

BANDO DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA

procedura: aperta art. 3, comma 37 e art. 55, comma 5, decreto legislativo n. 163 del 2006
criterio: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del decreto legislativo n. 163 del 2006

FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 2 GRUPPI IDROELETTRICI PER LA CENTRALE SITA IN LOCALITÀ RIBUTINO – TOLENTINO (MC)

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto

Denominazione ufficiale:	Azienda Specializzata Settore Multiservizi (A.S.S.M.) Tolentino S.p.A.				
Indirizzo postale:	Corso Garibaldi, n. 78				
Città:	Tolentino (MC)	CAP:	62029	Paese:	Italia
Punti di contatto:	Telefon o: + 39733/956023... Fax: + 39733/956024....				
Il capitolato generale e speciale d'appalto e la documentazione complementare sono disponibili presso:	- il sito internet dell'ASSM : www.assm.it - l'ufficio segreteria dell'ASSM SpA – Tolentino, C.so Garibaldi n,78 – tel 0733/956005 fax 0733/956024, tutti i giorni lavorativi dalle ore 9.00 alle ore 13.00.				
Le offerte vanno inviate a:	ufficio segreteria dell'ASSM SpA – Tolentino, C.so Garibaldi n,78				

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO (FORNITURA IN OPERA)

II.1) Descrizione

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice: FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 2 GRUPPI PER LA CENTRALE IDROELETTRICA SITA IN LOCALITÀ RIBUTINO – TOLENTINO (MC)	
II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione: FORNITURA E POSA IN OPERA - Sito o luogo principale dei lavori: Località Ributino – Comune di Tolentino (MC)	
II.1.3) L'avviso riguarda un appalto pubblico SI	
II.1.5) Breve descrizione dell'appalto: Le prestazioni riguardano interventi di ammodernamento dell'impianto idroelettrico "Ributino" nel Comune di Tolentino, consistenti nella completa sostituzione dei gruppi esistenti in centrale con nuovi gruppi equipaggiati con turbine Kaplan, relativi generatori, quadri di comando e controllo, trasformatori e opere civili connesse.	
II.1.8) Divisione in lotti:	si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>
II.1.9) Ammissibilità di varianti migliorative:	si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>

II.2) Quantitativo o entità dell'appalto

II.2.1) Quantitativo o entità totale (in euro, IVA esclusa)	
€ 4.350.000,00	di cui
€ 4.336.519,00	Fornitura e posa in opera (soggetta a ribasso)
€ 13.481,00	oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso)

II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione

Periodo in giorni:	730	(dal verbale di consegna, ai sensi dell'art. 4 del Capitolato Speciale d'appalto)
--------------------	-----	---

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO E TECNICO

III.1) Condizioni relative all'appalto

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste

- per i concorrenti: garanzia provvisoria di euro 87.000,00 (2% dell'importo dell'appalto), ex art. 75 del d.lgs. n. 163 del 2006, mediante cauzione con versamento in contanti, in tesoreria o fideiussione conforme allo schema 1.1 approvato con d.m. n. 123 del 2004 e s.m.i.
- per l'aggiudicatario: cauzione definitiva non inferiore al 10% dell'importo del contratto, incrementabile in funzione dell'offerta, ex art. 113 del d.lgs. n. 163 del 2006, mediante fideiussione conforme allo schema 1.2 approvato con d.m. n. 123 del 2004 e s.m.i.
- polizza assicurativa per rischi di esecuzione (C.A.R.) per un importo non inferiore all'importo a base d'asta e per responsabilità civile per danni a terzi (R.C.T.) con i massimali previsti dal capitolato speciale d'appalto

Importi della garanzia provvisoria di cui alla lettera a) e della cauzione definitiva di cui alla lettera b), ridotti del 50% per concorrenti in possesso di certificazione del sistema di qualità serie europea ISO 9001:2000 oppure ISO 9001:2008, di cui all'art. 2, lettera q), del d.P.R. n. 34 del 2000, in corso di validità.

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento

- finanziamento tramite ricorso a mutuo;
- pagamenti ai sensi del Capitolato speciale d'appalto;
- non si applica l'articolo 133, comma 1-bis, del d.lgs. n. 163 del 2006;
- corrispettivo a corpo ai sensi degli articoli 53, comma 4, periodi quarto e quinto, e 82, comma 2, lettera a), del d.lgs. n. 163 del 2006, e dell'art. 45, comma 7, del d.P.R. n. 554 del 1999.

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento aggiudicatario dell'appalto:

Tutte quelle previste dall'ordinamento. Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario (mediante atto di mandato collettivo speciale e irrevocabile ex art. 37, commi 15, 16 e 17, d.lgs. n. 163 del 2006) o Società, anche consortile, tra imprese riunite, ex art. 96 del d.P.R. n. 554 del 1999 (mediante Statuto consortile).

III.1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto: sì no

- il Capitolato Generale d'appalto approvato con d.m. n. 145 del 2000, per quanto non diversamente disposto dal Capitolato Generale d'appalto e dal Capitolato Speciale d'appalto, è parte integrante del contratto;

- b) sono previste penali giornaliere in caso di ritardi nel programma esecutivo, ai sensi dell'art. 7.7) del C.S.A.

III.2) Condizioni di partecipazione

III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Dichiarazioni sostitutive ai sensi del d.P.R. n. 445 del 2000, in conformità al disciplinare di gara, indicanti:

- 1) iscrizione alla C.C.I.A.A. o altro registro ufficiale per i concorrenti stabiliti in altri paesi della U.E.;
- 2) assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 163 del 2006:
 - a) fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo, o altro procedimento per una di tali situazioni;
 - b) pendenza procedimento per l'applicazione di una misura di prevenzione di cui all'art. 3 della legge n. 1423 del 1956, o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge n. 575 del 1965;
 - c) sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, anche per i soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando;
 - d) violazione del divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della legge n. 55 del 1990;
 - e) gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
 - f) grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara; o errore grave nell'esercizio dell'attività professionale;
 - g) violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
 - h) false dichiarazioni, nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara, in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara o per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
 - i) violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti;
 - l) mancata ottemperanza obblighi derivanti dall'art. 17 della legge n. 68 del 1999;
 - m) sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), d.lgs. n. 231 del 2001 o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, oppure provvedimento interdittivo di cui all'art. 14, comma 1, d.lgs. n. 81 del 2008;
 - n) vittime dei reati di concussione o estorsione, aggravati per associazione mafiosa, che non hanno denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, emergente dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei tre anni antecedenti alla pubblicazione del bando di gara;
 - o) situazione di controllo o altra relazione, con altro partecipante alla stessa procedura, che comporti l'imputazione delle offerte a un unico centro decisionale, alle condizioni di cui all'art. 38, comma 2; si richiama l'attenzione in merito alla esigenza di fornire adeguata documentazione chiusa in apposita Busta, a corredo dell'offerta, in caso di concorrente in situazione di collegamento e/o controllo con altra ditta partecipante alla gara, a pena di esclusione;
- 3) assenza di partecipazione plurima artt. 36, comma 5, e 37, comma 7, d.lgs. n. 163 del 2006.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria:

- a) dichiarazione di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del d.lgs. 1° settembre 1993, n. 385; la dichiarazione, in originale, va presentata già in sede di offerta;
- b) dichiarazione, sottoscritta in conformità alle disposizioni del d.P.R. 28 dicembre 2000, n.

445, concernente il fatturato relativo alle forniture analoghe eseguite negli ultimi tre esercizi, non inferiore a 2 v. l'importo a base d'asta.

III.2.3) Capacità tecnica

Dichiarazioni sostitutive ai sensi del d.P.R. n. 445 del 2000, in conformità al disciplinare di gara, indicanti:

- a) di aver eseguito con esito positivo, nell'ultimo triennio antecedente la data di pubblicazione del bando, almeno un contratto di fornitura e posa di turbine, alternatori e accessori, per un importo almeno pari a 2.000.000,00 Euro: in particolare nell'ambito di tale fornitura dovrà essere compresa almeno una turbina Kaplan di potenza uguale o maggiore di 2 MW (dovrà essere specificato committente, importo della commessa, dati tecnici e anno di consegna delle apparecchiature).
- b) indicazione dei tecnici e degli organi tecnici, facenti direttamente capo, o meno, al concorrente e, in particolare, di quelli incaricati dei controlli di qualità;
- c) descrizione delle attrezzature tecniche tale da consentire una loro precisa individuazione e rintracciabilità, delle misure adottate dal fornitore per garantire la qualità, nonché degli strumenti di studio o di ricerca di cui dispone;
- d) indicazione dei titoli di studio e professionali dei fornitori o dei dirigenti dell'impresa concorrente e, in particolare, dei soggetti concretamente responsabili della fornitura

Sono fatte salve le disposizioni sui raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari (art. 37, commi 1, 3, da 5 a 19, d.lgs. n. 163 del 2006) ferma restando l'applicazione all'impresa qualificata come capogruppo della previsione di cui alla lett a) del presente paragrafo;

- E' ammesso avvalimento ai sensi dell'art. 49 del d.lgs. n. 163 del 2006;
- Possesso di sistemi di qualità della serie europea ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004, in corso di validità.

III.2.4) Appalti riservati:

sì no

SEZIONE IV: PROCEDURA

IV.1) Tipo di procedura

IV.1.1) Tipo di procedura: **aperta**

IV.2) Criteri di aggiudicazione

IV.2.1) Criterio di aggiudicazione: **Offerta economicamente più vantaggiosa**

ai sensi dell'art. 83 del d.lgs. n. 163 del 2006, secondo i seguenti criteri di valutazione con i correlati punteggi (fattori ponderali):

1. **Valutazione tecnico-economica – punteggio massimo da assegnare: 80 punti**

La valutazione economica fa riferimento ai flussi di cassa generati dall'intervento di "revamping", compendiate nel VAN (Valore Attuale Netto) dell'intero investimento, determinato sulla scorta dei parametri, sia fissi (caratteristici cioè del progetto), sia variabili (che verranno ricavati, in modo diretto o indiretto, da ogni offerta) contenuti nella formula sotto riportata:

$$VAN = \sum_{i=1}^n \frac{[(\eta_c - u_n) \cdot E_{\eta=100} - E_s] \cdot P_e}{(1+r)^i} + \sum_{i=1}^{15} \frac{E_{CV} \cdot P_{CV}}{(1+r)^i} - I - C_g \sum_{j=1}^2 T_{gj}$$

- Rendimento % medio garantito η_c	variabile a seconda dell'offerta
- Tolleranza sui rendimenti u_η (%)	variabile a seconda dell'offerta
- Produzione annua massima teorica ($E_{\eta=100}$) [kWh] ¹	15.750.000
- Energia media annua degli ultimi 10 anni E_s [kWh]	12.591.446
- Valore energia nel periodo n P_e [€/kWh]	0,070
- Valore CV per i primi 15 anni P_{cv} [€/kWh]	0,078
- Energia avente diritto a Certificati Verdi E_{cv} [kWh] ²	variabile a seconda dell'offerta
- Costo giornaliero fermo di ciascun gruppo C_g [€]	2.600
- Durata del fermo di ciascun gruppo T_{gj} [gg]	variabile a seconda dell'offerta
- Importo dell'appalto I [€] ³	variabile a seconda dell'offerta
- Durata CV [anni]	15
- Anno attuale	2010
- Anno zero	2011
- Vita utile impianto n [anni]	30
- Termine della vita utile (anno finale)	2041
- Tasso di attualizzazione r (%)	5

A maggior chiarimento si precisa:

- l'anno attuale è l'anno a cui vengono attualizzati i flussi di cassa, mentre l'anno zero è l'anno di inizio produzione;
- il costo dell'investimento si suppone sia completamente sostenuto all'anno precedente lo zero;
- poiché la formula tiene conto della maggiore produzione assicurata dall'intervento, non sono previsti maggiori costi di produzione;
- il VAN dell'investimento è la somma dei flussi di cassa netti attualizzati fino al termine della vita utile, cioè si è ammesso che fino a tale data l'impianto non richieda interventi significativi d'ammodernamento.

L'assegnazione del punteggio segue un criterio di proporzionalità, assegnando 80 punti massimi all'offerta cui corrisponde il VAN massimo e punteggi proporzionali alle altre offerte, sulla base della relazione:

$=80 \cdot \frac{VAN_i}{VAN_{max}}$

dove è:

- Pa = Punteggio per il VAN
- Pn = VAN dell'offerta corrente;
- V1 = VAN dell'offerta con VAN massimo.

ASSM richiederà per iscritto ai concorrenti le precisazioni che riterrà necessarie in merito agli elementi costitutivi delle offerte, al fine di pervenire ad una corretta valutazione.

2. Qualità tecnica dell'offerta – punteggio massimo da assegnare: 15 punti

La qualità tecnica dell'offerta, cui sono stati destinati 15 punti massimi su 100, viene valutata sulla base dei seguenti parametri:

PARAMETRO	MODALITA' ASSEGNAZIONE PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MASSIMO
estensione garanzia oltre il minimo richiesto	1 punto per 1 anno aggiuntivo 2 punti per 2 anni aggiuntivi 3 punti per 3 anni aggiuntivi	3 punti
referenze per forniture di gruppi idroelettrici equipaggiati con turbine	2 punti per 2 gruppi fomiti 4 punti per 3 gruppi fomiti	12 punti

¹ Approssimativamente stimata dalla produzione ultimo decennio assumendo un rendimento medio dei gruppi di 0,80

² La stima di E_{cv} , è fatta ai sensi dell'art. 4 comma 3 del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 18-12-2008 sulla base dei seguenti parametri fissi, nonchè in funzione del costo dell'intervento:

$$E_s = 12.591.446 \text{ kWh}$$

$$P_p = 6.160 \text{ kW}$$

³ Completo dei ricambi e degli oneri della sicurezza

IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte

Giorno: Data: Ora:

Luogo: Ufficio Segreteria ASSM sito in C.so Garibaldi 78 62029 Tolentino (MC)

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: **si** **no**

Rappresentanti dei concorrenti, in numero massimo di uno per ciascuno; i soggetti muniti di delega o procura, o dotati di rappresentanza legale o direttori tecnici dei concorrenti, come risultanti dalla documentazione presentata, possono chiedere di verbalizzare le proprie osservazioni.

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI

VI.1) Trattasi di un appalto periodico:

si **no**

VI.2) Appalto connesso ad un progetto/programma finanziato da fondi comunitari: **si** **no**

VI.3) Informazioni complementari:

a) appalto indetto con delibera n. 3 in data 15 novembre 2010, (art. 55, comma 3, d.lgs. n. 163 del 2006);

b.1) **offerta tecnica** in apposita busta interna al plico e contrassegnata dalla dicitura «offerta tecnica» contenente, a pena di esclusione, i documenti di cui al **punto 3.1) del disciplinare di gara**;

b.2) **offerta economica** in apposita busta interna al plico e contrassegnata dalla dicitura «offerta economica» contenente, a pena di esclusione, i documenti di cui al **punto 3.2) del disciplinare di gara**;

c) verifica delle offerte anomale ai sensi degli articoli 86, comma 2, 87 e 88, d.lgs. n. 163 del 2006;

f) obbligo per i raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di dichiarare l'impegno a costituirsi e di indicare le parti della fornitura da affidare a ciascun operatore economico, raggruppato o consorziato (art. 37, commi 8 e 13, d.lgs. n. 163 del 2006);

g) obbligo per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane di indicare i consorziati per i quali il consorzio concorre e, per tali consorziati, dichiarazioni possesso requisiti **punto III.2.1)** (art. 37, comma 7, d.lgs. n. 163 del 2006);

h) obbligo per i consorzi stabili, qualora non eseguano la fornitura in proprio, di indicare i consorziati esecutori e, per questi ultimi, dichiarazioni possesso requisiti **punto III.2.1)** (art. 36, d.lgs. n. 163 del 2006);

i) obbligo di dichiarazione di avere esaminato gli elaborati progettuali, di essersi recati sul luogo di esecuzione, di conoscere e aver verificato tutte le condizioni necessarie per formulare l'offerta;

j) pagamento di euro 70,00 a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici.

Si rammenta che per eseguire il pagamento, indipendente dalla modalità di versamento utilizzata, sarà quindi necessario iscriversi on line, al nuovo "Servizio di Riscossione" raggiungibile all'indirizzo <http://contributi.avcp.it>.

L'operatore economico dovrà collegarsi al servizio con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale l'operatore intende partecipare. Il sistema consentirà il pagamento diretto mediante carta di credito oppure la produzione di un modello da presentare a uno dei punti vendita Lottomatica Servizi, abilitati a ricevere il pagamento. Pertanto sono consentite le seguenti modalità di pagamento della contribuzione:

- **online** mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio riscossione" e seguire le istruzioni a video oppure l'emanando manuale del servizio.

A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento, da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La ricevuta potrà inoltre essere stampata in qualunque momento accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on line sul "Servizio di Riscossione";

- in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. All'indirizzo <http://www.lottomaticaservizi.it> è disponibile la funzione "Cerca il punto vendita più vicino a te"; sarà attivata la voce "contributo AVCP" tra le categorie di servizio previste dalla ricerca. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in originale all'offerta.

- k) ogni informazione, specificazione, modalità di presentazione della documentazione per l'ammissione e dell'offerta, modalità di aggiudicazione, indicate nel disciplinare di gara, parte integrante e sostanziale del presente bando;
- l) la Stazione appaltante si avvale della facoltà di cui all'art. 140, commi 1 e 2, d.lgs. n. 163 del 2006 in caso di fallimento dell'appaltatore o risoluzione del contratto per grave inadempimento;
- m) controversie contrattuali deferite all'Autorità giudiziaria del Foro di Macerata
- n) responsabile del procedimento: ing. Giorgio Palmieri.....

VI.4) Procedure di ricorso

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Denominazione ufficiale:

T.A.R. (Tribunale Amministrativo Regionale) per le Marche

Organismo responsabile delle procedure di mediazione

Responsabile del procedimento di cui al **punto VI.3, lettera n)**

VI.4.2) Presentazione di ricorso

Informazioni precise sui termini di presentazione del ricorso:

- a) entro 30 giorni dalla pubblicazione del presente bando per motivi che ostano alla partecipazione;
- b) entro 30 giorni dalla conoscenza del provvedimento di esclusione;
- c) entro 30 giorni dalla conoscenza del provvedimento di aggiudicazione definitiva.

VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione di ricorso

Responsabile del procedimento di cui al **punto VI.3, lettera n).**

VI.5) Data di spedizione del presente avviso alla G.U.R.I.:

26	11	2010
----	----	------

Il Responsabile della stazione appaltante: ing. Pietro Pisciotta.....