

All.2

Milano, 29/04/2015

*ALLEGATO TECNICO PER STRUMENTAZIONI VARIE PER S.C. ANATOMIA PATOLOGICA E
PATOLOGIA MOLECOLARE*

1) DOCUMENTAZIONE TECNICA DA ALLEGARE ALL'OFFERTA

1-1 Apparecchiature

- A) Schede e materiale illustrativo;
 - B) Manuale d'uso (se non disponibile in formato cartaceo anche su supporto informatico) in lingua italiana;
 - C) Descrizione tecnica di come il sistema proposto possa essere espanso, con descrizione dell'HW e del SW necessari;
 - D) Elenco accessori;
 - E) Specifica certificazione, da parte delle imprese produttrici o distributrici attestante l'assenza (o presenza) di lattice;
 - F) Copia della certificazione CE relativa al prodotto o all'apparecchiatura offerta secondo le direttive europee attualmente in vigore
- G) IN CASO DI AGGIUDICAZIONE, l'impresa aggiudicataria dovrà fornire, in fase di collaudo:
- il Service Manual (anche su supporto informatico) in inglese o italiano;
 - elenco dei ricambi con dettaglio dei codici e schemi/fotografie di dettaglio, tutte le password di service dei sistemi proposti e tutti i cd e le licenze dei software forniti;
 - attestazione riferita all'installazione (ove prevista) ai sensi del D. Lgs. n° 81 del 09/04/08 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro nonché delle istruzioni dei rispettivi fabbricanti e con esplicito riferimento all'assunzione delle responsabilità di cui al D.P.R. 24.5.1988 n. 224;
 - certificazione di rispondenza delle attrezzature fornite alle vigenti norme di sicurezza ed in particolare alle norme CEI ad esse applicabili, con copia delle misure effettuate;

1-2 Installazione e Servizio di assistenza

- A) Dichiarazione del costruttore che attesti la continuità dell'assistenza tecnica e degli aggiornamenti all'Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda (di seguito denominata Azienda) per almeno 10 anni;
- B) Nel caso di presenza di teleassistenza e/o di software diagnostico, deve essere possibile il completo accesso ai dati e alle informazioni memorizzate nell'apparecchiatura, con la fornitura delle eventuali password; in caso di assistenza remota, quest'ultima dovrà essere integrata con la rete ospedaliera secondo le modalità definite dalla S.C. Ingegneria Clinica dell'Azienda;
- C) Dichiarazione attestante che ogni onere relativo all'installazione e al collaudo necessari alla completa messa in funzione dell'apparecchiatura sarà a carico dell'Impresa;
- D) Indicazione del tempo di intervento previsto e del tempo di risoluzione del guasto stimato, con indicazione dell'eventuale fornitura di apparecchiatura sostitutiva, qualora non richiesta esplicitamente al punto 3;
- E) Eventuali certificazioni di qualità ISO 9001 (o similari) conseguite;

Materiali di consumo

- A) Schede tecniche dei prodotti offerti;
- B) Nome commerciale dei prodotti;
- C) Schede di sicurezza dei prodotti offerti.

2) SPECIFICHE TECNICHE

LOTTO N. 1

N° 3 Termociclatori

Termociclatori di ultima generazione con piatto a 96 pozzetti da 0,2 ml dotati di programmazione/schermo “touchscreen” e delle seguenti caratteristiche tecniche :

- Accuratezza di temperatura : + 0,25 °C
- Uniformità di temperatura : inferiore a 0,5 °C
- Range di temperatura : 0 – 100 °C
- Ramp rate (picco) del blocco : 6 °C/secondo
- Ramp rate del campione : > 4,0 °C/secondo
- Auto Re-start in caso di interruzione temporanea di corrente
- Possibilità di cambiamento del blocco di lavoro in formato diverso
- Possibilità di velocità di reazioni standard e veloce
- Possibilità di effettuare nella stessa corsa fino a 6 reazioni con differenti temperature di annealing

LOTTO N. 2

N° 1 sistema per estrazione acidi nucleici da plasma

Sistema per estrazione di acidi nucleici, comprendente pompa a vuoto e relativi accessori/connettori e valvole, da fluidi organici (plasma, ecc.) mediante impiego di colonnine con filtro. Tale sistema dovrà avere una processività complessiva per almeno 20 campioni/corsa.

Nella fornitura della strumentazione andrà compresa anche la fornitura dei reagenti necessari per la concentrazione e la purificazione di DNA circolante a livello plasmatico per 150 tests.

Nell’offerta dovrà essere dettagliata la tipologia e quantità del materiale di consumo da utilizzare per il funzionamento dell’apparecchiatura e se esclusivo **per l’esecuzione di 150 tests all’anno**

LOTTO N. 3

N° 1 Contaglobuli

Il sistema dovrà consentire l'analisi e la valutazione (in termini di N° totale di cellule ed in percentuale) di leucociti, linfociti, granulociti, eritrociti, piastrine ed ematocrito.

Il sistema dovrà prevedere la possibilità di effettuare analisi con quantità limitate di sangue (20-100 microLitri) e con l'utilizzo di provette chiuse.

Il sistema dovrà prevedere anche un lettore di barcode.

La strumentazione dovrà avere dimensioni compatte.

Previsione di un corso/dimostrazione pratica per l'uso della strumentazione presso la struttura dove verrà collocata.

Nell'offerta dovrà essere dettagliata la tipologia e quantità del materiale di consumo (reagenti) da utilizzare per il funzionamento dell'apparecchiatura e se esclusivo **necessario per l'analisi di 2.500 campioni/anno**

LOTTO N. 4

N° 1 Analizzatore per acidi nucleici

Stazione di lavoro per analisi qualitativa di acidi nucleici (DNA ed RNA) comprendente caricamento automatico dei campioni e del ladder di riferimento, separazione elettroforetica ed analisi dei risultati.

La stazione di lavoro dovrà prevedere un computer con software di analisi dedicato ed accessori specifici per l'analisi (blocchi per piastre a 96 pozzetti, per strisce di 8 provette, ecc.)

Possibilità di utilizzo di cards pronte all'uso.

- Velocità di analisi (1 minuto circa per campione)
- Elevata processività (fino a 96 campioni)
- Volume di lavoro : 1 - 2 microLitri
- Range di analisi molecolare : DNA (30-50.000 bp circa)
RNA (50-6.000 basi circa)

Dimensioni di ingombro compatte

Previsione di un corso/dimostrazione pratica per l'uso della strumentazione presso la struttura dove verrà collocata.

Nella fornitura della strumentazione andrà compresa anche la fornitura di tutti i consumabili (plastiche, reagenti, ecc.) necessari per l'analisi di 2.000 tests di DNA e per 500 tests di RNA

Nell'offerta dovrà essere dettagliata la tipologia e quantità del materiale di consumo da utilizzare per il funzionamento dell'apparecchiatura e se esclusivo per un totale di 4000 test di DNA e 1000 test di RNA

LOTTO N. 5

Aggiornamento dei seguenti microscopi Zeiss di proprietà dell'Azienda Ospedaliera

Gli aggiornamenti devono essere comprensivi di installazione



N. Inv.	Strumento	Aggiornamenti richiesti						
305149	Axioskop 20 2,5x - 10x - 20x - 63x secco	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 2,5X/0,075	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 10x/0,30	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 20X/0,50	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 40X/0,75	OBIETTIVO N-ACHROPLAN 63X/0,85		
38812	Axioskop 20 (A)2,5x - 10x - 20x - 63x secco	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 2,5X/0,075	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 10x/0,30	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 20X/0,50	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 40X/0,75	OBIETTIVO N-ACHROPLAN 63X/0,85		
304542	Axioskop 20 (B)2,5x - 10x - 20x - 63x secco	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 2,5X/0,075	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 10x/0,30	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 20X/0,50	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 40X/0,75	OBIETTIVO N-ACHROPLAN 63X/0,85		
312887	Labo 16 4x - 10x - 20x - 40x - 63x secco	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 2,5X/0,075	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 10x/0,30	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 20X/0,50	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 40X/0,75	OBIETTIVO N-ACHROPLAN 63X/0,85		
303985	Axioskop 20 (A)4x - 10x - 20x - 40x - 100x oil	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 2,5X/0,075	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 10x/0,30	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 20X/0,50	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 40X/0,75	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 100X/1,30 OIL		
356163	Axio Imager A1 (B)4x - 10x - 20x - 40x - 100x oil	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 2,5X/0,075	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 10x/0,30	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 20X/0,50	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 40X/0,75	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 100X/1,30 OIL		
341713	Axioskop 50 + uscita foto4x - 10x - 20x - 40x - 63x secco Passo C1x + AxioCam Erc5s	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 2,5X/0,075	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 10x/0,30	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 20X/0,50	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 40X/0,75	OBIETTIVO N-ACHROPLAN 63X/0,85		
300818	Axioskop 50 + multidiscussione4x - 10x - 20x - 40x - 63x secco	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 2,5X/0,075	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 10x/0,30	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 20X/0,50	OBIETTIVO EC PL NEOFLUAR 40X/0,75	OBIETTIVO N-ACHROPLAN 63X/0,85		
331390	Axio Imager Z1	OBIETTIVO 63X PLANAPO IRIS	OBIETTIVO 100X EC PLAN NEOFLUAR IRIS	FILTRO FITC/SPECTRUM GREEN	FILTRO TRITC/SPECTRUM ORANGE	6 RIFLETTORI	FOTOTUBO	FILTRO DOPPIA MARCATURA FITC/TRICT
331391	Axio Imager M1	OBIETTIVO 100X EC PLAN NEOFLUAR IRIS	FILTRO QUINACRINA	FILTRO FITC/SPECTRUM GREEN	FILTRO DEAC ACQUA	FILTRO TRITC/SPECTRUM ORANGE		
328769	Axio Imager Z1	STAGE MANUALE	FERMAVETRINI	CONDENSATORE	OBIETTIVO PH2			
ALTRI ACCESSORI RICHIESTI								
Q.tà	Descrizione							
1	AXIOCAM ERC5S							
1	PASSO C 0,63X							
40	RACCORDI W 0,8/M27							

LOTTO N. 6

N. Fluorimetro

Strumento per lettura accurata, sensibile e riproducibile della concentrazione degli acidi nucleici (DNA e RNA) mediante l'uso di sostanze a fluorescenza da utilizzarsi anche per piccole quantità di acidi nucleici.

- Requisiti :
- Menu di lavoro touch-screen di facile utilizzo
 - Utilizzo di piccolissimi volumi di lavoro (fino a 1 μ l)
 - Possibilità di memorizzare un elevato numero di campioni analizzati (>500)
 - Lettura concentrazione in tempi rapidi (2-5 secondi circa)
 - Range dinamico di lettura per dsDNA tra 0,5 ng/mL e 5 μ g/mL con CV non superiore al 10% per i valori più bassi.
 - Avviso di errore per superamento valori soglia inferiore/superiore
 - Capacità di quantificare campioni di DNA fino a 10pg/ μ L
 - Range di concentrazione di lettura : 10 pg/ μ L - 1 μ g/ μ L DNA
 - Capacità di misurazione per DNA e RNA nello stesso campione

Lo strumento dovrà essere corredato, come starter kit, con provette adatte per la lettura (almeno 500 provette), Kits per lettura selettiva di dsDNA (500 tests) e RNA (500 tests) comprendenti gli specifici reagenti, i relativi tamponi e gli specifici standard per DNA ed RNA.

Nell'offerta dovrà essere dettagliata la tipologia del materiale di consumo da utilizzare per il funzionamento dell'apparecchiatura e se esclusivo per 1500 test di dsDNA e 1000 test di RNA.

N° esami /anno stimati = 2.500

Lotto N.7

N° 1 sistema di Droplet Digital PCR (ddPCR)

Sistema completo per l'analisi qualitativa e quantitativa mediante digital PCR.

Il sistema dovrà permettere di quantificare in maniera assoluta la quota di molecole di DNA e/o RNA, mediante utilizzo di saggi PCR tipo TaqMan basati su sonde ad idrolisi e su chimiche fluorescenti, consentendone la quantificazione assoluta, la rilevazione a bassissima concentrazione e la loro discriminazione qualitativa e quantitativa, la determinazione del numero di copie genomiche (Copy Number Variations) e la quantificazione a livello di espressione genica.

Il sistema dovrà essere dotato di tutta la strumentazione necessaria per la produzione in automatico di emulsione (almeno fino a 8 diversi campioni per procedura) e per la lettura e l'analisi di almeno 20.000 droplets/partizioni per singolo campione. Il volume di lavoro per singolo campione dovrà essere di 20-25 μ l (microlitri).

Il sistema dovrà consentire l'analisi in fluorescenza a scopi quantitativi e qualitativi, e dovrà comprendere la presenza di un computer dotato di software di gestione e per l'analisi dei dati ottenuti. Tale sistema, inoltre, dovrà utilizzare ed essere calibrato per i fluorofori di uso più comune (nei canali di eccitazione ed emissione) attualmente presenti sul mercato (FAM, HEX, VIC, ecc.).

Qualora necessario, il sistema dovrà contemplare la presenza di un adeguato termo-sigillatore automatizzato e programmabile per la sigillazione di piastre/chip da utilizzarsi per applicazioni di PCR, realtime PCR (qPCR), ddPCR (droplet digital PCR) e simili.

Nell'offerta dovrà essere dettagliata la tipologia e la quantità del materiale di consumo da utilizzare per il funzionamento dell'apparecchiatura e se esclusivo per 1000 test

Lotto n. 8

SISTEMA INTEGRATO PER LA COLORAZIONE ED IL MONTAGGIO DEI VETRINI DI ISTOLOGIA E CITOLOGIA

- Colorazione e montaggio continuo senza intervento dell'operatore
- Coloratore random access con almeno 30 stazioni di colorazione e 4 di preriscaldamento
- Possibilità di esecuzione di differenti programmi in simultanea
- Schermo touchscreen a colori con Interfaccia grafica in italiano
- Rappresentazione grafica del processo di colorazione
- Software per la programmazione e la gestione dei reagenti con segnalazione del loro grado di usura (numero cestelli e giorni dal cambio)
- Filtro a carboni attivi e sistema di aspirazione per l'abbattimento dei vapori tossici
- Identificazione e avvio automatico del protocollo di colorazione mediante sistema code-rack
- Carico dei vetrini senza apertura del coperchio dello strumento
- Possibilità di utilizzare volumi molto ridotti di reagenti in caso di colorazioni speciali
- Montavetrini per copri-oggetto in vetro completamente automatico
- Compatibilità con vetrini coprioggetto di varie dimensioni e dei più comuni produttori in commercio
- Dispensazione senza bolle d'aria
- Rilevazione di vetrini copri-oggetto difettosi e scarto automatico senza interruzione del flusso di lavoro
- sistema di pulizia del beccuccio operativo anche in fase di lavoro
- analisi del numero di vetrini il più possibile elevato senza che varino le caratteristiche colorimetriche

Nell'offerta dovrà essere dettagliata la tipologia e quantità del materiale di consumo da utilizzare per il funzionamento dell'apparecchiatura e se esclusivo per la processazione di 70000 vetrini.

N. Vetrini / anno: 70.000

LOTTO N. 9

N. 2 CENTRALINE DI INCLUSIONE

Sistema modulare costituito da modulo di inclusione, unità termica e modulo di raffreddamento.

- Possibilità di disporre il modulo di raffreddamento sia a destra che a sinistra del modulo di dispensazione.
- Recipiente termostato con capacità di almeno 3 lt di paraffina liquida regolabile da +55 a +70°C.
- Dispensazione tramite comando manuale con possibilità di regolare la portata di flusso.

- Fusione rapida della paraffina.
- Piano di lavoro termostato separatamente da +55 a +70°C con ampia area di formazione ed orientamento raffreddata con effetto peltier che possa accogliere anche macro-cassette.
- Sistema di drenaggio della paraffina.
- Pannello di controllo con programmazione separata delle varie temperature di lavoro.
- Possibilità di programmazione dei giorni e delle ore di accensione settimanali.
- Lampada che consenta una illuminazione ottimale del piano di lavoro.
- Modulo di raffreddamento con superficie che possa accogliere un numero di inclusioni il più possibile elevato.
- Elevata ergonomia complessiva
- Larghezza complessiva inferiore a cm 115
- Unità termica compatibile con i rack attualmente in uso (dimensioni massime rack: cm 16 x 21.5)

LOTTO N. 10

N.1 FOTOMICROSCOPIO MOTORIZZATO

- Fotomicroscopio motorizzato a fluorescenza
- Lampada a vapori di mercurio 100W
- Revolver portafiltri (almeno 7 posizioni)
- Obiettivi planari 10x, 20x, EC Plan Neofluoar Iris 100x
- Filtro DAPI
- Filtro Quinacrina
- Filtro Tritc/Spectrum Orange
- Filtro Texas Red
- Filtro FITC Spectrum Green
- Filtro DEAC/Aqua
- Filtro con tripla marcatura (FITC/TRITC/DAPI)

L'apparecchiatura deve essere compatibile con la telecamera Progress MF e in grado di interagire con i software di analisi immagine Zeiss Ikaros e Isis presenti in reparto

LOTTO N. 11

N. 3 INCUBATORI / TERMOSTATI A SECCO

- CIRCOLAZIONE D'ARIA NATURALE
- Range di temperatura + 5 / + 80°C circa
- Struttura esterna e camera interna in acciaio e doppia porta (interna in vetro temperato)
- capacità interna almeno 100 litri
- Interfaccia di collegamento LAN
- Ripiani interni in acciaio preferibilmente perforati (non grigliati): almeno 5

LOTTO N. 12

N.1 STAMPANTE CASSETTE:

- stampa/incisione di codici a barre, loghi e di caratteri standard
- stampa di un numero il più elevato possibile di cassette/minuto
- impostazione automatica di stampa
- utilizzo di cassette non dedicate
- accessori: caricatore esterno

Nell'offerta dovrà essere dettagliata la tipologia dell'eventuale materiale di consumo da utilizzare per il funzionamento dell'apparecchiatura e se esclusivo.

LOTTO N. 13

N.1 STAMPANTE VETRI:

- stampa/incisione di codici a barre, loghi e di caratteri standard
- stampa di un numero il più elevato possibile di vetri/minuto
- impostazione automatica di stampa
- utilizzo di vetri non dedicati
- PC (completo di lettore codici a barre) e SW dedicati per la rintracciabilità del caso
- accessori: numero 10 vassoi

Nell'offerta dovrà essere dettagliata la tipologia dell'eventuale materiale di consumo da utilizzare per il funzionamento dell'apparecchiatura e se esclusivo.

Le apparecchiature devono essere complete di tutti gli accessori necessari per il loro utilizzo immediato (cavi, elettrodi, ecc.) ed essere dotate di spine di alimentazione del tipo in uso presso il reparto utilizzatore.

3) GARANZIA E MANUTENZIONE

1. L'assistenza tecnica durante il periodo di garanzia deve essere di 36 mesi del tipo "Full Risk": l'Impresa dovrà garantire un servizio tecnico di assistenza e manutenzione delle attrezzature fornite e/o delle singole componenti, sia per i difetti di costruzione che per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali non riconducibili a dolo. Il periodo di assistenza tecnica decorre dalla data di collaudo;
2. L'assistenza tecnica full-risk comprende anche tutto il materiale consumabile (esempio: cavi segnale, cavi SpO2, cuffie e tubi, batterie, accumulatori ricaricabili, sensori, sonde, trasduttori, ecc.), gli accessori (esempio: stampanti, UPS, ecc.),
3. Il tempo di intervento in caso di guasto deve essere di massimo 6 ore lavorative
4. Il tempo di risoluzione del guasto deve essere di 48 ore solari a partire dal momento della chiamata
5. Durante il periodo di assistenza tecnica, nel caso la durata della riparazione superi il periodo suddetto, dovrà essere fornita, per tutto il tempo necessario alla riparazione, una apparecchiatura sostitutiva di caratteristiche uguali o superiori a quella fornita;
6. Nel caso i tempi di intervento superino quelli descritti ai precedenti punti 3 e 4, l'Ospedale potrà applicare una penale giornaliera pari al valore indicato nel disciplinare di gara – parte amministrativa ;
7. Nel caso in cui il numero delle riparazioni raggiunga il totale di 4 durante il periodo di garanzia, l'apparecchiatura o l'accessorio dovranno essere sostituiti con identici apparecchi/accessori nuovi;

8. Nel periodo di garanzia dovranno essere effettuate anche tutte le manutenzioni preventive e le verifiche funzionali previste dal produttore (comprehensive del relativo materiale di consumo) e tutte le verifiche di sicurezza (generali e particolari) previste dalla normativa vigente, con cadenza almeno annuale; tali verifiche dovranno riguardare tutte le componenti del sistema (UPS, stampanti, ecc.). Le manutenzioni preventive, le verifiche funzionali e di sicurezza dovranno essere effettuate, qualora richiesto dal reparto utilizzatore, anche nelle giornate di sabato;
9. Per quanto riguarda le manutenzioni correttive (straordinarie), nel caso di chiamate effettuate nei giorni lavorativi e non risolte in tale ambito, l'attività di manutenzione dovrà continuare anche nei giorni successivi (sabato e/o festivi);
10. Dovrà essere garantito per tutto il periodo di full-risk il medesimo livello qualitativo delle attrezzature accertato al momento del collaudo: in caso di scadimento delle prestazioni di uno o più componenti, esplicitato dall'utilizzatore, non risolvibile con normali interventi di manutenzione, l'Impresa provvederà a sostituire tali componenti con attrezzature nuove identiche o migliori rispetto alla fornitura originale;
11. Copia del rapporto di lavoro di tutti gli interventi, verifiche tecniche e manutenzioni preventive effettuate sulle apparecchiature dovrà essere fatta pervenire alla S.C. Ingegneria Clinica dell'Azienda, che dovrà comunque essere avvisata prima di ogni intervento;
12. **AGGIORNAMENTI:** l'Impresa dovrà provvedere, senza alcun onere per l'Azienda, a tutti gli aggiornamenti, modifiche e migliorie HW e SW previste dal costruttore, previa valutazione positiva da parte dell'Azienda. Durante il periodo di assistenza tecnica post collaudo e durante il successivo contratto di manutenzione, le eventuali modifiche HW necessarie a supportare le nuove versioni SW saranno a carico dell'Impresa;

4) COLLAUDO

Il collaudo dell'apparecchiatura dovrà essere effettuato entro il termine di 15 gg. dalla data di consegna, salvo diversi accordi per espresse esigenze dell'Azienda.

Il collaudo dovrà essere effettuato alla presenza del responsabile della struttura/servizio utilizzatore dell'Azienda e dei funzionari della S.C. Ingegneria Clinica e dovrà risultare da apposito verbale sottoscritto dai presenti. Il verbale di collaudo positivo rappresenta il documento indispensabile per la liquidazione della fattura corrispondente.

Il collaudo dovrà comportare tutte le prove e verifiche di accettazione così come indicato nella norma CEI 62-353 ed eventuali successivi aggiornamenti in vigore alla data di collaudo.

Ogni onere per detto collaudo, effettuato direttamente dall'Impresa o tramite società specializzata incaricata, sarà a totale ed esclusivo carico dell'Impresa.

Nonostante l'esito favorevole delle verifiche e delle prove preliminari suddette, l'Impresa sarà responsabile dei vizi/difetti/anomalie successivamente riscontrati dai tecnici dell'Azienda, anche dopo il collaudo e fino al termine del periodo di assistenza tecnica.

5) MODALITA' DI CONSEGNA

La consegna dovrà essere effettuata a richiesta dell'Azienda nel quantitativo indicato entro 30 giorni naturali e consecutivi dal relativo ordine scritto .

I documenti di trasporto delle merci e la/le fatture dovranno riportare gli estremi dell'ordinativo emesso dall'Azienda.

La consegna deve avvenire presso il magazzino indicato nell'ordine, salvo accordi diversi con la S.C. Ingegneria Clinica, secondo le modalità seguenti:

- Dal lunedì al venerdì (sabato e festivi esclusi)

- Dalle ore 8.30 alle ore 15.30

Per accordi in merito alla consegna telefonare al n. 02.6444.2046/2404.

Ogni onere per imballo, trasporto, disimballaggio, montaggio, installazione e collaudo è a totale carico dell'Impresa.

E' a carico dell'Impresa, inoltre, l'asportazione dell'imballaggio che dovrà avvenire contestualmente all'installazione e/o collaudo.

6) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (OVE APPLICABILE)

D.Lgs. 196/2003: “Codice in materia di Protezione dei Dati Personali”

Durante l'esecuzione dell'attività presso l'Azienda, l'Impresa potrà venire a contatto con dati personali e sensibili, così come definiti nell'art. 5 del D.Lgs 196/2003.

Con riferimento alla suddetta legge, e in particolare all' art. 5 (definizioni), si specifica che:

- A) l'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda è il “Titolare” del trattamento di dati personali e sensibili dei pazienti che ha in cura;
- B) l'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, con apposito atto, nominerà Responsabile esterno del trattamento dati l'Impresa, che provvederà a sua volta a nominare “incaricati” le persone fisiche che svolgeranno le mansioni previste dal contratto;
- C) l'Impresa dovrà comunicare al Titolare, entro 30 giorni dall'attivazione del servizio, gli estremi delle persone fisiche che rivestono le figure di amministratori di sistema tipici o atipici, ai sensi del provvedimento del garante privacy del 27/11/2008, come pure comunicare tempestivamente ogni eventuale modifica, specificando per ciascuno i rispettivi ambiti di operatività;
- D) gli incaricati al trattamento dei dati personali potranno effettuare solo quelle azioni di trattamento dei dati strettamente indispensabili all'erogazione del servizio. Sono quindi esplicitamente vietate altre operazioni di trattamento, non attinenti alle mansioni svolte, anche se queste risultassero possibili da un punto di vista meramente tecnico;
- E) per quanto non espressamente indicato nel presente articolo, si rinvia alle norme previste dal D.Lgs 196/2003 e dai provvedimenti del Garante privacy.