

Adottata dal Direttore Generale in data 28 GIU. 2017

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ex art. n. 63, comma 2, lett. b), n. 2 del D. Lgs. n. 50/16, per l'affidamento del contratto di manutenzione del Software TPS "Oncentra" e per la fornitura di n. 3 Sorgenti Ir192 da destinare all'attività di brachiterapia HDR del P.O. Businco, per l'anno 2017. Operatore Economico Elekta S.p.A. Spesa complessiva € 39.000,00=Iva esclusa. Codice Cig Z241F1335F.

Il Direttore Generale                      Dott. ssa Graziella Pintus  
Coadiuvato dal  
Direttore Amministrativo                Dott. ssa Laura Balata  
Direttore Sanitario                        Dott. Vinicio Atzeni

30 GIU. 2017

PUBBLICATA ALL'ALBO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" A PARTIRE DAL \_\_\_\_\_ per 15 gg. consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

- Su** proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- Premesso** che con nota prot. n. 373 del 19.06.2017 il Responsabile della S.S. Fisica Sanitaria dell'AOB, ha richiesto l'affidamento del contratto di manutenzione del Software di pianificazione dei piani di trattamento "Oncentra" (TPS) e la fornitura di n. 3 sorgenti di Ir192, necessarie per l'erogazione della terapia, destinato all'attività di brachiterapia HDR del P.O. Businco dell'AOB, per l'anno 2017 (All. "A" fg. 2);
- Considerato** che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detto servizio, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012), come da elenco allegato (All. "B" fg. 4);
- Ravvisato** che la Ditta Elekta S.p.A. è l'unica in grado di garantire l'assistenza del Software TPS Oncentra e di fornire ed installare le sorgenti Ir192;
- Vista** la proposta economica n. 17CAT308 del 20.06.2017, con la quale la Ditta Elekta S.p.A. si è resa disponibile a fornire il servizio di manutenzione annuale del Software Oncentra, con decorrenza dalla data di adozione del presente atto, per un importo complessivo pari a € 15.000,00 oltre Iva di Legge e n. 3 sorgenti di Ir192, per un importo complessivo pari a € 24.000,00 oltre Iva di Legge (All. "C" fg. 8);
- Ritenuto** pertanto di dover affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), n. 2 del D. Lgs. n. 50/16, in favore della Ditta Elekta S.p.A., il contratto di manutenzione del Software TPS "Oncentra" e la fornitura di n. 3 Sorgenti Ir192, da destinare all'attività di brachiterapia HDR del P.O. Businco, con decorrenza dalla data di adozione del presente atto, per un importo complessivo pari a € 39.000,00 oltre Iva di Legge;
- Considerato** che la figura di Direttore dell'Esecuzione del Contratto è stata individuata nella persona del Dott. Stefano Loi, Responsabile della S.S. Di Fisica e Tecnologia Sanitaria del P.O. San Michele dell'AOB, il quale possiede le competenze specifiche per l'espletamento degli incarichi di cui si tratta;



Segue delibera n. 1324 del 28 GIU. 2017

**Visti** il D. lgs n. 50/16 e la L.R. 10/06;  
**Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

**DELIBERA**

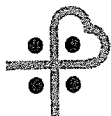
Per i motivi esposti in premessa:

1. di affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), n. 2 del D. Lgs. n. 50/16, in favore della Ditta Elekta S.p.A., il contratto di manutenzione del Software TPS "Oncentra" e la fornitura di n. 3 Sorgenti Ir192, da destinare all'attività di brachiterapia HDR del P.O. Businco, con decorrenza dalla data di adozione del presente atto, per un importo complessivo pari a € 39.000,00 oltre Iva di Legge;
2. di dare atto che l'importo complessivo di € 15.000,00 oltre Iva di Legge, verrà imputato al conto n. A507050101 del Piano dei Conti e che l'importo di € 24.000,00 oltre Iva di Legge, verrà imputato al conto n. A501010801 - Centro di costo Businco 702140;
3. di nominare come Direttore dell'Esecuzione del contratto il Dott. Stefano Loi;
4. di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016;
5. di autorizzare il Servizio Economico Finanziario dell'Azienda all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura e del servizio da parte degli Uffici competenti.

Il Direttore Amministrativo  
Dott. ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario  
Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale  
Dott. ssa Graziella Pintus



Prot. 373

NF/2017/5808

19/06/2017

Cagliari, 19 giugno 2017

Al Responsabile Ufficio Acquisizioni Beni  
e Servizi

AOB

Oggetto: fornitura sorgenti per brachiterapia HDR

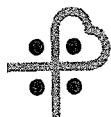
Presso il presidio Businco è installato dal 2004 un sistema per la brachiterapia ad alta intensità di dose (Brachiterapia HDR) prodotto dalla ditta Nucletron, ora Elekta, modello Microselectron HDR corredato dal programma per la stesura dei piani di trattamento Oncentra (TPS).

Con atto deliberativo n. 469 del 16.03.2016 è stato fatto un affidamento diretto alla ditta Elekta per l'aggiornamento e la manutenzione del software di pianificazione dei piani di trattamento Oncentra e per la fornitura delle sorgenti di Ir192 necessarie per l'erogazione della terapia.

Non si è potuto provvedere alla stipula di un contratto per il sistema Microselectron HDR in quanto, come già segnalato nelle precedenti comunicazioni allegate alla delibera, la ditta Elekta ha comunicato che essendo uscito di produzione oramai da tempo non è più in grado di garantire la disponibilità delle parti di ricambio necessarie ad una eventuale riparazione.

Detto contratto è scaduto e si rende necessario sia il rinnovo il contratto di manutenzione del software che l'acquisizione delle sorgenti di Ir192.

Nella fornitura precedente il costo della singola sorgente di Ir192 era di € 7.850,00 oltre Iva di Legge e comprende la fornitura, il trasporto, l'installazione e il ritiro e lo smaltimento a scadenza di utilizzo. La durata di una singola sorgente è di 4 mesi. Trascorso tale periodo,



per via del decadimento, l'attività scende ad un livello tale da consigliare la sua sostituzione entro tempi brevi. La fornitura annuale delle sorgenti era stata determinata di conseguenza in € 23.550,00 oltre Iva di Legge. Il costo del contratto di manutenzione è valutabile intorno a € 15.000 + IVA. Per la definizione dei costi e delle loro eventuali variazioni è necessario avere una formale offerta.

Ritengo che la ditta Elekta sia l'unica ditta in grado di fornire ed installare le sorgenti di Ir192 e di garantirne l'uso in sicurezza con l'apparecchiatura HDR da loro fornita. Inoltre essendo i fornitori ed i distributori del software Oncentra sono anche i soli in grado di garantirne l'assistenza.

Considerata la dichiarazione della ditta occorre sottolineare l'opportunità di provvedere quanto prima alla acquisizione di un nuovo sistema per evitare il rischio che possano verificarsi dei guasti che potrebbero interrompere anche definitivamente l'erogazione delle prestazioni di brachiterapia HDR.

Cordiali saluti

Dott. Stefano Loi

## Vetrina delle convenzioni



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<a href="#">Aghi e Siringhe</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/04/2017		
<a href="#">Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	22/03/2017		
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 4</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/03/2017		
<a href="#">Licenze d'uso Microsoft Government Open License 3</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/03/2017		
<a href="#">Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità' ed. 2</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	10/01/2017		
<a href="#">Pc Portatili e Tablet 1</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	23/12/2016		
<a href="#">Autoveicoli in noleggio 12</a>	Veicoli	Convenzione attiva	12/12/2016		
<a href="#">Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	30/11/2016		
<a href="#">Gas Naturale 9</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	17/11/2016		
<a href="#">Energia elettrica 14</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	03/11/2016		

Prima / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

## Vetrina delle convenzioni



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<a href="#"><u>Software Open Source Red Hat</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	20/10/2016		
<a href="#"><u>Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	12/09/2016		
<a href="#"><u>Ecotomografi 4</u></a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/06/2016		
<a href="#"><u>Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9</u></a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	08/04/2016		
<a href="#"><u>Buoni pasto 7</u></a>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	23/03/2016		
<a href="#"><u>Reti locali 5</u></a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	04/03/2016		
<a href="#"><u>Stampanti 14</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		
<a href="#"><u>Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		
<a href="#"><u>Microsoft Enterprise Agreement 3</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	16/12/2015		
<a href="#"><u>Autoveicoli in acquisto 8</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	11/12/2015		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

## Vetrina delle convenzioni



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<a href="#">Acquisto Autobus 2</a>	Veicoli	Convenzione attiva	13/11/2015		
<a href="#">Autovetture per la tutela del territorio</a>	Veicoli	Convenzione attiva	30/10/2015		
<a href="#">CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	23/10/2015		
<a href="#">Server 10</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2015		
<a href="#">CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	29/05/2015		
<a href="#">Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015		
<a href="#">Telefonia mobile 6</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015		
<a href="#">Servizio Luce 3</a>	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		
<a href="#">Autovetture Protette</a>	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		
<a href="#">Arredi per ufficio 6</a>	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

## Vetrina delle convenzioni



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<a href="#">Carte di Credito 4</a>	Servizi postali, assicurativi, finanziari e di riscossione	Convenzione attiva	01/10/2014		
<a href="#">Stampanti 13</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		
<a href="#">Servizio integrato energia 3</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		
<a href="#">Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		
<a href="#">Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)





PG/2017/13584  
20/06/2017

**AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"**  
Cagliari  
Servizio Radioterapia

**CONTRATTO DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK**  
N° 17CAT308

**I-COMPOSIZIONE IMPIANTO**

- Sistema di Piani di Trattamento Oncentra Brachy

**II-PERIODO**

**01 GENNAIO 2017 – 31 DICEMBRE 2017**

**III-OBIETTIVI DEL CONTRATTO DI ASSISTENZA TECNICA**

- \* Proteggere il Vostro investimento
- \* Assicurare la massima disponibilità ed affidabilità delle attrezzature
- \* Mantenere il livello ottimale delle prestazioni costanti ed aggiornate nel tempo
- \* Lavorare in Sicurezza
- \* Pianificare l'onere economico in un unico capitolo di spesa

*PANENDE FAVORABILE*  
*[Signature]*





**IV-SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA ELEKTA S.p.A.**

Direttore Organizzazione Tecnica: FLAVIO FORMENTI

1 Responsabile Area Nord-Ovest

1 Responsabile Area Centro-Nord

1 Responsabile Area Sud

Call Despatch: 3 persone

Clinical Application: 3 persone

ELEKTA S.p.A. si avvale, nell'ambito della propria organizzazione, dell'opera di tecnici altamente specializzati dotati di parti di ricambio di primo intervento e distribuiti sul territorio nazionale presso le seguenti sedi:

Milano	7 Tecnici
Torino	2 Tecnici
Alessandria	1 Tecnico
Padova	1 Tecnico
Rovereto	1 Tecnico
Trieste	1 Tecnico
Bologna	3 Tecnici
Firenze	2 Tecnici
Perugia	1 Tecnico
Roma	2 Tecnici
Napoli	3 Tecnici
Bari	2 Tecnici
Reggio Calabria	1 Tecnico
Catania	2 Tecnici

**Sede Legale, Amministrativa e Commerciale:**

C. Dir. Colleoni, Pal.Andromeda, Ingr. 3, 20864 Agrate Brianza (MB)

ELEKTA, nel rispetto delle Normative vigenti, si impegna ad espletare, limitatamente al territorio Italiano, un servizio di supporto tecnico come di seguito indicato.

Le richieste di intervento potranno essere inoltrate telefonicamente e/o via fax alla ELEKTA S.p.A. ai seguenti numeri.

Numero verde 800-551930

N° tel. 039-6412911

N° fax. 039-64129131



#### V-OGGETTO DEL CONTRATTO

V.1) Le apparecchiature oggetto di contratto sono:

- **Sistema per Piani di trattamento Oncentra Brachy**

V.2) Si intende inclusa nel canone la fornitura delle parti di ricambio (ad esclusione di quelle elencate qui di seguito) che nel corso degli interventi risultasse necessario sostituire. Dette parti sostituite diverranno proprietà della ELEKTA S.p.A. che provvederà al ritiro delle stesse.

Sono inclusi gli aggiornamenti SW Mandatory rilasciati da Casa Madre.

V.3) Si intendono quindi esclusi dal contratto i seguenti materiali ed i relativi oneri di sostituzione:

- ❖ **Aggiornamenti Hardware dei sistemi TPS**
- ❖ **Nastri magnetici o ottici**
- ❖ **Parti in vetro e comunque ogni materiale di consumo.**
- ❖ **Impianto di condizionamento**
- ❖ **Impianti di refrigerazione acqua del sistema**
- ❖ **Paranchi**

V.4) **Condizioni integrative.**

**N.B.** La sostituzione verrà eseguita solo in caso di totale inefficienza a insindacabile giudizio dei Tecnici ELEKTA

#### VI-DESCRIZIONE SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA FULL RISK

##### VI.1) CALL CENTER

Dalle ore 8.00 alle ore 18.00 è attivo un numero verde **800 551 930** per la richiesta di assistenza tecnica; la richiesta può essere notificata anche al numero verde internazionale (con operatori in lingua italiana) **800 4000 5000**, oppure a mezzo fax al N. **039-64129131**.

Il Call Center Elekta si avvale di un sistema informatico che permette di registrare istantaneamente la chiamata, di avere la piena visibilità della storia di tutte le apparecchiature installate (dalle installazioni, alle manutenzioni correttive, alle manutenzioni preventive e tutti gli aggiornamenti a cui vengono sottoposti i sistemi nell'arco della loro vita operativa) e di poter analizzare l'*uptime* per singolo sistema.

Gli operatori del Call Center, una volta registrata la richiesta, riportano immediatamente ad uno dei nostri specialisti tutti i dati necessari per poter contattare il Reparto, valutando la gravità del problema e qualora fosse possibile, risolvendo telefonicamente o procedendo in tempi brevissimi ad intervenire direttamente *on site*. Ciò consente di ridurre notevolmente i tempi di attesa degli utilizzatori dando ad Elekta la possibilità di anticipare l'ordine di parti di ricambio (il cui malfunzionamento sia ritenuto causa del problema) non presenti in loco.

Tale servizio è garantito durante tutto l'arco dell'anno ad esclusione delle principali festività, anche durante il periodo estivo.

### VI.2) MANUTENZIONE CORRETTIVA (interventi su chiamata)

Durante il periodo di garanzia, o con la presenza di un contratto di manutenzione "FULL RISK", è prevista la riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti di ricambio, ad esclusione di quelle elencate in ogni singolo contratto.

L'intervento sul posto dell'assistenza tecnica Elekta, in caso di fermo macchina, viene garantito entro 8 (otto) ore lavorative per 5 (cinque) giorni settimanali, dalla segnalazione del guasto.

Nel caso di guasto che non pregiudichi il funzionamento dell'apparecchiatura, le date di intervento saranno concordate con i responsabili del reparto al fine di minimizzare i disservizi.

Il tempo massimo di risoluzione del guasto è di 24 (ventiquattro) ore lavorative a partire dall'apertura della chiamata da parte del Reparto.

Per ogni intervento di manutenzione correttiva il tecnico Elekta compilerà un Foglio di Lavoro con le specifiche del lavoro effettuato e lo farà validare dal personale della Radioterapia.

### VI.3) MANUTENZIONE PREVENTIVA PROGRAMMATA

Lo scopo principale di queste visite programmate è quello di migliorare l'affidabilità e la produttività dei sistemi Elekta.

Per questo motivo sono stati creati dei protocolli che consentono di verificare periodicamente tutti i parametri del Sistema, permettendo di prevenire anomalie che potrebbero causare fermi macchina inaspettati con conseguenti disagi per gli utilizzatori oltre che per i Pazienti.

Allo scopo verrà effettuata 1 (una) manutenzione programmata annuale per il sistema Oncentra Brachy, la cui pianificazione viene preventivamente concordata con il Responsabile di Reparto. Il calendario annuale delle singole visite di manutenzione periodica verrà comunicato entro la fine dell'anno solare precedente.

Durante tali interventi vengono rispettate le seguenti fasi:

1. Manutenzione Generale
2. Controlli di qualità
  - servizio che consiste in una serie di operazioni atte a garantire il mantenimento dell'efficacia e dell'efficienza delle prestazioni diagnostico-terapeutiche, tramite la misura e la verifica dei parametri applicativi della strumentazione. In caso di scostamento delle prestazioni rispetto ai parametri previsti, Elekta S.p.A. sarà tenuta ad eseguire a suo carico le azioni necessarie al ripristino delle stesse.
3. Verifiche di sicurezza
  - servizio che consiste in una serie di operazioni atte a garantire il mantenimento delle caratteristiche elettromeccaniche del sistema fornito costituito dalle seguenti operazioni: Ispezione Visiva, Controlli di sicurezza Meccanica, Controlli di Sicurezza Elettrica (Verifiche di Sicurezza)
4. Sostituzione Parti Difettose

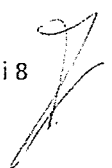
### VI.4) PARTI di RICAMBIO

Il tecnico di zona è in possesso di parti di ricambio per il primo intervento.

Elekta dispone di un magazzino nazionale presso MIT SAFETRANS a Gorgonzola (MI), con possibilità di distribuzione materiali e parti di ricambio entro 24 ore dall'ordine.

Per tutto ciò che viene ordinato al magazzino centrale Elekta (sito in Veenendaal\_NL\_) entro le h. 15.00, si garantisce la consegna entro 24 ore dall'ordine, mentre per ordini successivi a tale orario le consegne potranno subire ritardi.

**La disponibilità delle parti di ricambio è garantita per un periodo di 10 anni a partire dalla data di collaudo favorevole.**





#### VI.5) ORARIO di LAVORO e RECIPROCA DISPONIBILITÀ

Gli interventi saranno effettuati durante il normale orario di lavoro. Ciò significa che la disponibilità dei servizi sarà:

Lunedì-Venerdì 8.30-13.00 ; 14.00-17.30.

Al personale tecnico ELEKTA S.p.A. deve essere garantito nei suddetti orari il libero accesso ai locali ospitanti le apparecchiature, la possibilità di utilizzo del servizio telefonico e, su nostra richiesta, la disponibilità sul luogo dell'intervento di opportuni mezzi di lavoro.

In caso di richiesta Elekta S.p.A. garantisce l'intervento entro le 8 ore lavorative dall'apertura della chiamata effettuata al "numero verde".

#### VI.6) ESCLUSIONI dal CONTRATTO

Sono esclusi dall'oggetto del presente accordo:

- Oneri e costi relativi a rimozione, manipolazione, gestione (per qualsiasi motivo) di sorgente radioattiva.
- Interventi derivanti dal non corretto o improprio uso delle apparecchiature.
- Interventi causati da manomissioni o imperfetto funzionamento delle adduzioni elettriche, idrauliche o altro.
- Modifiche dello stato originale del prodotto ed adeguamenti a Norme diverse da quelle vigenti alla data del primo Collaudo.
- Danni causati da incendio, imperfetto o inadeguato stato dei locali ospitanti le apparecchiature, catastrofi naturali, sommosse, esplosioni e comunque qualsiasi evento imputabile a causa di forza maggiore
- Le parti di ricambio indicate nel paragrafo "OGGETTO del CONTRATTO"
- Ogni intervento di natura non specificatamente contemplata nella presente proposta.

Nei suddetti casi, il ripristino del normale funzionamento delle apparecchiature potrà essere effettuato previo specifico accordo tra le parti ed in base alle tariffe in vigore al momento dell'accordo stesso. ELEKTA S.p.A. si riserva, nei suddetti casi, il diritto di risolvere unilateralmente il presente contratto.

Qualsiasi supporto per gli adempimenti di cui all'art. 113, comma 2, del decreto legislativo 17 marzo 1995 n. 230, è da intendersi escluso dalle coperture di cui al presente contratto.

Ogni eventuale collaborazione con gli Enti preposti potrà essere oggetto di definizione a parte.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive script.



**VII-CONDIZIONI GENERALI**

**VII.1) DURATA del PRESENTE CONTRATTO**

**12 mesi.** Per le apparecchiature fuori produzione da più di dieci anni non si garantisce la disponibilità ed eventualmente i tempi di consegna delle parti di ricambio.

**VII.2) RINNOVO**

Alla data della scadenza l'accordo s'intende senz'altro cessato.

ELEKTA S.p.A. si riserva di sottoporre all'Utente proposta di rinnovo per periodo successivo. Per detto periodo i canoni annuali saranno tendenzialmente aggiornati sulla base delle rilevazioni statistiche ISTAT.

La quota compensazione anzianità è generalmente calcolata 0,5 x ogni anno successivo al quinto % del canone annuale.

**VII.3) FATTURAZIONE e PAGAMENTI**

**La Fatturazione sarà trimestrale anticipata**

**Il pagamento del canone avverrà 60 Giorni data fattura.** In caso di ritardato pagamento saranno addebitati gli interessi di mora in ragione del tasso di interesse moratorio quello di cui all'art. 5 del D.Lgs. 231/2002.

In caso di mancato pagamento nei termini indicati, ELEKTA S.p.A. si riserva il diritto di sospendere la fornitura del servizio di cui al presente contratto.

**VII.4) INTERVENTO DI TERZI**

Ai sensi e per gli effetti della legge 19.3.1990, n° 55 art.18 e successive modifiche ed integrazioni, ci riserviamo di avvalerci di terzi per la esecuzione in subappalto, nel rispetto della normativa vigente, di eventuali interventi specialistici su componenti di impianto non prodotti da ELEKTA S.p.A. nonché interventi straordinari di manutenzione meccanica.

**VII.5) VALIDITÀ della PRESENTE OFFERTA**

Subordinata a ns verifica sullo stato degli impianti ed accettazione di ns eventuale preventivo di revisione salvo apparecchiature già coperte da ns Garanzia o ns precedente Accordo per Servizio di Assistenza Tecnica.

**VII.6) FORO COMPETENTE**

Il seguente contratto è disciplinato esclusivamente dalla Legge italiana. Il Foro di Milano sarà competente in via esclusiva a conoscere e decidere ogni controversia concernente l'interpretazione, l'applicazione e l'esecuzione del presente contratto.

**VII.7) CANONE CONTRATTUALE**

**CON RIFERIMENTO A QUANTO SOPRA INDICATO:**

Canone annuale Sistema ONCENTRA BRACHY.....€ 15.000,00

(Euro QUINDICIMILA/00)

**TOTALE CANONE CONTRATTUALE = EURO 15.000,00 + I.V.A.**

[Euro QUINDICIMILA/00 + I.V.A.]



## VIII-OFFERTA SORGENTI IR192

**Sorgente di Iridio 192 da 10 Ci (+/-10%) per proiettore MICROSELECTRON HDR**

isotopo	:	Ir.192
attività	:	10 Ci (370 GBq) (+/-10%)
codice prodotto	:	105.002
Produttore	:	MALLINCKRODT MEDICAL B.V. – HOLLAND
Codice C.N.D.	:	Z11010385
N° repertorio Dispositivi Medici	:	172035

**inclusiva di:**

- trasporto (aereo da produttore in Italia e poi tramite trasportatore autorizzato per merci radioattive)
- installazione (a cura di tecnici specializzati autorizzati e certificati al radioattivo)
- ritiro sorgente decaduta e trasporto speciale fino al luogo di smaltimento

**Prezzo unitario di listino 2017 : € 9.850,00 al netto di I.V.A.**

Prezzo unitario a Voi riservato al netto di I.V.A. (in presenza di contratto di manutenzione\*):  
€ 6.000,00 (Euro cseimila/00)

Prezzo unitario a Voi riservato al netto di I.V.A. (senza contratto di manutenzione\*):  
€ 8.000,00 (Euro ottomila/00)

\* Contratto di Manutenzione con copertura Standard/Full Care sulla Brachiterapia microSelectronHDR : non vengono prese in considerazione le Manutenzioni eseguite "su chiamata".

**CONDIZIONI DI FORNITURA :**

- **Tempi di consegna:** Entro 40 giorni dal ricevimento dell'ordine  
L'acquirente si impegna ad assumere i rischi e la responsabilità connesse alla proprietà delle apparecchiature al momento della consegna.
- **Resa:** Franco destinazione finale riportata nel Vs. eventuale ordine con spese di spedizione, imballo e montaggio comprese nei prezzi sopra quotati.
- **Pagamento:** Bonifico Bancario 60gg DF  
Se l'acquirente omette il pagamento entro le date pattuite, il fornitore (ELEKTA) avrà diritto agli interessi a partire dalla data in cui il pagamento è divenuto esigibile. In caso di ritardato pagamento saranno addebitati gli interessi di mora, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 231/2002, in ragione del tasso di riferimento BCE maggiorato di 8 punti percentuali."  
Se l'acquirente non avrà corrisposto l'importo dovuto entro tre mesi il fornitore avrà la facoltà di richiedere il risarcimento della perdita subita. Il risarcimento non dovrà eccedere il prezzo di acquisto pattuito.
- **IVA:** I prezzi sopra indicati si intendono al netto di IVA. La stessa sarà a Vs. carico a norma di legge.
- **Foro competente:** Il presente contratto è disciplinato esclusivamente dalla Legge italiana. Il Foro di Milano sarà competente in via esclusiva a conoscere e decidere ogni controversia concernente l'interpretazione, l'applicazione e l'esecuzione del presente contratto.
- **Garanzia:** 12 mesi



Precisiamo che:

La nostra società è diretta distributrice esclusiva per il territorio nazionale delle apparecchiature per:

- radioterapia;
- apparecchiature "afterloading" per Brachiterapia endocavitaria ed interstiziale operanti con sorgenti di Iridio 192 e relativi applicatori ;
- sistemi computerizzati per l'elaborazione di piani di trattamento in Radioterapia e nella fattispecie in Brachiterapia (Oncentra Brachy);
- sistema di pianificazione per trattamenti prostatici Oncentra Prostate
- sistemi automatizzati per il trattamento della prostata con impianti permanenti (semi di Iodio);

Siamo quindi specializzati nella fornitura, installazione ed assistenza tecnica relativa ai prodotti da noi commercializzati.

Disponiamo, inoltre, dell'apposita Licenza Ministeriale per il commercio di sostanze radioattive ed il personale tecnico è autorizzato dagli Enti preposti dalla legge.

I nostri tecnici sono abilitati e specializzati al cambio delle sorgenti, sono tutti professionalmente esposti e dotati di dosimetro personale al torace ed alle mani.

Tutte le operazioni necessarie per la fornitura ed installazione di nuove sorgenti e lo smaltimento di sorgenti decadute vengono effettuate nel rispetto delle normative vigenti in ambito radioprotezionistico e prevenzione infortuni.

Il trasporto su strada in Italia delle sorgenti radioattive di Ir 192 (nuova e vecchia) sarà effettuato dal Vettore Autorizzato MIT NUCLEARE - Via dell'Artigianato, 12 - CARUGATE MI.

Il materiale da noi commercializzato è conforme alle vigenti normative di sicurezza.

***N.B.: Si comunica che qualora non venisse accettata la presente proposta, saremo costretti ad intervenire sulle Vostre apparecchiature solo a seguito di regolare accettazione di preventivo di spesa, cui seguiranno consuntivo e fatturazione.***

***Letto, confermato e sottoscritto in***

***Agrate Brianza, li 20/06/2017***

***[firme]***

ELEKTA  
Flavio Formenti  
Direttore Organizzazione  
Tecnica Italia

***Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 c.c. dichiariamo di avere letto e specificamente approviamo le seguenti clausole del su esteso contratto:***

***V.3, V.4, VI.6, VII.1, VII.3, VII.5, VII.6, VII.7.***

***Letto, confermato e sottoscritto in***

***Agrate Brianza, li 20/06/2017***

***[firme]***

ELEKTA S.p.A.  
Flavio Formenti  
Direttore Organizzazione  
Tecnica Italia