso l'aggiudicatario non garantisca gli adempimenti nei termini riportati all'articolo 3 del presente capitolato.

Le penali non potranno essere comunque superiori al 10% del valore complessivo del totale del valore contrattuale.

Resta ferma la facoltà della Stazione appaltante di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida scritta ad adempiere.

Art. 10. ESECUZIONE IN DANNO

Qualora l'aggiudicatario ometta di eseguire, anche parzialmente, la prestazione oggetto dell'appalto con le modalità ed entro i termini previsti, la Stazione appaltante potrà ordinare ad altro operatore economico l'esecuzione parziale o totale di quanto omesso dall'aggiudicatario stesso, al quale saranno addebitati i relativi costi ed i danni eventualmente derivati alla Stazione appaltante.

Per il risarcimento dei danni ed il pagamento delle penali, la Stazione appaltante potrà rivalersi, mediante trattenute, sugli eventuali crediti dell'aggiudicatario.

Art. 11. OSSERVANZA CONDIZIONI NORMATIVE CCNL

Nell'esecuzione del servizio l'aggiudicatario si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nei Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro ed integrativi locali per i dipendenti delle imprese prestatrici di servizi oggetto della presente gara e in vigore per il tempo e nelle località in cui si eseguono i servizi.

L'aggiudicatario è tenuto, sollevando da qualsiasi responsabilità la Stazione appaltante, al pagamento nei confronti del proprio personale dipendente di tutti gli oneri contributivi e assicurativi che spettano al datore di lavoro.

Art. 12. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il contratto dovrà intendersi risolto di diritto secondo quanto disposto dall'art. 3 Legge 13 agosto 2010. n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni qualora l'aggiudicatario non utilizzi il conto corrente dedicato nelle modalità indicate all'art. 8 del presente Capitolato per i movimenti finanziari relativi al contratto stipulato.

Restano a carico dell'aggiudicatario medesimo, tutti gli oneri e le conseguenze derivanti dalla risoluzione contrattuale.

L'aggiudicatario riconosce il diritto della Stazione appaltante, ove si verifichi anche uno solo dei casi previsti nel seguito, di risolvere "ipso iure" il contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. mediante comunicazione da inviarsi a mezzo di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno al domicilio eletto dall'aggiudicatario medesimo senza preventiva messa in mora e di intervento dei competenti organi giudiziari, nonché la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno all'aggiudicatario e facendo salva l'applicazione delle penali, in una delle seguenti ipotesi:

- a) qualora l'aggiudicatario sospenda o interrompa unilateralmente e senza valide giustificazioni l'esecuzione del servizio;
- b) frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- c) qualora l'aggiudicatario addivenga alla cessione del contratto e/o addivenga al subappalto;
- d) in caso di concordato preventivo, liquidazione coatta o fallimento a carico dell'aggiudicatario;
- e) violazione legislazione antimafia;

- f) stato di inosservanza dell'aggiudicatario riguardo a tutti i debiti contratti per l'esercizio della propria impresa e lo svolgimento del contratto;
- g) revoca, decadenza, annullamento delle eventuali licenze o autorizzazioni prescritte da norma di leggi speciali e generali;
- h) esecuzione del contratto con personale non regolarmente assunto o contrattualizzato;
- i) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché del rispetto dei contratti collettivi di lavoro.

Per qualsiasi ragione si addivenga alla risoluzione del contratto, l'aggiudicatario sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni diretti ed indiretti ed alle maggiori spese a carico della Stazione appaltante per il rimanente periodo contrattuale.

In caso di risoluzione anticipata del contratto la Stazione appaltante si riserva la facoltà di far subentrare nello svolgimento del servizio, l'operatore economico che risulta come secondo classificato nella graduatoria definitiva della gara.

Resterà a carico dell'aggiudicatario anche l'onere del maggior prezzo pagato dalla Stazione appaltante, rispetto a quello convenuto con l'operatore economico con cui viene proseguito il servizio.

Art. 13. VIGILANZA E CONTROLLI

La Stazione appaltante ha la facoltà di verificare in qualsiasi momento, durante lo svolgimento del servizio, il regolare ed esatto adempimento delle prestazioni, e a tal fine potrà utilizzare le modalità di verifica e controllo ritenute più adeguate rispetto alla specificità del servizio.

Art. 14. OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI

Oltre alla completa ed esatta osservanza della legislazione nazionale e comunitaria vigente in materia, l'aggiudicatario è tenuto, fatto salvo quanto già espressamente disciplinato nel presente capitolato, alla esatta osservanza:

- della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. "Piano straordinario contro le mafie";

- dal "Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del CoNISMA, per quanto applicabile;
- del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
- del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"".

La gara è disciplinata infine, oltre che dalle disposizioni sopra richiamate, dalle norme del Codice Civile per quanto applicabili, da quelle contenute nel Disciplinare nonché dai seguenti allegati che risultano parte integrante della documentazione di gara e che gli operatori economici concorrenti ne accettano, sin d'ora, senza riserve e/o eccezioni alcune, i contenuti:

- Facsimile "Dichiarazione amministrativa";
- Facsimile "Offerta tecnica";
- Facsimile "Offerta economica".

Art. 15. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti D. Lgs. 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", la Stazione appaltante provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle attività istituzionali del Stazione appaltante, ivi incluso la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio.

Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi.

Il titolare del trattamento dei dati personali è la Stazione appaltante.

Art. 16. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Le eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del contratto di ogni singolo lotto, saranno demandate al giudice ordinario.

Foro competente è quello di Roma.

+++++