## **REGIONE TOSCANA**

## AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI Sede Legale Largo Brambilla n. 3 – 50134 Firenze

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del Provvedimento	115
Data del Provvedimento	02-04-2019
Oggetto	AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CALIBRAZIONE DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE GAS ANESTETICI E PARTICOLATO E RIPRISTINO RIDUTTORE DI PRESSIONE A POLLUTION HOSPITAL SRL. GARA N. 7374509. – CIG. 7837268E23 IMPORTO EURO 4.794,50 ESCLUSO IVA DI LEGGE.

Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	NOVELLI DANIELE
Responsabile del procedimento	TINTI FRANCESCO

Immediata Esecutività	NO
iiiiiicaiata Escoutivita	110

## **REGIONE TOSCANA**

## AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI Sede Legale Largo Brambilla n. 3 – 50134 Firenze

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del Provvedimento	
Data del Provvedimento	
Oggetto	AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CALIBRAZIONE DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE GAS ANESTETICI E PARTICOLATO E RIPRISTINO RIDUTTORE DI PRESSIONE A POLLUTION HOSPITAL SRL. GARA N. 7374509. – CIG. 7837268E23 IMPORTO EURO 4.794,50 ESCLUSO IVA DI LEGGE.

Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	NOVELLI DANIELE
Responsabile del procedimento	TINTI FRANCESCO

Immediata Esecutività	NO
IIIIIIcalata Escoativita	110

#### **DIRETTORE DELL'AREA TECNICA**

Visto il provvedimento del Direttore Generale n. 109 del 15.02.2018 "Conferma atti di delega";

#### Premesso che:

- come riportato nella relazione allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale (All.1), l'AOUC è dotata di un impianto che consiste in un sistema in grado di monitorare periodicamente il quantitativo di gas anestetici e di particolato nelle sale operatorie del padiglione 12, blocchi P ed E. con lo scopo di tenere sotto controllo le concentrazioni di contaminanti e di salvaguardare la salute e la sicurezza dei lavoratori;
- questi impianti sono ad elevato contenuto tecnologico, i pezzi di ricambio sono disponibili esclusivamente presso il costruttore dell'impianto: Pollution Hospitals srl;
- fino a settembre 2019 è in corso di validità la garanzia dell'impianto che consente in caso di guasto di componenti per garanzia di non dover affrontare alcun onere sulla manutenzione a guasto;
- che ad ottobre 2018 l'impianto sopra descritto si è guastato;

#### Considerato che:

- è stato contattato il produttore dell'impianto, Pollution Hospital Srl, per attivare la manutenzione a guasto in garanzia;
- Pollution Hospitals Srl è intervenuta rilevando un guasto extra garanzia in quanto il guasto interessava un riduttore di pressione che era fuori fornitura ma che il nostro manutentore di impianti gas tecnici e medicinali non aveva a disposizione, perché prodotto esclusivamente da Pollution Hospitals Srl stessa;
- Per la particolarità tecnica della riparazione che richiede l'intervento specialistico del costruttore, si è proceduto alla richiesta di offerta all'Impresa Pollution Hospitals S.r.I., con sede legale in Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano (FI) P.IVA 06743300482, che si è resa disponibile ad effettuare la manutenzione e le sostituzioni sopra indicate per un importo pari ad euro 4.794,50 escluso IVA, come da offerta agli atti dell'Area Tecnica;
- l'offerta richiesta a Pollution Hospitals srl , rif. ATH18-0258/00100 è stato verificata da l'Ufficio tecnico, ed è ritenuta congrua, validata dal sottoscritto R.U.P. e non necessita di pratiche autorizzative:
- l'art. 63 comma 2 lett. b) D.Lgs 50/2016 consente l'affidamento diretto dei lavori di manutenzione con procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando;
- si ritiene pertanto opportuno affidare la manutenzione e le sostituzioni necessarie, relative all'impianto, all'Impresa Pollution Hospitals S.r.I., con sede legale in Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano (FI) P.IVA 06743300482;

Richiamato il provvedimento dirigenziale n. 111 del 27/03/2019 di nomina dell'Ing. Francesco Tinti quale Responsabile Unico del Procedimento in relazione al presente affidamento.

#### Visti:

- la Legge Regionale 24/02/2005, n. 40 e s.m.i.;

- l'Atto Aziendale di cui al Provvedimento del Direttore Generale n. 547 del 06.08.2014;

#### Visti:

- la Direttiva Europea 2014/24/UE;
- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed il D.P.R. 207/2010 per quanto ancora in vigore;
- la L.R. Toscana n. 38/2007 e s.m.i. e relativi regolamenti attuativi;
- la L. n. 136 del 13.08.2010;

#### **DISPONE**

per le motivazioni sopra riportate:

- l'approvazione delle operazioni di affidamento della manutenzione e sostituzione di parti dell'impianto indicato in narrativa, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett b) D.Lgs 50/2016, come descritto nella relazione allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale (All. 1),
- l'affidamento all'Impresa Pollution Hospitals S.r.l., con sede legale in Via degli Olmi 43 50041 Calenzano (FI) P.IVA 06743300482 per un importo pari ad Euro 4.794,50 escluso IVA di legge per la manutenzione e la sostituzione di parti dell'impianto indicati in narrativa, come da offerta agli atti dell'Area Tecnica;
- 3. l'approvazione della spesa complessiva pari a euro 4.794,50 IVA esclusa, da imputarsi al codice conto 61.05.0001 "manutenzione mobili e macchine per uffici" del Bilancio di competenza dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi;
- 4. di stabilire che il costo d'esercizio derivante dall'esecuzione del presente provvedimento trova copertura all'interno del Bilancio Pluriennale di Previsione 2019-2021 e del Bilancio Preventivo Economico Annuale 2019 di cui al Provvedimento DG n. 881 del 20.12.2018 in corso di approvazione da parte della Giunta Regionale Toscana e risulta, inoltre, inserito nel monitoraggio mensile del Conto Economico anno 2019;
- 5. la nomina dell'Ing. Fabio Rossi Direttore Lavori per la manutenzione in oggetto;
- 6. le pubblicazioni secondo i termini di legge:
- 7. la trasmissione del provvedimento al Collegio Sindacale di questa Azienda ai sensi dell'art. 42 comma 2 della L.R.T. n. 40/2005 e smi.
- Il Direttore Area Tecnica Ing. Daniele Novelli
- Il Direttore e Responsabile Unico del Procedimento Ing. Francesco Tinti

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi predispone i suoi atti in originale informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 *Codice dell'amministrazione digitale* 



U.O.C. MANUTENZIONE Il Direttore Dott. Ing. Francesco TINTI

ALL.1

#### RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PER AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART 63 comma 2 lettera b) punto 2 D.Lgs.50/2016 ACCETTAZIONE PREVENTIVO, APPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO

#### AUTORIZZAZIONE ALL'AFFIDAMENTO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI

Ubicazione:	Sale operatorie pad.12 blocco E loc. 12_e_102 - AOU Careggi
Lavori:	Affidamento del servizio di calibrazione dei sistemi di monitoraggio ambientale gas anestetici e particolato e ripristino riduttore di pressione
Finanziamento:	Interventi di manutenzione ordinaria su immobili ed impianti dell'azienda conto n°61.05.0001
Importo dei lavori comprensivo oneri Sicurezza:	€ 4794,50 (quattromilasettecentnovantaquattro/50) escluso oneri di legge

#### **PREMESSA**

L'impianto oggetto del procedimento consiste in un sistema in grado di monitorare periodicamente il quantitativo di gas anestetici e di particolato nelle sale operatorie del padiglione 12, blocchi P ed E. con lo scopo di tenere sotto controllo le concentrazioni di contaminanti e di salvaguardare la salute e la sicurezza dei lavoratori.

Questi impianti sono ad elevato contenuto tecnologico, i pezzi di ricambio sono disponibili esclusivamente presso il costruttore dell'impianto: Pollution Hospitals srl; inoltre fino a settembre 2019 è in corso di validità la garanzia dell'impianto. Questo consente in caso di guasto di componenti per garanzia di non dover affrontare alcun onere sulla manutenzione a guasto.

L'impianto in esame è stato consegnato ad ottobre 2017, in occasione del termine dei lavori di realizzazione del nuovo comparto operatorio del padiglione 12 blocchi P ed E. Per i primi dodici mesi l'impianto non ha avuto bisogno di interventi di attività manutentiva, né programmata, né per guasti. Per il corretto funzionamento dell'impianto è prevista una calibrazione delle sonde con cadenza annuale.

È in corso presso Estar una gara per l'affidamento dei servizi di manutenzione relativi a questo impianto. La gara che doveva concludersi entro il 2018, non è ancora stata pubblicata da Estar, a febbraio 2018 è stata fatta una proroga di 12 mesi rinnovata a febbraio 2019 con un'altra di 6 mesi. Si presume la nuova fornitura venga affidata entro la fine del 2019.

#### AREA TECNICA



## U.O.C. MANUTENZIONE Il Direttore Dott. Ing. Francesco TINTI



Ad ottobre 2018 si è guastato l'impianto, è stato contattato il produttore dell'impianto per attivare la manutenzione a guasto in garanzia. Pollution Hospitals srl è intervenuta rilevando un guasto extra garanzia in quanto interessava un componente, un riduttore di pressione che era fuori fornitura ma che il nostro manutentore di impianti gas tecnici e medicinali non aveva a disposizione in quanto realizzato da Pollution Hospitals srl stessa.

### **OBBIETTIVI E VINCOLI DEI LAVORI**

Stante le suddette ragioni di natura tecnica, relative ai due anni di garanzia dell'impianto, si ritiene di poter procedere all'affidamento ad unico operatore tecnico che garantisca un manutenibilità del sistema. Pertanto in occasione dell'intervento di verifica è stata richiesta la sostituzione del riduttore ed è stata richiesta la manutenzione programmata consistente nella calibrazione annuale delle sonde.

#### APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI

L'offerta richiesta a Pollution Hospitals srl , rif. ATH18-0258/00100 è stato verificata da l'Ufficio tecnico, ritenuta congrua e valicata dal sottoscritto R.D.P.

Non sono necessarie pratiche autorizzative.

#### **UFFICIO DIREZIONE DEI LAVORI**

Per quanto riguarda l'istituzione dell'ufficio di Direzione dei lavori è opportuno procedere alla nomina dell'Ing. Rossi Fabio

#### **COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA**

Non è necessaria la nomina di un coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

#### **QUADRO ECONOMICO E FINANZIAMENTO**

Il costo complessivo di programma del presente intervento ammonta ad € 4794,50

### (quattromilasettecentnovantaquattro/50) escluso oneri di legge.

Il costo complessivo di programma risulta da porre sulla seguente riga di programma annuale delle manutenzioni conto 61.05.0001

#### **MODALITA' DI AFFIDAMENTO**

Il sottoscritto direttore della UOC Manutenzione e RDP ai sensi dell'art. 31 del D.L.gs 50/2016 e dell'art. 10 del DPR 207/2010, in considerazione della particolarità tecnica della riparazione che richiede intervento specialistico del costruttore, ritengono di proporre le seguenti modalità di affidamento dei lavori, nel rispetto dell'art. 63 comma 2 lettera b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016.

- Appalto è di esecuzione di soli servizi.
- Procedura di affidamento diretto "procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando", ai sensi e per gli effetti dell'art. 63 comma 2 lettera b) punto 2) del D.Lgs. 50/2016.
  - Si allega:

offerte tecnico economiche e consuntivi, della Pollution Hospitals s.r.l. (ALLEGATO 1)

#### AREA TECNICA

# U.O.C. MANUTENZIONE Il Direttore Dott. Ing. Francesco TINTI



### CONCLUSIONI

- Considerata l'opportunità di aggiudicazione mediante affidamento procedura di cottimo fiduciario in affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti degli art.63 comma 2 lettera b) punto 2) del D.Lgs. 50/2016
- Considerato che il risulta da porre sulla seguente riga di programma annuale delle manutenzioni conto 61.05.0001;

Per quanto sopra esposto

#### SI PROPONE DI:

- approvare l'affidamento diretto per l'esecuzione dei lavori di cui all'offerta allegata;
- approvare il quadro economico dell'intervento;
- costituire l'Ufficio di D.L. come di seguito indicato:

- DEC: Ing. Francesco Tinti

Si dà atto che il costo relativo di € 5.849,29 (cinquemilaottocentoquarantanove/29) compreso oneri di legge, risulta da porre sulla seguente riga di programma annuale delle manutenzioni conto 61.05.0001;

Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Francesco Tinti

Francisch

Elenco allegati:

allegato 1 Offerte Ditta Pollution Hospitals s.r.l.

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Atto n. 115 del 02-04-2019

Pubblicato all`Albo `Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi dal 02-04-2019 al 17-04-2019

Esecutivo ai sensi della Legge Regionale Toscana n.40 del 24 febbraio 2005 in data 18-04-2019