

Deliberazione 1713adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data 30 SET. 2015

**Oggetto:** Affidamento diretto del servizio di modifica e aggiornamento del sistema di supervisione delle vasche di raccolta dei reflui di Medicina Nucleare. Ditta EBI HONEYWELL. Importo complessivo pari a € 7.213,33 iva esclusa. Codice Cig Z851636EFE. Art. 29 comma 2 della L.R. n. 10/06.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 1 OTT. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Commissario Straordinario	Dott.ssa Graziella Pintus
<i>coadiuvato da</i>	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Nazzareno Pacifico

Su proposta del Responsabile del Servizio Manutenzioni

**RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.,  
le LL.RR. n° 10/06, n°3/09 e n° 23/2014 e s.m.i.;  
il D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i;

**PREMESSO** che si rende necessario adempiere alle richieste pervenute a questo Servizio inviate dal Fisico Esperto Qualificato dell'AOB, prof. Paolo Randaccio, relative alla manutenzione urgente del sistema di smaltimento dei reflui radioattivi che raccolgono le acque di scarico provenienti dal reparto di Medicina Nucleare e dal Centro PET e alla separazione della loro gestione tra il Reparto di Medicina Nucleare tradizionale e il Centro PET;

**PRESO ATTO** che risulta necessario provvedere in merito effettuando la modifica e l'aggiornamento del sistema di supervisione per il controllo remoto delle vasche di decantazione n. 3 – 4 – 5 – 6 dei reflui radioattivi;

**ATTESO** che per le vie brevi è stato chiesto apposito preventivo di spesa alla Ditta EBI HONEYWELL, ditta esclusivista in quanto produttrice, fornitrice e installatrice del sistema di supervisione succitato, essendo l'unica in grado di fornire garanzie a norma di legge sugli interventi di manutenzione effettuati e sui propri sistemi installati;

**VISTA** l'offerta della Ditta EBI HONEYWELL n. RG0\_002062\_20150413 che si è resa disponibile ad effettuare la modifica del sistema di supervisione di quanto esposto in premessa, per un importo complessivo pari a € 7.213,33 iva esclusa, ritenuta congrua dal Responsabile del Servizio Manutenzioni (All. A fg. 11);

%

Segue delibera n. 1713 del 30 SET. 2015

**RITENUTO** pertanto di dover affidare alla Ditta EBI HONEYWELL il servizio di modifica e aggiornamento del sistema di supervisione delle vasche di raccolta dei reflui di Medicina Nucleare , per un importo complessivo pari a € 7.213,33 iva esclusa;

**CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

**DELIBERA**

*Per i motivi indicati in premessa:*

- Di affidare alla Ditta EBI HONEYWELL il servizio di modifica e aggiornamento del sistema di supervisione delle vasche di raccolta dei reflui di Medicina Nucleare, per un importo complessivo pari a € 7.213,33 iva esclusa;
- Di dare atto che l'importo di € 7.213,33=Iva esclusa verrà imputato al n. A501020601 del Piano dei Conti;
- Di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10 del 28.07.2006;
- Di disporre che il Servizio Acquisti Beni e Servizi provveda alla liquidazione della fattura;
- Di disporre che il Servizio Economico Finanziario provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati.

**Il Direttore Amministrativo**

Dr.ssa Laura Balata

**Il Direttore Sanitario**

Dott. Nazzeno Pacifico

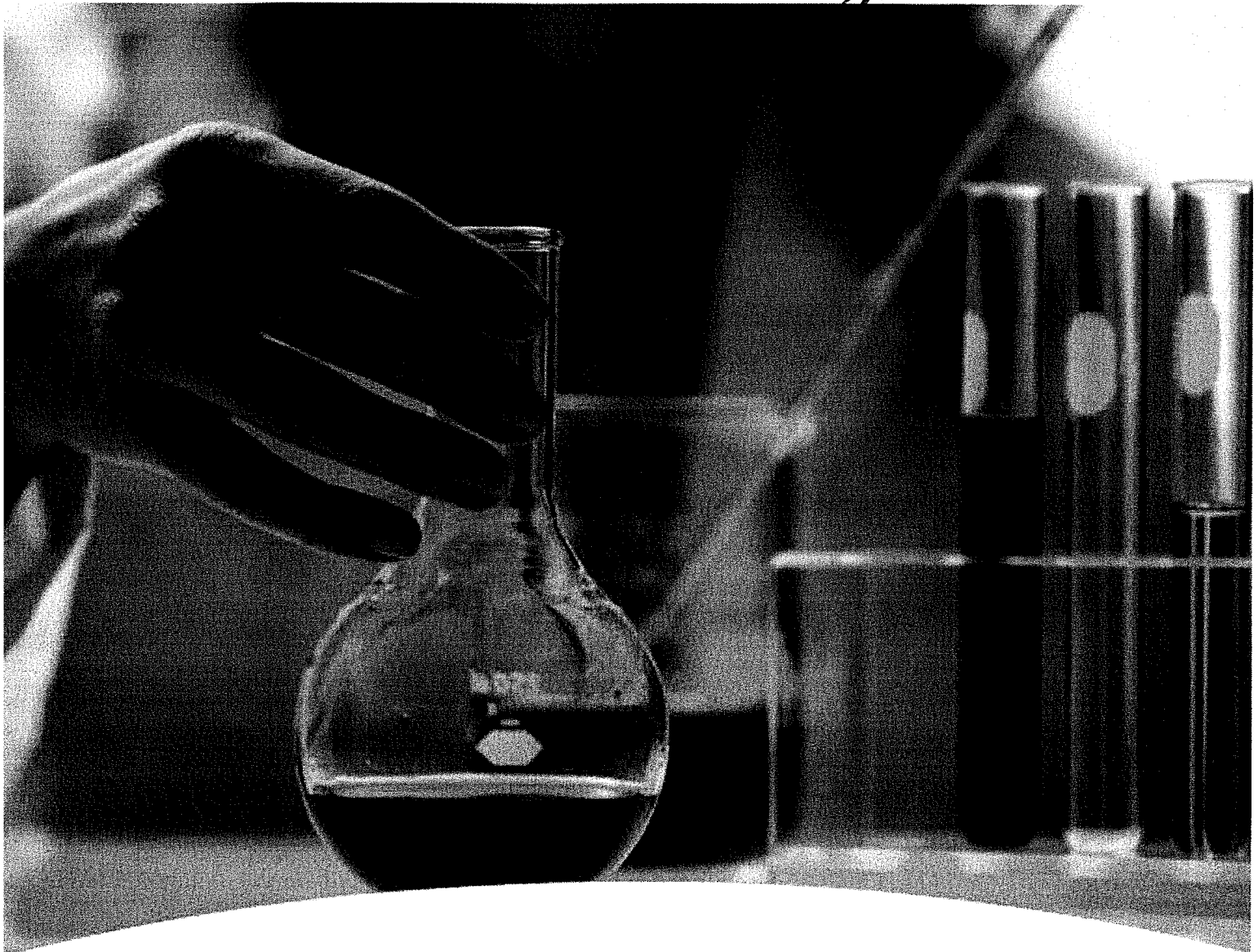
**Il Commissario Straordinario**

Dr.ssa Graziella Pintus

Servizio Manutenzioni  
Direttore Ing. Gianluca Borelli  
Ass. Amm.vo Monia Agri

All. A alla Delib. N. 1713  
del 30 SET. 2015 N. 10

**Honeywell**



**Proposal for**

## **AOB - OSPEDALE BROTZU**

**Presented by**

Roberto Golfari

Honeywell Building Solutions

**Date**

13/04/2015

Honeywell S.r.l.

Sede operativa-amministrativa: Via Philips 12, 20900 Monza MB Tel: +39 039 2165.1 - Fax: +39 039 2165.888  
Sede legale: Via V. Pisani 6, 20124 Milano - Capitale Sociale Euro 10.320.000 i.v. - R.E.A. Milano1108262  
Codice Fiscale e Registro Imprese Milano: 06566820152 - Partita IVA: 05116320150, PEC: [honeywellsrl@legalmail.it](mailto:honeywellsrl@legalmail.it)  
Società soggetta a Direzione e Coordinamento di Honeywell Europe NV, Hermes Plaza, Hermeslaan 1H, 1831 Diegem, Belgium

**Honeywell**

Via Carlo Veneziani 56  
00148 Roma (RM)

Ref: **Roberto Golfari**

Telefono [06 43228339]

Fax [06 43228300]

Cellulare [342 7358069]

E-mail [[roberto.golfari@honeywell.com](mailto:roberto.golfari@honeywell.com)]

Spett.le

**Azienda Ospedaliera Brotzu**

Piazzale Ricchi 1,  
09134 Cagliari  
PI 02315520920

=====  
Alla c.a. Ing. Gianluca Borelli  
[Gianlucaborelli@aob.it](mailto:Gianlucaborelli@aob.it)

Data: 13 aprile 2015

Codice Offerta: RG0\_002062\_20150413

*Offerta economica:*

## Sistema di Supervisione EBI Honeywell per il controllo remoto delle Vasche 3,4,5,6 presso OSPEDALE BROTZU CAGLIARI

Con riferimento alla Vostra gradita richiesta inerente l'impianto in oggetto, abbiamo il piacere di sottoporre alla Vostra cortese attenzione la nostra proposta per la fornitura di Licenze Software, Hardware, e Service Specialistico di attivazione al servizio del controllo remoto delle Vasche 3-4-5-6 presso l'Ospedale Brotzu di Cagliari. Il software EBI verrà da noi installato e configurato su nuovo Server e posizionato all'interno del laboratorio Pet.

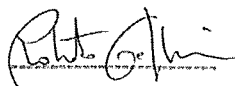
La nostra proposta è basata sui requisiti contenuti nelle specifiche di progetto e sulla base di tutta la documentazione da Voi ricevuta. Eventuali assunzioni, deviazioni ed esclusioni sono descritte nei relativi capitoli del presente documento.

Per qualsiasi necessità di carattere tecnico ed economico, prego rivolgersi al Service Sales Engineer, Roberto Golfari (342.7358069).

Cordiali saluti

Honeywell Building Solutions

**HONEYWELL S.r.l.**  
**Advanced Solutions**



Roberto Golfari

## Condizioni di vendita

### Azienda Ospedaliera Brotzu

Project: Sistema Supervisione remoto per Vasche 3-4-5-6

La quotazione economica sotto esposta e' relativa al computo metrico estimativo allegato, contenente gli importi totali e le quantita' delle singole apparecchiature.

### IMPORTO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA: 7.213,33 Euro + I.V.A.

L' importo complessivo sopra esposto e' comprensivo di:

- **89,50 Euro** previsto a copertura degli oneri di sicurezza
- fornitura delle apparecchiature elencate nel computo metrico allegato
- progettazione del sistema e delle apparecchiature comprese in offerta
- messa in servizio
- collaudo
- garanzia
- documentazione tecnica ( disegni dimensionali, schemi elettrici di collegamento, elenchi punti, manuali d' uso) consegnata in 1 copia su carta + 1 copia su CD
- addestramento di 1 tecnico addetto alla conduzione del sistema purchè presente durante la fase di messa in servizio del sistema stesso

Per il dettaglio delle attività di ingegneria e di attivazione previste vedere:

**ALLEGATO F** – per offerte comprendenti il sistema di supervisione che sono parte integrante della presente offerta

**Condizioni di fornitura:** come da **ALLEGATO A**, facente parte integrante della presente offerta, applicate a tutti gli incarichi che ci verranno affidati e prevarranno sulle condizioni previste dal cliente, salvo espressa accettazione per iscritto da parte della Honeywell S.r.l.

Il nostro silenzio sulle condizioni di acquisto poste dal compratore non potrà pertanto essere considerato come conferma.

**Esclusioni:** a carico del Committente resterà, salvo diverso accordo esplicitato:

- documenti tecnici per la sottomissione del progetto
- montaggio delle apparecchiature e degli elementi in campo
- opere murarie relative al posizionamento delle apparecchiature comprese nella fornitura
- fornitura e posa delle linee elettriche di alimentazione e dei cavi di trasmissione dati
- fornitura quadri elettrici di contenimento apparecchiature
- quant' altro non specificato nell'offerta

## ALLEGATO A - CONDIZIONI DI FORNITURA – 05/2014

### 1. PREMESSA

Le presenti condizioni generali di fornitura (rev. Mag. 2014) costituiscono parte integrante e sostanziale del contratto stipulato tra il Committente e Honeywell S.r.l. (di seguito chiamati Committente e Honeywell), salve eventuali modifiche risultanti da apposito accordo scritto tra le parti. La fornitura comprende solo i prodotti e le prestazioni descritti nell'accettazione d'ordine e nei documenti cui essa si riferisce.

### 2. VALIDITA' OFFERTA

30 giorni dalla presentazione. L'offerta inoltre è condizionata all'avvenuto pagamento di tutti gli eventuali crediti insoluti vantati da Honeywell nei confronti del Committente relativi a progetti già in corso o conclusi e relativi a contratti già in precedenza stipulati e inerenti a prestazioni non disciplinate dalla presente offerta. In tutti i casi in cui risulti applicabile, le parti contraenti si impegnano a rispettare l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari come prevista dalla legge 136 del 2010, ss.mm.ii. In caso di inadempimento al presente obbligo di legge da parte di una delle parti, la parte non inadempiente potrà risolvere il contratto con effetto immediato e ne informerà immediatamente la stazione appaltante.

### 3. PREZZI

I prezzi indicati nella presente offerta saranno impegnativi e fissi qualora venga stilato un programma lavori da concordare nella fase di definizione dell'ordine.

Contrariamente saranno variati come segue:

MANODOPERA (riferimento alle Tariffe ANIMA – Bollettino 20/I, Capitolo 4, Colonna II – tra la data dell'offerta e quella di fornitura del servizio).

MATERIALE con la clausola di variabilità da definire, tra la data della offerta e quella della fornitura dei materiali

### 4. FATTURAZIONE

Se non diversamente definito nel dettaglio dell'offerta, la fatturazione avverrà come segue:

- 100% dell'importo totale all'arrivo dei materiali in cantiere secondo valutazioni mensili;

### 5. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

30 giorni data fattura a mezzo bonifico bancario o RI.BA.

### 6. MODALITA' DI PAGAMENTO

Non si riconoscono sconti, decurtazioni o compensazioni non autorizzati formalmente da Honeywell.

I SAL (Stati Avanzamento Lavori), qualora previsti dal contratto, saranno considerati a tutti gli effetti approvati entro 8 giorni dalla loro presentazione al Committente da parte di Honeywell. Honeywell avrà diritto di fatturare ed ottenere il regolare pagamento dei SAL o dalla parte di SAL non contestata nel suddetto termine.

In caso di ritardato pagamento di una fattura o quota esigibile verranno conteggiati di pieno diritto e senza alcuna messa in mora gli interessi previsti di cui al d.lgs. 231/2002 e successive modifiche del D.Lgs.192/2012. Il mancato o ritardato pagamento darà inoltre diritto a Honeywell di sospendere la fornitura, fino al saldo pattuito oltre alla facoltà di procedere all'incasso anticipato, ai sensi dell'art. 1186 C.C. E' fatta inoltre salva la facoltà di Honeywell di risolvere il contratto per inadempimento, dandone avviso alla Committente con lettera raccomandata AR. Le relative spese di magazzinaggio, custodia e assicurazione della giacenza del materiale non spedito saranno a carico del Committente, ivi incluse quelle sostenute per il recupero del credito vantato, come previsto dal D.lgs. 192/2012.

### 7. CARATTERISTICHE TECNICHE E MODIFICHE

Honeywell si riserva il diritto di apportare alla fornitura tutte quelle modifiche che, senza alterarne le caratteristiche essenziali, dovessero risultare necessarie od opportune. Le modifiche tecniche proposte dal Committente a quanto previsto dal contratto diverranno obbligatorie per Honeywell solo a seguito di esplicito accordo scritto della stessa sulle

condizioni complessive della variazione richiesta. Eventuali materiali che, in conseguenza di dette modifiche, risultassero eccedenti, rimarranno di proprietà del Committente. Honeywell si riserva di ritirarle a condizioni da concordare.

#### 8. TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA

Le consegne saranno effettuate in accordo al programma lavori concordato per iscritto tra le parti. I prodotti si intendono consegnati al Committente al momento della loro consegna al Committente presso il cantiere. Il termine di consegna, qualora fissato, si intende di diritto adeguatamente prorogato in una o più di questi casi:

- insorgere di eventi indipendenti dalla volontà di Honeywell quali conflitti di lavoro, comprovati ritardi dei subfornitori e altre circostanze assimilabili alla forza maggiore;
- Intervento di una condotta posta in essere dal Committente quale il ritardo nei pagamenti, omissioni o ritardi nella esecuzione delle prestazioni necessarie per l'esecuzione della fornitura, ovvero in richieste di variazioni tali da compromettere i programmi concordati.

Ogni spostamento dei termini di consegna, se richiesto o comunque imputabile al Committente, darà il diritto di addebitare al Committente gli eventuali oneri finanziari da esso derivanti, quali a titolo esemplificativo i costi di magazzinaggio ed i maggiori costi sostenuti per l'acquisto di materiali o subappalti.

#### 9. RESA - IMBALLO

I termini di resa saranno Franco destinatario/cantiere. L'eventuale ritardo nella consegna rispetto al termine ordine contrattuale, che non risulti imputabile a Honeywell darà facoltà alla stessa di fatturare al Committente la fornitura, ritenendola in conto deposito. Le spese di deposito, custodia e assicurazione, saranno rese gratuitamente per un termine massimo di tre mesi dalla scadenza del termine di consegna previsto.

L'imballo normale per via terra è incluso nell'offerta. Imballaggi speciali saranno a cura del Committente

#### 10. CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE

Il rispetto del programma di installazione Honeywell, se ordine contrattualmente pattuito, è subordinato a:

- Completamento, secondo il programma prestabilito, dei lavori di competenza del Committente (edili, elettrici, idraulici, etc.);
- Disponibilità di impianti, macchine, quadri elettrici, etc., ai quali il sistema fornito da Honeywell deve essere collegato;
- Disponibilità di rete luce e forza motrice nei posti di lavoro;
- Presenza in cantiere di un responsabile del Committente per tutti i rapporti inerenti l'installazione da tenere con l'incaricato Honeywell;
- Accettazione da parte del Committente di un incaricato di Honeywell (o di suoi fornitori/installatori) responsabile per la direzione dei lavori di competenza Honeywell e dei rapporti inerenti l'installazione con il rappresentante del Committente;
- Disponibilità presso il cantiere di un locale di adeguate dimensioni, chiuso, custodito, riscaldato ed illuminato per il deposito dei materiali e degli attrezzi.

#### 11. START-UP (ATTIVAZIONE)

Le prestazioni di Honeywell presso il cantiere/i siti per lo start-up (l'attivazione) delle apparecchiature comprendono le seguenti operazioni:

- Attestazione della rete di trasmissione dati al prodotto, previa disponibilità della derivazione locale con identificativi e capicorda a regola d'arte;
- Verifica del corretto funzionamento della singola apparecchiatura;
- Verifica della corretta trasmissione/ricezione tra i diversi apparati.

Lo svolgimento di tali attività presuppone:

- Il libero accesso al cantiere;
- Completamento dei lavori di installazione;
- La disponibilità logistica e la possibilità di operare per l'intera giornata lavorativa senza interruzioni. In ogni caso, le attività di Honeywell non comprendono interventi su parti di impianto non strettamente pertinenti l'oggetto della fornitura;
- La disponibilità e funzionamento degli impianti del Committente, macchine e quadri elettrici, etc, secondo il programma concordato; La disponibilità della rete di alimentazione con le caratteristiche indicate in specifica per l'alimentazione delle apparecchiature Honeywell;
- Presenza in cantiere di un responsabile del Committente e/o di altre persone incaricate dal Committente della messa in marcia degli impianti del Committente, macchine, quadri elettrici, etc.

Sopralluoghi in cantiere o prestazioni aggiuntive con modalità difformi da quanto qui esposto (per es.: lavoro festivo, notturno, straordinario, sospensione dei lavori per cause non imputabili a Honeywell) saranno realizzate a consuntivo sulla base delle tariffe Honeywell.

Restano a carico del Committente la supervisione alla installazione e tutte le opere occorrenti per predisporre i siti secondo le prescrizioni Honeywell.

#### 12. COLLAUDO

Il collaudo, ove previsto, avverrà come diretto proseguimento delle prove Honeywell di messa in marcia e comunque entro e non oltre 30 giorni dal verbale di fine lavori, secondo un programma da concordare. E' richiesta in questa fase la presenza della Direzione Lavori e di un incaricato autorizzato del Committente.

#### 13. SOSPENSIONI - RECESSO

Eventuali sospensioni delle forniture o di parte di esse per cause non imputabili a Honeywell, daranno diritto alla stessa di addebitare al Committente i maggiori oneri secondo tariffe Honeywell. In caso di sospensioni per periodi complessivamente superiori a 90 giorni sarà facoltà di Honeywell risolvere il contratto.

Il Committente avrà facoltà di recedere dal contratto dandone avviso con lettera raccomandata AR con 90 giorni di preavviso, e sarà allora tenuta a rimborsare a Honeywell i costi e le spese sostenute fino alla data di efficacia del recesso, oltre al mancato guadagno, quantificato sin d'ora nella misura di un quinto del corrispettivo contrattuale residuo.

#### 14. GARANZIA

Le apparecchiature fornite sono garantite:

- nei limiti delle specifiche tecniche e d'uso;
- per un periodo di 12 mesi dalla data del collaudo, ma non oltre 18 mesi dalla data di consegna dei materiali.

Honeywell garantisce la buona qualità dei prodotti e si obbliga, durante il periodo di garanzia, a riparare o sostituire quelle parti che presentassero vizi di qualità.

La garanzia si intende franco laboratorio Honeywell, con spese di spedizione/invio a carico del Committente e spese di riconsegna a carico di Honeywell.

In caso di richiesta di intervento in sito (ON SITE) si darà esito ad addebito secondo le tariffe Honeywell esposte prima del servizio e da controfirmare dal committente per accettazione presa visione.

#### ESCLUSIONI E LIMITAZIONI

La garanzia non è operante nei seguenti casi:

- in presenza di guasti causati da imperizia o negligenza del Committente, da condizioni ambientali, elettriche, climatiche, chimiche e fisiche oltre i limiti prescritti e da manomissioni o da interventi non autorizzati da Honeywell
- in mancanza di regolare manutenzione preventiva delle apparecchiature e degli impianti.
- per guasti provocati dai collegamenti (cioè la connessione meccanica, elettrica, elettronica o telefonica) degli apparati con altri non oggetto di nostra fornitura;
- per tutte le parti fornite ma non esponenti il marchio Honeywell (la garanzia sarà intesa quella del produttore);
- eventuali interventi Honeywell su richiesta del Committente per i quali non si riscontrassero anomalie di funzionamento del sistema
- per montaggi e collaudi in opera non autorizzati da Honeywell..

Le riparazioni derivanti dalle suddette cause saranno intese fuori garanzia e pertanto fatturabili secondo le tariffe Honeywell.

Le richieste di intervento devono essere esclusivamente rivolte al nostro Global Customer Care Centre raggiungibile ai seguenti contatti:

Telefono: **848 800 683**

Fax: **848 800 685**

E-Mail: [AskGCCC.IT@Honeywell.com](mailto:AskGCCC.IT@Honeywell.com)

#### GARANZIA SOFTWARE

Honeywell garantisce che tutti i componenti inclusi nell'applicativo fornito, sono privi di difetti per un periodo di 30 giorni dal collaudo/attivazione. Sono escluse tutte le attività di installazione/ reinstallazione del software, recupero dati e ripristino di funzionalità server o client.

Non sono, pertanto, coperti da garanzia gli interventi software. Pertanto tali interventi saranno effettuati solo se concordati con il call center, a pagamento secondo le tariffe Honeywell.

In nessun caso Honeywell potrà essere citata dal committente per danni, inclusi profitti persi, salvataggi non recuperabili o ogni altro danno incidentale e/o conseguente.

#### 15. ESONERO DI RESPONSABILITÀ'

E' comunque esclusa ogni responsabilità ed obbligo di Honeywell per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego del materiale consegnato. Le forniture sono effettuate con l'intesa che il Committente sia a conoscenza di possibili limitazioni legali, norme di sicurezza e diritti o privative industriali che potrebbero comunque opporsi all'impiego o rivendita dei prodotti di Honeywell in Italia e all'Estero. Il Committente assume pertanto le responsabilità consequenziali ad eventuali violazioni e ne esonera sotto tutti gli aspetti Honeywell.

La responsabilità complessiva di Honeywell per danni comunque derivanti o connessi al presente contratto non potrà superare un importo pari al corrispettivo del contratto, fatti salvi i casi di dolo e di colpa grave ex art. 1229 c.c.

#### 16. RISERVA DI PROPRIETA'

Honeywell conserva l'esclusiva proprietà della fornitura fino al totale pagamento della stessa, ma i rischi sono assunti dal Committente dal momento della consegna della stessa presso il cantiere. I programmi software sono acquistati dal Committente in licenza d'uso non esclusivo e limitato al progetto per il quale essa viene fornita(\*\*). Pertanto i programmi rimarranno in ogni caso di esclusiva proprietà di Honeywell e dei suoi fornitori e il Committente si impegna a salvaguardare anche nei confronti di terzi l'efficacia del patto di riservato dominio.

#### 17. DIRITTO DI PROPRIETA' INDUSTRIALE ED INTELLETTUALE

Qualsiasi disegno o documento tecnico, ivi compresi i citati eventuali programmi Software, rimarrà di esclusiva proprietà di Honeywell e non potrà essere utilizzato se non nell'ambito della fornitura oggetto del contratto. Pertanto qualsiasi riproduzione, trasmissione o comunicazione a terzi viola il diritto di proprietà qui pattuito.

#### 18. RECLAMI

I reclami per fornitura non conforme alle condizioni pattuite devono essere fatti con lettera raccomandata entro 8 giorni dal ricevimento della merce, sotto pena di decadenza da ogni eventuale diritto al rimborso o alla sostituzione. In ogni caso, i reclami o qualsiasi altra contestazione che dovesse insorgere in conseguenza dei rapporti di fornitura regolati dalle presenti condizioni non danno diritto al Committente di sospendere o ritardare i pagamenti pattuiti.



*jm*

**19. LEGGE REGOLATRICE - CONTROVERSIE**

I contratti, anche se stipulati con cittadini o enti stranieri o per merci fornite all'estero, sono regolati dalla legge italiana. Foro competente è solo quello di Milano, fatta salva la facoltà di Honeywell, in qualità di attore, di promuovere un'azione presso la sede, in Italia o all'Estero, del Committente.

## ALLEGATO F - per offerte comprendenti il Sistema di Supervisione

### INGEGNERIA DEL SISTEMA

L'ingegneria del sistema è comprensiva delle seguenti prestazioni:

- Definizione con il committente e/o utilizzatore delle eventuali interazioni tra i sotto sistemi (hvac-tvcc-accessi-incendio-sicurezza).
- Creazione del database del sistema di supervisione.
- Creazione delle pagine grafiche d'impianto nella quantità prevista in offerta, secondo la metodologia e la tipologia di esecuzione delle nostre pagine campione (standard) salvo diversi accordi presi in fase di acquisto.

### ATTIVAZIONE DEL SISTEMA

L'attivazione del sistema di supervisione è comprensiva delle seguenti prestazioni:

- Installazione del software di supervisione, dei moduli opzionali previsti in ordine, delle interfacce di comunicazione sul server di gestione e della postazione di servizio sul server medesimo
- Installazione, ove richiesta, delle postazioni di lavoro aggiuntive, sino al numero massimo previsto dalla licenza d'uso indicata in offerta
- Configurazione sul supervisore dei vari sottosistemi e test funzionali di base a garanzia del corretto funzionamento.
- Configurazione dei parametri di funzionamento dei sottosistemi, in accordo alle specifiche definite per iscritto in fase d'ingegneria con il committente.
- Installazione delle pagine grafiche realizzate secondo quanto concordato in fase di offerta
- Impostazione, ove richiesta in specifica, delle procedure di comunicazione verso i sistemi terzi ( es. SAP/Import/Export dei dati)

### CORSI DI FORMAZIONE

- Corso di formazione di base al personale preposto alla manutenzione amministrativa del sistema, secondo quanto concordato per iscritto in fase di acquisto
- Corso di formazione, se previsto, al personale preposto alla gestione ordinaria del sistema, secondo quanto concordato per iscritto in fase di acquisto

### ESCLUSIONI

- Ogni inserimento manuale di dati nel sistema, ad esempio (salvo piccoli inserimenti): le anagrafiche del personale o la configurazione dei diritti di accesso.
- Personalizzazioni del sistema o delle pagine grafiche al di fuori degli standard proposti o concordati in fase di offerta
- Realizzazione di procedure personalizzate, ad esempio per l'importazione dei dati, al di fuori degli standard previsti dall'applicazione o da quanto concordato in fase di offerta
- Realizzazione di documentazione personalizzata al di fuori della documentazione standard o comunque concordata in fase di offerta
- Quant'altro non specificato nell' offerta.



## Sommario

<i>Offerta economica:</i> .....	2
Sistema di Supervisione EBI Honeywell per il controllo remoto delle Vasche 3,4,5,6 presso OSPEDALE BROTZU CAGLIARI .....	2
Condizioni di vendita .....	3
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA: 7.213,33 Euro + I.V.A.</b> .....	3
1. SISTEMA DI SUPERVISIONE GESTIONE AOB – Vasche 3,4,5,6 (gestione CPU04) .....	10
Totali.....	11

*m*

# 1. SISTEMA DI SUPERVISIONE GESTIONE AOB – Vasche 3,4,5,6 (gestione CPU04)

## Elenco Licenza Software & Hardware

Num	Cod	Qtà	Descrizione Prodotto
1.01	Q7055C1009/U	1	BNA (Building Network Adapter) - 1C con 1 C Bus
1.02	EBI Release 430	1	Licenza EBI430 con ALARM PAGER per 250 punti (No Redundancy)
1.03	SERVICE EBI	1	Configurazione ed attivazione EBI 430 - Servizio Vasche AOB Con realizzazione mappe grafiche
1.04	MON_WS_PER FORM	1	Monitor LCD 22" 16/9 (1920x1080)
1.05	SRVT_EBI_BAS E	1	Server EBI Base : Chassis Tower 1 x CPU Intel QUAD CORE - 4 Gb RAM - 1 x 500 GB HD R0- 16X DVD+/-RW Drive - S.O. Windows 2003 - no Tastiera - no Mouse - No Monitor - Alimentatore non ridondato
1.06	PM_Service		Service Supervisor – coordinamento e gestione
<b>Totale netto</b>			<b>7.213,33 €</b>
<b>Totale netto</b>			<b>7.213,33 €</b>



Totali

Capitolo	Totale netto
1. SISTEMA DI SUPERVISIONE GESTIONE AOB – Vasche 3,4,5,6 (gestione CPU04)	7.213,33 €
<b>TOTALE NETTO</b>	<b>7.213,33 €</b>
	<i>Oltre iva</i>



**PREZZO CONGRUO**  
Il Direttore Servizio Tecnico e Logistico  
Ing. GIANLUCA BORELLI