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

#### PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del Provvedimento	180
Data del Provvedimento	30-05-2019
Oggetto	INT E11/2019 SERVIZIO DI WITNESS AUDIT E SUPPORTO TECNICO DURANTE IL TEST SULLE CAPPE DI ANATOMIA PATOLOGICA INSTALLATE PRESSO I NUOVI LABORATORI AL CUBO 3. AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' TUV ITALIA SRL CIG 792247592F CUP D17H17000140005 IMPORTO SPESA EURO 8.800,00 IVA ESCLUSA

Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	NOVELLI DANIELE
Responsabile del procedimento	GADDI GIUSEPPE

Immediata Esecutività	NO
-----------------------	----

# AREA TECNICA IL DIRETTORE

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

#### Premesso che:

- come descritto nella relazione, allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale (All.1), a partire dal 2017 è iniziata l'attività per il trasferimento dei laboratori di anatomia patologica dalla sede storica, presso il Padiglione 10, alla nuova sede presso il Padiglione 27 - Cubo 3;
- i lavori prevedevano la realizzazione di tutta l'impiantistica elettrica, aeraulica, idraulica, scarichi, trasmissione dati, il trasferimento di gran parte delle apparecchiature dalla sede storica e l'installazione di 8 nuove cappe prive di motore di aspirazione ma collegate ciascuna ad un impianto di aspirazione dedicato;
- analogamente le cappe già installate presso il vecchio padiglione sono state smontate e rimontate nella nuova sede, ma accoppiate ad impianti di aspirazione nuovi e, soprattutto, diversi da quelli preesistenti;
- l'Impresa fornitrice delle cappe ha successivamente fornito la documentazione relativa alle prove e certificazioni eseguite sulle stesse in laboratorio e con gli aspiratori installati;

#### Considerato che:

- il Servizio Prevenzione e Protezione ha suggerito di ripetere tali prove invitando un laboratorio accreditato presso ACCREDIA e che la modalità di esecuzione di tali misurazioni venga a sua volta verificata da un istituto certificato per il rispetto delle norma di qualità;
- in base a quanto precedentemente esposto, si è ritenuto opportuno affidare ad enti e laboratori certificati l'espletamento delle misure su ciascuna delle cappe nuove e su ciascuna delle cappe trasferite dalla vecchia sede;
- è stato quindi richiesto un preventivo alla società TUV Italia srl per l'espletamento della witness audit delle prove precedentemente elencate;
- la società TUV Italia srl ha presentato un preventivo di spesa, depositato agli atti dell'Area Tecnica, per un importo complessivo pari ad Euro 8.800,00 IVA esclusa, che viene ritenuto congruo;
- si rende pertanto necessario procedere all'affidamento dell'incarico di cui all'oggetto alla Società di certificazione TUV Italia s.r.l. con sede legale in Via Mauro Macchi, 27 - 20124 Milano P.IVA 02055510966 C.F. 08922920155;

#### 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'affidamento delle prestazioni in oggetto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs 50/2016, come descritto nella relazione allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale (All. 1), alla Società di certificazione TUV Italia s.r.l. con sede legale in Via Mauro Macchi, 27 20124 Milano P.IVA 02055510966 C.F. 08922920155, che ha offerto un importo pari ad Euro 8.800,00 al netto di IVA;
- 2. l'approvazione della spesa complessiva pari ad Euro 8.800,00IVA esclusa, da imputarsi al codice conto n. 54.06.0001 "Altre prestazioni non sanitarie da privato" del Bilancio di competenza dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi;
- 3. 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;
- 4. le pubblicazioni secondo i termini di legge;
- 5. 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 Ing. Daniele Novelli

Il Responsabile del procedimento Ing. Giuseppe Gaddi

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* 





Direttore: Ing. Daniele Novelli

**UOC PROGETTAZIONE** 

Direttore: Ing. Giuseppe Gaddi

#### RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

OGGETTO: Witness audit da parte di TUV - Organismo di parte terza, delle prove in accordo alla EN 14175 parte 4 - delle cappe di anatomia patologica installate presso i nuovi laboratori al Cubo 3.

#### Premessa.

A partire dal 2017 è iniziata l'attività per il trasferimento dei laboratori di anatomia patologica dalla sede storica, presso il Padiglione 10, alla nuova sede presso il Padiglione 27 - Cubo 3.

Rimandando comunque agli elaborati di progetto e di gara, ricordo che in sostanza i lavori prevedevano la realizzazione di tutta l'impiantistica elettrica, aeraulica, idraulica, scarichi, trasmissione dati, trasferimento di gran parte delle apparecchiature dalla sede storica installazione di 8 nuove cappe prive di motore di aspirazione ma collegate ciascuna da un impianto di aspirazione dedicato.

Analogamente le cappe già installate presso il vecchio padiglione sono state smontate e rimontate nella nuova sede, ma accoppiate ad impianti di aspirazione nuovi e, soprattutto, diversi da quelli preesistenti.

#### 1)-Andamento dei lavori, direzione dei lavori ed attività di collaudo.

La direzione dei lavori, sia edili che impiantistici, è stata seguita dal sottoscritto che ha provveduto anche alla acquisizione delle nuove cappe che per vari problemi ESTAR, all'epoca dell'inizio delle procedure di acquisizione, non prevedeva di riuscire ad acquisire nei tempi allora chiesti dalla Direzione Aziendale.

In numerose occasioni ho chiesto alla Direzione Sanitaria ed al Direttore di Area Tecnica se al termine dei lavori l'Amministrazione di AOUC preferisse affidare il collaudo a professionisti esterni oppure avvalersi della possibilità che il Direttore dei Lavori, cioè io, emettesse un Certificato di Regolare Esecuzione che al di sotto delle soglie previste dalla legge ha la stessa valenza del certificato di collaudo; la Direzione Aziendale ha sempre optato per la seconda opzione, ovvero avvalersi del certificato di regolare esecuzione del Direttore dei Lavori.

Tutto ciò premesso ricordo che alcune opere, cioè le opere strutturali, non possono essere

# AREA TECNICA



Direttore: Ing. Daniele Novelli



**UOC PROGETTAZIONE** 

Direttore: Ing. Giuseppe Gaddi

collaudate dal Direttore dei Lavori ma necessitano di un collaudatore esterno, e determinate apparecchiature necessitano, in virtù delle sostanze utilizzate, di prove specifiche individuate da normative tecniche di settore per le quali le strutture tecniche di AOUC non dispongono né del personale né delle attrezzature tecniche necessarie, ed anche qualora ne disponessero non potrebbero, in base alle normative tecniche di settore, autocertificare le misurazioni eseguite.

#### 2) Sistema cappa-aspiratore.

Relativamente alla fornitura ed installazione delle cappe nuove, ricordo che all'Impresa fornitrice è stata chiesta – come da progetto - la fornitura delle cappe senza motore di aspirazione, in quanto l'impianto di aspirazione è stato realizzato a parte dall'Impresa CAMST esecutrice delle opere principali, installando gli aspiratori all'esterno dei locali, in modo tale da ridurre l'esposizione a rumore del personale sanitario.

L'Impresa Bioclass fornitrice delle cappe ha quindi fornito la documentazione relativa alle prove e certificazioni eseguite sulle cappe in laboratorio e con gli aspiratori installati, in condizioni operative cioè sensibilmente diverse da quelle reali.

L'Impresa ha quindi eseguito sul posto, con esito positivo, le prove di funzionamento delle cappe collegate con i rispettivi impianti di aspirazione.

Tali prove, tuttavia, sono state eseguite da un laboratorio di fiducia dell'Impresa, e quindi di parte.

Il SPP ha suggerito di ripetere le prove invitando sia un laboratorio che un ente certificato per garantire, durante l'esecuzione, il rispetto delle normative di qualità.

Nel corso delle riunioni periodiche svolte con il personale sanitario, il SPP ha suggerito inoltre la ripetizione delle prove, subito dopo l'inizio della attività, da parte di un laboratorio diverso dal primo e con certificazione da parte di un ente diverso dal primo.

Scopo di tale procedura, a fronte dalla duplicazione del costo, è di ottenere la maggior sicurezza del personale interessato alla esposizione di agenti patogeni e cancerogeni.

#### 3) Affidamento ad enti e laboratori certificati.

In base a quanto precedentemente esposto, in qualità di Responsabile del Procedimento e

Direttore dei Lavori, propongo di affidare ad enti e laboratori certificati l'espletamento delle misure

# **AREA TECNICA**



Direttore: Ing. Daniele Novelli



**UOC PROGETTAZIONE** 

Direttore: Ing. Giuseppe Gaddi

su ciascuna delle cappe nuove e su ciascuna delle cappe trasferite dalla vecchia sede.

Le normative specifiche sula materia prevedono in sostanza che le misurazioni debbano essere eseguite da un laboratorio accreditato presso ACCREDIA, e che la modalità di esecuzione di tali misurazioni venga a sua volta verificata in corso di esecuzione da un istituto certificato per il rispetto delle norma di qualità.

## 4) Enti e laboratori contattati

Tutto quanto sopra premesso, sentito il SPP, ho contattato la società DEKRA ed il laboratorio CAMI, il TUV Italia - primario ente di certificazione, ed il laboratorio Marco Ortelli, ed ho richiesto preventivi per l'espletamento delle prove precedentemente elencate.

Si dovrà in sostanza procedere a 4 affidamenti distinti, cioè, come precedentemente specificato, a due laboratori ed a due enti di certificazione.

Di tale procedura ho informato anche, oltre che il SPP e la RSD dei laboratori, la UO Tossicologia Industriale nella persona del Dott. Stefano Dugheri.

#### 5) Affidamento delle misure e witness audit già effettuati.

Con precedenti proposte e provvedimenti ho provveduto ad affidare al laboratorio CAMI s.r.l. (Via delle Passiflore, 23-25 00172 Roma – Codice Fiscale – P.IVA 07886561005 R.E.A. 1060522) i test di velocità e di contenimento, ed alla società di certificazione DEKRA Testing & Certification S.r.l. (Via F.Ili Gracchi, 27 20092 - Cinisello Balsamo - MI - C.F. e P.Iva 02894270962) del witness audit che ha avuto esito positivo.

#### 6) Affidamento delle misure ancora da effettuare.

Con precedente provvedimento ho affidato al Laboratorio Marco Ortelli s.r.l. l'esecuzione delle prove come da prescrizioni on -site test methods UNI-EN 14175-4.7.

Si tratta, in sostanza, di ripetere i rilievi e le misurazioni già effettuata dal laboratorio CAMI e certificate da DEKRA Testing & Certification.

Rispetto alla precedenti misurazioni e certificazioni, si evidenzia tuttavia la sostanziale differenza che le prove CAMI-DEKRA sono state effettuate prima dell'inizio della attività del laboratorio, mentre le misurazioni ORTELLI saranno effettuate con l'attività già iniziata.

### 7) Proposta.





Direttore: Ing. Daniele Novelli



All. 1

#### **UOC PROGETTAZIONE**

Direttore: Ing. Giuseppe Gaddi

La presente proposta si riferisce, sulla base di quanto precedentemente esposto, all'affidamento alla società di certificazione Tuv Italia s.r.l. (Viale G. Carducci 125 ed. 23 cap 20099 Sesto San Giovanni Milano - Sede legale: via Mauro Macchi 27, I-20124 Milano 02055510966 C.F. 08922920155) della witness delle prove in accordo alla EN 14175-4 delle 8 cappe installate presso i locali ristrutturati al Padiglione 27 Cubo3.

Al termine del Witness verrà rilasciato l'Attestato di conformità delle prove effettuate.

Tutto quanto sopra premesso propongo:

a) di affidare alla Impresa TUV la witness delle prove in accordo alla EN 14175-4 delle 8 cappe installate presso i locali ristrutturati al Padiglione 27 Cubo3, in base al disposto dell'Art . 36 comma 2 lettera a) D.Lgs 50/2016, secondo le condizioni contenute nel preventivo allego alla presente proposta;

b)di imputare la spesa al codice di Conto 54.06.0001 "Altre prestazioni non sanitarie da privato" già previsto nel piano investimenti dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi;

c)di inviare copia del presente provvedimento al Collegio Sindacale ai sensi e per gli effetti dell'Art. 42 comma 2 LRT n.40/2005.

> Il Direttore UOC PROGETTAZIONE RUP – Direttore dei lavori Ing. Giuseppe Gaddi

Documento firmato in originale