

Azienda Sanitaria Locale Rieti

U.O.C. AQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n° 1384 del 03-07-2019

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla società EB Neuro S.P.A. della fornitura di licenze software per il sistema Galileo in uso presso la UOC Neurologia del P.O. di Rieti. Importo complessivo pari ad € 23.000,00 IVA 22% esclusa. **CIG:** Z0328F6786

il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;

Estensore

Dott. Scossa Cristian

Firma



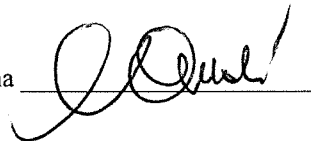
Data

27 GIU. 2019

Il Dirigente:

Dott. Luciano Quattrini

Firma



Data

27 GIU. 2019

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti *sfavorevoli* rispetto al budget economico.

PROVV. 320

Voce del conto economico su cui imputare la spesa

PATRIMONIALE

101010401 : AUT. 29.33/2019

Data

28/06/2019

Firma

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott.ssa Anna Petti

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla società EB Neuro S.P.A. della fornitura di licenze software per il sistema Galileo in uso presso la UOC Neurologia del P.O. di Rieti. Importo complessivo pari ad € 23.000,00 IVA 22% esclusa.
CIG: Z0328F6786

Pag. 2 di 4

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Visto l'art. 4, comma 2, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 concernente le attribuzioni dei dirigenti nelle amministrazioni pubbliche;

Visto l'Atto Aziendale approvato con DCA n.113 del 18/3/2015 pubblicato sul B.U.R.L. n. 33 S.O. n.1 del 23 aprile 2015 da cui si rileva l'organizzazione aziendale ed il funzionigramma;

Vista la deliberazione n.7/D.G. del 12.12.2017 di attribuzione delle deleghe al Direttore Amministrativo, al Direttore Sanitario ed ai dirigenti delle strutture aziendali in relazione agli incarichi formalmente conferiti ed i conseguenti successivi atti di delega;

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

PREMESSO che presso la UOC Neurologia è in uso sistema Galileo che necessita di aggiornamento dei sistemi in riferimento al regolamento UE n. 679/2016 (G.D.P.R.);

TENUTO CONTO che con atto deliberativo n. 1537/D.G. del 22.12.2016 è stata assegnata all'Ing. Erminio Pace la funzione di staff "Ingegneria Clinica" che comprende il ruolo di D.E.C dei contratti attivi ed da attivare relativi alla fornitura, la gestione e la manutenzione delle tecnologie biomediche aziendali, nonché di supporto alla UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi ai fini dell'espletamento delle relative procedure di gara e stipula dei contratti;

VISTO che quest'Azienda deve garantire una costante attività manutentiva delle apparecchiature congiuntamente all' aggiornamento del proprio parco elettromedicale ai fini di un corretta risposta diagnostico – terapeutica nei confronti dell' utenza;

VISTA la relazione tecnica trasmessa dalla ditta EB Neuro S.P.A. in riferimento all' aggiornamento dei sistemi per quanto citato in premessa (All. n. 1);

CONSIDERATO che la ditta, a seguito di relazione tecnica, rimetteva offerta economica n. 262ND/19.IT che comprendeva due possibilità:

1. Fornitura di computer e licenze necessarie all' aggiornamento per un ammontare di € 32.600,00 iva esclusa (All. n. 2);
2. Fornitura delle sole licenze utili all' adeguamento GDPR, per un ammontare di € 24.600,00 iva esclusa (All. n. 3);

PRESO ATTO degli accordi intercorsi da parte dell' Ingegneria Clinica con la UOSD Sico, la quale si impegna a fornire i computer sulle quali andranno installate le licenze;

VISTO il preventivo definitivo (All. n 4) inviato dalla società EB Neuro S.P.A. per la fornitura delle sole licenze software per il sistema Galileo, che ammonta ad euro € 23.000,00 IVA 22% esclusa;

VISTA la nota protocollo 24185 del 06.05.2019 inviata dall' Ingegneria clinica alla UOC ALBS ai fini della redazione degli atti amministrativi ed alla luce degli accordi con la UOSD Sico;



Oggetto: Affidamento, ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla società EB Neuro S.P.A. della fornitura di licenze software per il sistema Galileo in uso presso la UOC Neurologia del P.O. di Rieti. Importo complessivo pari ad € 23.000,00 IVA 22% esclusa.
CIG: Z0328F6786

Pag. 3 di 4

PRESO ATTO che quest'Azienda al fine di garantire il normale svolgimento delle attività diagnostiche e terapeutiche, ha deciso di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 let. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla società EB Neuro S.P.A. la fornitura di licenze software per il sistema Galileo in uso presso la UOC Neurologia del P.O. di Rieti;

PRESO ATTO da parte del RUP del preventivo definitivo sopra indicato, per un totale di € 28.060,00 iva inclusa;

DATO ATTO che l'acquisto di tali dispositivi e servizi, di cui alla presente determina, viene effettuato con risorse di parte corrente;

DATO ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

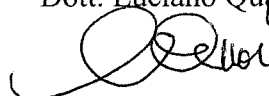
D E T E R M I N A

1. DI PROCEDERE all' affidamento, ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla società EB Neuro S.P.A. della fornitura di licenze software per il sistema Galileo in uso presso la UOC Neurologia del P.O. di Rieti. Importo complessivo pari ad € 23.000,00 IVA 22% esclusa;
2. DI DARE ATTO che l'onere del presente provvedimento, pari ad € 28.060,00 (IVA 22% compresa), va imputato al conto di costo 101010401 – diritti di brevetto – bilancio anno 2019;
3. DI DICHIARARE il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt. 21 e 22 della L.R. n. 45/96.
4. DI DISPORRE l'invio del presente atto alla U.O.C. Economico Finanziaria per i provvedimenti di competenza;
5. DI DISPORRE che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33;

in oggetto

per esteso

Direttore della U.O.C.
Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi
Dott. Luciano Quattrini



VERIFICATA DAL DIRETTORE AMMINISTRATIVO O DAL DIRETTORE SANITARIO:

Il Direttore Amministrativo: Dott.ssa Anna Petti

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Anna Petti

Il Direttore Sanitario f.f.: Dott.ssa Rita Le Donne

La presente Determinazione è inviata al Collegio Sindacale in data 03 GIU. 2019

La presente Determinazione è esecutiva ai sensi di legge

La presente Determinazione viene pubblicata all'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33 in data 03 GIU. 2019

in oggetto per esteso

Rieti li 03 GIU. 2019

IL FUNZIONARIO





ALLEGATO N. 1 DI 4
PAGINA N. 1 DI 5

Titolo: <u>Relazione tecnica</u> aggiornamento sistemi EBNeuro presso Ospedale San Camillo de Lellis- Rieti	Codice: Ospedale San Camillo di Rieti_SCR Rev: A Pag1 / 5
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Preparato: R. Pasqui	Controllato: F. Lotti	Approvato: M. Rossi	Data: 09/04/19
----------------------	-----------------------	---------------------	----------------

Lista delle versioni

Versione	Data	Autore	Modifiche e note
A	09/04/19	Pasqui Riccardo	Primo rilascio

1. INTRODUZIONE

Il presente documento ha lo scopo di fotografare l'attuale livello tecnico dei sistemi medicali forniti da EBNeuro all'Azienda Ospedaliera San Camillo del Lellis di Rieti di inquadrare la necessaria offerta economica di aggiornamento dei sistemi in riferimento al *General Data Protection Regulation*- Regolamento UE n. 679/2016 (GDPR).

Il documento è stato redatto in seguito a sopralluogo tecnico che è servito a valutare il grado di obsolescenza dell'apparecchiature.

1. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo tecnico ha interessato:

Rif	Nome Pc	Mod	Seriale ampl	InvAz PC	Seriale pc	Ubicazione	Sist. Op.
1	B9800066701	Nemus 2-700 Inv. 00059268	20422	00059269	P1115960	Neurologia	WIN7 ultimate 32 bit
2	B9800066601	Nemus 2-600 Inv. 00061899	20947	00061902	F1GKYJ2	Neurologia	WIN7 PRO 64bit
3	RSA Computer Olivetti	RSA (PC fornito dal CED)	N.A.	N.A.	N.A.	Neurologia	WIN7 PRO 32bit



Titolo: Relazione tecnica aggiornamento sistemi EBNeuro presso Ospedale San Camillo de Lellis- Rieti	Codice: Ospedale San Camillo di Rieti_SCR Rev: A Pag2 / 5
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

4	B980047600	Mizar Light inv00057942	11668	00057939	735MJ3J	Neurologia	WINXP
5	B980047600	Mizar Light inv00057909	11684	00057899	335MJ3J	Neurologia	WINXP
6	RSA Computer Olidata	RSA (PC fornito dal CED)	N.A.	N.A.	N.A.	Neurologia	WIN7 PRO 32bit
7	SERVER	SERVER GAL	N.A.	00057944	D25MJ3J	Neurologia	WINXP

3. ANALISI DELLA COMPLIANCE AL GDPR DEI SISTEMI

Viste le caratteristiche hardware e software delle postazioni di cui sopra, e considerate le esigenze in tema di privacy e sicurezza del dato sensibile legate alle nuove disposizione del GDPR e considerando anche le esigenze cliniche di dover garantire continuità di servizio emergono alcuni aspetti critici che evidenziano uno stato dell'arte che pone il reparto di NEUROLOGIA in una posizione di NON compliance al GDPR.

Per tale motivo si rimanda al punto successivo per la proposta di adeguamento dei sistemi per essere compliance al GDPR

4. PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI PER RAGGIUNGERE LA COMPLIANCE AL GDPR

Tenendo conto di quanto sopra si propone di aggiornare il parco macchine almeno alla versione Galileo NT Line 4.30, sviluppato secondo gli aspetti di Privacy by Design del GDPR. In dettaglio software EBNeuro implementa:

- Criptazione dati

Il database che memorizza gli esami e i dati dei pazienti è criptato con algoritmo AES128 standard o AES256. Il database non è utilizzabile senza opportuna chiave di cifratura integrata nel software medico in modo da non consentirne la decriptazione o l'utilizzo da software o malintenzionati non autorizzati.

- Sicurezza delle comunicazioni

La connessione client / server TCP/IP è anche esso necessariamente crittografata in modo da inibire la possibilità che il traffico dei dati possa letto da terzi.

Titolo: Relazione tecnica aggiornamento sistemi EBNeuro presso Ospedale San Camillo de Lellis- Rieti	Codice: Ospedale San Camillo di Rieti_SCR Rev: A Pag2 / 5
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

4	B980047600	Mizar Light inv00057942	11668	00057939	735MJ3J	Neurologia	WINXP
5	B980047600	Mizar Light inv00057909	11684	00057899	335MJ3J	Neurologia	WINXP
6	RSA Computer Olidata	RSA (PC fornito dal CED)	N.A.	N.A.	N.A.	Neurologia	WIN7 PRO 32bit
7	SERVER	SERVER GAL	N.A.	00057944	D25MJ3J	Neurologia	WINXP

3. ANALISI DELLA COMPLIANCE AL GDPR DEI SISTEMI

Viste le caratteristiche hardware e software delle postazioni di cui sopra, e considerate le esigenze in tema di privacy e sicurezza del dato sensibile legate alle nuove disposizione del GDPR e considerando anche le esigenze cliniche di dover garantire continuità di servizio emergono alcuni aspetti critici che evidenziano uno stato dell'arte che pone il reparto di NEUROLOGIA in una posizione di NON compliance al GDPR.

Per tale motivo si rimanda al punto successivo per la proposta di adeguamento dei sistemi per essere compliance al GDPR

4. PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI PER RAGGIUNGERE LA COMPLIANCE AL GDPR

Tenendo conto di quanto sopra si propone di aggiornare il parco macchine almeno alla versione Galileo NT Line 4.30, sviluppato secondo gli aspetti di Privacy by Design del GDPR. In dettaglio software EBNeuro implementa:

- Criptazione dati

Il database che memorizza gli esami e i dati dei pazienti è criptato con algoritmo AES128 standard o AES256. Il database non è utilizzabile senza opportuna chiave di cifratura integrata nel software medicale in modo da non consentirne la decriptazione o l'utilizzo da software o malintenzionati non autorizzati.

- Sicurezza delle comunicazioni

La connessione client / server TCP/IP è anche esso necessariamente crittografata in modo da inibire la possibilità che il traffico dei dati possa letto da terzi.





Titolo: Relazione tecnica aggiornamento sistemi EBNeuro presso Ospedale San Camillo de Lellis- Rieti	Codice: Ospedale San Camillo di Rieti_SCR Rev: A Pag3 / 5
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

La connessione intranet tra i vari client medicali e i server la connessione TCP/IP è criptata con RC4 e chiave segreta dinamica.

- Profilazione utenti

La gestione degli utenti, preferibilmente integrabile con LDAP, è garantire la profilazione di ogni utente almeno con questi livelli di profilazione:

SAT: è tipicamente un tecnico del dispositivo medicale cui è delegata la installazione del sistema e la sua manutenzione tecnica. Un utente con questo livello di accesso può eseguire qualsiasi operazione. Un simile livello può essere assegnato anche a personale della struttura sanitaria che gestisce il sistema ma occorre ovviamente che si tratti di persona particolarmente qualificata non solo sui meccanismi del software medicale ma anche sulle tematiche connesse al computer ed in particolare al sistema operativo su cui il software medicale è installato.
DOC: è il livello più alto fra gli utenti non tecnici del sistema. Tipicamente sarà il responsabile medico del sistema. Un utente con questo livello di accesso può eseguire qualunque operazione di acquisizione, replay, refertazione e firma digitale, può cancellare tracciati e/o pazienti dall'archivio.
TNFP: è tipicamente il livello del tecnico preposto alla acquisizione dei tracciati, questo livello permette l'inserimento nel database di nuovi pazienti e/o tracciati, di eseguire l'acquisizione dei dati, di aprire e scrivere i report di paziente e/o di tracciato. Questo livello non permette però di dichiarare un tracciato refertato e di firmarlo digitalmente.

READER: sostanzialmente un utente con questo livello può solo leggere e stampare le informazioni presenti nel sistema.

- login utenti / password utenti

Lunghezza minima 8/10 caratteri, almeno un carattere maiuscolo, almeno un numero, almeno un simbolo.

Implementate password con scadenza a intervalli prefissati.

- Logout automatico per inattività

Logout applicativo che non interrompe le attività in corso della macchina ma impedisce l'accesso alle interfacce utente, lo sblocco è subordinato all'inserimento di un utente o password che ha i permessi per accedere al sw che ha interrotto la sessione con il logout.

- Log di sistema / Audit Trial



ALLEGATO 1
4 5

Titolo: Relazione tecnica aggiornamento sistemi EBNeuro presso Ospedale San Camillo de Lellis- Rieti	Codice: Ospedale San Camillo di Rieti_SCR Rev: A Pag4 / 5
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Particolare attenzione è posta a livello applicativo medicale per garantire un audit dell'accesso al dato sensibile e alle funzioni di gestione che permetta effettivamente di identificare la persona che compia l'azione sul dispositivo/software medicale. In particolare il software medicale dovrà registrare:

- l'accesso a tutti i sistemi che contengono i dati e gli applicativi
- ogni accesso al dato protetto effettuato in qualsiasi modo e secondo qualsiasi canale
- ogni modifica effettuata alle identità autorizzate all'accesso al dato e ogni modifica alle identità con diritti amministrativi sulle stesse
- gli accessi esterni alla nostra rete, anche se non strettamente necessario, si tratta comunque di una buona pratica che garantisce la completezza dell'informazione

• **Tracciabilità/Versionamento referti**

I referti devono avere un numero di versione incrementale, ogni versione del referto è conservata nel database del sistema medicale, tracciando la data di chiusura e firma digitale di ogni referto. L'unica versione pubblicata è l'ultima, tutte le altre devono essere storicizzate e consultabili tramite apposita procedura su richiesta.

• **Disasterrecovery**

I sistemi medicali EBneuro implementano idonee misure per garantire il ripristino dell'accesso ai dati in caso di danneggiamento degli stessi o degli strumenti elettronici, in tempi certi compatibili con i diritti degli interessati.

• **Sicurezza Databrowser**

I CD, DVD o chiavette USB contenenti esami e dati sensibili di pazienti sono protetti da password univoca generata in modo automatico ed univoco dal database e consegnata secondo le procedure di Privacy by default del GDPR ai pazienti interessati.

• **Gestione della limitazione del dato sensibile**

I pazienti che volessero esercitare il proprio diritto alla limitazione del dato possono farlo e il software permette di limitare l'accesso al singolo esame, referto, anamnesi, anagrafica del paziente andando ad agire su una limitazione in base al livello dell'utente profilato.

• **Gestione della cancellazione a tempo del dato sensibile**

Una volta definito il tempo di conservazione dei dati sensibili è possibile impostare la cancellazione automatica dei dati sensibili più vecchi del tempo impostato



1-4-5

Titolo: Relazione tecnica aggiornamento sistemi EBNeuro presso Ospedale San Camillo de Lellis- Rieti	Codice: Ospedale San Camillo di Rieti_SCR Rev: A Pag4 / 5
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Particolare attenzione è posta a livello applicativo medicale per garantire un audit dell'accesso al dato sensibile e alle funzioni di gestione che permetta effettivamente di identificare la persona che compia l'azione sul dispositivo/software medicale. In particolare il software medicale dovrà registrare:

- l'accesso a tutti i sistemi che contengono i dati e gli applicativi
- ogni accesso al dato protetto effettuato in qualsiasi modo e secondo qualsiasi canale
- ogni modifica effettuata alle identità autorizzate all'accesso al dato e ogni modifica alle identità con diritti amministrativi sulle stesse
- gli accessi esterni alla nostra rete, anche se non strettamente necessario, si tratta comunque di una buona pratica che garantisce la completezza dell'informazione

• Tracciabilità/Versionamento referti

I referti devono avere un numero di versione incrementale, ogni versione del referto è conservata nel database del sistema medicale, tracciando la data di chiusura e firma digitale di ogni referto. L'unica versione pubblicata è l'ultima, tutte le altre devono storicizzate e consultabili tramite apposita procedura su richiesta.

• Disasterrecovery

I sistemi medicali EBneuro implementano idonee misure per garantire il ripristino dell'accesso ai dati in caso di danneggiamento degli stessi o degli strumenti elettronici, in tempi certi compatibili con i diritti degli interessati.

• Sicurezza Databrowser

I CD, DVD o chiavette USB contenenti esami e dati sensibili di pazienti sono protetti da password univoca generata in modo automatico ed univoco dal database e consegnata secondo le procedure di Privacy by default del GDPR ai pazienti interessati.

• Gestione della limitazione del dato sensibile

I pazienti che volessero esercitare il proprio diritto alla limitazione del dato possono farlo e il software permette di limitare l'accesso al singolo esame, referto, anamnesi, anagrafica del paziente andando ad agire su una limitazione in base al livello dell'utente profilato.

• Gestione della cancellazione a tempo del dato sensibile

Una volta definito il tempo di conservazione dei dati sensibili è possibile impostare la cancellazione automatica dei dati sensibili più vecchi del tempo impostato



ALLEGATO N. 1 DI 4
PAGINA N. 5 DI 5

Titolo: Relazione tecnica aggiornamento sistemi EBNeuro presso Ospedale San Camillo de Lellis- Rieti	Codice: Ospedale San Camillo di Rieti_SCR Rev: A Pag5 / 5
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

La garanzia della possibilità di consultazione remota, anche in tempo reale, degli esami da qualsiasi postazione con Galileo Nt Line installato, sarà espletata dal nostro servizio CENTRAL DB MODE, il quale garantisce l'utilizzo del database centrale senza però esporre l'utente agli eventuali problemi di lentezza o mancanza di rete e quindi accesso al server.

Opzionalmente il server database potrà ospitare i nostri servizi gateway HL7 per gestire l'integrazione con il vostro Sistema Informativo Ospedaliero dei nostri sistemi. A tal proposito si rimanda al punto successivo.

NOTA: le caratteristiche software dei server e l'adeguato spazio disco per il nas sarà comunicato in un secondo momento a fronte di ulteriore sopralluogo tecnico più approfondito dal punto di vista della reale mole di esami che i reparti hanno prodotto in questi anni e di quelli che produrranno con i nuovi sistemi.

5. OFFERTA INTEGRAZIONE DEI SISTEMI CON VS. SIO

Una volta aggiornati i sistemi secondo quanto previsto al punto precedente sarà possibile integrarli con il vostro Sistema Informativo Ospedaliero secondo lo standard HL7.

Firenze, 9 Aprile 2019
Offerta n. 262ND/19.IT

ALLEGATO N. 2 DI 4
 PAGINA N. 1 DI 2

Spett.le
ASL RIETI – OSPEDALE CAMILLO DE LELLIS
 Viale Kennedy
 02100 RIETI

C.A. INGEGNERIA CLINICA Ing. Erminio PACE
 P.C. NEUROLOGIA Dott. DI NAPOLI



**OGGETTO: OFFERTA PER ADEGUAMENTO SISTEMI NEUROFISIOLOGIA LINEA GALILEO A
 NORMATIVA GDPR**

La sottoscritta EB NEURO S.p.A.

- sede legale e sede operativa in Firenze – Via Pietro Fanfani 97/a - Tel 055.4565111
- Fax 055.4565123
- sedi operative: 37020 Arbizzano di Valpolicella (VR) Via Bologna n. 1
 37030 Colognola ai Colli (VR) Via del Lavoro n. 20

con riferimento ai colloqui intercorsi con il ns. Area Manager Ing. Federico Lotti, si prega sottoporre la propria migliore offerta per l'aggiornamento SW degli applicativi medicali nel rispetto dei nuovi criteri sul trattamento dei dati sensibili (GDPR - legge Ago 2018), come segue:

**PROPOSTA AGGIORNAMENTO SISTEMI EB NEURO IN CONFORMITÀ CON G.D.P.R.
 SOLUZIONE COMPRENSIVA DI PC FORNITI DA EB NEURO S.p.A.**





Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario a Voi riservato (IVA esclusa)
NEMUS 2-700 Inv. 00059268 SO WIN7 ultimate 32 bit			
5119GDPR 	Aggiornamento Software Galileo NT Line – mono-postazione completo di Pc Desktop compatto GDPR - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - PC Desktop compatto di ultima generazione validato per utilizzo con sistemi Galileo - Sistema operativo Windows 10 preinstallato - Licenza Database Advanced Security - Monitor LCD 22"	1	€ 4.500,00.= (Quattromilacinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
Nemus 2-600 Inv. 00061899 SO WIN7 WIN7 PRO 64 bit			
5119GDPR 	Aggiornamento Software Galileo NT Line – mono-postazione completo di Pc Desktop compatto GDPR - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - PC Desktop compatto di ultima generazione validato per utilizzo con sistemi Galileo - Sistema operativo Windows 10 preinstallato - Licenza Database Advanced Security - Monitor LCD 22"	1	€ 4.500,00.= (Quattromilacinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA

B838006010 MA REV E



Segue ns. offerta n. 262ND/19.IT





pag. 2

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario a Voi riservato (IVA esclusa)
RSA Computer Olivetti SO WIN7 PRO 32 bit			
5119GDPR 	Aggiornamento Software Galileo NT Line - monopostazione completo di Pc Desktop compatto - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - PC Desktop compatto di ultima generazione validato per utilizzo con sistemi Galileo - Sistema operativo Windows 10 preinstallato - Monitor LCD 24"	1	€ 4.670,00.= (Quattromilaseicento-settanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
Mizar Light inv. 00057942 SO WINXP			
5119GDPR 	Aggiornamento Software Galileo NT Line - monopostazione completo di Pc Desktop compatto - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - PC Desktop compatto di ultima generazione validato per utilizzo con sistemi Galileo - Sistema operativo Windows 10 preinstallato - Monitor LCD 24"	1	€ 4.500,00.= (Quattromilacinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
Mizar Light inv. 00057909 SO WINXP			
5119GDPR 	Aggiornamento Software Galileo NT Line - monopostazione completo di Pc Desktop compatto GDPR - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - PC Desktop compatto di ultima generazione validato per utilizzo con sistemi Galileo - Sistema operativo Windows 10 preinstallato - Licenza Database Advanced Security - Monitor LCD 22"	1	€ 4.500,00.= (Quattromilacinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
RSA Computer Olidata SO WIN7 PRO 32 bit			
5119GDPR 	Aggiornamento Software Galileo NT Line - monopostazione completo di Pc Desktop compatto - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - PC Desktop compatto di ultima generazione validato per utilizzo con sistemi Galileo - Sistema operativo Windows 10 preinstallato - Monitor LCD 24"	1	€ 4.670,00.= (Quattromilaseicento-settanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
SERVER SO WINXP			
5702SRVGDPR	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 5.260,00.= (Cinquemiladuecento-sessanta Euro e Zero Centesimi) + IVA

**PREZZO TOTALE PER GLI AGGIORNAMENTI SOPRA DETTAGLIATI:
 € 32.600,00.=
 (TRENTADUEMILASEICENTO EURO E ZERO CENTESIMI) + IVA 22%**

Segue ns. offerta n. 262ND/19.IT

pag. 2







Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario a Voi riservato (IVA esclusa)
RSA Computer Olivetti SO WIN7 PRO 32 bit			
5119GDPR 	Aggiornamento Software Galileo NT Line - monopostazione completo di Pc Desktop compatto - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - PC Desktop compatto di ultima generazione validato per utilizzo con sistemi Galileo - Sistema operativo Windows 10 preinstallato - Monitor LCD 24"	1	€ 4.670,00.= (Quattromilaseicento-settanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
Mizar Light inv. 00057942 SO WINXP			
5119GDPR 	Aggiornamento Software Galileo NT Line - monopostazione completo di Pc Desktop compatto - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - PC Desktop compatto di ultima generazione validato per utilizzo con sistemi Galileo - Sistema operativo Windows 10 preinstallato - Monitor LCD 24"	1	€ 4.500,00.= (Quattromilacinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
Mizar Light inv. 00057909 SO WINXP			
5119GDPR 	Aggiornamento Software Galileo NT Line - monopostazione completo di Pc Desktop compatto GDPR - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - PC Desktop compatto di ultima generazione validato per utilizzo con sistemi Galileo - Sistema operativo Windows 10 preinstallato - Licenza Database Advanced Security - Monitor LCD 22"	1	€ 4.500,00.= (Quattromilacinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
RSA Computer Olidata SO WIN7 PRO 32 bit			
5119GDPR 	Aggiornamento Software Galileo NT Line - monopostazione completo di Pc Desktop compatto - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - PC Desktop compatto di ultima generazione validato per utilizzo con sistemi Galileo - Sistema operativo Windows 10 preinstallato - Monitor LCD 24"	1	€ 4.670,00.= (Quattromilaseicento-settanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
SERVER SO WINXP			
5702SRVGDPR	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 5.260,00.= (Cinquemiladuecento-sessanta Euro e Zero Centesimi) + IVA

PREZZO TOTALE PER GLI AGGIORNAMENTI SOPRA DETTAGLIATI:
€ 32.600,00.=
(TRENTADUEMILASEICENTO EURO E ZERO CENTESIMI) + IVA 22%

Segue ns. offerta n. 262ND/19.IT

ALLEGATO N. 3 DI 4 pag. 3
 PAGINA N. 1 DI 2

**PROPOSTA ALTERNATIVA:
 AGGIORNAMENTO SISTEMI EB NEURO IN CONFORMITÀ CON G.D.P.R.
 SOLUZIONE NON COMPRENSIVA DI PC (A CARICO DELL'OSPEDALE SU
 SPECIFICHE EB NEURO)**

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario a Voi riservato (IVA esclusa)
NEMUS 2-700 Inv. 00059268 SO WIN7 ultimate 32 bit			
5702GDPR 	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 3.480,00.= (Tremilaquattrocento-ottanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
Nemus 2-600 Inv. 00061899 SO WIN7 WIN7 PRO 64 bit			
5702GDPR 	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 3.480,00.= (Tremilaquattrocento-ottanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
RSA Computer Olivetti SO WIN7 PRO 32 bit			
5706GDPR 	Aggiornamento Licenza SW lettura/refertazione Galileo monopostazione GDPR for Network - Abilitazione Reader Full (EEG/VEEG, EMG, EMG NeXT, EP) - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 2.710,00.= (Duemilasettecento-dieci Euro e Zero Centesimi) + IVA
Mizar Light inv. 00057942 SO WINXP			
5702GDPR 	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 3.480,00.= (Tremilaquattrocento-ottanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
Mizar Light inv. 00057909 SO WINXP			
5702GDPR 	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 3.480,00.= (Tremilaquattrocento-ottanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
RSA Computer Olidata SO WIN7 PRO 32 bit			
5706GDPR 	Aggiornamento Licenza SW lettura/refertazione Galileo monopostazione GDPR for Network - Abilitazione Reader Full (EEG/VEEG, EMG, EMG NeXT, EP) - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 2.710,00.= (Duemilasettecento-dieci Euro e Zero Centesimi) + IVA

8838006010 MA REV. E



Segue ns. offerta n. 262ND/19.IT

ALLEGATO N. 3 DI 4
 PAGINA N. 2 DI 2

pag. 4

Codice	Descrizione	Q.ta	Prezzo unitario a Voi riservato (IVA esclusa)
SERVER SO WINXP			
5702SRVGDPR	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 5.260,00.= (Cinquemiladuecento-sessanta Euro e Zero Centesimi) + IVA

PREZZO TOTALE PER GLI AGGIORNAMENTI SOPRA DETTAGLIATI:
€ 24.600,00.=
(VENTIQUATTROMILASEICENTO EURO E ZERO CENTESIMI) + IVA 22%

Nota: per quanto riguarda questa ultima soluzione Vi precisiamo che **EB NEURO non sarà responsabile per eventuali incompatibilità dovessero verificarsi con il modello di PC utilizzato.**

OPZIONALI:

INTEGRAZIONE HL7 - SISTEMI EB NEURO

Codice	Descrizione	Q.ta	Prezzo Unitario a Voi riservato (IVA esclusa)	Prezzo totale a Voi riservato (IVA esclusa)
B8620137000	HL7 EBN GATEWAY Pacchetto software già installato sul server. Tale gateway si occupa di ricevere, smistare e ritornare i messaggi HL7 verso il SIO secondo le specifiche di integrazione già sviluppate e messe in atto con la fornitura dell'integrazione delle postazioni EEG	1	€ 1.500,00.= (Millecinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 1.500,00.= (Millecinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
B8610206000	HIS INTERFACE Licenza software da abilitare su ogni postazione che permette l'interfacciamento e la configurazione con il HL7 EBN GATEWAY	7	€ 1.500,00.= (Millecinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 10.500,00.= (Diecimilacinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
B9900000002	HL7 COURSE	1	€ 1.088,00.= (Milleottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 1.088,00.= (Milleottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA
B8361137199	HL7 MESSAGE CUSTOMIZATION Implementazione e adeguamento dei messaggi HL7 secondo lo standard comunicatoci dal vs. SIO aziendale. Tale flusso di lavoro è valevole per tutte le postazioni EMG interessate dall'attuale integrazione sulla base del flusso già messo in atto per l'integrazione precedente delle postazioni EEG	1	€ 4.688,00.= (Quattromilaseicentoottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 4.688,00.= (Quattromilaseicentoottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA
B8659073000	HIS REPORT DIGITAL SIGN Patch software e abilitazione da installare su tutte le postazioni adibite alla firma digitale dei referti con lettore di smartcard fornito dal SIO aziendale.	2	€ 563,00.= (Cinquecentosessantatre Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 1.126,00.= (Millecentoventisei Euro e Zero Centesimi) + IVA

B8680006010 MA REV. E

Segue ns. offerta n. 262ND/19.IT

ALLEGATO N. 3 DI 4
PAGINA N. 2 DI 2

pag. 4

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario a Voi riservato (IVA esclusa)
SERVER SO WINXP			
5702SRVGDPR	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 5.260,00.= (Cinquemiladuecento sessanta Euro e Zero Centesimi) + IVA

PREZZO TOTALE PER GLI AGGIORNAMENTI SOPRA DETTAGLIATI:
€ 24.600,00.=
(VENTIQUATTROMILASEICENTO EURO E ZERO CENTESIMI) + IVA 22%

Nota: per quanto riguarda questa ultima soluzione Vi precisiamo che **EB NEURO non sarà responsabile per eventuali incompatibilità** dovessero verificarsi con il modello di PC utilizzato.

OPZIONALI:

INTEGRAZIONE HL7 - SISTEMI EB NEURO

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario a Voi riservato (IVA esclusa)	Prezzo totale a Voi riservato (IVA esclusa)
B8620137000	HL7 EBN GATEWAY Pacchetto software già installato sul server. Tale gateway si occupa di ricevere, smistare e ritornare i messaggi HL7 verso il SIO secondo le specifiche di integrazione già sviluppate e messe in atto con la fornitura dell'integrazione delle postazioni EEG	1	€ 1.500,00.= (Millecinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 1.500,00.= (Millecinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
B8610206000	HIS INTERFACE Licenza software da abilitare su ogni postazione che permette l'interfacciamento e la configurazione con il HL7 EBN GATEWAY	7	€ 1.500,00.= (Millecinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 10.500,00.= (Diecimilacinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
B9900000002	HL7 COURSE	1	€ 1.088,00.= (Milleottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 1.088,00.= (Milleottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA
B8361137199	HL7 MESSAGE CUSTOMIZATION Implementazione e adeguamento dei messaggi HL7 secondo lo standard comunicatoci dal vs. SIO aziendale. Tale flusso di lavoro è valevole per tutte le postazioni EMG interessate dall'attuale integrazione sulla base del flusso già messo in atto per l'integrazione precedente delle postazioni EEG	1	€ 4.688,00.= (Quattromilaseicentoottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 4.688,00.= (Quattromilaseicentoottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA
B8659073000	HIS REPORT DIGITAL SIGN Patch software e abilitazione da installare su tutte le postazioni adibite alla firma digitale dei referti con lettore di smartcard fornito dal SIO aziendale.	2	€ 563,00.= (Cinquecentosessantatré Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 1.126,00.= (Millecentoventisei Euro e Zero Centesimi) + IVA

BB38006010 MA REV. E

Firenze, 11 Aprile 2019
 Vs. Rich. email del 11/04/2019
Offerta n. 272ND/19.IT



Spett.le
ASL RIETI – OSPEDALE CAMILLO DE LELLIS
 Viale Kennedy
 02100 RIETI

C.A. INGEGNERIA CLINICA Ing. Erminio PACE
 P.C. NEUROLOGIA Dott. DI NAPOLI




**OGGETTO: OFFERTA PER ADEGUAMENTO SISTEMI NEUROFISIOLOGIA LINEA GALILEO A
 NORMATIVA GDPR**

La sottoscritta EB NEURO S.p.A.

- sede legale e sede operativa in Firenze – Via Pietro Fanfani 97/a - Tel 055.4565111
- Fax 055.4565123
- sedi operative: 37020 Arbizzano di Valpolicella (VR) Via Bologna n. 1
 37030 Colognola ai Colli (VR) Via del Lavoro n. 20

con riferimento alla nostra precedente offerta n. 262ND/19.IT ed alla Vs. richiesta email in data odierna, si prega sottoporre la propria proposta migliorativa per l'aggiornamento SW degli applicativi medicali nel rispetto dei nuovi criteri sul trattamento dei dati sensibili (GDPR - legge Ago 2018), come segue:

**AGGIORNAMENTO SISTEMI EB NEURO IN CONFORMITÀ CON G.D.P.R.
 SOLUZIONE NON COMPRESIVA DI PC
 (A CARICO DELL'OSPEDALE SU SPECIFICHE EB NEURO)**




Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario a Voi riservato (IVA esclusa)
NEMUS 2-700 Inv. 00059268 SO WIN7 ultimate 32 bit			
5702GDPR 	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 3.250,00.= (Tremiladuecentocinquanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
Nemus 2-600 Inv. 00061899 SO WIN7 WIN7 PRO 64 bit			
5702GDPR 	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 3.250,00.= (Tremiladuecentocinquanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
RSA Computer Olivetti SO WIN7 PRO 32 bit			
5706GDPR 	Aggiornamento Licenza SW lettura/refertazione Galileo monostazione GDPR for Network - Abilitazione Reader Full (EEG/VEEG, EMG, EMG NeXT, EP) - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 2.532,00.= (Duemilacinquecentotrentadue Euro e Zero Centesimi) + IVA

88380006010 MA REV.E



Segue ns. offerta n. 272ND/19.IT

ALLEGATO N. 3 DI 4
 PAGINA N. 2 DI 2 pag. 2

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario a Voi riservato (IVA esclusa)
Mizar Light inv. 00057942 SO WINXP			
5702GDPR 	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 3.250,00.= (Tremiladuecentocinquanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
Mizar Light inv. 00057909 SO WINXP			
5702GDPR 	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 3.250,00.= (Tremiladuecentocinquanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
RSA Computer Olidata SO WIN7 PRO 32 bit			
5706GDPR 	Aggiornamento Licenza SW lettura/refertazione Galileo monopostazione GDPR for Network - Abilitazione Reader Full (EEG/VEEG, EMG, EMG NeXT, EP) - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 2.532,00.= (Duemilacinquecentotrentadue Euro e Zero Centesimi) + IVA
SERVER SO WINXP			
5702SRVGDPR	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 4.936,00.= (Quattromilanovecentotrentasei Euro e Zero Centesimi) + IVA

PREZZO TOTALE PER GLI AGGIORNAMENTI SOPRA DETTAGLIATI:

€ 23.000,00.=




(VENTITREMILA EURO E ZERO CENTESIMI) + IVA 22%

Nota: per quanto riguarda questa ultima soluzione Vi precisiamo che EB NEURO non sarà responsabile per eventuali incompatibilità dovessero verificarsi con il modello di PC utilizzato. A tale scopo, come concordato con il Servizio Assistenza Tecnica di EB NEURO S.p.A., forniamo di seguito le specifiche del PC da utilizzare per le stazioni di acquisizione e rilettura e per il Server:

Segue ns. offerta n. 272ND/19.IT

ALLEGATO N. 3 DI 4
 PAGINA N. 2 DI 2

pag. 2

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario a Voi riservato (IVA esclusa)
Mizar Light inv. 00057942 SO WINXP			
5702GDPR 	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 3.250,00.= (Tremiladuecentocinquanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
Mizar Light inv. 00057909 SO WINXP			
5702GDPR 	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 3.250,00.= (Tremiladuecentocinquanta Euro e Zero Centesimi) + IVA
RSA Computer Olidata SO WIN7 PRO 32 bit			
5706GDPR 	Aggiornamento Licenza SW lettura/refertazione Galileo monopostazione GDPR for Network - Abilitazione Reader Full (EEG/VEEG, EMG, EMG NeXT, EP) - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 2.532,00.= (Duemilacinquecentotrentadue Euro e Zero Centesimi) + IVA
SERVER SO WINXP			
5702SRVGDPR	Aggiornamento Software Galileo acquisizione NT Line - monopostazione GDPR for Network - Migrazione abilitazione software da versioni precedenti a nuova versione - CD Galileo - Manuale in formato digitale	1	€ 4.936,00.= (Quattromilanovecentotrentasei Euro e Zero Centesimi) + IVA

PREZZO TOTALE PER GLI AGGIORNAMENTI SOPRA DETTAGLIATI:

€ 23.000,00.=

(VENTITREMILA EURO E ZERO CENTESIMI) + IVA 22%

Nota: per quanto riguarda questa ultima soluzione Vi precisiamo che EB NEURO non sarà responsabile per eventuali incompatibilità dovessero verificarsi con il modello di PC utilizzato. A tale scopo, come concordato con il Servizio Assistenza Tecnica di EB NEURO S.p.A., forniamo di seguito le specifiche del PC da utilizzare per le stazioni di acquisizione e rilettura e per il Server:

Segue ns. offerta n. 272ND/19.IT

ALLEGATO N. 3 DI 4
PAGINA 11 DI 13

pag. 3

CARATTERISTICHE TECNICHE PC PER LE STAZIONI DI ACQUISIZIONE E RILETTURA

Modello:	Optiplex XE3 SFF
Case	Desktop SFF(Small Form Factor), colore nero
Dimensioni	H 926 mm, L 290 mm, P 292 mm Peso: 5,26 Kg ca
Alimentatore	100V/240V-50/60Hz 300W
Motherboard	Proprietaria (Intel® Coffee Lake rev. 07 Chipset)
Slot	su M/B 2 PCI-e Low Profile
Porte	I/O 1 x USB Type-C 3.1 Gen 2(frontale); 5 x 3.1 Gen 1 Type-A (1 frontale, 4 retro) and 4 x 2.0(2 frontali, 2 retro); 1 RJ-45; 2 RS-232; 2 Port; 1 line-out (headphones/speaker retro); 1 Universal
Display	Jack (speaker/mic frontale); 2 PS/2
Audio	Integrata (Intel® UHD Graphics 630)
Scheda Video	Intel® Core i5-8500 Process*or (Six Core, 3.00GHz, 9MB)
Processore	Ram 8GB 2666 MHz DDR4-SDRAM
Ram	Hard Disk 2 x 512GB SSD
Hard Disk	Audio Integrato
Audio	Rete Aggiuntiva Intel(R) Ethernet Connection I219-LM PCIe Low Profile
Rete Aggiuntiva	Masterizzatore 8x Max Slimline DVD+/- RW
Masterizzatore	Mouse USB ottico 3 pulsanti + wheel, colore nero
Mouse USB ottico	Tastiera USB colore nero *
Tastiera USB	Sistema Operativo Microsoft® Windows® 10 Professional (64 bit)

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME SERVER

SO:	Windows server 2012 r2 64bit (o in alternativa Windows Server Standard 2016)
Cpu:	QuadCore Intel Xeon E5620 2.40
RAM:	8Gb
HD:	-1 disco da 40GB per C: - 1 disco da 500Gb (espandibile di circa 100Gb/anno) per D: per ospitare i dati delle tabelle del DB Firebird e degli esami su file system
Scheda video:	generic con risoluzione di almeno 1600x1200
Scheda di rete:	1 scheda generica a 1 Gb
Opzionalmente i file degli esami possono essere spostati e gestiti su NAS di rete dedicato (path di rete \\....)	

Segue ns. offerta n. 272ND/19.IT

pag. 4

OPZIONALI:

INTEGRAZIONE HL7 - SISTEMI EB NEURO

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario a Voi riservato (IVA esclusa)	Prezzo totale a Voi riservato (IVA esclusa)
B8620137000	HL7 EBN GATEWAY Pacchetto software già installato sul server. Tale gateway si occupa di ricevere, smistare e ritornare i messaggi HL7 verso il SIO secondo le specifiche di integrazione già sviluppate e messe in atto con la fornitura dell'integrazione delle postazioni EEG	1	€ 1.500,00.= (Millecinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 1.500,00.= (Millecinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
B8610206000	HIS INTERFACE Licenza software da abilitare su ogni postazione che permette l'interfacciamento e la configurazione con il HL7 EBN GATEWAY	7	€ 1.500,00.= (Millecinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 10.500,00.= (Diecimilacinquecento Euro e Zero Centesimi) + IVA
B9900000002	HL7 COURSE	1	€ 1.088,00.= (Milleottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 1.088,00.= (Milleottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA
B8361137199	HL7 MESSAGE CUSTOMIZATION Implementazione e adeguamento dei messaggi HL7 secondo lo standard comunicatoci dal vs. SIO aziendale. Tale flusso di lavoro è valevole per tutte le postazioni EMG interessate dall'attuale integrazione sulla base del flusso già messo in atto per l'integrazione precedente delle postazioni EEG	1	€ 4.688,00.= (Quattromilaseicentoottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 4.688,00.= (Quattromilaseicentoottantotto Euro e Zero Centesimi) + IVA
B8659073000	HIS REPORT DIGITAL SIGN Patch software e abilitazione da installare su tutte le postazioni adibite alla firma digitale dei referti con lettore di smartcard fornito dal SIO aziendale.	2	€ 563,00.= (Cinquecentosessantatre Euro e Zero Centesimi) + IVA	€ 1.126,00.= (Millecentoventisei Euro e Zero Centesimi) + IVA

CONDIZIONI DI FORNITURA:

- I.V.A. 22% a Vs. carico.
- RESA franco destino - IMBALLO incluso.
- CONSEGNA: entro 90 gg. dalla data di ricezione dell'ordine (non inferiore a 5 gg. lavorativi). Non garantita nei mesi di Agosto e Dicembre.
- ASSISTENZA TECNICA: svolta da tecnici specializzati dipendenti da EB NEURO S.p.A.
- PAGAMENTO: 60 gg. data ricevimento fattura, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 192/2012.
- VALIDITA' OFFERTA: 60 gg.

Con osservanza.

EB NEURO S.p.A.
 Direttore Vendite
 (Ing. Marco Rossi)

