

ASST "PAPA GIOVANNI XXIII"

CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA DI N.4 CARRELLI PER NEUROFISIOPATOLOGIA COMPLETI DI N.4 TESTINE EEG/EMG/PE/ICU E N.2 TESTINE WIRELESS NONCHÉ SOFTWARE DI GESTIONE E INTEGRAZIONE CON LA RETE AZIENDALE.

INDICE

ART. 1 - <u>OGGETTO DELL'APPALTO</u>.....	.PG.3
ART. 2 - <u>REQUISITI INDISPENSABILI</u>.....	PG.3
ART. 3 - <u>CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE OGGETTO DI VALUTAZIONE</u>	PG.8
ART. 4 - <u>SPECIFICHE E CRITERI AMBIENTALI MINIMI</u>.....	PG.9
ART. 5 - <u>DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI E COMPRESI NELLA FORNITURA</u>	PG.10

ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO

La presente fornitura ha per oggetto l'acquisizione di n.4 carrelli per neurofisiopatologia completi di n.4 testine EEG/EMG/PE/ICU e N.2 testine wireless nonché software di gestione e integrazione con la rete aziendale destinati all'esecuzione dei seguenti esami :

- EEG standard + EEG prolungato + poligrafico + video EEG
- continuous EEG per più giorni con analisi quantitativa
- potenziali evocati: somestetici, uditivi, visivi, evento correlati, mismatch negativity
- elettromiografia e elettroneuromiografia con studio delle risposte riflesse e possibilità di stimolazione ripetitiva ad alta frequenza

ART. 2 - REQUISITI INDISPENSABILI

Caratteristiche di minima

a) n.4 carrelli:

1. sistema di facile movimentazione e di ridotte dimensioni alloggiato su carrello ergonomico, ruote piroettanti auto frenanti, predisposto per l'alloggiamento degli accessori previsti nella fornitura (testina, simulatori, ecc) dotato di trasformatore medicale (se necessario nella configurazione offerta);
2. sistema completo di pc medicale (preferibilmente di tipo all-in-one) con tempi di accensione e spegnimento estremamente ridotti;
3. completo di UPS o preferibilmente batteria integrata;
4. monitor full HD di tipo touch screen di dimensioni non inferiori 23" per la visualizzazione di tutti i tracciati in aree;
5. sistema equipaggiato con windows 10 64bit (in regola con le normative AGID);
6. scheda WiFi integrata per interfacciamento alla rete ospedaliera per la visualizzazione e valutazione in remoto dei tracciati (preferibilmente anche contemporaneamente all'esecuzione dell'esame);
7. scheda LAN integrata per interfacciamento alla VLAN ospedaliera;
8. completi di telecamera full HD per registrazioni video EEG;
9. si richiede che almeno due carrelli siano completi di stimolatore visivo flash ad alta intensità;
10. Sistema completi di tastiera e mouse waterproof;

b) n. 4 testine EEG/EMG/PE/ICU con le seguenti caratteristiche:

1. almeno 20 canali monopolari per acquisizione di esami di EEG
2. almeno 10 canali bipolari per acquisizione di esami di Potenziali Evocati (EP) di tipo acustico visivo somatosensoriale;
3. almeno 2 canali elettromiografici per studi di EMG e della conduzione nervosa VCS/VCM;
4. stimolatore acustico ed elettrico in corrente costante con uscite programmabili da sw preferibilmente integrato nella testina di rilevazione;
5. manipolo di stimolazione con erogazione dell'impulso singolo e continuo , regolazione dell'intensità di stimolazione configurabile specificatamente per ogni programma;
6. CMRR >100db @50 Hz, frequenza di campionamento non inferiore a 16 KHZ;
7. possibilità di dislocare le testine di acquisizione in prossimità del letto paziente;

8. possibilità di acquisizione contemporanea di potenziali evocati somatosensoriali per i 2 o 4 arti, con stimolo programmabile ciclico (in associazione al tracciato EEG);
9. stimolatore per potenziali evocati acustici di tipo pneumatico con tips auricolari;
10. misura dell'impedenza degli elettrodi;

c) n.2 testine EEG wireless:

1. amplificatore di ultima generazione e recente immissione sul mercato;
2. dotato di, minimo, 32 ingressi totali (20 monopolari e 12 bipolari);
3. amplificatore preferibilmente dotato della possibilità di collegamento in modalità usb/lan/wi-fi;
4. memoria interna di registrazione;
5. connettore per cuffia precablata;
6. display lcd integrato in testina;
7. possibilità di impostazione dell'amplificatore in modalità holter preferibilmente con avvio automatico dall'amplificatore;

d) Software gestionale:

1. sistema Software di facile utilizzo con interfaccia grafica intuitiva in modo da garantire con facilità le funzioni relative all'impostazione degli esami, all'acquisizione dei dati, alla stimolazione, l'analisi e la refertazione delle tracce acquisite. Possibilità di modifica in tempo reale dei parametri di acquisizione per canale e di stimolazione, inserimento di marcature, annotazioni e dati paziente;
2. applicativo SW dotato di funzioni in grado di eseguire in maniera completa esami in ambienti di terapia intensiva (ICU) in particolare:
 - EMG/NCS/EMG quantitativa
 - Potenziali evocati
 - EEG
 - ICU
3. analisi automatica del segnale EEG (CFM, DSA, etc);
4. presenza del filtro Notch 50Hz;
5. possibilità di inserimento di sistemi di allarme visivi/uditivi;
6. atlante anatomico 3D interattivo;
7. quick report on line;
8. layout con interfacce personalizzabili;

e) Integrazione con il sistema esistente

1. tutti i sistemi forniti dovranno essere in grado di interfacciarsi alla rete ospedaliera LAN o VLAN;
2. tutti i sistemi forniti dovranno essere equipaggiati con Windows 10 64 bit (secondo direttive AGID);
3. si richiede che venga effettuata anche l'integrazione con l'anagrafica aziendale tramite HL7 ver. 2.5 (preferibilmente si richiede anche l'espansione anche agli order entry e repository dell'ente);
4. i sistemi forniti dovranno essere completamente integrati con l'attuale infrastruttura di archiviazione degli esami EEG;

• *In alternativa all'ultimo punto e) 4.*

- il fornitore deve installare e configurare (su un server hardware messo a disposizione dall'ente) un server virtuale adibito ad ospitare la parte dei servizi database a cui far affluire tutti i dati dei vari

- sistemi di registrazione siano essi registrati dagli attuali sistemi EEG, EMG siano essi registrati da nuovi sistemi oggetto della fornitura;
- la medesima anagrafica dovrà poter essere consultata dalla stessa interfaccia database sia per gli esami storici che per i nuovi esami prodotti quotidianamente dai "vecchi" e nuovi sistemi oggetto della fornitura ;
 - è richiesta la fattibilità della consultazione remota, anche in tempo reale, degli esami da qualsiasi postazione dove è installato il software medical e oggetto della fornitura;
 - per la memorizzazione dei dati anagrafici e dei dati degli esami, il sistema deve poggiarsi su una base dati di tipo client – server. Tale caratteristica consente la connessione dei sistemi in rete fra loro in modo da condividere un unico database centrale che funga da collettore degli esami per agevolare la rilettura e l'archiviazione ai fini di backup;
 - l'architettura deve garantire una registrazione degli esami in rete senza il rischio di perdita di dati se la rete dovesse essere disconnessa e/o si dovesse perdere la connessione con il server con il trasferimento automatico di tutte le registrazioni alla ripresa di rete;
 - oltre al server database si dovrà prevedere l'impiego di un server applicativo dove installare il software medicale oggetto di fornitura a cui poter accedere da qualsiasi postazione PC dell'ente in contemporanea fino a un massimo di 8 utenti per poter usare tale postazione come postazione di refertazione. L'accesso a tale server dovrà avvenire tramite utente e password di dominio aziendale o smartcard;
 - per quanto riguarda gli esami provenienti da altri sistemi EEG è richiesto, come minimo, che sia possibile:
 - Consultare la medesima anagrafica (cognome nome data di nascita codice fiscale)
 - Consultare il documento di anamnesi
 - Consultare il documento di referto
 - Aprire e rivedere in replay il tracciato EEG (no video) con la possibilità di modificare i montaggi , filtri e consultare gli eventuali eventi e stati inseriti sul tracciato
 - Per quanto riguarda gli esami provenienti da altri sistemi EMG è richiesto che sia possibile:
 - Consultare la medesima anagrafica in termini di cognome nome data di nascita e codice fiscale
 - Consultare i documenti di anamnesi
 - Consultare il documento di referto

f) Standard GDPR

1. Per tutte le apparecchiature offerte è richiesta la piena compatibilità con gli standard GDPR.

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento dell'Unione Europea 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, d'ora in poi Regolamento), informiamo che l'ASST Papa Giovanni XXIII tratta i dati personali dell'interessato nel corso di trattative precontrattuali e per adempiere ad obblighi contrattuali, contabili, amministrativi e fiscali, attraverso supporti elettronici e supporti cartacei. I dati possono essere comunicati a soggetti terzi sempre per finalità amministrative, contabili e fiscali. Il titolare del trattamento dei dati personali è l'ASST Papa Giovanni XXIII. Si rende noto all'interessato che ha il diritto di proporre reclamo ad una autorità di controllo (in particolar modo all'Autorità garante per la protezione dei dati personali italiana) e può esercitare i diritti previsti dagli articoli 15, 16, 17, 18, 20, 21 e 22 del Regolamento.

L'informativa "Gara d'appalto e altre procedure di beni e servizi" completa e redatta ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento è reperibile presso gli uffici e scaricabile dal sito web istituzionale dell'ASST (<http://trasparenza.asst-pg23.it/amministrazione-trasparente/privacy>).

Il fornitore si impegna a dare rendicontazione rispetto ai principi di privacy by design e by default (Art. 25.1 e 25.2 del REG. (UE) 679/2016). Tali principi garantiscono la protezione dei dati dalla fase di ideazione e progettazione di un trattamento o di un sistema e l'adozione di comportamenti che consentano di prevenire possibili problematiche.

Il principio di privacy by design ex art 25.1, descrive i criteri necessari a garantire la protezione dei dati personali sin dall'avvio del trattamento ed in particolare:

- la necessità di minimizzare l'uso del dato;
- la necessità di tutelare i diritti dell'interessato.

L'applicazione della privacy by default, ex art 25.2, implica, invece, l'adozione di misure tecniche ed organizzative che garantiscano, per impostazione predefinita, che siano trattati solo i dati necessari per ogni specifica finalità del trattamento. Tale obbligo vale per la quantità dei dati raccolta, la portata del trattamento, il periodo di conservazione e l'accessibilità.

Non deve essere consentito l'accesso di dati personali a un numero indefinito di persone fisiche senza l'intervento di una persona fisica.

Nell'applicazione dei principi della privacy by design e della privacy by default, in riferimento alle misure tecniche e organizzative, il considerando 78 del regolamento dispone che "al fine di poter dimostrare la conformità con il presente regolamento, il titolare del trattamento dovrebbe adottare politiche interne e attuare misure che soddisfino in particolare i principi della protezione dei dati fin dalla progettazione e della protezione dei dati di default." Inoltre il medesimo considerando 78 dispone che "i produttori dei prodotti dei servizi e delle applicazioni, in fase di sviluppo, progettazione selezione e utilizzo di applicazioni, servizi e prodotti basati sul trattamento di dati personali o che trattando dati personali per svolgere le loro funzioni i produttori dei prodotti, dei servizi e delle applicazioni dovrebbero essere incoraggiati a tenere conto del diritto alla protezione dei dati allorché sviluppano e progettano tali prodotti, servizi e applicazioni e, tenuto debito conto dello stato dell'arte, a far sì che i titolari del trattamento e i responsabili del trattamento possano adempiere ai loro obblighi di protezione dei dati."

In considerazione di quanto sopra esposto risulta necessario per il fornitore essere in grado di dimostrare in termini di accountability che i trattamenti di dati personali sviluppati mediante il sistema fornito siano conformi ai citati principi di privacy by design e privacy by default.

Pertanto con la presente si chiede di avere indicazioni sulle funzioni in dotazione al sistema attraverso le quali i prodotti e i servizi forniti dalla vostra azienda rispettino i principi della privacy by design e della privacy by default in particolar modo per quanto concerne:

- la minimizzazione nella durata del trattamento dati (5.1.f – 25.2);
- la minimizzazione nella tipologia di dati trattati (5.1.f – 25.2);
- la minimizzazione nella quantità di dati trattati (5.1.f – 25.2);
- la minimizzazione negli accessi ai dati (5.1.f – 25.2);
- la limitazione del trattamento (considerando 67 – art. 4.3 – 18);
- la cancellazione dei dati (art. 17);
- la possibilità di individuare una tempistica di conservazione dei dati (art. 13.2.a – 30.1.f).

Si richiede inoltre di avere indicazioni in merito alle eventuali funzioni in dotazione al sistema che consentano di:

- garantire la pseudonimizzazione dei dati (Considerando 26 – 28 – 29, Art. 4.5 - Art. 25 - Art. 32.1 - Art.40.2.d - Art. 89.2);
- garantire l'anonimizzazione dei dati (Considerando 26);
- garantire la cifratura dei dati (art. 34.3.a).

Considerato che il servizio richiesto prevede anche attività di assistenza e manutenzione sulle apparecchiature/software che implicheranno l'accesso ai dati da parte del fornitore si comunica che l'operatore economico che risulterà aggiudicatario verrà formalmente nominato responsabile del trattamento dei dati ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE n. 679/2016, conferendo nei casi previsti anche l'incarico di amministratore di sistema.

I dispositivi dovranno essere forniti di tutto quanto necessario al buon e corretto funzionamento, già al momento della loro installazione.

L' ASST PG 23 si riserva la facoltà di richiedere la prova/visione delle apparecchiature offerte presso la propria sede per un periodo di almeno 7 gg lavorativi.

Le apparecchiature dovranno essere rese disponibili nella configurazione offerta entro 10 gg lavorativi dalla data di richiesta.

E' facoltà dell'Ente richiedere prove sul campo della compatibilità con l'esistente dei sistemi proposti.

Al momento del collaudo dovranno essere disponibili:

- manuale d'uso utente in italiano
- possibilmente manuale del service
- piano di manutenzione dettagliato sia in garanzia che post, completo di check list che viene utilizzata durante le visite manutentive
- verifiche funzionali e di sicurezza elettrica da effettuarsi durante l'installazione.

Dovranno essere garantiti adeguata formazione e addestramento per gli utilizzatori (minimo 5 gg lavorativi).

ART. 3 - CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE OGGETTO DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE TECNICA.

<i>Caratteristiche tecniche e funzionali oggetto di valutazione con punteggio</i>	<i>Parte da compilare a cura della ditta concorrente</i>
<p><i>Carrello:</i></p> <p>saranno valutati la praticità di utilizzo, la facilità di movimentazione, la compattezza e l'ergonomicità, la presenza di pc-all-in-one, la tipologia di monitor incluso nella fornitura, la rapidità di accensione e messa in uso, alimentazione tramite batteria integrata nel pc (sarà valutata la migliore soluzione sia in termini di ergonomia che in termini di efficienza), visualizzazione e valutazione in remoto dei tracciati contemporaneamente all'esecuzione dell'esame, fornitura degli stimolatori visivi flash ad alta intensità su tutti e 4 i carrelli.</p>	<p>Indicare in questo spazio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo di PC fornito, - Tipologia di monitor e dimensioni, - Tempo di accensione del sistema da spento e da stand-by (se opzione disponibile) in secondi, - Specificare come viene garantita l'alimentazione a batteria ed i tempi di ricarica da scarico, - Modalità di visualizzazione e valutazione dei tracciati da remoto mentre si effettua l'esame, - Indicare (senza prezzi) il numero e la tipologia di stimolatori visivi offerti.
<p><i>Caratteristiche delle testine EEG/EMG/PE/ICU:</i></p> <p>saranno valutati la praticità d'uso, la possibilità di registrare in contemporanea (più esami per più pazienti), la maneggevolezza e la multifunzionalità della testina, le caratteristiche del segnale, l'integrazione (incluso nella fornitura) di un sistema di valutazione ecografica neuromuscolare per guida all'esecuzione delle indagini, la fornitura di accessori che permettano il posizionamento delle testine in prossimità del letto paziente (cavi lunghi, agganci al letto paziente ecc).</p>	<p>Indicare in questo spazio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Possibilità di registrare in contemporanea più esami per pazienti con lo stesso carrello, - Caratteristiche della testina e dell'amplificatore (specificare caratteristiche di entrambi o della singola testina se integra l'amplificatore specificando anche il numero di uscite programmabili, le regolazioni ed i controlli possibili da testina), - Caratteristiche del segnale: indicare nello specifico i valori di CMMR, banda passante per ogni canale, e frequenza di campionamento, - Descrizione del sistema di valutazione ecografica neuromuscolare offerto completo di accessori, - Accessori forniti.
<p><i>Caratteristiche delle testine wireless:</i></p> <p>saranno valutati la praticità di utilizzo e di collegamento degli elettrodi, le caratteristiche tecniche della testina.</p>	<p>Indicare in questo spazio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche della testina: indicare numero di ingressi della testina, indicatori presenti sulla testina (specificare), memoria interna, - Caratteristiche dell'amplificatore: specificare in particolare la modalità di alimentazione (specificare sia USB che LAN) e possibilità di collegamento, le modalità attivabili direttamente dall'amplificatore senza necessità di PC, la durata della

	<p>registrazione holter, dimensione del display e tipologia di parametri visualizzati,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata della batteria e tempo di ricarica, - Descrivere le modalità di allineamento dei dati registrati nelle diverse modalità (anche in caso di perdita del segnale WiFi).
Caratteristiche software gestionali	<p>Specificare in questo spazio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - possibilità di registrare in contemporanea EEG e potenziali evocati, - possibilità di settaggio ciclico di acquisizione, - presenza di filtri avanzati per la riduzione dei disturbi da rete, - sistemi di visualizzazione personalizzabili dell'analisi automatica di facile interpretazione, - presenza di funzione di controllo dx e sx con possibilità di effettuare modifiche durante l'esecuzione dell'esame, - memorizzazione delle tracce raw anche dei potenziali, evocati (con possibilità di post elaborazione anche mediante modifica dei filtri sulle singole tracce), - trasferimento automatico via WiFi della registrazione acquisita (specificare la modalità di trasferimento).
Caratteristiche di integrazione dei sistemi offerti – verranno valutati tra gli altri i seguenti parametri.	<p>Specificare in questo spazio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - predisposizione all'integrazione con le piattaforme aziendali tipo Galileo, Book o analoghi, - possibilità di accedere agli esami memorizzati su DB da qualsiasi PC (accesso anche da pc esterni alla rete ospedaliera) indicare il numero di licenze di accesso fornite.

Dovrà essere fornita una relazione tecnica, firmata digitalmente, nella quale si evidenzino le caratteristiche migliorative oggetto di valutazione, ex art.3 del Capitolato Speciale, con la relativa documentazione a supporto.

La relazione tecnica dovrà essere allegata nella BUSTA TECNICA sia in formato editabile (word) che in formato pdf firmato digitalmente, inoltre si chiede di allegare anche l'offerta economica tassativamente senza prezzi.

ART. 4- SPECIFICHE E CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Le apparecchiature offerte devono essere conformi, a pena di esclusione, alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio.

Le specifiche tecniche e ambientali minime comuni a tutte le apparecchiature sono di seguito indicate:

4.1 Requisiti di conformità

- i requisiti stabiliti del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.;

- i requisiti di sicurezza e di emissione elettromagnetica certificati da Enti riconosciuti a livello europeo la direttiva EMC sulla Compatibilità Elettromagnetica (2014/30/UE) recepita con D.Lgs. 80/2016 e s.m.i. e dovranno essere provviste di regolare marcatura "CE";
- la direttiva 2011/65/UE recepita con D.Lgs. 27/2017 e s.m.i.; in particolare le apparecchiature fornite non devono contenere piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, bifenili polibromurati ed etere di difenile polibromurato, nei limiti eccedenti le concentrazioni previste dalla suddetta normativa;
- i dispositivi offerti dovranno essere conformi alla direttiva 93/42 CEE e ss.mm.ii.;

La sussistenza di ciascuno dei predetti requisiti deve essere attestata dal fornitore nella offerta tecnica e, al momento della consegna, ciascuna apparecchiatura dovrà essere accompagnata da relativa scheda tecnica. I sistemi offerti devono rispettare le specifiche tecniche e le condizioni di esecuzioni minime di carattere ambientale di cui alla normativa vigente in materia.

La conformità a tali specifiche e condizioni deve essere mantenuta per tutta la durata del contratto di fornitura.

4.2 Parti di ricambio:

La Ditta deve dare garanzie riguardo alle capacità di fornire ricambi per un periodo corrispondente alla durata di almeno 10 anni.

Tali garanzie verranno verificate mediante dichiarazione del legale rappresentante dell'offerente.

ART. 5 - DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI E COMPRESI NELLA FORNITURA

I servizi descritti nel presente articolo sono prestati dal fornitore e si intendono compresi nel prezzo della fornitura.

5.1 - Consegna, installazione e collaudo

Luogo di consegna e installazione:

UOC Neurologia presso l'**ASST PAPA GIOVANNI XXIII**, Piazza OMS n.1, 24127 BERGAMO;

Tempi di consegna:

la consegna del n.4 carrelli per neurofisiopatologia completi di n.4 testine EEG/EMG/PE/ICU e N.2 testine wireless nonché software di gestione e integrazione con la rete aziendale dovrà avvenire entro e non oltre **45 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dalla data di invio, tramite PEC, del contratto di fornitura digitalmente sottoscritto dall'ASST e secondo le indicazioni da questa fornite.

La consegna dovrà essere concordata con i Responsabili dell'UOC Ingegneria Clinica, dell'UOC Neurologia e dell'UOC ITC.

Collaudo:

Le attività di consegna e installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna, posa in opera, installazione, messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad essa strumentale.

A seguito delle operazioni sopra descritte, verrà effettuato il collaudo tecnico da parte del personale dell'ASST in possesso di idonea professionalità in contraddittorio con operatori designati dalla Ditta aggiudicataria.

Nell'ipotesi di assenza non giustificata degli operatori sopra indicati, gli eventuali rilievi emersi nel corso del collaudo medesimo saranno automaticamente considerati come accettati da parte della ditta aggiudicataria, che ne riceverà tempestiva comunicazione mediante PEC.

Durante il collaudo verrà verificata la totalità delle forniture proposte ed in particolare:

- Conformità delle apparecchiature fornite alle caratteristiche dichiarate in sede di offerta tecnica, nonché alle caratteristiche richieste dal presente Capitolato e relative Schede allegate;
- Funzionalità rispetto a quanto previsto nell'offerta tecnica e nella documentazione tecnica e manualistica d'uso.

Il collaudo s'intende superato solo se le apparecchiature, compresi i software, risultino completi in tutti gli elementi e requisiti sia rispetto alla configurazione proposta in sede di offerta sia a quelli indicati nel presente Capitolato e nelle schede caratteristiche migliorative, nonché si dimostrino funzionare correttamente.

A seguito delle operazioni di collaudo, che dovrà essere eseguito entro 3 mesi dalla consegna senza SAL intermedi, verrà redatto apposito verbale di collaudo controfirmato dalle parti.

Il collaudo si intenderà concluso non appena saranno terminate le operazioni di installazione dei carrelli e integrazione con il data base esistente.

Tutti gli eventuali oneri e spese di collaudo sono a carico della ditta aggiudicataria.

Qualora fosse riscontrata la non conformità delle apparecchiature e dei software installati con quelli descritti nella documentazione di gara e nel Capitolato speciale d'appalto e relative schede allegate, la Ditta aggiudicataria sarà tenuta a sostituire a propria cura e spese, l'apparecchiatura o le parti della stessa non conformi e i software entro venti giorni dalla data del collaudo, ovvero a svolgere ogni attività affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato, salvo in ogni caso l'applicazione delle penali previste al punto 16 della Lettera d'Invito.

Trascorso tale termine l'ASST si riserva la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto a norma del punto 18 della Lettera d'Invito, salva ed impregiudicata l'azione di risarcimento per eventuali maggiori danni.

I costi dei lavori affidati all'esterno saranno addebitati al fornitore.

Anche le apparecchiature e i software in sostituzione verranno sottoposte a verifica secondo le modalità, tempi e penali di cui sopra; in caso di esito negativo della predetta verifica l'ASST si riserva la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto a norma del punto 18 della Lettera d'Invito, salva ed impregiudicata l'azione di risarcimento per eventuali maggiori danni.

Bergamo lì, 09 novembre 2020