



Deliberazione n° 1045

Adottata dal Direttore Generale in data 25 NOV 2013

OGGETTO: delibera n° 734 del 23.05.2012 di adesione della ASL 7 Carbonia alla Convenzione tra la CONSIP SPA e la Ditta Hospital Consulting inerente il servizio integrato per la gestione delle apparecchiature elettromedicali. Decreto di determinazione a contrarre per l'affidamento, a tempo determinato e a mezzo procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di servizi complementari.

Il Responsabile dell'Ufficio di Staff addetto alle funzioni di Ingegneria Clinica

- Ricordato che in data 29.03.2011, tra CONSIP S.p.A. e H.C. Hospital Consulting S.p.A. è stata sottoscritta la "Convenzione inerente la prestazione di servizi integrati per la gestione di apparecchiature elettromedicali per le Amministrazioni presenti nel territorio delle Regioni: Umbria, Marche, Abruzzo, Lazio, Campania e Sardegna, ai sensi dell'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388 - CIG 0484050AAF";
- Richiamata la Delibera n° 734 del 23.05.2012 a seguito della quale la ASL 7 Carbonia ha deciso di aderire alla Convenzione tra la CONSIP SPA e la Ditta Hospital Consulting indicata in oggetto e considerate le Delibere n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012 di autorizzazione all'attivazione del servizio e all'emissione dell'ordinativo di fornitura per il servizio di censimento e valorizzazione del parco elettromedicale composto, alla data del 21.08.2012, da 4312 tecnologie e per l'avvio dei servizi integrati per la gestione di 2185 apparecchiature elettromedicali ritenute significative;
- Precisato che in esecuzione delle suddette delibere sono stati emessi tre ordinativi di fornitura, tutti accettati dal fornitore HC Hospital Consulting, per un importo totale di € 1.715.005,00, IVA esclusa, per l'affidamento quadriennale dei servizi integrati di gestione
- Considerato che, alla data odierna, la disponibilità economica riconducibile agli affidamenti della convenzione tra CONSIP S.p.A. e H.C. Hospital Consulting S.p.A. di cui al CIG 0484050AAF, risulta esaurita e che pertanto, attraverso il portale www.acquistinretepa.it non risulta possibile inoltrare ordinativi di servizi di base compresi a canone aggiuntivi e/o ordinativi di servizi a richiesta non compresi nel canone (Controlli Funzionali e/o Collaudi di Accettazione);
- Dato Atto che con delibera n° 226 del 11.02.2013 la ASL Carbonia, ha disposto un affidamento in economia in favore della HC Hospital Consulting S.p.A., per l'effettuazione di servizi complementari a quelli considerati nelle Delibere n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012 (collaudi di accettazione delle apparecchiature elettromedicali in acquisizione, ricondizionamento degli ausili destinati alla riassegnazione dei medesimi per la terapia domiciliare nonché convalida del processo di sterilizzazione delle autoclavi a vapore in dotazione), il tutto per un importo della spesa di € 33.415,00 e con riferimento al periodo dal 01.02.2013 al 30.04.2013;
- Dato Atto che la ASL Carbonia:
- realizza acquisizioni di dispositivi elettromedicali in modo continuo ed ininterrotto e ricordato che, preliminarmente all'inserimento nel circuito lavorativo, tutte le acquisizioni di dispositivi elettromedicali devono essere sottoposte ai collaudi di accettazione comprendenti le verifiche di sicurezza,
 - è tenuta a gestire le pratiche di attribuzione degli ausili per la terapia domiciliare anche

attraverso processi di ricondizionamento e riassegnazione dei presidi restituiti e riutilizzabili, cercando, di fatto, di contenere l'acquisizione di prodotti nuovi,
- è tenuta a sottoporre a convalida il processo di sterilizzazione delle autoclavi a vapore in dotazione ai Presidi Ospedalieri e/o alle unità territoriali;

Ricordato che i servizi per la gestione delle apparecchiature elettromedicali affidati con le Delibere n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012 sono riconducibili alle 2185 apparecchiature elettromedicali ritenute significative a fronte di 4312 tecnologie censite a tutto il 21.08.2012 e che può capitare, come già capitato dopo il 1.01.2013, di dover manutenzione qualche tecnologia non facente parte dell'insieme dei 2185 pezzi ritenuti più significativi;

Considerato inoltre, che la Convenzione sottoscritta tra CONSIP S.p.A. e H.C. Hospital Consulting S.p.A. non comprende, all'interno del corrispettivo a canone, né i consumabili (tipo lampade, batterie, cavetteria, etc), né gli interventi riconducibili a danno per imperizia che restano a carico della ASL Carbonia;

Ritenuto nell'esclusivo interesse della ASL Carbonia, assolvere al bisogno riconducibile:
- ai collaudi di accettazione e/o alle prove funzionali delle acquisizioni di nuove tecnologie (aspetto peraltro considerato in termini economico-prestazionali nella Convenzione Consip S.p.A., servizi a richiesta non compresi nel canone base, al costo di 110,00 €/apparecchio per i collaudi funzionali e di 30,00 €/apparecchio per le prove funzionali),
- all'azione della ASL Carbonia finalizzata ai servizi di ricondizionamento degli ausili, rientranti in ambito aziendale nonché preordinata alla riassegnazione dei medesimi, per la terapia domiciliare dei pazienti afferenti ai distretti territoriali di Carbonia ed Iglesias;
- all'effettuazione della convalida del processo di sterilizzazione,
- alla fornitura del materiale consumabile occorrente per il ripristino di funzionalità delle tecnologie elettromedicali (tipo lampade, batterie, cavetteria, etc) non considerato nella Convenzione sottoscritta tra CONSIP S.p.A. e H.C. Hospital Consulting S.p.A. e che attualmente resta a carico della ASL Carbonia
- alla sola fornitura del materiale necessario per il ripristino di funzionalità delle tecnologie elettromedicali inutilizzabili per imperizia escluso dalla Convenzione sottoscritta tra CONSIP S.p.A. e H.C. Hospital Consulting S.p.A. e che pertanto resta a carico della ASL Carbonia,
- alla sola fornitura del materiale necessario per il ripristino di funzionalità delle tecnologie elettromedicali non facenti parte dell'insieme dei 2185 pezzi ritenuti più significativi posti sotto contratto con le Delibere n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012;

Evidenziato che i bisogni di cui sopra possono considerarsi complementari a quelli soddisfatti nell'ambito dell'affidamento riconducibile alla Delibera n° 734 del 23.05.2012 (adesione alla Convenzione tra la CONSIP SPA e la Ditta Hospital Consulting) e alle Delibere n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012;

Ritenuta sussistente la fattispecie di cui all'art. 57, comma 5, lett. a) del D.Lgs 163/06 e, pertanto, legittimo il ricorso all'operatore economico HC Hospital Consulting, nell'ambito di una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, dei servizi e delle forniture complementari al servizio integrato per la gestione delle apparecchiature elettromedicali affidato con Delibere n° 734 del 23.05.2012, n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012 per un importo contrattuale di € 1.715.004,37;

Ricordato che sono tuttora pendenti i ricorsi:
- al TAR Lazio, nell'interesse di Tecnologie Sanitarie, contro Consip S.p.A. e nei confronti dell'ASL Carbonia per l'annullamento, previa sospensione dell'efficacia, degli atti e dei provvedimenti di adesione alla Convenzione Consip SIGAE 3 prorogata;
- al Consiglio di Stato, nell'interesse di HC Hospital Consulting S.p.A. ed ASL Carbonia, in opposizione alla Sentenza del TAR Sardegna di annullamento promosso dalla Elettronica Bio Medica, dell'affidamento dei servizi mediante adesione alla Convenzione Consip S.p.A. di cui all'iniziativa SIGAE 3,

Considerato che i ricorsi di cui sopra, in itinere alla data di scadenza dell'affidamento di cui alla delibera n° 226 del 11.02.2013, hanno condizionato l'adozione di un apposito atto di prosecuzione e/o conferma delle ragioni contenute nella medesima delibera 226/2013 e che, per assicurare la massima adeguatezza prestazionale, il rapporto instaurato è proseguito senza interruzione di continuità;

Dato Atto che, per entrambi i ricorsi pendenti, la conclusione può essere ragionevolmente stimata per il primo semestre 2014;

- Considerato che, stante l'esistenza dei ricorsi di cui sopra, risulti opportuno condizionare temporalmente al 31.03.2014, la durata dell'affidamento complementare attinente:
- ai collaudi di accettazione e/o alle prove funzionali delle acquisizioni di nuove tecnologie,
 - all'azione di ricondizionamento degli ausili preordinata alla riassegnazione dei medesimi, per la terapia domiciliare dei pazienti afferenti ai distretti territoriali di Carbonia ed Iglesias;
 - all'effettuazione della convalida del processo di sterilizzazione programmato per l'anno 2014,
 - alla fornitura del materiale consumabile occorrente per il ripristino di funzionalità delle tecnologie elettromedicali,
 - alla sola fornitura del materiale necessario per il ripristino di funzionalità delle tecnologie elettromedicali inutilizzabili per danni da imperizia,
 - alla sola fornitura del materiale necessario per il ripristino di funzionalità delle tecnologie elettromedicali non facenti parte dell'insieme dei 2185 pezzi ritenuti più significativi posti sotto contratto con le Delibere n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012;
- Dato Atto che sul portale www.acquistiinretepa.it non sono al momento attive convenzioni per l'affidamento dei suddetti servizi;
- Richiamata la specifica disciplina dell'art. 57 del D.Lgs 163/06 che consente alle stazioni appaltanti di aggiudicare, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, contratti pubblici di servizi;
- Dato Atto che sia l'affidamento dei servizi di collaudo di accettazione, di ricondizionamento degli ausili e di convalida del processo di sterilizzazione delle autoclavi a vapore sia la fornitura dei materiali consumabili e/o necessari per il ripristino di danni per imperizia, si configurano come affidamenti complementari a quelli di cui alle citate Delibere ASL n° 734/2012, n° 1340/2012 e n° 1519/2012;
- Dato Atto che, per quanto richiamato in precedenza, le circostanze a giustificazione della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara si riconducono ad un operatore economico affidatario di una convenzione stipulata ai sensi del comma 1 dell'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n° 488;
- Ribadendo che si può ragionevolmente stimare che la definizione dei ricorsi pendenti al Consiglio di Stato e al TAR Lazio non possa arrivare prima del 31.03.2014;
- Considerato che l'operatore economico H.C. Hospital Consulting S.p.A. possiede i requisiti e le peculiarità per l'affidamento di un contratto pubblico per l'effettuazione dei servizi oggetto del presente atto stante l'esistenza degli affidamenti di cui al PIANO INIZIATIVE del Consip S.p.A. "Servizio Integrato Gestione Apparecchiature Elettromedicali - iniziativa SIGAE 3" il quale, peraltro e fino alla data di esaurimento dell'iniziativa, ha disciplinato anche ordinativi aggiuntivi identici o affini a quelli che si intende affidare;
- Fatta propria la convenzione regolante gli ordinativi di servizi a richiesta non compresi nel canone nonché la convenzione principale dell'iniziativa SIGAE di cui sopra ed in particolare gli articoli 2 (altre Definizioni), comma 1 lettere f) e j), 4 (Oggetto della Convenzione), comma 2 lettere a) e b), 5 (Durata), comma 2, 6 (Attivazione del Servizio), 10 (Corrispettivi e modalità di pagamento), 12 (Penali), 14 (Risoluzione);
- Dato Atto che l'operatore economico H.C. Hospital Consulting S.p.A., invitato a formulare una offerta economica per l'affidamento dei servizi in trattazione, complementari al contratto stipulato attraverso Consip S.p.A., ha predisposto l'offerta prot. n° 1304005 del 19.04.2013, che si allega al presente atto, specificando la disponibilità:
- ad effettuare i collaudi di accettazione e le prove funzionali delle apparecchiature elettromedicali in acquisizione alle medesime condizioni economiche previste nella Convenzione Consip. S.p.A., servizi a richiesta non compresi nel canone base, al costo di 110,00 €/apparecchio (collaudi funzionali) e di 30,00 €/apparecchio (prove funzionali),
 - a supportare l'azione della ASL Carbonia riconducibile ai servizi di ricondizionamento degli ausili, rientranti in ambito aziendale nonché preordinata alla riassegnazione dei medesimi, per la terapia domiciliare dei pazienti afferenti ai distretti territoriali di Carbonia ed Iglesias, stimando l'impegno di una risorsa tecnica aggiuntiva alle sei già impiegate ed un importo di 43.500,00 €/anno;
 - ad effettuare la convalida del processo di sterilizzazione al costo di 855,00 €/convalida (lavastumenti), di 855,00 €/convalida (autoclavi a vapore) e di 475,00 €/convalida (piccole sterilizzatrici),



- a fornire, dietro corresponsione del rimborso del costo sostenuto per l'acquisto più l'utile d'impresa e le spese generali determinate al 15%:
 - il materiale consumabile necessario alla ASL Carbonia per il ripristino di funzionalità delle tecnologie elettromedicali in dotazione,
 - il materiale necessario per il ripristino di funzionalità delle tecnologie elettromedicali inutilizzabili per danni dovuti ad imperizia,
 - il materiale occorrente per la riparazione di quelle tecnologie non facenti parte dell'insieme dei 2185 pezzi ritenuti più significativi posti sotto contratto con le Delibere n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012;

- Ritenuto** opportuno, per tutto quanto sopra riportato, disporre un affidamento, a tempo determinato, dei servizi complementari indicati dalla H.C. Hospital Consulting S.p.A. nell'offerta prot. n° 1304005 del 19.04.2013 con la seguente rinegoziazione:
- effettuazione, per un periodo di mesi 10, di circa 50 collaudi di accettazione delle apparecchiature elettromedicali in acquisizione e circa 250 prove funzionali delle apparecchiature elettromedicali in dotazione, al costo complessivo stimato di € 17.250,00 (110,00 €/apparecchio - collaudi funzionali, e 30,00 €/apparecchio - prove funzionali),
 - supporto, per un periodo di mesi 10, dell'azione della ASL Carbonia riconducibile ai servizi di ricondizionamento degli ausili, rientranti in ambito aziendale nonché preordinata alla riassegnazione dei medesimi, per la terapia domiciliare dei pazienti afferenti ai distretti territoriali di Carbonia ed Iglesias, al costo complessivo di € 36.250,00;
 - effettuazione della convalida, validità 2014, del processo di sterilizzazione, validità annuale, al costo complessivo di € 16.150,00 (855,00 €/convalida per 2 lavaferri, 855,00 €/convalida per 3 autoclavi a vapore, e 475,00 €/convalida per 25 piccole sterilizzatrici);
 - fornitura, per un periodo di mesi 10, del materiale consumabile (batterie, lampadine, accessori, etc.), del materiale occorrente per rimediare danni dovuti ad imperizia e/o per la riparazione di quelle tecnologie diverse da quelle poste sotto contratto con le citate Delibere n° 1340/2012 e n° 1519/2012 per mezzo di corresponsione del rimborso dei costi sostenuti preventivati pari a € 33.350,00;
- Ritenuto** che l'opzione di destinare alla commessa in trattazione una somma per l'acquisizione dei materiali non compresi nella Convenzione Consip (batterie, cavetteria, minutaglie, ripristino danni, etc.), serva a evitare che le attività demandate alla H.C. Hospital Consulting S.p.A. non risultino influenzate dai tempi di acquisizione propri della ASL Carbonia;
- Considerato** l'acquisizione dei materiali consumabili operata dalla H.C. Hospital Consulting S.p.A. possa rientrare nell'ambito del rimborso spese documentate e possa accogliersi la richiesta di riconoscimento del compenso addizionale onnicomprensivo del 15% a titolo di spese generali e utile di impresa;
- Ritenuto** opportuno che per l'acquisizione dei materiali consumabili possa considerarsi sufficiente un impegno di € 33.350,00 per 10 mesi e che il rimborso spese sia consentito solo dietro presentazione di specifica relazione di riepilogo con allegati i titoli di anticipo (fatture di acquisto, ricevute, scontrini, etc.);
- Dato Atto** che, qualora Consip S.p.A. renda disponibile una nuova convenzione per la gestione dei servizi oggetto del presente affidamento, prima della scadenza dei termini previsti nel presente atto e sempre che i termini commerciali della nuova convenzione risultino più vantaggiosi di quelli oggetto del presente affidamento, la ASL Carbonia stabilisce la clausola risolutiva espressa della presente procedura di acquisizione;
- Visti** il D.lgs 163/2006 e ss.mm.ii., nonché il relativo Regolamento di attuazione DPR 207/2010 ss.mm.ii.;

PROPONE

- di approvare l'oggetto dell'affidamento e l'emissione del decreto di determinazione a contrarre per l'affidamento, a tempo determinato e a mezzo procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, dei servizi complementari a quelli affidati con le Delibere n° 734 del 23.05.2012, n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012 a seguito dei quali la ASL 7 Carbonia, aderendo alla Convenzione tra la CONSIP SPA e la Ditta Hospital Consulting, gestisce i servizi integrati di un insieme di 2185 apparecchiature elettromedicali ritenute significative;
- di fissare la durata dell'affidamento pari a 10 mesi con decorrenza dal 01.05.2013 e termine al



28.02.2014;

- di autorizzare, l'assunzione dell'atto di impegno della spesa presunto di € 103.000,00, oltre IVA,

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO dell'istruttoria svolta dal Responsabile dell'Ufficio di Staff addetto alle funzioni di ingegneria Clinica

SENTITI il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario,

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e qui si intende approvata;
- di assumere atto di impegno della spesa, per una durata di 10 mesi, decorrenti dal 01.05.2013, determinata pari a € 125.660,00 IVA al 22% compresa, sul codice del piano dei conti aziendale n. 0507020101 (manutenzione e riparazione attrezzature sanitarie programmate), sul centro di costo che verrà specificato in sede di liquidazione;
- di nominare Responsabile del Procedimento ai sensi dell'articolo 10 del D.Lgs 163/06 e s.m.i., l'Ing. Cristian Cocco, in qualità di dipendente a tempo indeterminato della Asl 7 Carbonia.

Il Direttore Generale

Dott. Maurizio Calamida



Il Direttore Amministrativo

Dott. Claudio Ferri

Handwritten signature of Dott. Claudio Ferri.

Il Direttore Sanitario

Dott. Andrea Corrias

Handwritten signature of Dott. Andrea Corrias.

RESP. I.C. ING. C/COCCO

Handwritten signature of Resp. I.C. Ing. C/COCCO.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AFFARI GENERALI,

ATTESTA CHE LA DELIBERAZIONE
N. 1945 DEL 25 NOV 2013

È STATA PUBBLICATA

NELL'ALBO PRETORIO DELL'AZIENDA USL N. 7

A PARTIRE DAL 27 NOV. 2013 AL 11 DIC. 2013

RESTERÀ A DISPOSIZIONE PER LA CONSULTAZIONE NELLA SEZIONE

ARCHIVIO DELIBERAZIONI DEL SITO WWW.ASLCARBONIA.IT

Il Responsabile del Servizio
AFFARI GENERALI



Destinatari:

Collegio Sindacale

Servizio Bilancio

Servizio Contratti

Ufficio di Staff addetto alle funzioni di Ingegneria Clinica



H.C. Hospital Consulting S.p.A.
Via di Scolivigne, 60/1 – Loc. Grassina
50015 Bagno a Ripoli – Firenze – Italia
Tel (+39) 055 6498 51
Fax (+39) 055 6498 680
www.hospital-consulting.it
Capitale sociale: € 1.784.000,18 i.v.
C.F./P. IVA e Reg. Imprese: FI03010380487
C.C.I.A.A. FI REA: 293209

All. 01



Hospital Consulting S.p.A.
Certificato # 170333



Spett.le

ASL 7 CARBONIA

Via Dalmazia n. 83

09013 CARBONIA (CI)

C.A. Ing. Cristian Cocco

Bagno a Ripoli, 19/04/2013

Prot. n° N-1304005

Oggetto: Offerta economica per servizi complementari al contratto stipulato attraverso l'adesione alla convenzione CONSIP "Servizi integrati per la gestione delle apparecchiature elettromedicali".

A seguito dei colloqui intercorsi trasmettiamo offerta economica per i servizi di seguito riportati.

- * Supporto all'azione della ASL 7 di Carbonia nel servizio di ricondizionamento degli ausili attraverso la fornitura di una risorsa tecnica aggiuntiva rispetto alle sei già previste per il contratto scaturente dalla Convenzione Consip; tale risorsa sarà dedicata alla manutenzione ed al ricondizionamento, c/o il magazzino della ASL 7, di attrezzature sanitarie e ausili (es. letti, carrozzine, barelle, montascale, ecc), di proprietà della ASL 7, comprese le eventuali operazioni tecniche propedeutiche alla riassegnazione dei medesimi, per la terapia domiciliare, ai pazienti afferenti ai distretti territoriali di Carbonia ed Iglesias; il corrispettivo richiesto per tale risorsa è di € 43.500,00 annui (IVA esclusa). I ricambi e le attrezzature di lavoro eventualmente necessarie, così come il ricorso eventuale a manodopera esterna ultra specializzata, non sono ricompresi nel prezzo offerto e, in caso di necessità, dovranno essere acquistate dalla ASL 7, oppure gestite da Hospital Consulting S.p.A. con le modalità di cui al punto seguente della presente offerta.
- * Fornitura, con successiva fatturazione al Vs. Spett.le Ente dei costi sostenuti con una maggiorazione complessiva del 15% per spese generali e utile d'impresa, dei seguenti materiali:
 - materiale consumabile (lampadine, batterie, cavetteria, etc.) non compreso nel canone Consip, ma necessario alla ASL 7 Carbonia per il ripristino di funzionalità delle tecnologie elettromedicali inserite in Convenzione;

- materiale (ricambi ed eventuale manodopera specializzata da parte di fornitori esterni) non compreso nel canone Consip, necessario per il ripristino di funzionalità delle tecnologie elettromedicali guastatesi per imperizia e/o danno accidentale;
- materiale (ricambi ed eventuale manodopera specializzata da parte di fornitori esterni) occorrente per la riparazione di quelle tecnologie, a bassa complessità, non facenti parte dell'insieme degli apparecchi posti sotto contratto CONSIP con le Delibere n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012; per questi interventi, la manodopera del personale HC residente sarà prestata senza oneri aggiuntivi.

* Servizio di collaudo di accettazione e prove funzionali alle seguenti condizioni tecnico economiche, corrispondenti a quelle della Convenzione Consip:

- Collaudi di accettazione: € 110,00/apparecchio (IVA ESCLUSA)
- Prove funzionali: € 30,00/apparecchio (IVA ESCLUSA)

L'elenco apparecchi per cui potrà essere richiesto il controllo funzionale a questo prezzo è lo stesso della convenzione CONSIP: Ecografi per misure statiche; Centrifughe refrigerate e non; Defibrillatori; Elettrocardiografi; Elettroencefalografi; Monitoraggio (Monitor multiparametrici con e senza SaO2 e capnometria, Monitor fetale, Monitor gas respiratori, Monitoraggio respiratorio, ecc.); Ventilatori polmonari; Pompe infusione; Macchine per anestesia; Incubatrici neonatali; Frigoemoteche; Elettrobisturi.

Nel caso di collaudi di accettazione di sistemi di apparecchiature, saranno contabilizzati a listino solamente gli apparecchi "padri", ovvero quelli identificanti il sistema, mentre gli altri componenti "figli" saranno contabilizzati al valore di € 30,00/apparecchio (IVA ESCLUSA); nel caso di collaudi di apparecchiature di bassissima tecnologia e valore economico di rinnovo inferiore a € 500,00, oppure di numerose apparecchiature dello stesso modello, l'attività di collaudo, a partire dal secondo bene, sarà contabilizzata a € 30,00/apparecchio (IVA ESCLUSA).

* Servizio di convalida delle apparecchiature del processo di sterilizzazione, ai prezzi seguenti:

TIPOLOGIA	PREZZO (IVA ESCLUSA)
Lavastrumenti	€ 855,00/convalida
Autoclavi a Vapore (>1 US)	€ 855,00/convalida
Piccole Sterilizatrici (autoclavi <1US)	€ 475,00/convalida

L'importo esatto per questo servizio verrà calcolato a consuntivo sulla base delle convalide che verranno effettivamente richieste ed eseguite.



La descrizione delle prestazioni offerte e i profili di misura adottati sono riportati in maniera dettagliata in allegato.

- * i servizi garantiti dal personale HC residente e dall'organizzazione Aziendale (tracciabilità delle manutenzioni sul software Biogest, verifiche periodiche di sicurezza elettrica, accesso banche dati) saranno garantiti, senza oneri aggiuntivi rispetto alla convenzione CONSIP, anche per quelle tecnologie non facenti parte dell'insieme degli apparecchi posti sotto contratto con le Delibere n° 1340 del 21.09.2012 e n° 1519 del 30.10.2012.

VALIDITÀ E TERMINI DI PAGAMENTO

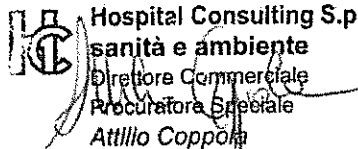
La presente offerte resterà valida per 60 gg.

La fatturazione ed il pagamento saranno effettuati a consuntivo, seguendo le tempistiche trimestrali previste dal contratto in essere e disciplinato dalla Convenzione Consip.

IVA

Tutti i prezzi sopra riportati sono da intendersi IVA Esclusa, secondo le disposizioni di legge.

Restando a disposizione per ogni chiarimento riteniate necessario, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.


Hospital Consulting S.p.A.
sanità e ambiente
Direttore Commerciale
Procuratore Speciale
Attilio Coppola

ALLEGATO: Attività previste per apparecchiature di lavaggio e sterilizzazione.

Allegato "Lavastrumenti"

Raccolta dati mediante intervista al personale sanitario

- * Attuali procedure operative presenti in centrale di sterilizzazione:
 - Programmi usualmente utilizzati
 - Costituzione tipica del carico
 - Tipo di test periodici eseguiti dagli operatori
 - Tipo di documentazione raccolta dagli operatori
 - Grado di utilizzo dell'apparecchiatura
- * RegISTRAZIONI dati di macchina
 - Raccolta dati identificativi dell'apparecchiatura
 - RegISTRAZIONI dei programmi presenti con profilo caratteristico
 - Esame visivo apparecchiatura

Prove e misure Lavastrumenti

- * Verifica Allarmi
- * Misura temperatura e umidità ambientali nel locale in cui è situata l'apparecchiatura oggetto di convalida
- * Mappatura termica della camera vuota; 1 ripetizione sul programma maggiormente utilizzato
- * Mappatura termica della camera con carico; eseguite 3 ripetizioni per ogni ciclo convalidato (eseguite al più su due programmi)
- * Prova efficacia meccanica del lavaggio con sfida dello sporco artificiale
- * Verifica assenza residui di lavaggio sul materiale trattato mediante appositi indicatori
- * Prova consumo prodotti chimici
- * Analisi prove termometriche con verifica di:
 - Rispetto delle bande di termo disinfezione
 - Durata periodo di termo disinfezione
 - Calcolo del valore di A0 e confronto dello stesso con il valore teorico

Documentazione prodotta

- * Presentazione in forma sintetica dell'esito della qualificazione delle apparecchiature
- * Presentazione di tutti i dati raccolti e dell'esito dell'esame visivo
- * Presentazione di copia degli scontrini cartacei relativi ai cicli effettuati
- * Presentazione esito degli indicatori di sfida allo sporco
- * Presentazione grafici prove termometriche relativi ai periodi di massimo interesse

Allegato "Piccole Sterilizzatrici" (<1US)

Raccolta dati mediante intervista al personale sanitario

* Attuali procedure operative presenti in centrale di sterilizzazione:

- Pre-condizionamento dei ferri chirurgici
- Procedura per carico autoclave e lavastrumenti
- Classificazione dei prodotti da sterilizzare
- Programmi usualmente utilizzati
- Costituzione tipica del carico
- Tipo di test periodici eseguiti dagli operatori
- Tipo di documentazione raccolta dagli operatori
- Grado di utilizzo dell'apparecchiatura

* RegISTRAZIONI dati di macchina

- Raccolta dati identificativi dell'apparecchiatura
- RegISTRAZIONI dei programmi presenti con profilo caratteristico
- Esame visivo apparecchiatura

Prove e misure piccole Sterilizzatrici

- * Valutazione del profilo di misura in relazione all'anno di costruzione della sterilizzatrice
- * Verifica Allarmi
- * Misura temperatura e umidità ambientali nel locale in cui è situata l'apparecchiatura oggetto di convalida
- * Prova di tenuta della camera – Vuoto Test (se l'apparecchiatura è dotata di pompa del vuoto)
- * Prova di penetrazione del vapore – Helix Test (se l'apparecchiatura è dotata di pompa del vuoto)
- * Prove termo-barometriche eseguite al più su due tipologie di programma tipicamente 134°C e 121°C
 - Prove a vuoto per la mappatura della camera ed esecuzione Hollow Load Test (prova penetrazione e qualità del vapore)
 - 3 ripetizioni a carico per ogni ciclo convalidato
- * Qualifica microbiologica
- * Analisi prove termo-barometriche con verifica di:
 - Rispetto delle bande di sterilizzazione
 - Verifica adeguatezza del periodo di mantenimento
 - Qualità del vapore presente in camera di sterilizzazione
 - Confronto dei dati registrati dagli strumenti di misura e quelli indicati dalla sterilizzatrice
 - Calcolo dell'F0 effettivo e confronto con il valore teorico
 - Verifica adeguatezza del tempo di equilibrio

Documentazione prodotta

- * Presentazione di tutti i dati raccolti e dell'esito dell'esame visivo



- * Presentazione di copia degli scontrini cartacei relativi ai cicli effettuati
- * Presentazione esito degli indicatori chimici per la penetrazione del vapore (Hollow Load Test e Helix Test)
- * Presentazione grafici prove termo-barometriche relativi ai periodi di massimo interesse
- * Presentazione esito qualifica biologica
- * Presentazione in forma sintetica dell'esito della qualificazione delle apparecchiature

Allegato "Autoclavi a Vapore" (>1 US)

Raccolta dati mediante intervista al personale sanitario

* Attuali procedure operative presenti in centrale di sterilizzazione:

- Pre-condizionamento dei ferri chirurgici
- Procedura per carico autoclave e lavastrumenti
- Classificazione dei prodotti da sterilizzare
- Programmi usualmente utilizzati
- Costituzione tipica del carico
- Tipo di test periodici eseguiti dagli operatori
- Tipo di documentazione raccolta dagli operatori
- Grado di utilizzo dell'apparecchiatura

* RegISTRAZIONI dati di macchina

- Raccolta dati identificativi dell'apparecchiatura
- RegISTRAZIONI dei programmi presenti con profilo caratteristico
- Esame visivo apparecchiatura

Prove e misure Autoclave a vapore

* Valutazione del profilo di misura e dei relativi limiti in relazione all'anno di costruzione della sterilizzatrice

* Verifica Allarmi

* Misura temperatura e umidità ambientali nel locale in cui è situata l'apparecchiatura oggetto di convalida

* Prova di tenuta della camera – Vuoto Test

* Prova di penetrazione del vapore – Test Bowie & Dick

* Prova di asciugatura carico tessile

* Prove termo-barometriche eseguite al più su due tipologie di programma tipicamente 134°C e 121°C

- Prove a vuoto per la mappatura della camera ed esecuzione Hollow Load Test (prova penetrazione e qualità del vapore)
- 3 ripetizioni a carico per ogni ciclo convalidato (al più saranno validati n. 2 programmi)

* Qualifica microbiologica

* Analisi prove termo-barometriche con verifica di:

- Rispetto delle bande di sterilizzazione
- Verifica adeguatezza del periodo di mantenimento
- Qualità del vapore presente in camera di sterilizzazione
- Confronto dei dati registrati dagli strumenti di misura e quelli indicati dalla sterilizzatrice
- Calcolo dell'F0 effettivo e confronto con il valore teorico
- Verifica adeguatezza del tempo di equilibrio

Documentazione prodotta

* Presentazione di tutti i dati raccolti e dell'esito dell'esame visivo

* Presentazione di copia degli scontrini cartacei relativi ai cicli effettuati

* Presentazione esito degli indicatori chimici per la penetrazione del vapore (Hollow Load Test e Bowie&Dick)

* Presentazione grafici prove termo-barometriche relativi ai periodi di massimo interesse

* Presentazione esito qualifica biologica

* Presentazione in forma sintetica dell'esito della qualificazione delle apparecchiature