

DETERMINA A CONTRARRE
RESPONSABILE FUNZIONE ACQUISTI E APPALTI

OGGETTO: Servizio di aggiornamento dei sistemi di monitoraggio del particolato (unità RAM-31 e CAM-01) installati nel Nuovo Parco Serbatoi (NPS) presso il sito EUREX di Saluggia.

ID Gara: C0765F17

CIG: Z7E210EE4D

RDA: 1030024496

CPV: 50411000-9

PREMESSO

che la procedura per l'affidamento del fabbisogno di cui in oggetto, richiesto dal sito di Saluggia con la RDA n. 1030024496 del 17/11/2017, si è conclusa in data 20/11/2017;

CONSIDERATO

- che presso il Sito di Saluggia è presente la struttura Nuovo Parco Serbatoi (NPS) dedicata allo stoccaggio dei rifiuti liquidi ad alta attività presenti nel sito stesso;
- che tra i principali sistemi a servizio dell'NPS vi è il sistema di monitoraggio radiologico degli effluenti aeriformi, il cui controllo è previsto da Prescrizioni Tecniche;
- che i sistemi e la work station centrale su cui è installato il software di gestione ed elaborazione dati sono stati sviluppati e forniti dalla società RTS Instruments S.r.l.;
- che si rende necessario ora adeguare tecnologicamente il suddetto sistema al fine di garantire la continuità del servizio e l'affidabilità delle misure, in accordo alle Norme di Sorveglianza;
- che l'adeguamento tecnologico consiste in sostanza nella fornitura e installazione dell'unità principale del monitore automatico dell'attività alfa/beta (RAM-31) e di quella di riserva (CAM-01);
- che la ditta RTS Instruments, come riportato nella Nota dell'Unità Richiedente, è quella che detiene il know-how complessivo dell'impianto e le licenze dei sistemi interessati si ritiene che la stessa sia la più idonea ad effettuare l'intervento di aggiornamento tecnologico sopra indicato;

DETERMINA

di procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto, secondo gli elementi di seguito indicati:

1) Settore:

- settori ordinari
 settori speciali

2) Procedura di gara:

- affidamento diretto (ex art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016)
 negoziata sotto soglia (ex art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016)
 negoziata sotto soglia (ex art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016)
 negoziata sotto soglia (ex art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016)

/EM

Funzione Acquisti e Appalti

Area Rapporti Intracompany e Approvvigionamenti Semplificati

- ristretta da albo (ex artt. 61 e 134 del D.Lgs. n. 50/2016)
- negoziata da albo (ex artt. 62 e 134 del D.Lgs. n. 50/2016)
- aperta (ex art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016)
- ristretta (ex art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016)
- negoziata senza indizione di gara (ex art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016)
 - comma lett.
- negoziata senza indizione di gara (ex art. 125 del D.Lgs. n. 50/2016)
 - comma lett.
- affidamento ad impresa collegata (ex art. 7 del D.Lgs. n. 50/2016)
- contratti aggiudicati in base a norme internazionali (ex art. 16 del D.Lgs. n. 50/2016)
- contratti di servizio aggiudicati in base ad un diritto esclusivo (ex art. 9 del D.Lgs. n. 50/2016)
- dialogo competitivo (ex art. 64 del D.Lgs. n. 50/2016)
- concorso di idee (ex art. 156 del D.Lgs. n. 50/2016)

3) Oggetto principale del contratto:

- Lavori
- Servizi
- Forniture

4) Categorie SOA: N.A.

- Prevalente OG/OS – importo _____ (classifica _____)
- Scorporabile OG/OS – importo _____ (classifica _____)
- Scorporabile OG/OS – importo _____ (classifica _____)
- Scorporabile OG/OS – importo _____ (classifica _____)
- Scorporabile OG/OS – importo _____ (classifica _____)
- Scorporabile OG/OS – importo _____ (classifica _____)

5) Importo stimato: Euro 39.900,00, IVA esclusa

- a corpo
- a misura

di cui Euro 100,00, IVA esclusa, per oneri afferenti l'attuazione dei piani della sicurezza ed Euro _____ per eventuale proroga

6) Durata: Novanta (90) giorni naturali e consecutivi dalla data di perfezionamento del contratto

6a) Proroga: N.A.

- proroga tecnica 6 mesi
- opzione di proroga convenzionale
- proroga per nuovi lavori o servizi ripetuti/analoghi

7) Luogo di esecuzione: SOGIN S.p.A. - Società Gestione Impianti Nucleari per Azioni, Strada per Crescentino s.n.c. - 13040 Saluggia (Vercelli)

8) Criterio di aggiudicazione:

- offerta economicamente più vantaggiosa:

/EM

Funzione Acquisti e Appalti

Area Rapporti Intracompany e Approvvigionamenti Semplificati



Punteggio Tecnico: _____ %
Punteggio Economico: _____ %

minor prezzo

9b) Motivazione: Il servizio in oggetto presenta "caratteristiche standardizzate e condizioni definite dal mercato"

9) Lotti:

_____ lotti

Lotto unico e indivisibile - **Motivazione:** Servizio non divisibile

10) Elenco operatori economici (come da allegato)

da affidamento diretto: RTS Instruments S.r.l., Via Acerra n. 30 - 00132 Roma, Partita IVA 05274261006

da albo (ex art. 134 del D.Lgs. n. 50/2016)

da indagini di mercato

11) Garanzia Provvisoria:

0%

1%

2%

3%

4%

12) Responsabile del Procedimento in fase di Progettazione: N.A.

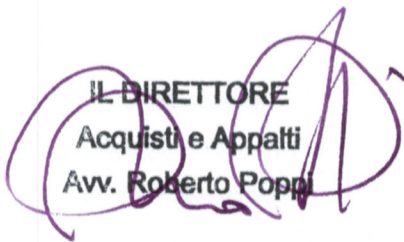
13) Responsabile del Procedimento in fase di Affidamento: Alessandro Susini

14) Responsabile del Procedimento in fase di Realizzazione: Michele Gili

15) Progettista: N.A.

16) Nominativo del Direttore dei Lavori e/o del Direttore di Esecuzione del Contratto: Giorgio Dipompa

Data, 12/12/2017



IL DIRETTORE
Acquisti e Appalti
Avv. Roberto Poppi



/EM

Funzione Acquisti e Appalti

Area Rapporti Intracompany e Approvvigionamenti Semplificati

Nota giustificativa allegata alla RDM n°345 del 27/12/2016

Presso l'Impianto Sogin di Saluggia è presente la struttura Nuovo parco Serbatoi, dedicata allo stoccaggio dei rifiuti liquidi ad alta attività presenti sul Sito EUREX.

Tra i principali sistemi e apparecchiature a servizio dell'impianto vi è il sistema di monitoraggio radiologico di cui esso è stato dotato alla costruzione, sviluppati dalla ditta RTS Instruments. Esso consiste nei seguenti sottosistemi:

- Sottosistema di monitoraggio radiologico gamma ambiente
- Sottosistema di monitoraggio radiologico del processo
- Sottosistema di monitoraggio radiologico degli aeriformi

Tutti i sottosistemi sono collegati ad una work station centrale su cui è installato il software (sviluppato da RTS INSTRUMENTS) di gestione ed elaborazione dei dati

Oggetto della presente nota è il controllo dell'attività degli effluenti radioattivi aeriformi scaricati all'atmosfera attraverso il camino del NPS, che avviene mediante:

- un sistema di monitoraggio del particolato radioattivo;
- misure di laboratorio sui filtri utilizzati per il campionamento dell'aria.

Il controllo mediante il sistema di monitoraggio del particolato radioattivo è previsto dalla Prescrizione Tecnica n° 3.5.3 [SL L 00072] secondo la frequenza indicata nella Norma di Sorveglianza n° 3.5.3 [SL L 00073]. Tale controllo viene eseguito da un monitore automatico dell'attività alfa/beta del tipo RAM-31 e, nel caso di fuori servizio di questa apparecchiatura, da un monitore tipo CAM-01, installati nel 2006 dalla RTS Instruments.

I modelli installati in NPS sono in catalogo dal 2001 e corrispondono alla seconda generazione di monitori della casa produttrice. A oggi si evidenziano difficoltà notevoli legate alla manutenzione anche a causa dell'obsolescenza di molti componenti.

A ciò si aggiunge la criticità del prossimo esaurimento delle scorte di componenti di ricambio, a distanza di 15 anni dalla messa in catalogo dei modelli.

La ditta produttrice è infatti giunta alla messa in opera della quinta generazione di monitori di questo tipo, implementando nella produzione aggiornamenti tecnici e di prestazioni, quali ad esempio la dotazione di un processore dedicato alla movimentazione filtri con miglioramento dell'affidabilità e separazione dal modulo di campionamento e misura.

Principalmente per tali motivi legati alla manutenzione e configurazione, si rende necessaria e non differibile la sostituzione dei monitori originali con versioni più moderne garantendo sempre il collegamento con il software di gestione ed elaborazione.

La ditta produttrice e fornitrice dell'attuale sistema possiede le competenze e licenze tali da permettere la sostituzione dell'unità principale RAM-31 e di quella di riserva CAM-01 come sopra descritto con un intervento di livello adeguato su tali sistemi.

Tale ditta è inoltre fornitrice del servizio di manutenzione su detti sistemi ed ha nel passato sempre dimostrato competenza e conoscenza delle problematiche legate a queste specifiche apparecchiature e capacità nella risoluzione delle stesse.

Si ritiene quindi opportuno affidare direttamente a:

RTS INSTRUMENTS r.l.s., Via Acerra, 30 - 00132 ROMA (RM) – Italia

Aggiornamento dei sistemi di monitoraggio per particolato RAM-31 e CAM-01, da espletarsi presso l'impianto SOGIN di Saluggia.

