



**GARA A PROCEDURA APERTA PER IL CONFERIMENTO N. 1
INCARICO DI NATURA PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE
DI N. 1 IMPIANTO PILOTA DI RECUPERO, TRATTAMENTO E
RIUTILIZZO DELLE ACQUE METEORICHE DA REALIZZARSI
NELL'AREA POLO FIERISTICO DI LATINA**

DISCIPLINARE DI GARA	3
1. PREMESSE.....	3
1.1. INFORMAZIONI SUL BANDO.....	3
1.2 INFORMAZIONI SUL PROGETTO	3
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.	3
2.1 Documenti.....	3
2.2 Chiarimenti	4
2.3 Comunicazioni.....	4
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	4
3.1 Oggetto dell'appalto.....	4
3.2 IMPORTO	4
4. DURATA DELL'APPALTO.....	5
<i>Il progetto esecutivo dovrà essere consegnato entro 50 giorni naturali e consecutivi, dalla firma del contratto; la durata delle attività di supporto all'elaborazione dei documenti per la gara d'appalto e di direzione lavori saranno concordate con il committente e comunque entro i 18 mesi dalla firma del contratto. Il committente si riserva la possibilità di stabilire eventuali proroghe.</i>	5
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	5
6. REQUISITI GENERALI.....	5
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA	5
7.1 Requisiti di idoneità	5
7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria	5
7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale	6
8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	6
9. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	6
9.1 Criteri di valutazione DELL'ESPERIENZA PROFESSIONALE.....	6
9.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio DELL'ESPERIENZA PROFESSIONALE..	7
9.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio DELL'Offerta migliorativa in termini di riduzione dei tempi di esecuzione del progetto esecutivo	7
9.4 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica	7
9.5 Metodo per il calcolo dei punteggi	7
10. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	7
11. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	7

DISCIPLINARE DI GARA

1. PREMESSE

1.1. INFORMAZIONI SUL BANDO

Iridra Srl partner del progetto NAWAMED "Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries" registration number A_B.4.1_0290, finanziato nell'ambito del Programma di cooperazione ENI CBC MED 2014-2020 (<http://www.enpicbmed.eu/enicbmed-2014-2020>) CUP E85G19000240004. ha necessità di affidare il servizio di "PROGETTAZIONE DI N. 1 IMPIANTO PILOTA DI RECUPERO, TRATTAMENTO E RIUTILIZZO DELLE ACQUE METEORICHE DA REALIZZARSI NELL'AREA POLO FIERISTICO DI LATINA".

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo. Il presente Avviso è predisposto in conformità con quanto previsto dal D.lgs. 50/2016, dalle disposizioni del programma ENI CBC MED 2014-2020, dalle linee guida ANNEX - PROCUREMENT BY PRIVATE PROJECT PARTNERS, approvate dall'ADG ENI, quindi all'art. 53 dell'ENI CBC IR (EC Regulation 897/2014).

Il luogo di consegna della fornitura è presso Iridra Srl Via A. La Marmora 51, 50121 Firenze, per ciò che non è trasmissibile per via digitale.

1.2 INFORMAZIONI SUL PROGETTO

I partner del progetto, oltre Iridra Srl. sono: Provincia di Latina (Capofila) e Svi.Med. onlus. – Italia; CERTE (Centre For Water Research and Technologies) – Tunisia; University of Jordan – Giordania; EWA (Energy and Water Agency) – Malta; American University of Beirut – Libano. L'obiettivo principale del progetto è promuovere l'applicazione e la diffusione di tecnologie e misure innovative, sostenibili, a basso costo per l'utilizzo di risorse idriche non convenzionali in ambito urbano.

Il progetto è iniziato il 10/09/2019 e ha una durata complessiva di 48 mesi, e all'interno del progetto sono previste delle voci di budget relative a: "support for pilot project elaboration".

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

2.1 DOCUMENTI

amministrativi:

- Visura camerale
- Durc o documento equivalente se iscritti ad altre casse di previdenza

tecnici:

- CV aziendale, ove sia possibile verificare esperienza in attività simili a quelle richieste (in caso di raggruppamento temporaneo, di consorzio, GEIE o di imprese aderenti al contratto di rete, il documento va presentato da tutti i componenti del raggruppamento)
- Offerta migliorativa in termini di riduzione dei tempi di esecuzione del progetto esecutivo
- Offerta economica (format allegato)
- Descrizione gruppo di lavoro (profili e CV)

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all'indirizzo principi@iridra.com almeno 5 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana o inglese.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

2.3 COMUNICAZIONI

I concorrenti sono tenuti ad inviare le comunicazioni all'indirizzo PEC: iridra@pec.it attraverso il loro indirizzo PEC e solo i concorrenti aventi sede in altri Stati potranno utilizzare la posta elettronica standard impostando l'opzione di "richiesta conferma di recapito e lettura". Oggetto della mail: "FAQ avviso pubblico NAWAMED"

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

3.1 OGGETTO DELL'APPALTO

Il servizio oggetto del bando comprende tutte le attività necessarie per la progettazione e direzione lavori di n. 1 impianto pilota di recupero, trattamento e riutilizzo delle acque meteoriche da realizzarsi nell'area polo fieristico di latina. In particolare, l'aggiudicatario dovrà svolgere le seguenti attività:

- Rilievo aree di intervento,
- Prove geologiche e redazione relazione geologica e geotecnica (penetrometrica e MASW)
- Progettazione esecutiva come da codice appalti (D.lgs. n. 50/2016) e direzione dei lavori per sistema di raccolta acque meteoriche costituito dai seguenti interventi:
 - intercettazione di un ramo di fognatura meteorica
 - scolmatore
 - realizzazione di bacino di raccolta con filtrazione su raingarden
 - opere strutturali ed elettromeccaniche (vasche interrato in c.a., sollevamento e distribuzione per riutilizzo fino al punto di consegna costituito da colonna acqua lavaggio mezzi ed alcuni wc degli uffici della provincia).
- Il progetto e la direzione dei lavori sono comprensivi del deposito genio civile, Scia, Coordinamento sicurezza lavori in fase di progetto ed esecuzione, Contabilità lavori.

Descrizione dell'impianto:

L'impianto prevede la raccolta delle acque meteoriche dai discendenti del tetto dell'edificio principale, la parziale raccolta delle acque proveniente da parcheggi e piazzali, mediante l'intercettazione di un collettore di scarico e la realizzazione di uno scolmatore delle acque che vengono convogliate nell'area adiacente ad un raingarden per la filtrazione delle acque e successivo accumulo in una vasca da almeno 80 mc o comunque compatibile con il budget complessivo dei lavori.

Nell'accumulo deve essere installato un sistema di sollevamento elettromeccanico per permettere il riutilizzo nei bagni dei dipendenti della provincia mediante una nuova linea dedicata e presso una colonnina di nuova installazione dove verranno lavati i mezzi della provincia.

Importo previsto per la realizzazione dei lavori: 140.000 €

Le scelte progettuali dovranno essere condivise con il committente e l'ufficio tecnico della provincia di Latina, in quanto proprietaria e beneficiaria dell'intervento finanziato nell'ambito del programma.

3.2 IMPORTO

L'importo complessivo fissato a base d'asta per i suddetti servizi è di € 22.304 (oltre Iva di legge) comprensivo di cassa professionale e di tutti gli oneri necessari all'esecuzione del servizio.

4. DURATA DELL'APPALTO

Il progetto esecutivo dovrà essere consegnato entro 50 giorni naturali e consecutivi, dalla firma del contratto; la durata delle attività di supporto all'elaborazione dei documenti per la gara d'appalto e di direzione lavori saranno concordate con il committente e comunque entro i 18 mesi dalla firma del contratto. Il committente si riserva la possibilità di stabilire eventuali proroghe.

5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo e/o anche in forma individuali.

6. REQUISITI GENERALI

Possono partecipare gli operatori economici singoli o raggruppati, soggetti proponenti non devono versare nelle cause di esclusione dagli appalti pubblici di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e art. 106(1) del Council Regulation (EU, EURATOM) 966/2012, oltre ai requisiti di idoneità, come descritti successivamente.

In caso di partecipazione in R.T.I./Aggregazioni di Imprese/GEIE/Consorzi non ancora costituiti, gli stessi si impegneranno a costituirsi entro e non oltre 30 giorni dalla firma del contratto. In caso di mancata costituzione nei tempi previsti, decadrà il contratto e si procederà ad affidare il servizio al secondo in graduatoria, e così via.

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in grado di dimostrare quanto dichiarato negli atti di gara in merito al curriculum.

7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

a) Iscrizione all'albo professionale degli ingegneri o architetti o geometri, per le società di ingegneria, nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Fatturato globale medio annuo riferito agli ultimi n. 3 pari due volte il totale in appalto (in caso di raggruppamento temporaneo, di consorzio, GEIE o di imprese aderenti al contratto di rete, il fatturato globale medio annuo è da riferirsi al mandatario).

La comprova del requisito è fornita:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Esecuzione di servizi quali:

1. Almeno una esperienza pregressa di esecuzione di un servizio per la pubblica amministrazione
2. Almeno una esperienza pregressa di progettazione di opere D04 o D05

8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e tutti documenti devono essere raccolti in un file zip firmato digitalmente ed inviato tramite PEC ad iridra@pec.it, per posta elettronica ordinaria, *solo per i residenti all'estero*, chiedendo conferma di lettura.

L'offerta deve pervenire **entro le ore 12.00 del giorno 28 Novembre 2022**

L'oggetto della mail deve riportare la dicitura: "AVVISO PUBBLICO NAWAMED"

Le offerte tardive **saranno escluse**.

Alle ore 15:00 dello stesso giorno (28/11/2022) una commissione interna si riunirà per la valutazione dei requisiti di ammissibilità e requisiti tecnici. In caso non sia necessario richiedere integrazioni relativamente alla documentazione inviata, si procederà alla contestuale apertura delle offerte economiche e quindi alla stesura della graduatoria. Successivamente verrà data comunicazione a tutti partecipanti tramite mail.

L'offerta vincherà il concorrente 90 gg dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

9. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi *[la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 95, comma 10-bis del Codice, valorizza gli elementi qualitativi dell'offerta e individua criteri tali da garantire un confronto concorrenziale effettivo sui profili tecnici. A tal fine la stazione appaltante stabilisce un tetto massimo per il punteggio economico entro il limite del 30 per cento del punteggio complessivo].*

	PUNTEGGIO MASSIMO
Esperienza professionale	Max 60
Offerta migliorativa in termini di riduzione dei tempi di esecuzione del progetto esecutivo	Max 30
Offerta economica	Max 10
TOTALE	100

9.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'ESPERIENZA PROFESSIONALE

Il punteggio dell'esperienza professionale è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Curriculum professionale in progettazione di opere delle categorie D04 o D05	60 punti
Gruppo di lavoro con competenze specifiche di opere analoghe a quelle oggetto del bando.	40 punti

9.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'ESPERIENZA PROFESSIONALE

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale.

9.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA MIGLIORATIVA IN TERMINI DI RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Quanto alla riduzione dei tempi di esecuzione del progetto esecutivo, è attribuita un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la:

Formula con interpolazione lineare

$$C_i = R_a/R_{max}$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

R_a = ribasso percentuale dei tempi di esecuzione del concorrente *i*-esimo;

R_{max} = ribasso percentuale del ribasso maggiore.

Il punteggio è calcolato moltiplicando C_i per il punteggio massimo ottenibile 30.

9.4 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la:

Formula con interpolazione lineare

$$C_i = R_a/R_{max}$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

R_a = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

R_{max} = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

Il punteggio è calcolato moltiplicando C_i per il punteggio massimo ottenibile 10.

9.5 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei punteggi esegue le somme e stila la graduatoria.

10. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Firenze, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

11. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, e del GDPR 2016/679, e trattati esclusivamente per le finalità noto come esclusivamente nell'ambito della gara, regolata dal presente disciplinare.