



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

**PUBBLICATO SU
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

INDAGINE DI MERCATO (AGP GAR)

II RESPONSABILE DELL'AREA "CENTRO OPERATIVO PER LA SORVEGLIANZA AMBIENTALE – CSA", DOTT. ROBERTO INGHILESI

Rende noto che questo Istituto dovrà acquisire la fornitura, comprensiva di installazione e configurazione, della stazione di ricezione dati stream EUMETCast, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del Decreto Legislativo n. 50/2016.

Il valore massimo stimato dell'affidamento è pari ad euro 30.000,00 oltre IVA.

A tal proposito, gli operatori economici interessati sono invitati ad inviare a questo Istituto, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione della presente indagine, la propria migliore offerta sulla base del Capitolato tecnico unitamente allegato.

L'Amministrazione rende noto che il numero minimo di operatori economici che saranno valutati alla presente indagine è pari a 5, iscritti al bando MEPA BENI, categoria merceologica INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI, MACCHINE PER UFFICIO.

Qualora in risposta al presente avviso pervengano meno di cinque offerte o nei casi in cui occorra preservare la rotazione dei contraenti, l'Amministrazione si riserva la facoltà di provvedere ad integrare l'elenco degli operatori da valutare fino alla concorrenza del numero di cinque, nel rispetto della previsione di cui all'art. 36, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016.

L'Amministrazione si riserva, ai sensi dell'art. 54 del RD 23 maggio 1924, n. 827 e s.m.i. e dell'art. 103, co 11, del d.lgs. n. 50/2016, di esonerare l'affidatario dal versamento della cauzione definitiva, subordinando tale esonero ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione, ovvero un miglioramento dell'offerta presentata.

I criteri di selezione dell'operatore economico cui affidare l'appalto sono indicati al punto 4) della presente indagine.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento ovvero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

1) STAZIONE APPALTANTE

ISPRA – Centro Nazionale per le crisi, le emergenze ambientali e il danno

Posta elettronica certificata: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

2) OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'appalto è la fornitura, comprensiva di installazione e configurazione, della stazione di ricezione dati stream EUMETCast, così come definito nel documento "Capitolato Tecnico", allegato alla presente.

3) DURATA DELL'APPALTO

Il contratto avrà efficacia dalla data della stipulazione ed avrà durata pari a 30 giorni.

4) CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

I soggetti interessati alla presente indagine devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a. di ordine generale di cui all'articolo 80 del D. Lgs. n. 50/2016, ovvero non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative in materia di impedimenti a stipulare con la Pubblica Amministrazione;
- b. di idoneità professionale ai sensi dell'articolo 83 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016: essere iscritti al Registro delle Imprese della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro per l'artigianato, presso i competenti ordini professionali, ovvero presso registri, elenchi, e analoghi, riconosciuti dall'ordinamento giuridico;
- c. di capacità tecnico-professionale di cui all'art. 83, c. 1 lett. c) e c. 6 del D. Lgs. n. 50/2016 ossia specializzazione in calcolo ad alte prestazioni ed esperienza documentata nella messa in opera e configurazione di server di calcolo scientifico, comprovata da un elenco dei principali servizi effettuati negli ultimi tre anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati.

Il possesso dei requisiti sopra indicati deve essere attestato ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

Ai sensi dell'art. 89 del D.L. gs. n. 50/2016, l'operatore economico, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere tecnico-professionale di cui all'art. 83, c. 6, del D.Lgs. n. 50/2016 avvalendosi delle capacità di altri soggetti, anche di partecipanti al raggruppamento, a prescindere dalla natura giuridica dei suoi legami con questi ultimi.

L'operatore economico che vuole avvalersi delle capacità di altri soggetti, ai sensi dell'art. 89 del D.L.gs. n. 50/2016, allega la seguente documentazione (Allegato B):

- a. dichiarazione sostitutiva del soggetto concorrente ausiliato, con cui il concorrente indica specificamente i requisiti di partecipazione di carattere economico, finanziario, tecnico o professionale per i quali intende ricorrere all'avvalimento ed indica l'impresa ausiliaria;
- b. dichiarazione sostitutiva del soggetto ausiliario, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria, con la quale:
 - attesta il possesso, in capo all'impresa ausiliaria, dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice e il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
 - si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
 - attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa all'indagine in proprio o associata o consorziata.

L'operatore economico al quale affidare la fornitura sarà individuato in base ai seguenti criteri:

a) Componente tecnica, per un massimo di 70 punti:

Valutazione della qualità e della completezza delle forniture proposte dal concorrente con particolare riferimento a:

1. Capacità elaborativa dei processori eccedente i requisiti minimi rispetto alla configurazione base presente nelle specifiche tecniche in termini di modello del processore Xeon (max 15 punti);
2. Capacità elaborativa dei processori eccedente i requisiti minimi rispetto alla configurazione base presente nel capitolato tecnico in termini di numero di cores (max 15 punti);
3. Capacità memoria DRAM rispetto alla configurazione base presente nel capitolato tecnico (max 15 punti);
4. Volume complessivo di storage SSD ottimizzato per High Volume Service installato rispetto alla configurazione base presente nel capitolato tecnico (max 15 punti);
5. Grado di approfondimento della documentazione tecnica relativa alla fornitura hardware nel suo complesso; alla connessione con l'antenna e ricevitore ed alla rete locale; alla implementazione del software, con particolare riferimento ai sistemi Tellicast ed alla configurazione dell'EKU (max 10 punti).

b) Componente economica, per un massimo di 30 punti.

Il punteggio massimo di 30 punti é attribuito all'offerta con il prezzo più basso.

La formula di attribuzione del punteggio é la seguente:

Punteggio economico = $30 \times (P_{min} / P_a)$, dove:

30 è il numero massimo di punti attribuibili alla valutazione economica (W_i);

P_{min} = minimo prezzo offerto tra tutti i soggetti concorrenti;

P_a = é il prezzo offerto dallo specifico concorrente (a) per il quale si vuole calcolare il punteggio economico.

Determinazione del punteggio totale secondo il metodo aggregativo compensatore

Ai fini dell'individuazione dell'affidatario sarà utilizzata la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i \times V(a)_i]$$

dove:

$C(a)$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti (criteri o subcriteri);

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

I coefficienti $V(a)_i$ saranno determinati nei seguenti modi:

- a) relativamente agli elementi di valutazione di natura qualitativa, attraverso l'attribuzione di punteggi variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente sulla base dei giudizi e dei pesi indicati nella seguente scala di valutazione:

GIUDIZIO	PESO	RISPONDENZA ALLE SPECIFICHE
SM (scarsamente-migliorativa)	0,0; 0,1; 0,2	L'offerta non presenta caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti della specifica tecnica o presenta caratteristiche migliorative poco significative e non sufficienti.
PM (poco-migliorativa)	0,3; 0,4	L'offerta presenta caratteristiche migliorative minime rispetto ai requisiti della specifica tecnica.
MM (moderatamente-migliorativa)	0,5; 0,6	L'offerta presenta caratteristiche migliorative apprezzabili rispetto ai requisiti della specifica tecnica.
DM (discretamente-migliorativa)	0,7; 0,8; 0,9	L'offerta presenta caratteristiche migliorative sostanziali rispetto ai requisiti della specifica tecnica.
NM (notevolmente-migliorativa)	1	L'offerta presenta caratteristiche migliorative notevoli rispetto ai requisiti della specifica tecnica.

Quindi, procede a riportare ad uno il peso più alto espresso per ciascun criterio/subcriterio e proporzionando a tale valore i pesi espressi per gli altri concorrenti (riparametrazione per ciascun sottocriterio o, in caso di loro assenza, riparametrazione per ciascun criterio).

- b) per quanto non espressamente previsto, relativamente agli elementi di valutazione di natura quantitativa attraverso la seguente formula: Ra/R_{max} (per le offerte da formulare in termini percentuale ovvero relativi) o R_{max}/Ra (per le offerte da formulare in termini assoluti), dove:

Ra = valore offerto dal concorrente a;

R_{max} = valore dell'offerta più conveniente.

All'esito dell'attribuzione dei punteggi $W_i \times V(a)_i$, si procederà a una seconda riparametrazione per la componente tecnica, al fine di attribuire il punteggio massimo previsto di 70 punti.

Dunque, si procederà alla somma del punteggio relativo alla componente tecnica e del punteggio relativo alla componente economica.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

L'Amministrazione si riserva comunque in ogni momento di revocare, per sopravvenute esigenze di pubblico interesse, il presente avviso o di non dar corso alla procedura per l'affidamento del servizio/fornitura, senza che i soggetti interessati possano comunque vantare rimborsi o compensi di sorta per la presentazione della manifestazione di interesse o di atti ad essa inerenti.

5) PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti interessati potranno inviare il proprio miglior preventivo, utilizzando l'apposito modulo (Allegato A) che dovrà essere compilato in tutte le parti e all'ultima pagina dovranno essere apposti data, timbro e firma per esteso del rappresentante legale della società/ente.

Al preventivo dovrà essere allegata una relazione progettuale che descriva in modo esauriente le caratteristiche tecniche della stazione e la sua configurazione operativa e che sia altresì idonea all'attribuzione dei punteggi.

Le dichiarazioni ed i preventivi allegati, dovranno pervenire entro 30 giorni dalla data di ricezione della presente, via PEC al seguente indirizzo protocollo.ispra@ispra.legalmail.it inserendo nell'oggetto della e-mail la seguente dicitura "INDAGINE DI MERCATO STAZIONE DI RICEZIONE DATI – alla cortese attenzione di CN-CRE", farà fede la ricevuta di consegna della PEC.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità circa ritardi dovuti a disservizi del client di posta certificata.

6) INFORMAZIONI

Per ogni ulteriore informazione, gli interessati possono inviare una e-mail all'indirizzo cn-cre@isprambiente.it

7) TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Si invita a prendere visione e sottoscrivere digitalmente l'Informativa di cui all'allegato "Informativa trattamento dati personali".

IL PRESENTE AVVISO HA CARATTERE RICOGNITIVO E, COME TALE, NON IMPEGNA L'ISTITUTO A DARE SEGUITO ALLE ATTIVITÀ DI CUI ALL'OGGETTO MEDESIMO.

IL RESPONSABILE DELL'AREA

DR. ROBERTO INGHILESI

VISTO, SI APPROVA

IL DIRIGENTE