



AVVISO PUBBLICO

PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA SELEZIONE DI Operatori Economici a cui affidare, con procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, un incarico di consulenza e supporto alla progettazione per l'intervento denominato "*Efficientamento energetico della sede centrale consortile mediante installazione di un impianto a pannelli fotovoltaici e riqualificazione dell'impianto di climatizzazione*" – **C.A.T. P0119 – Codice Procedura CBOIM###0002**

Premessa

Questo Consorzio intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. (Codice) e delle "Linee Guida n. 4 ANAC, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", all'appalto dei lavori in oggetto.

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente a garantire la qualità delle prestazioni e il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e del principio di rotazione, tra gli operatori economici previsto dalla normativa vigente. Pertanto non costituisce avvio di procedura di gara pubblica né proposta contrattuale, ma viene pubblicato al solo fine di eseguire indagine di mercato a scopo puramente esplorativo, non vincolando in alcun modo questo Consorzio, che procederà all'affidamento tramite procedura negoziata sulla base di una richiesta di offerta (lettera di invito) ad almeno due Operatori Economici prescelti tra coloro i quali avranno aderito alla presente manifestazione di interesse.

Il Consorzio si riserva di interrompere o sospendere il procedimento avviato, per sopraggiunte ragioni, senza che i soggetti possano vantare alcuna pretesa e/o di avviare la procedura anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

Oggetto dell'incarico

L'incarico riguarda il supporto e la consulenza al Servizio Tecnico Consortile che cura la progettazione esecutiva necessaria per la realizzazione di un impianto di produzione di energia a pannelli fotovoltaici e riqualificazione dell'impianto di climatizzazione della sede centrale consortile sita in Oristano, Via Cagliari 170.

L'importo complessivo dei lavori ed oneri compresi nell'appalto, si stima che ammonti a € 150.000,00 (Euro cento cinquantamila virgola zero) compresi i costi per la sicurezza non soggetti a ribasso.

L'importo stimato dell'incarico, oggetto della presente M.d.I., comprensivo di onorari e spese, determinato ai sensi del Decreto del Ministero di Giustizia del 31 ottobre 2013, n. 143 (corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria) sulla base della stima dei lavori ammonta a € 14.633,76 (diconsi euro quattordicimila seicento trenta tre virgola settantasei centesimi) oltre IVA e oneri accessori.

Il suddetto importo è stato calcolato (vedi nota a margine) considerando il servizio oggetto della presente M.d.I. riferito alla Categoria delle opere: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota - IA.03 - Impianti elettrici in

genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente.

In sede di offerta ai fini della dimostrazione dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale si farà riferimento alla categoria sopra riportata.

Tipo di procedura.

L'appalto sarà affidato ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a del Codice con provvedimento motivato.

Requisiti di partecipazione

Possono aderire alla presente manifestazione i soggetti di cui all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016, che non ricadano nei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016. Inoltre gli Operatori Economici interessati dovranno essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

- Possedere specifico curriculum professionale inerente alla progettazione di impianti fotovoltaici e di climatizzazione;
- appartenenza all'elenco degli Operatori Economici della Regione Autonoma della Sardegna Sardegna CAT.

Procedura

Il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese assegnerà l'esecuzione del servizio de quo mediante affidamento diretto adeguatamente motivato, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., derivante dal confronto tra più soggetti (almeno due) che presenteranno i migliori curricula e che proporranno l'offerta migliore in base al prezzo. Maggiori dettagli saranno contenuti nella lettera di invito.

Il Consorzio si riserva di interrompere o sospendere il procedimento avviato, per sopraggiunte ragioni, senza che i soggetti possano vantare alcuna pretesa e/o di avviare la procedura anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

In esito alla ricezione delle manifestazioni di interesse, il Consorzio procederà all'invio delle lettere di invito a presentare offerta ad almeno due operatori economici prescelti sulla base dei migliori curricula.

Si precisa che per migliori curricula si intendono quelli che presentano il maggior numero di servizi analoghi a quello di che trattasi espletati negli ultimi cinque anni a far data dal presente invito a manifestare interesse.

Il Consorzio si riserva la possibilità di richiedere preventivi anche a operatori i quali non abbiano risposto al presente avviso.

Termini e modalità di partecipazione

La manifestazione di interesse, redatta sui moduli predisposti e allegati al presente avviso (All. A), dovrà essere redatta in lingua italiana, firmata dal legale rappresentante e accompagnata dalla copia di un documento in corso di validità, dovrà essere trasmessa alla piattaforma telematica GPA (gestione procedureacquisto.com) secondo la procedura più avanti riportata le ore 10,00 del giorno 08.04.2019.

Tutta la documentazione inviata dovrà essere firmata digitalmente dall'Operatore Economico legale rappresentante.

1. Modalità di presentazione della Manifestazione di Interesse

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è necessario essere abilitati alla piattaforma telematica che gestisce le gare di competenza consortile seguendo le istruzioni sotto riportate.

Dette istruzioni devono essere seguite solo dagli Operatori Economici non ancora abilitati alla piattaforma telematica.

La presente procedura si svolge attraverso l'utilizzazione della piattaforma **GPA** (<http://www.gestioneprocedureacquisto.com>), mediante la quale verranno gestite le varie fasi di affidamento, di verifica e valutazione dell'offerta nonché di aggiudicazione definitiva, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

A) REQUISITI INFORMATICI DI UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA GPA

Per poter operare sulla piattaforma GPA l'operatore economico in indirizzo dovrà essere dotato della necessaria strumentazione e dei seguenti requisiti informatici:

- un Personal Computer collegato ad Internet e dotato di un browser Internet Explorer 9.0 o superiore o Google Chrome;
- una firma digitale rilasciata da Certificatore Accreditato e generata mediante dispositivo per firma sicura, ex art. 38, comma 2, D.P.R. 445/2000;
- un indirizzo di posta elettronica certificata (PEC).

B) REGISTRAZIONE ALLA PIATTAFORMA GPA

La partecipazione alla procedura è condizionata ad una previa **registrazione alla piattaforma GPA** (ove, come già detto l'OE, non sia già registrato al portale GPA) .

Al fine quindi di poter inviare la M.d.I. compilando il form disponibile e scaricabile si deve essere registrati al portale.

La registrazione dovrà avvenire collegandosi al sito internet <http://www.gestioneprocedureacquisto.com>.

L'operatore economico dovrà in particolare svolgere le seguenti attività:

- registrarsi alla piattaforma GPA all'indirizzo www.gestioneprocedureacquisto.com, selezionando dal menù **Registrazione** la voce **Operatore economico**. Compilare quindi la schermata con tutti i dati dell'impresa e cliccare sul pulsante **Invia**;
- attendere la ricezione di una comunicazione a mezzo PEC con le credenziali di primo accesso alla piattaforma GPA;

Per inviare la documentazione costituente la M.d.I., l'operatore economico dovrà:

- inviare i file dei documenti richiesti tramite PEC all'indirizzo di posta elettronica certificata
cbo@pec.gpa-eprocurement.com
- riportare **OBBLIGATORIAMENTE** nell'oggetto della PEC la seguente dicitura:
CBOIM###0002 – Invio Manifestazione di Interesse Progetto Fotovoltaico Consorzio.

Contatti e assistenza tecnica

Per assistenza tecnica relativa al funzionamento della piattaforma GPA sarà possibile utilizzare alternativamente uno dei seguenti contatti:

- **Posta elettronica certificata: gpa@pec.it**
- **Linea telefonica dedicata: 02 45074451**

La linea telefonica è attiva dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9.30 alle ore 13.00 (esclusi i giorni festivi).

Altre informazioni

Il presente avviso e i relativi allegati sono pubblicati integralmente sulla piattaforma GPA nella home page di detto sito.

Ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D.lgs.196/2003 s.m.i. si informa che i dati raccolti nel corso dell'espletamento della presente procedura saranno trattati unicamente per le finalità ad essa connesse e per i fini previsti dalla normativa di settore, dalla normativa in materia di semplificazione amministrativa ovvero in casi di richiesta di accesso agli atti o di ricorso all'attività giudiziaria.

Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è il Dott. Ing. Massimo Sanna tel. 0783 3150238 – e-mail: sannam@bonificaoristanese.it.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO
(Dott. Ing. Roberto Sanna)
F.to Sanna

Calcolo del compenso professionale

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V): € 150.000,00

Categoria d'opera: Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V = 11.502830\%$

Grado di complessità - Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota - IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice

Grado di complessità (G): 1.15

Prestazioni affidate

1) Studi di fattibilità

QaI.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

$(V:150000.00 \times P:11.503\% \times G:1.15 \times Q:0.020) = € 396.85$

2) Progettazione definitiva

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie (art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

$(V:150000.00 \times P:11.503\% \times G:1.15 \times Q:0.160) = € 3174.78$

QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)

$(V:150000.00 \times P:11.503\% \times G:1.15 \times Q:0.030) = € 595.27$

QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini

$(V:150000.00 \times P:11.503\% \times G:1.15 \times Q:0.020) = € 396.85$

3) Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

$(V:150000.00 \times P:11.503\% \times G:1.15 \times Q:0.150) = € 2976.36$

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

$(V:150000.00 \times P:11.503\% \times G:1.15 \times Q:0.050) = € 992.12$

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

$(V:150000.00 \times P:11.503\% \times G:1.15 \times Q:0.050) = \text{€ } 992.12$

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

$(V:150000.00 \times P:11.503\% \times G:1.15 \times Q:0.100) = \text{€ } 1984.24$

QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)

$(V:150000.00 \times P:11.503\% \times G:1.15 \times Q:0.010) = \text{€ } 198.42$

Prestazioni: QaI.03 (€ 396,85), QbII.01 (€ 3.174,78), QbII.21 (€ 595,27), QbII.22 (€ 396,85), QbIII.01 (€ 2.976,36), QbIII.02 (€ 992.12), QbIII.03 (€ 992.12), QbIII 07 (€ 1.984,24), QbIII.08 (€ 198.42).

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$: € 11.707,01

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP): € 2.926,75

importi parziali: € 11.707,01 + €2,926.75

Importo totale: **€ 14.633,76.**

Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro V definito quale costo delle singole categorie componenti l'opera, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro G, relativo alla complessità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento. Il parametro Q, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento. Il parametro base P, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V$ Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo. Il compenso CP è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue: $CP= \Sigma(V \times G \times Q \times P)$. L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria.