



ALLEGATO B

**Gara per l'affidamento mediante procedura negoziata attraverso richiesta di RdO ai sensi dell'Art. 36, comma 2, Lett. B) del D. LGS. 50/2016 di un servizio per lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche collegate al WP T1 e al Transnational Team Ideas&Solutions del progetto Ports as driving Wheels for the ENterpreneurial Realm – PoWER approvato nel programma transnazionale Adriatic-Ionian Programme INTERREG V-B (ADRION), Reference project n. 109; (CUP: B81G18000020006).
CIG: ZC323771DD**

Capitolato Tecnico

OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO

La gara è indetta per la fornitura di un servizio per lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche collegate al WP T1 e al Transnational Team Ideas&Solutions del progetto Ports as driving Wheels for the ENterpreneurial Realm – PoWER approvato nel programma transnazionale Adriatic-Ionian Programme INTERREG V-B (ADRION), Reference project n. 109; (CUP: B81G18000020006).

CONTRATTO D’APPALTO

Fanno parte integrante del contratto:

- Lettera d’invito e disciplinare di gara;
- Gli allegati della Lettera d’invito e disciplinare di gara, tra cui il presente Capitolato Tecnico;
- La documentazione inerente l’offerta economica presentata dalla Ditta aggiudicataria in sede di gara;
- La documentazione inerente l’offerta tecnica fornita dalla Ditta aggiudicataria in sede di gara.

STIPULA E DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto verrà stipulato con scrittura privata con sottoscrizione da parte del Direttore del CNR-ITC e del titolare o legale rappresentante della ditta aggiudicataria.

In caso di mancata stipulazione del contratto per fatto imputabile all’impresa aggiudicataria, il CNR-ITC procederà alla dichiarazione di decadenza dall’aggiudicazione e affiderà l’acquisizione della fornitura alla concorrente risultata seconda nella graduatoria di gara.

Il servizio avente le caratteristiche descritte nel presente Capitolato avrà durata dalla sottoscrizione del contratto fino alla regolare esecuzione delle attività previste dallo stesso in relazione alla data di termine ultimo per l’invio della rendicontazione finale del progetto (31/03/2020), con eventuale proroga e servizi complementari (come da Lettera d’invito e Disciplinare di gara).

Eventuali rinvii della conclusione motivati da esigenze progettuali o cause di forza maggiore dovranno essere concordati ed approvati dal referente scientifico del ITC-CNR.

IMPORTO DELL’APPALTO

L’importo previsto per la fornitura del servizio, ammonta complessivamente ad Euro 27.049,00 (IVA esclusa) e comprensivo di qualsiasi altro onere, non assoggettabile a ribasso.

Sede Istituzionale

Via Lombardia 49, 20098 San Giuliano Milanese (MI)
segreteriaidir@itc.cnr.it
itc@pec.cnr.it

Tel. 02 9806417

Fax 02 98280088

Sede Secondaria di Bari
Sede Secondaria di L’Aquila
Sede Secondaria di Napoli
Sede Secondaria di Padova

Via Paolo Lembo 38/B, 70124 Bari
Via G. Carducci 32, 67100 L’Aquila
c/o DIST, Via Claudio 21, Fabbricato 7, 1° piano, 80125 Napoli
Corso Stati Uniti 4, 35127 Padova

Tel. 080 5481265

Tel. 0862 316669

Tel. 081 7683336

Tel. 049 8295618

Fax 0862 318429

Fax 081 7685921

Fax 049 8295728

REQUISITI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Alla Ditta si richiede specificamente lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche collegate al WP T1 del progetto PoWER (Co-Creation of energy-oriented needs maps) come di seguito:

- Co-creazione di una metodologia di raccolta dati energetici all'interno dell'area portuale di Ravenna (dati di consumo, fabbisogno e, se possibile, valutazione dell'incidenza dei parametri comportamentali), la quale preveda la definizione di idonei KPI (Key Performance Indicator) da utilizzare per la successiva fase di analisi. Tale apporto alla co-creazione della metodologia dovrà essere fondato su precedenti esperienze analoghe in collaborazione con stakeholders nel settore dell'efficientamento energetico.
- Partecipazione al processo di identificazione di un sito e di un intervento pilota all'interno dell'area portuale in conformità agli obiettivi progettuali e alla necessaria armonizzazione delle attività da svolgere nei sei casi pilota previsti dal progetto, da effettuare sulla base di una comprovata conoscenza geografica, economica, tecnica ed energetica dell'area portuale ravennate;
- Attività di raccolta dati sul territorio portuale di Ravenna attraverso attività di networking con gli operatori portuali locali (pubblici e privati) precedentemente avviate e consolidate dall'operatore economico, sulla base di obiettivi e priorità fissati dal progetto Power (possibili settori di riferimento: Industria, Civile, Infrastrutture)
- Elaborazione di modelli di analisi dati ed identificazione dei KPI ottimizzati in relazione all'analisi di contesto;
- Effettuazione di misure sperimentali sul campo (termoflussimetria e/o termografia) in relazione alle necessità di auditing del territorio relativamente agli obiettivi del progetto;
- Valutazioni tecnico-economiche (analisi di scenario) del costo-opportunità del caso pilota individuato in relazione al grado di efficientamento energetico raggiungibile e alle ricadute sull'area portuale;
- Partecipazione (n. 1 unità di personale) al Transnational Team Ideas&Solutions per la co-creazione di una metodologia di implementazione armonizzata delle attività di Scenarios Foresight nei sei casi pilota previsti dal progetto

Lo svolgimento del servizio prevede l'utilizzo continuo e fluente della lingua inglese sia parlata sia scritta ed una conoscenza dettagliata delle modalità di gestione e di redazione di documentazione tecnico-scientifica nell'ambito di progetti finanziati da Programmi INTERREG, pertanto la ditta appaltatrice dovrà indicare l'elenco del personale impegnato nella fornitura del servizio e fornire i CV individuali corredati della documentazione necessaria a garantire una conoscenza della lingua inglese ed un'ampia esperienza nella redazione di documentazione tecnico-scientifica di progetti internazionali, con particolare riferimento a quelli finanziati nell'ambito di Programmi europei di Cooperazione Territoriale ed INTERREG.

La fornitura dei servizi richiesti nel presente Capitolato tecnico dovrà essere articolata in ottemperanza delle scadenze previste dal GANNT del progetto PoWER per l'avanzamento scientifico delle attività progettuali. Di seguito sono elencate le scadenze per l'inoltro alla Comunità Europea della documentazione tecnico-scientifica relativa allo svolgimento delle attività implementative – e conseguentemente delle attività in oggetto - secondo n. 4 fasi di reporting:

Periodo N.	Data inizio	Data fine	Deadline invio report
I	01/01/2018	30/04/2018	31/07/2018
II	01/05/2018	31/10/2018	31/01/2019
III	01/11/2018	30/04/2019	31/07/2019
IV	01/05/2019	31/12/2019	31/03/2020

È richiesta inoltre la partecipazione di almeno n. 1 unità di personale ai n. 3 Meeting di Progetto di cui, salvo eventuali modifiche, si riporta il calendario:

- II Project Transnational Meeting Durres - Giugno 2018
- III Project Transnational Meeting (include meeting del Transnational Team Ideas and Solutions) - Brčko - Dicembre 2018
- IV Project Transnational Meeting (include meeting del Transnational Team Ideas and Solutions) - Igoumenitsa - Giugno 2019

Le spese inerenti la partecipazione del personale della ditta appaltatrice ai suddetti meeting saranno a carico della stessa aggiudicataria e devono essere computati nel costo dell'offerta economica.

Ciascun concorrente avrà facoltà di proporre un piano gestionale personalizzato per il coordinamento e l'implementazione delle attività oggetto della fornitura corredato ove necessario da schede tecniche esplicative. Resta comunque inteso che la soluzione proposta dovrà essere coerente con i principi generali riportati nel presente allegato.

L'incaricato svolgerà la propria attività autonomamente senza alcun vincolo di subordinazione nei confronti del CNR-ITC.

Il CNR-ITC si impegna a mettere a disposizione dell'incaricato i dati in suo possesso inerenti agli argomenti oggetto dell'incarico e l'incaricato si impegna a garantirne la riservatezza.

L'incaricato si impegna a mantenere, nel corso dello svolgimento dell'incarico, uno stretto contatto con il CNR-ITC attraverso costante comunicazione e aggiornamento rispetto alle attività.

Il CNR-ITC si impegna:

- Ad assicurare la più ampia disponibilità, collaborazione e partecipazione continuativa ed attiva del proprio personale
- A fornire la documentazione per l'espletamento dell'incarico;
- A garantire la comunicazione in tempo reale di eventuali informazioni e variazioni inerenti il progetto;
- A comunicare all'incaricato il nominativo ed i recapiti di un referente, per consentire un celere svolgimento delle attività.

Tutti gli elaborati prodotti saranno di proprietà esclusiva del CNR-ITC senza alcuna restrizione o pretesa dell'aggiudicatario.

Le ditte, nella formulazione dei costi relativi ai singoli adempimenti richiesti da riportare nella busta "Offerta Economica", sono tenute a prevedere tutto quanto necessario per la realizzazione completa del servizio richiesto senza alcun altro aggravio di spesa da parte dell'Amministrazione.

Per dubbi o chiarimenti in merito ad aspetti tecnici e procedurali è possibile contattare via mail il Rup Pietro Tirloni (tirloni@itc.cnr.it) facendo in oggetto esplicito riferimento alla gara.

OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

La Ditta aggiudicataria è tenuta contrattualmente alla esatta osservanza di tutte le disposizioni generali e particolari stabilite dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro e di tutte le altre disposizioni in materia di rapporti di lavoro.

È fatto divieto all'appaltatore, pena la decadenza del contratto di cedere o subappaltare in tutto la fornitura del servizio commissionato.

Per la tipologia di attività svolta, non è necessario procedere alla redazione del DUVRI.

OBBLIGHI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA RISPETTO ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

La ditta aggiudicataria è tenuta ad assolvere a tutti gli obblighi derivanti dall'art. 3 della L. 136/2006 e ss.mm.ii. al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente appalto:

- a) i pagamenti devono avvenire esclusivamente tramite bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni;
- b) i contraenti hanno l'obbligo di comunicare al CNR-ITC gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (sette) giorni naturali e consecutivi dalla loro accensione o nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazione finanziarie ad una commessa pubblica;
- c) i contraenti hanno l'obbligo di indicare le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi nonché provvedono altresì a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi: il contraente assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari.

La violazione degli obblighi previsti dal suddetto art. 3 della L. n. 136/2010 e ss.mm.ii. determina la risoluzione di diritto del contratto.

PAGAMENTI E FATTURAZIONE

Il pagamento del corrispettivo relativo alla fornitura del servizio richiesto sarà corrisposto con la seguente modalità:

- il 30%, pari a Euro 9'900,00 compresa IVA, e comprensivo di qualsiasi altro onere, dopo due mesi dalla firma del contratto;
- il 50%, pari a Euro 16'500 compresa IVA, e comprensivo di qualsiasi altro onere, sarà corrisposto a fine giugno 2019;
- il 20% pari a Euro 6'600 compresa IVA, e comprensivo di qualsiasi altro onere, sarà corrisposto a in qualità di saldo alla chiusura del contratto.

Il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di regolare fattura al CNR-ITC. Nel caso di persone fisiche o giuridiche con domicilio fiscale in Italia, dovrà essere emessa fattura elettronica PA (ai sensi della Legge 244/2007 art. 1, commi da 209 a 214 e ss.mm.ii). I termini di cui ai commi precedenti sono sospesi nel caso in cui la fattura venga respinta perché incompleta, contestata, o fiscalmente irregolare.

INADEMPIMENTI E PENALITÀ

Gli eventuali ritardi nello svolgimento del servizio richiesto rispetto alle scadenze progettuali indicate nel presente capitolato comporteranno, previa diffida resa per iscritto, l'applicazione di una penale pecuniaria nella misura dello 0.03% dell'importo del contratto per ogni giorno di ritardo sul tempo utile. Dette penali verranno introitate in sede di liquidazione della fattura.

In caso di reiterati ritardi e, comunque, al raggiungimento del limite del 5% dell'importo contrattuale, conseguente all'applicazione delle suddette penali, il CNR-ITC si riserva la facoltà di risolvere il contratto in danno dell'affidatario, come da successivo art. 11, previa diffida scritta ad adempiere, senza che l'impresa aggiudicataria possa accampare pretese di sorta.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il CNR-ITC si riserva la facoltà, consentita dall'art. 1456 del Codice civile, di risolvere il contratto qualora il soggetto incaricato non svolga con diligenza e competenza l'incarico affidato, ovvero qualora l'importo della penale superi il 5% dell'importo contrattuale. La risoluzione avviene previo contraddittorio formale tra le parti, esperito il quale senza buon esito, seguirà comunicazione scritta indicando la motivazione della risoluzione stessa.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti degli Art. 7 e 3 del D. Lgs. 30 Giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali, il CNR-ITC provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione ed utilizzo dei dati personali sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle attività istituzionali ivi inclusa la partecipazione alla procedura e l'eventuale gestione e stipula del contratto, e per quelle connesse agli obblighi di legge, relativamente alla quale il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati è il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

RICORSI GIURISDIZIONALI

Per tutte le controversie che dovessero eventualmente insorgere successivamente alla sottoscrizione del contratto non risolvibili in via amichevole tra il Direttore del CNR-ITC ed il soggetto incaricato, sarà competente il Foro di Milano.

ULTERIORI RIFERIMENTI NORMATIVI

Per quanto non previsto nel presente capitolato si fa riferimento alle disposizioni di legge vigente in materia di contratti pubblici.

Il Direttore
Prof. ing. Antonio Occhiuzzi