
DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE SC SERVIZIO
TECNICO

0001832 del 21/12/2015

OGGETTO: FORNITURA DI SISTEMA DI MONITORAGGIO DEI VALORI DI UMIDITA', TEMPERATURA E ANIDRIDE CARBONICA NEGLI AMBIENTI PER VARIE STRUTTURE DELL' A.S.L. CN1 - AFFIDAMENTO MEDIANTE RICORSO AL MEPA – IMPORTO € 12.297,60 IVA COMPRESA – SMART CIG ZA8174D6DA -

IL RESPONSABILE SC SERVIZIO TECNICO

visto l'articolo 21.2, titolo III dell'Atto Aziendale di diritto privato, adottato con deliberazione n. 232 del 23/10/2015 ed integrato con deliberazione n. 259 del 10/11/2015;

nominato con Deliberazione del Direttore Generale n. 1898 del 26/09/2008;

attestata la legittimità nonché la regolarità formale e sostanziale di quanto appresso indicato;

individuato l'Ing. Michele CARAMELLA quale responsabile del procedimento

richiamata la Deliberazione del Direttore Generale n. 460 del 16/12/2014 ad oggetto: "Deliberazione 382 del 20/12/2012 "Provvedimenti amministrativi: regolamento" – Prima revisione", e s.m.i;

vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 503 del 29.12.2014 avente ad oggetto: "Adozione per l'anno 2015 dei budget economici trasversali attribuiti ai gestori di spesa dell'A.S.L. CN1" con la quale è stata assegnata la responsabilità delle spese (programmazione, impegno e liquidazione, monitoraggio) ai responsabili delle Macro Aree di Spesa;

richiamata altresì la deliberazione del Direttore Generale n. 37 del 13/02/2015 avente ad oggetto: "Anno 2015 Programmazione annuale delle attività afferenti alle macro aree di spesa e pianificazione delle spese relative alle attività a rilevanza economica";

dato atto che la presente determinazione è ricompresa nell'ambito della programmazione 2015 di cui alle deliberazioni sopra citate;

vista la Legge n. 615 del 13/07/66 e la Legge n. 10 del 09/01/91 in materia di Provvedimenti contro l'inquinamento atmosferico e uso razionale dell'energia, risparmio energetico e sviluppo delle fonti rinnovabili di energia nell'ambito del Piano energetico nazionale;

dato atto che al fine di ottemperare alla normativa vigente in argomento, il Referente del Settore "Conservazione e uso razionale dell'energia" ha rilevato la necessità di acquisire un sistema centralizzato di monitoraggio climatico degli ambienti per il controllo del microclima all'interno degli edifici con particolare riguardo all'umidità ambientale, alla temperatura e all'emissione di anidride carbonica;

considerato che il sistema di cui sopra deve consentire:

- la registrazione automatizzata e ininterrotta delle misure rilevate
- il monitoraggio fisso e mobile con sonde wireless o Ethernet
- la gestione completa degli allarmi
- la creazione automatizzata e flessibile di report dei dati misurati
- la possibile integrazione futura per altre finalità legate al controllo dei parametri climatici

e pertanto l'impianto di monitoraggio deve essere così composto :

Descrizione	Quantità
Software di gestione con Licenza 1-5 utenti, accesso WEB e assistenza all'installazione	1
Unità di memorizzazione e ricevimento dei dati di temperatura e allarmi facente funzione di centralina di allarme ed in grado di trasmettere allarmi e temperature registrate al software di gestione funzionante con rete GSM	1
Unità di memorizzazione e ricevimento dei dati di temperatura e allarmi facente funzione di centralina di allarme ed in grado di trasmettere allarmi e temperature registrate al software di gestione funzionante con rete Ethernet	1

Antenna a base magnetica con cavo minimo di 3 m, per unità di memorizzazione modulo GSM	1
Alimentatore universale (base, Router, Converter e sonde ethernet)	8
Router wireless per ampliamento e miglioramento dei segnali inviati dalle sonde verso l'unità di memorizzazione	2
Convertitore per convertire il segnale wireless in segnale Ethernet Alimentatore 6,3 V DC; in alternativa tramite terminali 24 V AC/DC a innesto/filettati, PoE, consumo energetico < 2 W	4
Sonda wireless per rilevazione di Temperatura con sensore igrometrico interno con display di visualizzazione alimentata a batteria	2
Sonda temperatura wireless NTC interno senza display alimentata a batteria	10
Sonda temperatura wireless TC per esterno senza display alimentata a batteria	1
Custodia di protezione per sonda di temperatura da esterno resistente al lavaggio ad alta pressione e per agli urti, IP 69 K adatta alle sonde wireless	2
Sonda wireless con ingresso analogico per la misura di corrente/ tensione 2 fili: da 4 a 20 mA 4 fili: da 0/4 a 20 mA, 0... 1/5/10 V, carico: da max. 160 W a 24 V DC	1
Sonda trasmettitore per la misura di CO ₂ +T, 2 X 0...10V, Display. Per il controllo dell'aerazione Campo di misura CO ₂ : 0...3.000 ppm / temperatura: 0...50 °C • Metodo di misura: infrarosso (NDIR) con autocalibrazione • Precisione: ± 30 ppm • Alimentazione: 16...29 VDC/AC • Uscita 1 (0...2.000 ppm): 0/2...10 VDC oppure 0/4...20 mA • Uscita 2 (0...50 °C): 0/2...10 VDC oppure 0/4...20 mA • Range operativo: 0...50 °C / 0...95 %ur	1
Sonda a nastro con striscia in Velcro, per la misura della temperatura su tubazioni con diametro max. 120mm, Tmax + 120°C, TC Tipo K	1
Sonda a penetrazione TC con cavo piatto, Tipo K, lunghezza cavo 2 m, IP54	1

richiamata la deliberazione n. 209 del 16 maggio 2014 con la quale è stato approvato il Regolamento Aziendale per l'acquisizione in economia di beni e servizi, in conformità al D. Lgs. n. 163/2006 (Codice dei contratti pubblici) e al D.P.R. n. 207/2010 (Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice) e loro s.m.i.;

atteso che la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, Legge 7 agosto 2012 n° 135, ha introdotto l'obbligo per tutte le Pubbliche Amministrazioni di utilizzare, per l'acquisizione di beni e servizi sotto soglia comunitaria, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla CONSIP S.p.A;

richiamato, altresì, l'art. 328 del D.P.R. n. 207/2010 che permette alle stazioni appaltanti della Pubblica Amministrazione di avvalersi del mercato elettronico per effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia comunitaria attraverso un confronto concorrenziale delle offerte pubblicate all'interno del mercato elettronico o delle offerte ricevute sulla base di una richiesta di offerta (RDO) rivolta ai fornitori abilitati;

constatato che la fornitura di cui sopra rientra nelle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, nell'elenco del catalogo prodotti del mercato elettronico ai bandi di riferimento "*BSS Beni e Servizi per la Sanità*" e "*Beni per la Mobilità ed il Monitoraggio*" all'interno dei quali è possibile acquistare quanto necessario;

ritenuto pertanto di procedere all'acquisizione di offerte per l'affidamento di un sistema di monitoraggio climatico degli ambienti con le caratteristiche sopra descritte utilizzando l'apposita procedura di Richiesta di Offerta (RDO) prevista dal sistema del Mercato Elettronico;

dato atto che, con RDO n. 1039109 del 26/11/2015 sono stati definiti i parametri principali della gara, le specifiche tecniche dell'impianto di monitoraggio oggetto di affidamento, i requisiti di partecipazione, le modalità di gara e di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, nonché il termine entro il quale i concorrenti dovranno far pervenire l'offerta

considerato che le ditte selezionate e abilitate da Consip ad operare sul mercato elettronico alle quali è stata inviata la Richiesta di Offerta sono le seguenti:

Asit Instruments S.r.l. - Str.Antica di None, Orbassano (TO)
Irving 80 S.r.l. – Via Giovanni XXIII 16, Cazzago Brabbia (VA)
Sacco S.r.l. – Via Alessandro Manzoni 29, Cadorago (CO)
Testo S.p.a. – Via Fratelli Rosselli 3/2 Settimo Milanese (MI)
Tecnolab S.r.l. – Via L.Abbiati 22, Brescia (BS)

Preso atto che, entro il termine di scadenza fissato nella RDO, 03.12.2015, hanno presentato offerta le ditte di seguito indicate la cui offerta economica si sintetizza nel prospetto sotto riportato:

Ditta	Offerta economica sistema di monitoraggio
TESTO S.p.A	€ 10.080,00 oltre iva
Tecno-Lab S.r.l.:	€ 11.200,00 oltre iva

accertato che l'affidamento della fornitura di cui trattasi, così come stabilito nella Richiesta di Offerta, sarebbe stato effettuato a favore della ditta che avrebbe presentato l'offerta economicamente più bassa anche in presenza di una sola offerta valida purchè la medesima soddisfi in pieno tutte le condizioni stabilite dalla richiesta di offerta;

ritenuto pertanto di affidare la fornitura di un sistema centralizzato di monitoraggio climatico degli ambienti alla ditta Testo S.p.A. al costo complessivo di € 10.080,00 oltre iva di legge;

vista la necessità di individuare l'Ing. Michele Caramella, ai sensi dell'art. 4 della Legge 241/90 e dell'art. 10 del D. Lgs. 163/2006, responsabile del procedimento;

D E T E R M I N A

di dare atto che, a seguito di procedura telematica effettuata mediante il mercato elettronico della Pubblica Amministrazione di cui all'art. 328 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 ed ai sensi del *Regolamento Aziendale per l'acquisizione in economia di beni e servizi* approvato con deliberazione n. 209 del 16.05.2014, la fornitura di un sistema centralizzato di monitoraggio climatico degli ambienti è stata affidata alla Ditta Testo S.p.a. – Via Fratelli Rosselli 3/2 Settimo Milanese (MI) – Partita I.V.A e Codice Fiscale 10498780153, per un

importo complessivo di €. 10.080,00 oneri di sicurezza inclusi oltre a €. 2.217,60 per IVA al 22%,

di nominare l'ing. Michele Caramella quale Responsabile Unico del Procedimento e Direttore di Esecuzione del Contratto

di dare atto che la spesa complessiva di €. 12.297,60 IVA inclusa, derivante da presente provvedimento trova collocazione al conto 11.20.711 *“Valore originale beni indisponibili”* – codice prodotto 20100140, del Bilancio dell'Azienda per l'anno in corso;

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile stante l'urgenza di provvedere alla fornitura.

Anno	Nome del Budget	Conto	Descrizione conto	TOTALE (IVA compresa)
2015	IMM	1.12.07.11	Valore originale beni indisponibili	€.12.297,60

**IL RESPONSABILE SC SERVIZIO
TECNICO**

o suo sostituto

Ing. Livio DRAGONE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi di legge.