

Bologna, 19 maggio 2017  
P. 646

Alle Società  
in indirizzo  
SEDE

Procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento di un appalto di **Servizi informatici per la gestione e sviluppo della piattaforma web per gli applicativi "SICO" e "SIRSA" nell'ambito del progetto di integrazione dei sistemi informativi riguardanti la sicurezza nei cantieri delle costruzioni edili e di ingegneria civile.**  
**CIG: 7084950DAF**

La Società ERVET SpA, in qualità di società *in house* della Regione Emilia-Romagna, indice una procedura l'affidamento di **Servizi informatici per la gestione e sviluppo della piattaforma web per gli applicativi "SICO" e "SIRSA" nell'ambito del progetto di integrazione dei sistemi informativi riguardanti la sicurezza nei cantieri delle costruzioni edili e di ingegneria civile**, inclusivi delle applicazioni software e delle attività a questi funzionalmente connesse.

**1. Tipologia e oggetto del servizio**

Tipologia: Contratto di prestazione di servizi

Oggetto: **Servizi informatici per la gestione e sviluppo della piattaforma web per gli applicativi "SICO" e "SIRSA" nell'ambito del progetto di integrazione dei sistemi informativi riguardanti la sicurezza nei cantieri delle costruzioni edili e di ingegneria civile**, inclusivi delle applicazioni software e delle attività a questi funzionalmente connesse, così come descritto nel capitolato in allegato, parte integrante della presente procedura.

**2. Durata della prestazione**

Dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione definitiva e comunque non oltre il 31 dicembre 2018, salvo proroghe, rinnovi e modifiche come disciplinato all'art 6 del capitolato in allegato.

**3. Oggetto del servizio e modalità di realizzazione della medesima**

ERVET Spa è impegnata nella realizzazione di progetti finalizzati:

- al rinnovo e potenziamento del sistema informativo SICO, in base al Programma Annuale ERVET 2017 ai sensi della L.R. n. 25/93 e ss.mm.ii. di cui alla DGR del 27 febbraio 2017 n. 229, scheda C7 Sistema informativo costruzioni – rinnovo e potenziamento SICO notifiche;
- all'assistenza e completamento del sistema informativo SIRSA, in base alla decisione n. 1700 del 31 agosto 2016 del Direttore del Servizio Acquisti e Logistica l'Azienda USL di Modena, concernente lo sviluppo di specifici progetti diretti all'implementazione, integrazione e gestione del "Sistema Informativo Regionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro Emilia-Romagna" ai sensi della DGR 1873/2015, che recepisce e accetta la proposta denominata "Progetto operativo di Sistema Integrato Regionale per la Sicurezza e l'Amianto: dettaglio uniforme ed evoluzione del rilevamento in Emilia-Romagna";
- alla loro progressiva integrazione, secondo quanto previsto al punto "Attività e risultati" della proposta di progetto operativo sopra ricordata e in collaborazione con le AUSL secondo quanto espressamente previsto nelle attività SICO in relazione al suo potenziamento in riferimento al complesso delle attività di notificazione di cui al D.Lgs. 81/2008, in quanto sistemi informativi riguardanti entrambi il campo della sicurezza nei cantieri di edilizia e di ingegneria civile oggetto specifico della L.R. 2/2009.

Per la realizzazione di tali attività ERVET Emilia-Romagna Valorizzazione Economica Territorio SpA ha la necessità di individuare un operatore economico per l'erogazione di servizi informatici per la gestione e sviluppo delle applicazioni riguardanti i sistemi informativi SICO e SIRSA: in particolare per le applicazioni web relative, le attività e le applicazioni software connesse in quanto finalizzate al corretto e efficiente funzionamento dei suddetti sistemi informativi, alla gestione e archiviazione delle comunicazioni in posta elettronica certificata (PEC) di competenza, l'interrogazione e estrazione di dati garantendo l'integrazione e la piena interoperabilità tra le componenti web realizzate e da realizzare come da capitolato in allegato, parte integrante della presente lettera di invito.

L'affidamento ha, dunque, per oggetto attività di sviluppo e manutenzione evolutiva di applicazioni *software* e *web*, di assistenza e manutenzione ordinaria delle stesse, inclusi i servizi di *hosting*, *data center*, *restore* e monitoraggio.

#### 4. Requisiti di partecipazione

Per partecipare alla presente procedura il concorrente deve essere in possesso, a **pena di esclusione**, dei seguenti requisiti:

##### A) Requisiti di carattere generale:

Non trovarsi in alcuna delle condizioni di cui di cui all'art. 80 del Codice dei Contratti pubblici (D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50) e quindi di non incorrere nei relativi motivi di esclusione.

##### B) Requisiti minimi di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale

- a) **iscrizione nel Registro delle Imprese** o analogo registro di stato estero aderente alla U.E. dalla quale risulti che l'impresa è iscritta con uno scopo sociale compatibile con le attività oggetto dell'appalto. In caso di cooperative iscrizione all'Albo delle Società Cooperative presso il Ministero dello Sviluppo Economico a cura della Camera di Commercio, e se cooperative sociali, iscrizione all'Albo Regionale delle cooperative sociali ex art. 9 della L. 381/1991 con uno scopo sociale compatibile con le attività oggetto dell'appalto;
- b) **idonea dichiarazione bancaria**, rilasciata da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi della L. 385/1993;
- c) **fatturato specifico** (il valore valutabile del fatturato specifico della ditta è ottenibile dalla somma dei singoli valori annuali negli ultimi tre esercizi documentabili riferiti al servizio di cui alla presente lettera d'invito sia per importo sia per tipologia) conseguito per la prestazione di servizi analoghi a quello di cui al presente bando di gara, **pari o superiore all'importo posto a base di gara**;

#### 5. Valore massimo della fornitura

L'importo massimo è di **€ 55.000,00 (euro cinquantacinquemila/00) IVA esclusa**.

#### 6. Struttura organizzativa di riferimento e Responsabile della procedura

ERVET Emilia-Romagna Valorizzazione Economica Territorio SpA

Via G.B. Morgagni 6 – 40122 Bologna

Tel. +39 051 6450411 - Fax +39 051 6450390

e-mail: [ervet@ervet.it](mailto:ervet@ervet.it) - Pec: [ervet@pec.it](mailto:ervet@pec.it)

Profilo di committente: <http://www.ervet.it>

Responsabile della procedura: dott. Daniele Ganapini

e-mail: [dganapini@ervet.it](mailto:dganapini@ervet.it)

#### 7. Termine, luogo e modalità di presentazione dell'offerta

I concorrenti dovranno far pervenire una **BUSTA** chiusa, siglata e sigillata sui lembi di chiusura, con riportato sul frontespizio il nominativo del mittente completo di indirizzo, n. telefonico e di fax e la dicitura: "Servizi informatici per la gestione e sviluppo della piattaforma web per gli applicativi "SICO" e "SIRSA" nell'ambito del progetto di integrazione dei sistemi informativi riguardanti la sicurezza nei cantieri delle costruzioni edili e di ingegneria civile", **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 5 giugno 2017** a:

**ERVET Emilia-Romagna Valorizzazione Economica Territorio SpA**  
**Via G.B. Morgagni 6 - 40122 Bologna**

a mezzo servizio postale dello Stato, a mano (orario apertura al pubblico lun-gio 8.30-13.00; 14.00-17.30; ven 8.30-14.00) o tramite corriere o agenzia di recapito debitamente autorizzata, e sotto comminatoria di esclusione dalla gara. La società ERVET SpA è esonerata dalle responsabilità conseguenti ad eventuali ritardi.

Suddetta **BUSTA** dovrà contenere la seguente documentazione:

**BUSTA A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**, contenente la seguente documentazione amministrativa:

**A1. Dichiarazione sostitutiva**, come da modello allegato, sottoscritta ai sensi del D.P.R. 445/2000 da uno dei legali rappresentanti, non soggetta ad autenticazione, dalla quale risulti:

- a) **l'iscrizione dell'impresa nella sezione ordinaria/speciale del registro delle imprese presso la C.C.I.A.A.**, di cui all'art. 24 DPR 7.12.95 n. 581 oppure in caso di cooperative iscrizione all'Albo delle Società Cooperative presso il Ministero dello Sviluppo Economico a cura della Camera di Commercio, e se cooperative sociali, iscrizione all'Albo Regionale delle cooperative sociali ex art. 9 della L. 381/1991 con uno scopo sociale compatibile con le attività oggetto dell'appalto. E' altresì necessaria l'indicazione del nominativo di tutti i legali rappresentanti nonché il numero e data di costituzione dell'impresa stessa, il numero di Partita Iva o Codice Fiscale o certificato equipollente per i concorrenti residenti in U.E
- b) che **l'attività esercitata** dalla ditta rientra nell'oggetto della presente procedura;
- c) **di non trovarsi, in alcuna delle condizioni previste** dall'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016;

**A2. Documentazione attestante i requisiti di partecipazione: capacità economica e finanziaria, capacità tecnica e professionale**, come da modello allegato:

1. **idonea dichiarazioni bancarie**, rilasciate da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi della L. 385/1993, attestante la capacità economica e finanziaria della ditta;
2. **dichiarazione**, sottoscritta ai sensi dell'art. 47 DPR 445/2000 e successive integrazioni e modificazioni e con le modalità previste al precedente punto A1, dalla quale risulti a pena di esclusione:
  - a) fatturato specifico (Il valore valutabile del fatturato specifico della ditta è ottenibile dalla somma dei singoli valori annuali negli ultimi tre esercizi documentabili riferiti al servizio di cui al presente bando di gara sia per importo sia per tipologia) conseguito per la prestazione di servizi analoghi a quelli di cui alla presente lettera d'invito, pari o superiore all'importo a base di gara;
  - b) elenco dei principali contratti relativi a servizi analoghi, negli ultimi tre esercizi, con indicazione: della committenza dei contratti, della descrizione delle attività, della durata del contratto ed dei singoli importi.

**A3. PASSOE**: debitamente sottoscritto, ottenuto attraverso la registrazione al servizio AVCPASS dell'Autorità Vigilanza Contratti Pubblici/A.N.A.C. Tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura dovranno registrarsi al sistema accedendo all'apposito link (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute.

**BUSTA B - OFFERTA TECNICA**

Le ditte partecipanti alla procedura devono presentare, redatta in lingua italiana, una proposta tecnica, presentata nella forma ritenuta più opportuna, secondo la struttura indicata all'art. 4 del Capitolato in allegato, parte integrante della presente lettera di invito e al quale pertanto si rimanda.

L'offerta tecnica dovrà essere siglata in ogni pagina dal legale rappresentante e sottoscritta all'ultima pagina con firma per esteso ed in modo leggibile.

La proposta tecnico-qualitativa va presentata senza osservazioni, restrizioni e condizioni di sorta, eventuali correzioni devono essere espressamente confermate e sottoscritte.

Si precisa che nessun onere verrà riconosciuto ai concorrenti in relazione alle proposte presentate.

## **BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA**

Le ditte concorrenti devono presentare un'offerta, redatta compilando il modulo "OFFERTA ECONOMICA" allegato alla presente.

Non sono ammesse offerte in aumento.

In caso di discordanza fra i prezzi offerti in cifre ed in lettere prevarranno quelli indicati in lettere.

L'offerta economica va presentata senza osservazioni, restrizioni e condizioni di sorta; eventuali correzioni devono essere espressamente confermate e sottoscritte.

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta in modo chiaro e leggibile.

### **8. Termine di conclusione della procedura comparativa.**

**La prima seduta di gara verrà esperita il giorno 8 giugno 2017 alle ore 12.00 presso la sede di ERVET via G.B. Morgagni 6 – 40122 Bologna.**

In tale seduta si procederà alla verifica della documentazione amministrativa presentata a corredo dell'offerta e alla verifica formale dell'"Offerta tecnica". Indi, la commissione procederà in seduta non pubblica alla valutazione dell'"Offerta tecnica". Con P.E.C. verrà comunicata ai concorrenti la data della seconda seduta pubblica ove verranno esplicitati i punteggi attribuiti alle "Offerte tecniche" e si procederà all'apertura delle buste contenenti le "Offerte economiche" per l'attribuzione dei relativi punteggi. Per ciascun concorrente, saranno sommati i punteggi relativi all'offerta tecnica e i punteggi relativi all'offerta economica e si procederà all'aggiudicazione provvisoria.

### **9. Richiesta chiarimenti e comunicazioni**

Qualora i concorrenti avessero necessità di sottoporre richieste di chiarimenti, possono inviare i quesiti utilizzando:

e-mail: [direzione\\_operativa@ervet.it](mailto:direzione_operativa@ervet.it) - fax: 051 6450390

Termine ultimo per richiesta chiarimenti: **26 maggio 2017 ore 13.00.**

*Ogni modifica, proroga e/o rettifica relativa alla presente lettera d'invito verrà comunicata via PEC.*

### **10. Criteri di comparazione delle offerte**

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**. ERVET procederà anche nel caso in cui giunga una sola offerta ammissibile.

La valutazione delle offerte sarà effettuata, successivamente al termine di presentazione delle medesime, sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi pesi e sub-pesi di cui al prospetto seguente:

OFFERTA TECNICA	PUNTI MASSIMI	80
OFFERTA ECONOMICA	PUNTI MASSIMI	20
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI MASSIMI</b>	<b>100</b>

Risulterà aggiudicataria l'Impresa concorrente che avrà conseguito il Punteggio totale **P<sub>tot</sub>** attribuito a ciascuna offerta secondo la formula:

$$P_{tot}(a) = PT(a) + PE(a)$$

dove:

**P<sub>tot</sub>(a)** = Punteggio **totale** attribuito all'offerta (a)

**PT(a)** = Punteggio **Tecnico** attribuito all'offerta (a)

**PE(a)** = Punteggio **Economico** attribuito all'offerta (a)

Alle caratteristiche e ai requisiti espressi nell'offerta tecnica verrà attribuito un punteggio determinato in base ai criteri contenuti nella seguente tabella:

PARAMETRI	PUNTEGGIO MAX
1) Procedure con le quali verranno erogati i servizi di assistenza tecnica e manutenzione ordinaria delle applicazioni SICO, nonché il meccanismo di gestione della relativa documentazione, anche migliorativa rispetto a quanto descritto e a specifiche criticità individuate dall'offerente.	5
2) Procedure con le quali verranno erogati i servizi di sviluppo e manutenzione evolutiva SICO, nonché il meccanismo di gestione della relativa documentazione, anche migliorative rispetto a quanto descritto e a specifiche criticità individuate dall'offerente.	20
3) Procedure con le quali verranno erogati i servizi di sviluppo e manutenzione evolutiva SIRSA, nonché il meccanismo di gestione della relativa documentazione, anche migliorative rispetto a quanto descritto e a specifiche criticità individuate dall'offerente.	20
4) Procedure con le quali verranno erogati i servizi di assistenza tecnica e manutenzione ordinaria delle applicazioni SIRSA, nonché il meccanismo di gestione della relativa documentazione, anche migliorative rispetto a quanto descritto e a specifiche criticità individuate dall'offerente.	5
5) Previsione di fasi e tempi in grado di garantire gli opportuni coordinamenti col responsabile di progetto di ERVET, anche migliorativa rispetto a quanto descritto e a specifiche criticità individuate dall'offerente.	10
6) Organizzazione del <i>Team</i> di lavoro, con specifica indicazione di ruolo e impegno dei componenti, col quale la società intende realizzare l'oggetto dell'appalto, in osservanza di quanto disposto all'art. 1 punto 1.3, corredato dai curricula delle singole persone individuate, con particolare riferimento alle competenze e certificazioni riguardanti le tecnologie richieste dal presente capitolato all'art. 1 punto 1.2.	20
<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

Il punteggio relativo all'offerta tecnica si ottiene applicando la seguente formula:

$$PT(\mathbf{a}) = \sum_n [ W_i * V(\mathbf{a})_i ]$$

dove:

**PT(a)** = punteggio totale attribuito all'offerta (**a**)

**n** = numero totale dei "criteri di valutazione"

**W<sub>i</sub>** = punteggio massimo attribuito al criterio i-esimo.

**V(a)<sub>i</sub>** = valore del coefficiente attribuito all'offerta (**a**) rispetto all'elemento di valutazione variabile tra **0** e **1**

**Σ<sub>n</sub>** = sommatoria

Per la determinazione dei coefficienti **V(a)<sub>i</sub>**, relativamente ai criteri sopra indicati, verrà attribuito un giudizio collegiale secondo la seguente scala (ad esclusione dei criteri che già prevedono una modalità di attribuzione del punteggio ad hoc):

VALUTAZIONE	COEFFICIENTE
NON VALUTABILE O INADEGUATO	0
INSUFFICIENTE	0,3
SUFFICIENTE	0,6
DISCRETO	0,7
BUONO	0,8
OTTIMO	1

Verranno escluse le offerte tecniche che non totalizzeranno un valore minimo di almeno 60 punti (**il superamento del valore minimo è richiesto prima della riparametrazione**).

Per i criteri in cui nessuna offerta ha ottenuto il valore del coefficiente 1 e quindi il massimo punteggio, si procederà ad una riparametrazione (*re-scaling*) in base alla seguente procedura.

*re-scaling*

a) se  $V_{imax} > 0$   $V(a)_{ir} = V(a)_i / V_{imax}$

b) se  $V_{imax} = 0$   $V(a)_i = 0$

dove:

$V(a)_i$  = valore del coefficiente ottenuto dall'offerta (a) per il criterio i-esimo prima della procedura di re-scaling;

$V_{imax}$  = valore del coefficiente massimo fra quelli attribuiti alle offerte concorrenti per il criterio i-esimo prima della procedura di re-scaling;

$V(a)_{ir}$  = valore del coefficiente di re-scaling ottenuto dall'offerta (a) per il criterio i-esimo

Quindi:

$$PTr_1(a) = \sum_n [ W_i * V(a)_{ir} ]$$

dove:

$PTr_1(a)$  = punteggio tecnico ottenuto dall'offerta (a) in seguito al re-scaling

Il punteggio relativo all'Offerta economica (PE) è di un massimo di **20 punti** e verrà assegnato con la seguente formula:

$$PE(a) = 20 * (X * R(a) / Rmedio) \quad \text{per } R(a) \leq Rmedio$$

$$PE(a) = 20 * (X + \{(1,00 - X) * [(R(a) - Rmedio) / (Rmax - Rmedio)]\})$$

$$\text{per } R(a) > Rmedio$$

dove:

$PE(a)$  = punteggio economico dell'offerta (a)

$R(a)$  = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente (a)

$Rmax$  = valore dell'offerta più conveniente

$Rmedio$  = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

$X$  = 0,90

**Risulterà aggiudicatario il concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio complessivamente maggiore.**

**Risulterà aggiudicatario il concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio complessivamente maggiore.**

Il servizio sarà aggiudicato anche nel caso in cui venga ammessa una sola offerta purché valida e congruente con il capitolato speciale d'appalto. Nel caso di parità di punteggio, si procederà per sorteggio.

L'offerta vincola il suo proponente per un termine di 240 giorni a decorrere dalla scadenza del termine di presentazione della stessa, con obbligo di mantenere ferma l'offerta stessa.

#### **11. Tempi e modalità di pagamento, annullamento e penali.**

I pagamenti saranno disposti secondo le seguenti modalità:

- 10% a titolo di anticipo, a sottoscrizione del contratto;
- 15% al 30/9/2017, previa verifica della conformità dello stato di avanzamento dei lavori;
- 15% al 28/01/2018, previa verifica della conformità dello stato di avanzamento dei lavori;
- 15% al 30/05/2018, previa verifica della conformità dello stato di avanzamento dei lavori;
- 15% al 30/9/2018, previa verifica della conformità dello stato di avanzamento dei lavori;
- 30% al 31/12/2018, previa verifica della conformità del completamento dei lavori previsti.

Il pagamento dell'ultima soluzione, a saldo, sarà disposto previa attestazione di regolare esecuzione della prestazione da parte del Responsabile della procedura mentre i progressivi stati di avanzamento saranno valutati rispetto al programma di cui al punto 2.4 del capitolato in allegato.

Al verificarsi di gravi e ripetute inadempienze o inefficienze che compromettano il regolare svolgimento del servizio, ERVET SpA intimerà al fornitore del servizio, a mezzo di raccomandata A.R., di adempiere a quanto necessario per il ripristino della regolarità del servizio entro un adeguato termine perentorio, trascorso il quale ERVET Spa si riserva la possibilità di valutare le condizioni per un eventuale annullamento dell'incarico.

In caso di annullamento dell'incarico, il fornitore del servizio avrà diritto ad ottenere solo la corresponsione del corrispettivo per le attività svolte fino alla data della risoluzione, limitatamente a quelle ritenute valide e accettate da ERVET SpA. Il danno subito da ERVET SpA è valutato in € 1.000,00 per ogni giorno di mancato servizio.

#### **TUTELA DATI PERSONALI**

Tutti i dati personali di cui ERVET SpA venga in possesso in occasione dell'espletamento di questa procedura comparativa verranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii..

- ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", si informa che i dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento verranno:
  - \* utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini del presente procedura;
  - \* conservati sino alla conclusione del procedimento presso ERVET SpA nella responsabilità del dott. Daniele Ganapini

In relazione ai suddetti dati l'interessato può esercitare i diritti sanciti dall'art. 7 del citato D.Lgs. 196/2003.

Restano salve le disposizioni sull'accesso di cui alla legge n. 241/90 e sue successive modificazioni e integrazioni.

Cordiali saluti.



Daniele Ganapini  
Responsabile Struttura Speciale  
Qualità e Sicurezza del territorio Costruito

Capitolato  
Modello di Dichiarazione sostitutiva A.1 e A.2  
Modello di offerta economica