



Bianchi  
26/4/10  
*[Signature]*

S.S.D Ingegneria Clinica

Oristano [REDACTED]

Prot. 69 / IC 10

23 APR. 2010

Allegato n° 1 alla deliberazione  
N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
Composto di n° 4 fogli

Al Direttore Servizio Provveditorato

P.C. Alla Direzione Aziendale

**OGGETTO: Acquisto Telecomandato URGENTE GHILARZA**

Si comunica che il telecomandato del LOTTO 01, aggiudicato su CONSIP il 20.04.2010 alla Ditta GILARDONI, risponde a tutte le caratteristiche tecniche richieste per l'attrezzatura che si rende URGENTE acquisire per il P.O. Di Ghilarza.

Si specifica che, come da riepilogo allegato, l'apparecchiatura va acquistata completa di tutti i dispositivi e servizi opzionali.

La stanza di destinazione è quella del vecchio telecomandato che verrà dismesso secondo quanto indicato al punto 1 dei servizi opzionali.

Si precisa che per consentire l'ingresso della parte più grande dell'apparecchiatura la porta di accesso indicata in planimetria con un'ampiezza di 80 cm dovrebbe essere allargata ad almeno 120 cm come indicato dalla Ditta Gilardoni nella mail allegata alla presente.

Cordiali saluti,

**Il Responsabile del Servizio  
Ingegneria Clinica  
Dott. Ing. Barbara Podda**

*[Signature]*

**CONSIP S.p.A.**

Convenzione per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

**Corrispettivi e tariffe**

**LOTTO 1 –telecomandato Digitale Con intensificatore di immagini**

Azienda: Gilardoni S.p.A.

AGIL

Prezzo del Telecomandato digitale con intensificatore di immagini in configurazione minima:  
Euro 133.888,00 Iva esclusa

DISPOSITIVI OPZIONALI	PREZZO UNITARIO IVAESCLUSA
2° Monitor per sala esami	Euro 3.500,00 OK
Supporto pensile scorrevole per un monitor completo di installazione	Euro 1.600,00 _____
Supporto pensile scorrevole per due monitor completo di installazione	Euro 1.800,00 OK
Sospensione pensile inclusiva di tubo radiogeno, con caratteristiche identiche a quelle del telecomandato, comprensiva di sistema di misurazione dose	Euro 21.000,00 OK
SW: Subtraction (DSA) + Road-mapping + Cine Loop	Euro 4.000,00 OK

**Servizi opzionali**

1) servizio di smaltimento delle apparecchiature e dei relativi dispositivi accessori obsoleti

Prezzo 4.000,00 euro iva esclusa

I prezzi sono riferiti alla singola apparecchiatura compresi gli accessori di cui dovesse essere dotata.

OK NO  
VEDERE MAIL  
26.04.2010  
OK

2) Estensione del servizio di assistenza e manutenzione per ulteriori 36 mesi sul telecomandato, sul 2° Monitor per sala esami e sulla Sospensione pensile inclusiva di tubo radiogeno, con caratteristiche identiche a quelle del telecomandato, comprensiva di sistema di misurazione dose  
Prezzo 9% annuo del prezzo unitario offerto, IVA esclusa, dell'apparecchiatura e dei dispositivi accessori sui quali si intende eventualmente attivare il servizio.

**Barbara Podda**

---

**Da:** <ucmedicale4@gilardoni.it>  
**A:** <barbara.podda@aslristano.it>  
**Cc:** <sat@gilardoni.it>  
**Data invio:** venerdì 23 aprile 2010 11.50  
**Oggetto:** Vs. richieste circa telecomandato Consip Lotto 1  
Gent.ma ing. Podda,

in relazione alla Sua richiesta circa l'adeguatezza dei locali ove avreste intenzione di installare il telecomandato relativo alla gara Consip, informiamo che per quanto si può desumere dalla planimetria inviatoci riguardo ai locali contrassegnati, gli stessi presentano dimensioni adeguate con l'eccezione della porta di ingresso la cui larghezza deve essere portata a 120 cm.

Resta inteso che le indicazioni definitive e complete circa tutti gli eventuali lavori di predisposizione dei locali potranno essere fornite solo ed esclusivamente in seguito al sopralluogo che sarà concordato dopo l'emissione del vostro ordine, come previsto dalla convenzione Consip.

Con l'occasione porgiamo cordiali saluti.

Renato Comi

**Gilardoni S.p.A.**

Via Arturo Gilardoni, 1

23826 Mandello del Lario (LC)

ITALIA

Tel. +39.0341.705225

Fax. +39.0341.735046

E-mail [ucmedicale4@gilardoni.it](mailto:ucmedicale4@gilardoni.it)

<http://www.gilardoni.it>

----- DISCLAIMER -----

This E-mail is private and confidential and may be covered by legal professional privilege. It is therefore only intended for the addressee(s). If you are not the one of those persons you must not read, copy, store, disclose, use or distribute its contents. Please also contact the sender immediately and delete the original. Should a commercial offer be attached to this message, the addressee is in no way authorised to perform any amendments to it. The commercial offer attached becomes binding for Gilardoni only after the addressee has received a duly signed copy thereof. Under no circumstances a non-signed commercial offer can be considered binding for Gilardoni.

3

23/04/2010

**maria.gavina.daga@asloristano.it**

---

**Da:** "Barbara Podda" <barbara.podda@asloristano.it>  
**A:** "gesuina.m demurtas" <gesuina.m.demurtas@asloristano.it>; "maria.gavina daga" <maria.gavina.daga@asloristano.it>  
**Data invio:** lunedì 26 aprile 2010 9.38  
**Oggetto:** Telecomandato Ghilarza;

Stavo pensando che non compriamo come servizio accessorio alla vendita la dismissione della vecchia apparecchiatura perchè magari la installiamo nella stanza vuota, o comunque lo valutiamo dopo.

Ciao,

Barbara

-----  
Ing. Barbara Podda, PhD  
Responsabile Servizio di Ingegneria Clinica  
ASL 5 Oristano  
TEL. 0783 317330 FAX 0783 779102  
CELL. Aziendale 3402844126  
email: [barbara.podda@asloristano.it](mailto:barbara.podda@asloristano.it)  
[www.asloristano.it](http://www.asloristano.it)  
-----

9

**CONSIP S.p.A.**

Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi  
accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Allegato n° 2

N° del \_\_\_\_\_

Composto di n° 31 fogli

**Convenzione**

**per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi,  
dispositivi e servizi accessori,  
ai sensi dell'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e  
dell'articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388**

**Lotto 1**

**CIG 01582239BD**

**TRA**

**Consip S.p.A.**, a socio unico con sede legale in Roma e domiciliata ai fini del presente atto in Roma, Via Isonzo n. 19/E, capitale sociale Euro 5.200.000,00= i.v., iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di Roma al n. 313515/97, REA 878407 di Roma, P. IVA 05359681003, in persona dell'Amministratore Delegato e legale rappresentante, Dott. Danilo Oreste Broggi, giusta poteri allo stesso conferiti dallo statuto sociale e dalla deliberazione di aggiudicazione del Consiglio di Amministrazione in data 27 gennaio 2010 (nel seguito per brevità anche "**Consip S.p.A.**");

**E**

- Gilardoni S.p.A., sede legale in Milano, Piazza Luigi Di Savoia 28, capitale sociale Euro 4.800.000,00=(quattromilionioctocentomila/00), iscritta al Registro delle Imprese di Milano al n. 00734000151 C.F. e P. IVA 00734000151, domiciliata ai fini del presente atto in Milano, Piazza Luigi Di Savoia 28, in persona del Procuratore speciale Dott. Marco Tacconi Gilardoni, giusta poteri allo stesso conferiti da procura notarile rilasciata in Lecco repertorio n. 17107 (nel seguito per brevità anche "**Fornitore**");

**PREMESSO**

a) che l'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999, n. 488, ha affidato al Ministero dell'Economia e delle Finanze – già Ministero del Tesoro e Bilancio e della Programmazione Economica – (nel seguito per brevità anche "**Ministero**"), il compito di stipulare, nel rispetto della vigente normativa in materia di scelta del contraente, Convenzioni con le quali il fornitore prescelto si impegna ad accettare Ordinativi di Fornitura deliberati dalle pubbliche amministrazioni individuate dall'art. 1, D.Lgs.

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

165/2001, nonché dai soggetti che ai sensi della normativa vigente (es. i soggetti di cui all'art. 2 comma 573, Legge 244/07 e i movimenti politici, ex art. 24, comma 3, L. 289/2002) sono legittimati ad utilizzare la Convenzione. Le predette pubbliche amministrazioni ed i predetti soggetti utilizzano la Convenzione sino a concorrenza del quantitativo massimo complessivo stabilito dalla Convenzione medesima ed ai prezzi e condizioni ivi previsti, fermo restando quanto previsto dall'art. 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e l'applicazione di quanto stabilito all'articolo 1, comma 22, della legge 23 dicembre 2005, n. 266.

*b)* che con propri Decreti Ministeriali del 24 febbraio 2000 e del 2 maggio 2001, il Ministero ha affidato alla Consip S.p.A., tra l'altro, l'assistenza nella pianificazione e nel monitoraggio dei fabbisogni di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni, la conclusione per conto del Ministero medesimo e delle altre Pubbliche Amministrazioni delle Convenzioni per l'acquisto di beni e servizi di cui all'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999, n. 488, nonché la realizzazione e la gestione del sistema di controllo e verifica dell'esecuzione delle Convenzioni medesime, anche attraverso soluzioni organizzative, servizi informatici, telematici e logistici necessari alla compiuta realizzazione del sistema stesso, anche attesa la necessità di realizzare il monitoraggio dei consumi ed il controllo della spesa pubblica con l'uso di nuove tecnologie e soluzioni organizzative innovative e segnatamente attraverso strumenti di "Information Technology";

*c)* che, in attuazione di quanto sopra, nonché in esecuzione di quanto previsto nella Convenzione sottoscritta in data 28 gennaio 2008 tra il Ministero e la Consip S.p.A., quest'ultima ha il compito, tra l'altro, di eseguire i servizi compresi quelli informatici, telematici e di consulenza, necessari alla progettazione, sviluppo e realizzazione delle Convenzioni, di gestire le procedure per la conclusione delle medesime Convenzioni e dei relativi Ordinativi di Fornitura, nonché di svolgere le attività di monitoraggio dell'esecuzione delle obbligazioni e delle prestazioni, oggetto delle Convenzioni medesime e dei singoli contratti attuativi;

*d)* che il sistema introdotto dall'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999, n. 488 e dall'articolo 58, Legge 23 dicembre 2000, n. 388, non modifica la disciplina vigente in tema di adozione della deliberazione di acquisto, né di impegno di spesa da parte delle Pubbliche Amministrazioni;

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

e) che la stipula della presente Convenzione non vincola in alcun modo le Amministrazioni Pubbliche, né tantomeno la Consip S.p.A., all'acquisto di quantitativi minimi o predeterminati di beni e/o servizi, bensì dà origine unicamente ad un obbligo del Fornitore di accettare, mediante esecuzione, fino a concorrenza del quantitativo massimo stabilito, gli Ordinativi di Fornitura deliberati dalle Amministrazioni Pubbliche che utilizzano la presente Convenzione nel periodo della sua validità ed efficacia;

f) che i singoli contratti di fornitura vengono conclusi a tutti gli effetti tra le Amministrazioni Contraenti ed il Fornitore attraverso l'emissione degli Ordinativi di Fornitura secondo le modalità ed i termini indicati nelle Condizioni Generali; nei predetti Ordinativi di Fornitura saranno indicati l'esatto quantitativo della fornitura richiesta ed il luogo di esecuzione;

g) che la Consip S.p.A., in esecuzione dei compiti assegnati ad essa dal Ministero, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha ravvisato la necessità di procedere all'individuazione dei fornitori per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori, attraverso una procedura aperta svolta in ambito comunitario, suddivisa in n. 4 Lotti, ed indetta con Bando di gara pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, foglio inserzioni, n. 59 del 21 maggio 2008 e nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. S95 del 17 maggio 2008;

h) che il Fornitore è risultato aggiudicatario del Lotto 1 relativamente alla procedura indetta dalla Consip S.p.A. e, per l'effetto, il medesimo Fornitore ha espressamente manifestato la volontà di impegnarsi ad effettuare le forniture ed i servizi oggetto della presente Convenzione ed eseguire gli Ordinativi di Fornitura, alle condizioni, modalità e termini stabiliti nel presente atto e nelle Condizioni Generali;

i) che il Fornitore dichiara che quanto risulta dalla presente Convenzione e dai suoi allegati, ivi compreso il Capitolato Tecnico, nonché dal Bando di gara e dal Disciplinare di gara, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica delle stesse e per la formulazione dell'offerta;

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

j) che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula della presente Convenzione che, anche se non materialmente allegata al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale, ivi incluse la cauzione definitiva per un importo di Euro 1.430.000,00= (unmilionequattrocentotrentamila/00) a garanzia dell'adempimento delle obbligazioni contrattuali nonché la cauzione per un importo pari ad Euro 17.840,00 = (diciassettemilaottocentoquaranta/00) a garanzia del pagamento dei costi delle verifiche ispettive ed ha stipulato una polizza assicurativa per la responsabilità civile con le modalità indicate nel Disciplinare di gara;

k) che la presente Convenzione non è fonte di alcuna obbligazione per la Consip S.p.A. nei confronti del Fornitore, salvo quelle espressamente alla stessa riferite, costituendo la medesima Convenzione le condizioni generali del contratto concluso dalle singole Amministrazioni Contraenti con l'emissione dell'Ordinativo di Fornitura;

l) che il Fornitore, con la seconda sottoscrizione, dichiara, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 cod. civ., di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nel presente atto e nelle Condizioni Generali e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni riportate in calce alla presente Convenzione.

*Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate*

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

**Articolo 1**

**Valore delle premesse e degli allegati**

1. Le premesse di cui sopra, gli atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse, nelle Condizioni Generali e nella restante parte del presente atto, ivi incluso il Bando di gara ed il Disciplinare di gara, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale della Convenzione.
2. Costituiscono, altresì, parte integrante e sostanziale della Convenzione: l'Allegato "A" (Capitolato Tecnico), l'Allegato "B" (Offerta Tecnica del Fornitore), l'Allegato "C" (Offerta Economica del Fornitore), l'Allegato "D" (Corrispettivi e tariffe), l'Allegato "E" (Condizioni Generali).



**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

**Articolo 2**

**Altre Definizioni**

1. Ferme restando le definizioni contenute nelle Condizioni Generali, nell'ambito della Convenzione, si intende per:
  - a) **Capitolato Tecnico:** il documento di cui all'Allegato "A";
  - b) **Offerta Tecnica:** il documento di cui all'Allegato "B";
  - c) **Offerta Economica:** il documento di cui all'Allegato "C";
  - d) **Condizioni Generali:** il documento di cui all'Allegato "E";
  - e) **Data di Accettazione:** si intende la data di esito positivo del collaudo e di conseguente accettazione della fornitura;
  - f) **Fornitore:** l'impresa aggiudicataria del Lotto e che conseguentemente sottoscrive la Convenzione, obbligandosi a quanto nella stessa previsto;
  - g) **Lotto:** comprende le forniture di: Telecomandati digitali con intensificatore di immagine .
  - h) **Importo massimo della Convenzione:** prezzi offerti per i quantitativi massimi previsti in gara;
  - i) **Organismo di Ispezione (o Ente Terzo)** il soggetto accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2005 che effettua le verifiche ispettive.
2. Le espressioni riportate negli Allegati al presente atto e nelle Condizioni Generali hanno il significato, per ognuna di esse, specificato nei medesimi Allegati e nelle Condizioni Generali, tranne qualora il contesto delle singole clausole della Convenzione e/o delle Condizioni Generali disponga diversamente.

**Articolo 3**

**Disciplina applicabile e criterio di prevalenza**

1. La presente Convenzione è regolata:
  - a) dalle Condizioni Generali e dai documenti, atti e normative ivi richiamati;
  - b) da quanto previsto nella presente Convenzione, dagli atti, dai documenti e dalle normative ivi richiamati.
2. In caso di discordanza tra quanto previsto nella presente Convenzione e quanto contenuto nelle Condizioni Generali, prevarranno le previsioni contenute nella presente Convenzione.
3. In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel Capitolato Tecnico e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel Capitolato

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

Tecnico, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio della Consip S.p.A., previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel Capitolato Tecnico.

4. Nel caso in cui dovessero sopraggiungere provvedimenti di pubbliche autorità dai contenuti non suscettibili di inserimento di diritto nella Convenzione e nei Contratti di Fornitura e che fossero parzialmente o totalmente incompatibili con la Convenzione e/o con i Contratti di Fornitura, Consip e/o le Amministrazioni Contraenti da un lato e il Fornitore dall'altro potranno concordare le opportune formulazioni sul presupposto di un equo temperamento dei rispettivi interessi e nel rispetto dei criteri di aggiudicazione della gara.

**Articolo 4**

**Oggetto della Convenzione**

1. La Convenzione definisce la disciplina normativa e contrattuale, comprese le modalità di conclusione ed esecuzione dei singoli Contratti di Fornitura, relativa alla prestazione da parte del Fornitore e in favore delle singole Amministrazioni Contraenti di apparecchiature di radiologia, nonché dei servizi connessi comprensivi di quelli idonei al monitoraggio dei consumi ed al controllo della spesa, mediante l'uso di nuove tecnologie e soluzioni organizzative, attraverso strumenti di "Information Technology".
2. Con la stipula della Convenzione, il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti delle Amministrazioni Pubbliche, a prestare le seguenti forniture:  
n° 32 Telecomandati digitali con intensificatore di immagine con le caratteristiche tecniche minime indicate al paragrafo 2.1 del Capitolato Tecnico, con le caratteristiche tecniche migliorative eventualmente indicate in Offerta Tecnica, nonché con i dispositivi accessori descritti al paragrafo 2.1 del Capitolato Tecnico. tutto nella misura richiesta dalle Amministrazioni Contraenti e, per loro, dalle Unità Ordinanti con gli Ordinativi di Fornitura, sino alla concorrenza dei quantitativi massimi sopra indicati.
3. Le forniture dovranno essere prestate con le modalità e alle condizioni stabilite nella presente Convenzione, nelle Condizioni Generali, nel Capitolato Tecnico e, se migliorative, nell'Offerta Tecnica.
4. La Consip S.p.A. si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, nel periodo di efficacia della presente Convenzione, l'aumento delle prestazioni contrattuali, nei

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

limiti in vigore per la Pubblica Amministrazione, alle condizioni e corrispettivi stabiliti nel presente atto e nei suoi Allegati; in particolare, al Fornitore potrà essere richiesto, alle stesse condizioni e corrispettivi, di incrementare il predetto quantitativo massimo complessivo fino a concorrenza di un quinto, ai sensi del R.D. 2440/1923.

**Articolo 5**

**Durata**

1. Fermo restando quanto previsto nelle Condizioni Generali, la presente Convenzione ha una durata di 12 (dodici) mesi a decorrere dal 20/04/2010; tale durata potrà essere prorogata fino ad un massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi, previa comunicazione scritta della Consip S.p.A., da inviare al Fornitore con 30 giorni di anticipo rispetto alla scadenza, nell'ipotesi in cui alla scadenza del termine non sia esaurito il quantitativo massimo stabilito, anche eventualmente incrementato, e fino al raggiungimento del medesimo.

Ferma restando la validità ed efficacia della Convenzione e dei singoli Contratti di fornitura, attuativi della Convenzione, non sarà più possibile aderire alla Convenzione, qualora sia esaurito il quantitativo massimo previsto, anche eventualmente incrementato.

2. I singoli Contratti di Fornitura, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinativi di Fornitura, hanno durata 12 (dodici) mesi per l'espletamento del servizio di assistenza e manutenzione full risk di cui al successivo art. 7.

**Articolo 6**

**Consegna, installazione, collaudo e accettazione**

1. La fornitura oggetto di ciascun Ordinativo di Fornitura dovrà essere eseguita dal Fornitore con le modalità stabilite nel Capitolato Tecnico (nel paragrafo 3) ed esattamente nei luoghi indicati nell'Ordinativo di Fornitura.
2. La consegna di ciascuna fornitura si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasposto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera ed asporto dell'imballaggio.
3. Prima della consegna, entro 10 giorni naturali e consecutivi dall'invio della conferma dell'Ordinativo di Fornitura, pena l'applicazione delle penali di cui

oltre, il Fornitore è tenuto ad effettuare il sopralluogo al fine di verificare il reale stato dei luoghi secondo le modalità previste nel paragrafo 3.1 del Capitolato tecnico. Successivamente, entro 10 giorni naturali e consecutivi dal sopralluogo, pena l'applicazione delle penali di cui oltre, il Fornitore dovrà inviare all'Amministrazione Contraente un progetto di massima relativo agli interventi che la medesima Amministrazione dovrà porre in atto per poter ricevere l'apparecchiatura ordinata. Terminati gli interventi da parte dell'Amministrazione Contraente, che dovranno essere eseguiti entro 50 giorni naturali e consecutivi dal ricevimento del progetto di massima, il Fornitore, pena l'applicazione delle penali di cui oltre, dovrà effettuare, nei termini e secondo le modalità previste nel paragrafo 3.1 del Capitolato, un ulteriore sopralluogo di verifica. Inoltre, il Fornitore dovrà svolgere gli eventuali interventi a proprio carico (quali, a titolo esemplificativo, il fissaggio dell'apparecchiatura e il collegamento alla rete elettrica) e comunicare formalmente la conclusione degli stessi entro 15 giorni naturali e consecutivi dalla dichiarazione di idoneità dei luoghi, contenuta nel verbale del sopralluogo di verifica. Nel medesimo termine (ossia entro i predetti 15 giorni dalla dichiarazione di idoneità dei luoghi) dovrà comunicare la data di consegna dell'apparecchiatura.

4. In esecuzione di ciascun Ordinativo di Fornitura, il Fornitore dovrà effettuare, pena l'applicazione delle penali di cui oltre, la consegna entro e non oltre entro 7 giorni lavorativi dalla conclusione degli interventi a carico del Fornitore di cui al precedente comma 3.
5. Il Fornitore dovrà garantire, pena l'applicazione delle penali di cui oltre, un numero di consegne totali mensili pari a n. 8 per il Lotto 1.

Qualora il numero di consegne previste in calendario dovesse eccedere tale limite, il Fornitore smaltirà le consegne progressivamente seguendo l'ordine cronologico con cui sono stati emessi gli Ordinativi di Fornitura.

6. Per ciascuna apparecchiatura dovrà essere redatto un "verbale di consegna ed installazione" secondo quanto specificato nel paragrafo 3.2 del Capitolato Tecnico, e al termine delle operazioni di consegna, il Fornitore dovrà procedere altresì alle operazioni di installazione secondo le modalità previste nel Capitolato Tecnico.

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

7. Le apparecchiature, compresi gli eventuali dispositivi accessori oggetto dell'Ordinativo di Fornitura, sono sottoposte a collaudo per la verifica di funzionalità secondo la procedura descritta nel paragrafo 3.3 del Capitolato tecnico. Tale collaudo verrà effettuato dal Fornitore, in contraddittorio con l'Amministrazione Contraente, previa relativa comunicazione inviata a quest'ultimo con un congruo anticipo. Resta inteso tra le Parti che le prove di collaudo, salvo diverso accordo, dovranno concludersi entro 10 giorni naturali e consecutivi dal loro inizio.
8. Il collaudo verrà effettuato, su richiesta di ciascuna Amministrazione Contraente secondo i termini, le modalità e le specifiche stabilite nel paragrafo 3.3. del Capitolato Tecnico.
9. Il collaudo di cui ai precedenti commi si intende positivamente superato solo se le verifiche di funzionalità abbiano dato esito positivo ed i beni siano risultati conformi alle prescrizioni del Capitolato Tecnico; tutti gli oneri e le spese dei collaudi sono a carico del Fornitore.
10. Nel caso di esito positivo del collaudo, la data del relativo verbale verrà considerata quale "Data di accettazione" della fornitura.
11. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà ripetere le operazioni di collaudo, sempre a propri oneri e spese, concludendo le predette operazioni entro 10 giorni naturali e consecutivi dal loro inizio.
12. Qualora il collaudo abbia nuovamente esito negativo ovvero e/o nel caso di esito negativo delle verifiche di funzionalità e diagnostiche effettuate in corso d'opera a norma del successivo comma 13 il Fornitore dovrà disinstallare e ritirare le apparecchiature non funzionanti, sostituire i predetti beni nonché svolgere ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato, salvo in ogni caso l'applicazione delle penali di cui oltre. Resta salvo il diritto dell'Amministrazione Contraente di risolvere, qualora anche il secondo collaudo dia esito negativo, in tutto o in parte, il contratto di fornitura con riguardo alle apparecchiature non funzionanti e/o il cui collaudo abbia dato esito negativo, fatto salvo il risarcimento dell'ulteriore danno.
13. Le Amministrazioni Contraenti e la Consip S.p.A., per quanto di propria competenza, potranno effettuare unilaterali verifiche, anche in corso d'opera, per l'accertamento della conformità dei beni resi disponibili.

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

14. Resta inteso che l'Amministrazione Contraente sarà tenuta, successivamente al collaudo, ad effettuare le prove di accettazione previste dal D. Lgs. 187/2000 per il giudizio di idoneità all'uso clinico.

**Articolo 7**

**Garanzia, Ulteriori Servizi connessi e Servizi accessori**

1. Il Fornitore si impegna, oltre a quanto previsto in altre parti della Convenzione e nelle Condizioni Generali, anche ad assicurare unitamente alla fornitura delle apparecchiature e dei dispositivi accessori oggetto della presente Convenzione:
  - a. la garanzia contro vizi e difetti di fabbricazione (art. 1490 cod.civ.) e per mancanza di qualità promesse ed essenziali per l'uso cui è destinata la cosa (art. 1497 cod.civ.);
  - b. la garanzia di buon funzionamento ex art. 1512 cod.civ., per un periodo di 12 (dodici) mesi decorrenti dalla "Data di Accettazione" del bene (tutto secondo quanto meglio specificato nel paragrafo 3.5 del Capitolato Tecnico);
  - c. la garanzia della disponibilità dei pezzi di ricambio per un periodo non inferiore a 10 (dieci) anni (di cui al paragrafo 3.6.3 del Capitolato Tecnico) a decorrere dalla Data di Accettazione della fornitura.
2. Il Fornitore è tenuto, altresì, a prestare il servizio di assistenza e manutenzione full risk per tutta la durata dei singoli Contratti di Fornitura (12 mesi) e alle modalità ed ai termini stabiliti nella presente Convenzione e nel paragrafo 3.6 del Capitolato Tecnico, pena l'applicazione delle penali di cui oltre. Resta inteso che, qualora gli interventi di assistenza e manutenzione dovessero comportare una interruzione dell'utilizzo clinico dell'apparecchiatura e/o dispositivo accessorio, gli interventi stessi dovranno essere effettuati dal Fornitore in orario non lavorativo per le Amministrazioni Contraenti, salvo diverse indicazioni delle Amministrazioni medesime.
3. Entro 15 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula della presente Convenzione, il Fornitore dovrà garantire per tutta la durata dei singoli contratti attuativi, pena l'applicazione delle penali di cui oltre, un apposito "Customer Care" che funzioni da centro di ricezione e gestione delle richieste di assistenza e manutenzione, per la segnalazione dei guasti e la gestione dei malfunzionamenti, comunicandone il numero di telefono e di fax dedicati entro il medesimo termine

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

di cui sopra, secondo le modalità e le condizioni stabilite nel paragrafo 3.6.4 del Capitolato Tecnico.

4. Il Fornitore è tenuto a svolgere il servizio connesso di istruzione del personale per l'utilizzo delle apparecchiature e dei dispositivi accessori secondo le modalità e condizioni stabilite nel paragrafo 3.4 e 4.2 del Capitolato Tecnico.
5. La Consip si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'esecuzione delle prestazioni contrattuali, ivi compreso l'andamento dei consumi della/e Amministrazione/i Contraente/i, e di richiedere al Fornitore, oltre a quanto indicato nel Disciplinare di gara e nell'allegato sub "6C" al Capitolato Tecnico, alla presente Convenzione, l'elaborazione di reports specifici anche in formato elettronico e/o in via telematica, da inviare a Consip entro 15 giorni dalla data di richiesta, pena l'applicazione delle penali di cui oltre.
6. Il monitoraggio di tutte le attività relative alla Convenzione è effettuato dalla Consip mediante l'uso di nuove tecnologie e soluzioni organizzative, anche attraverso strumenti di "*Information Technology*", adottate in base alle esigenze di volta in volta individuate dalla/e Amministrazione/i Contraente/i e/o dalla Consip; a tal fine, il Fornitore si impegna a prestare piena collaborazione per rendere possibile dette attività di monitoraggio, per quanto di sua competenza.  
La Consip S.p.A. si riserva il diritto di richiedere ulteriori informazioni, oltre a quelle già indicate nell'Allegato "6C" del Capitolato Tecnico, con riferimento allo svolgimento delle attività oggetto della presente Convenzione.
7. Il Fornitore si impegna a fornire alla Consip alcuni dati a fini reportistici con riguardo agli ordini ricevuti ed alla loro fatturazione. I predetti dati di rendicontazione e monitoraggio delle forniture prestate dovranno essere forniti sotto forma di file sequenziale, eventualmente partizionabile, secondo tracciato e modalità fissati da Consip. L'indicazione analitica dei dati che verranno richiesti dalla Consip, le modalità di invio, l'indirizzo di destinazione sono contenuti nel documento allegato sub "6C" del Capitolato Tecnico.
8. Il Fornitore si impegna, infine, su richiesta dell'Amministrazione Contraente, a fornire:
  - (a) il servizio accessorio di smaltimento delle apparecchiature obsolete secondo le modalità ed i termini previsti nel paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico;

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

- (b) il servizio di estensione del servizio di assistenza e manutenzione full risk per ulteriori 36 (trentasei) mesi sull'apparecchiatura e eventuali dispositivi opzionali secondo le modalità ed i termini previsti nei paragrafi 4.2 e 6 del Capitolato Tecnico, pena l'applicazione delle penali di cui oltre.

**Articolo 8**

**Livelli di servizio**

1. Il Fornitore si obbliga a prestare i servizi connessi ed accessori oggetto della presente Convenzione e, quindi, dei singoli contratti attuativi, secondo i livelli stabiliti nel Capitolato Tecnico.

**Articolo 9**

**Corrispettivi e modalità di pagamento**

1. I corrispettivi dovuti al Fornitore dalle singole Amministrazioni Contraenti per la prestazione delle apparecchiature e dei dispositivi accessori, nonché dei servizi accessori, oggetto di ciascun Ordinativo di Fornitura sono indicati nell'Offerta Economica e nel documento riepilogativo allegato sub D.
2. Tali corrispettivi sono dovuti dalle Amministrazioni Contraenti al Fornitore anche secondo quanto previsto nel paragrafo 6.2 del Capitolato Tecnico.
3. I predetti corrispettivi saranno fatturati secondo le modalità stabilite nel paragrafo 6.2 del Capitolato tecnico e saranno corrisposti dalle Amministrazioni Contraenti secondo la normativa vigente in materia di Contabilità delle Amministrazioni Contraenti. Ciascuna fattura potrà essere inviata a mezzo posta all'indirizzo dell'Amministrazione Contraente ovvero via fax al numero indicato nell'Ordinativo di fornitura. I predetti corrispettivi dovranno essere corrisposti a sessanta giorni dalla data fine mese di ricevimento della fattura e dell'eventuale documentazione di cui all'articolo 9 delle Condizioni Generali, e accreditati, a spese dell'Amministrazione Contraente, sul conto corrente n. 100000000078, intestato al Fornitore presso INTESA S. PAOLO -- RETE S. PAOLO ,codice IBAN IT2100306951491100000000078.

**Articolo 10**

**Costi della sicurezza**

1. Le Amministrazioni Contraenti, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008, dovranno valutare la sussistenza dei rischi da interferenza connessi alle prestazioni oggetto del singolo contratto attuativo nascente dall'emissione dell'Ordinativo di



**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

Fornitura, e in caso di sussistenza di tali rischi, quantificare i relativi costi di sicurezza predisponendo il “Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze” (c.d. DUVRI), che sarà allegato all’Ordinativo di Fornitura quale parte integrante dello stesso.

Le Amministrazioni Contraenti dovranno indicare nell’Ordinativo di Fornitura, ai sensi dell’art. 26, comma 5, del D. Lgs. 81/2008, i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni.

**Articolo 11**

**Penali**

1. Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile all’Amministrazione, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto al termine previsto nell’art. 6, comma 3, per l’effettuazione del sopralluogo al fine di verificare il reale stato dei luoghi, nonché rispetto al termine previsto nel medesimo comma 3 per lo svolgimento del secondo sopralluogo di verifica successivamente agli interventi effettuati dall’Amministrazione Contraente, il Fornitore è tenuto a corrispondere all’Amministrazione Contraente una penale pari a Euro 200,00 (duecento/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
2. Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile all’Amministrazione, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto al termine previsto nell’art. 6, comma 4, per la consegna delle Apparecchiature, o rispetto ad altro termine previamente concordato con l’Amministrazione, il Fornitore è tenuto a corrispondere all’Amministrazione Contraente una penale pari a Euro 200,00 (duecento/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
3. Per ogni difformità e/o mancanza rispetto al numero di consegne mensili previsto nell’art. 6, comma 5, il Fornitore è tenuto a corrispondere alla Consip S.p.A. una penale pari a Euro 200,00 (duecento/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
4. In caso di eventuale secondo collaudo con esito negativo di cui al precedente art. 6, comma 12, il Fornitore è tenuto a corrispondere all’Amministrazione Contraente una penale pari a Euro 200,00 (duecento/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

5. Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile all'Amministrazione, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto al termine previsto nel paragrafo 3.6.2 del Capitolato Tecnico per l'intervento di manutenzione correttiva (entro 48 ore), il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione Contraente una penale pari a Euro 250,00 (duecentocinquanta/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno. Ciò vale sia nel periodo di assistenza e manutenzione full risk per i primi 12 mesi, sia nel periodo di estensione per ulteriori 36 mesi del servizio di assistenza e manutenzione full risk.
6. Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile all'Amministrazione, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini previsti nel paragrafo 3.6.2 del Capitolato Tecnico per il ripristino della funzionalità dell'apparecchiatura, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione Contraente una penale pari a Euro 250,00 (duecentocinquanta/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno. Ciò vale sia nel periodo di assistenza e manutenzione full risk per i primi 12 mesi, sia nel periodo di estensione per ulteriori 36 mesi del servizio di assistenza e manutenzione full risk.
7. Per ogni difformità nella fornitura di pezzi di ricambio durante la vigenza del contratto di fornitura e/o comunque durante il periodo di assistenza e manutenzione full risk (12 mesi, ovvero 12+36 mesi) rispetto a quanto previsto nel paragrafo 3.6.3 del Capitolato Tecnico, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione Contraente una penale pari a 5 (cinque) volte il prezzo di listino dei pezzi di ricambio originali, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
8. Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua la fornitura in oggetto in modo anche solo parzialmente difforme dalle disposizioni di cui alla presente Convenzione, al Capitolato tecnico e agli Ordinativi di Fornitura. In tal caso le Amministrazioni applicheranno al Fornitore la suddetta penale sino alla data in cui la fornitura inizierà ad essere eseguito in modo effettivamente conforme, alla presente Convenzione, al Capitolato tecnico e agli Ordinativi di Fornitura, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
9. Per ogni mancanza e/o difformità rispetto alle frequenze degli interventi di manutenzione preventiva indicate nel manuale nonché nel calendario di cui al paragrafo 3.6.1 del Capitolato Tecnico, il Fornitore è tenuto a corrispondere

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

all'Amministrazione Contraente una penale pari a Euro 200,00 (duecento/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

10. Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile alla Consip S.p.A., a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto al termine previsto nell'art. 7, comma 3, per l'istituzione del Customer Care per la comunicazione del numero di telefono e fax dedicati, il Fornitore è tenuto a corrispondere alla Consip S.p.A. una penale pari a Euro 150,00 (centocinquanta/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
11. Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile a Consip S.p.A., a forza maggiore o a caso fortuito, per l'invio dei reports rispetto al termine previsto nell'art. 7, comma 5, il Fornitore è tenuto a corrispondere a Consip una penale pari a Euro 100,00 (cento/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
12. Qualora al termine di ciascun ciclo di verifiche ispettive, così come disciplinate nell'Allegato "A" - Capitolato tecnico, risulti che su più del 75% degli Ordinativi di Fornitura verificati è stata riscontrata una non conformità grave, secondo quanto definito nel suddetto Capitolato, anche su uno solo dei requisiti verificati per ciascun Ordinativo di fornitura, il Fornitore è tenuto a corrispondere alla Consip S.p.A. una penale pari allo 0,1 % del valore complessivo degli Ordinativi per i quali è stata rilevata una non conformità grave.

**Articolo 12**

**Cauzione**

1. A garanzia delle obbligazioni contrattuali assunte dal Fornitore con la stipula della Convenzione e dei relativi contratti di fornitura, il Fornitore medesimo ha prestato una cauzione definitiva pari ad un importo di Euro 1.430.000,00= (unmilionequattrocentotrentamila/00) secondo le modalità e condizioni stabilite nelle Condizioni Generali. Il documento attestante l'avvenuta parziale esecuzione delle prestazioni contrattuali - in base al quale è possibile l'effettuazione dello svincolo parziale della detta garanzia - è emesso da Consip con cadenza semestrale.
2. Oltre a quanto previsto al precedente comma, a garanzia del pagamento delle verifiche ispettive nella misura previste, il Fornitore medesimo presta una cauzione pari ad un importo di Euro 17.840,00 = (diciassettemilaottocentoquaranta/00).
3. Ferma restando l'operatività della garanzia di cui al comma 2 per tutta la durata

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

della Convenzione e dei singoli contratti attuativi, e comunque sino alla completa ed esatta esecuzione dell'obbligo del pagamento delle verifiche ispettive, la Consip S.p.A. procederà allo svincolo progressivo di tale garanzia in ragione della presentazione da parte del Fornitore delle fatture quietanzate in ordine al pagamento dei costi delle predette verifiche ispettive.

**Articolo 13**

**Risoluzione**

1. Oltre a quanto previsto nelle Condizioni generali, costituisce ulteriore causa di risoluzione, in tutto o in parte, del contratto di fornitura il secondo esito negativo del collaudo ai sensi di quanto previsto nel precedente art. 6 e nel Capitolato Tecnico.
2. Rimane inteso che eventuali inadempimenti che abbiano portato alla risoluzione della Convenzione o dei singoli Contratti di fornitura saranno oggetto, da parte della Consip S.p.A. o delle Amministrazioni Contraenti, di segnalazione all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici nonché potranno essere valutati come grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate al Fornitore ai sensi dell'art. 38, comma 1, lett. f) del D. Lgs. n. 163/06

**Articolo 14**

**Divieto di Subappalto**

- 1 Non essendo stato richiesto in sede di gara, è fatto divieto al Fornitore subappaltare le prestazioni oggetto della presente Convenzione.

**Articolo 15**

**Responsabile del Servizio**

1. Il Responsabile del Servizio, nominato dal Fornitore per l'esecuzione della presente Convenzione, è il referente responsabile nei confronti delle Amministrazioni Contraenti e della Consip S.p.A., per quanto di propria competenza, e quindi, avrà la capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, secondo quanto previsto nel dettaglio al paragrafo 5.1 del Capitolato Tecnico.

**Articolo 16**

**Evoluzione tecnologica**

1. Il Fornitore si impegna ad informare la Consip S.p.A. e/o le Amministrazioni Contraenti sulla evoluzione tecnologica delle forniture oggetto della Convenzione

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

- e delle conseguenti possibili modifiche migliorative da apportare alle forniture stesse.
2. Il Fornitore potrà formulare la proposta in merito alle sopra citate modifiche migliorative, che verrà valutata dalla Consip S.p.A.. Solo a seguito dell'esito positivo della verifica di conformità del nuovo prodotto offerto con quanto dichiarato in sede di offerta, il Fornitore sarà autorizzato ad effettuare la relativa sostituzione.
  3. In caso di comunicazione da parte del Fornitore dell'impossibilità di fornire i prodotti/servizi oggetto della Convenzione a causa della messa fuori produzione degli stessi, Consip S.p.A. si pronuncerà entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla ricezione della predetta comunicazione, termine che deve intendersi sospeso in caso di richiesta di chiarimenti.

**Articolo 17**

**Clausola finale**

1. La presente Convenzione ed i suoi Allegati (ivi incluse le Condizioni Generali) costituiscono manifestazione integrale della volontà negoziale delle Parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato il contenuto, che dichiarano quindi di approvare specificamente singolarmente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente atto ed ai suoi Allegati non potrà aver luogo e non potrà essere provata che mediante atto scritto; inoltre, l'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole della Convenzione e/o delle Condizioni Generali e/o dei singoli contratti attuativi non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.
2. Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento della Convenzione o dei singoli Ordinativi di Fornitura (o di parte di essi) da parte della Consip S.p.A. e/o delle Amministrazioni Contraenti non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti loro spettanti che le medesime parti si riservano comunque di far valere nei limiti della prescrizione.
3. Con la presente Convenzione si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le Parti; in conseguenza esso non verrà sostituito o superato dagli eventuali accordi operativi attuativi o integrativi e sopravvivrà ai detti accordi continuando, con essi, a regolare la materia tra le Parti; in caso di contrasti le

**CONSIP S.p.A.**

*Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni*

previsioni del presente atto prevarranno su quelle degli atti di sua esecuzione, salvo diversa espressa volontà derogativa delle parti manifestata per iscritto.

Roma, lì 20/04/2010

**CONSIP S.p.A.**

*Dott. Danilo Oreste Broggi*

**IL FORNITORE**

*Dott. Marco Taccani Gilardoni*

Il sottoscritto, nella qualità di legale rappresentante del Fornitore, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 cod. civ., il Fornitore dichiara di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate:

- con riferimento alla presente Convenzione:

Articolo 4 (Oggetto della Convenzione); Articolo 5 (Durata); Articolo 6 (Consegna, installazione, collaudo e accettazione); Articolo 7 (Garanzia, Ulteriori Servizi connessi e Servizi accessori); Articolo 8 (Livelli di servizio); Articolo 9 (Corrispettivi e modalità di pagamento); Articolo 11 (Penali); Articolo 12 (Cauzione); Articolo 13 (Risoluzione); Articolo 17 (Clausola finale);

- con riferimento alle Condizioni Generali, allegate alla presente Convenzione:

Articolo 3 (Utilizzazione della Convenzione e modalità di conclusione); Articolo 5 (Obbligazioni generali del Fornitore); Articolo 7 (Verifiche ispettive); Articolo 9 (Importi dovuti e fatturazione); Articolo 12 (Procedimento di contestazione dell'inadempimento ed applicazione delle penali); Articolo 13 (Condizioni e modalità di rilascio della cauzione); Articolo 15 (Risoluzione); Articolo 16 (Recesso); Articolo 17 (Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa); Articolo 18 (Prescrizioni relative al Subappalto); Articolo 19 (Divieto di cessione del contratto); Articolo 20 (Brevetti industriali e diritti d'autore); Articolo 21 (Foro competente); Articolo 22 (Trattamento dei dati personali); Articolo 23 (Codice Deontologico), Articolo 24 (Ulteriore condizione risolutiva espressa).

Roma, lì 20/04/2010

**IL FORNITORE**

*Dott. Marco Taccani Gilardoni*



## **Guida alla Convenzione**

**Fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori.**

**- lotto 1 - telecomandati digitali con intensificatore di immagini**

---

## INDICE

1. **Premessa**
2. **Oggetto della Convenzione**
  - 2.1. Durata della Convenzione
  - 2.2. Caratteristiche tecniche dei telecomandati in configurazione minima
  - 2.3. Servizi
    - 2.3.1. Sopralluogo e attività connesse
    - 2.3.2. Consegna e installazione
    - 2.3.3. Collaudo e istruzione del personale
    - 2.3.4. garanzia 12 mesi
    - 2.3.5. servizio di assistenza e manutenzione "full risk" per i primi 12 mesi
  - 2.4. Dispositivi opzionali
  - 2.5. Servizi opzionali
    - 2.5.1. Smaltimento delle apparecchiature e dei relativi dispositivi accessori obsoleti
    - 2.5.2. Estensione del servizio di assistenza e manutenzione full risk sull'apparecchiatura in configurazione minima e per i dispositivi accessori
3. **Condizioni economiche**
  - 3.1. Corrispettivi
  - 3.2. Penali
4. **Fatturazione e pagamenti**
5. **Come ordinare**
  - 5.1. Registrazione
  - 5.2. Ordinativo di fornitura
6. **Riferimenti del fornitore**
  - 6.1. referente del fornitore



## 1. Premessa

La presente Guida ha l'obiettivo di illustrare la Convenzione per la "Fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori - Lotto 1 **Telecomandati digitali con intensificatore di immagini** stipulata tra Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, e **Gilardoni S.p.A.** (di seguito Fornitore) quale aggiudicatario del Lotto 1 della procedura di gara.

Il sistema delle Convenzioni è regolato, in particolare, dall'art. 26 l. 23 dicembre 1999 n. 488 s.m.i., dall'art. 58 l. 23 dicembre 2000 n. 388, dal D.M. 24 febbraio 2000 e dal D.M. 2 maggio 2001.

La Convenzione in oggetto ha durata contrattuale di 12 mesi ed è prorogabile fino ad ulteriori 12 (dodici) mesi.

La presente guida non intende sostituire né integrare la documentazione contrattuale sottoscritta fra le parti, pertanto le informazioni in essa contenute non possono essere motivo di rivalsa da parte delle Amministrazioni contraenti nei confronti del Fornitore e/o di Consip.

Gli ordinativi di fornitura dovranno essere inviati direttamente al Fornitore, secondo quanto esposto nel paragrafo 4 previa registrazione on line, qualora non avvenuta in precedenza, al sistema degli Acquisti in Rete.

Si rammenta che ogni obbligazione derivante dall'invio dell'ordinativo di fornitura (dal rispetto dei livelli di servizio all'eventuale applicazione delle penali) è fra l'Amministrazione ed il Fornitore e che il Fornitore è il solo responsabile dell'adempimento contrattuale.

La presente guida unitamente a tutta la documentazione relativa alla Convenzione è disponibile sul sito internet <http://www.acquistinretepa.it>, nella sezione Convenzioni> Fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori.

Per qualsiasi informazione sulla Convenzione (condizioni previste, modalità di adesione, modalità di inoltro e compilazione degli ordinativi, ecc.) e per il supporto alla navigazione del sito <http://www.acquistinretepa.it> è attivo il servizio di Call Center degli Acquisti in Rete della P.A. al numero verde 800-906227.

## 2. Oggetto della Convenzione

Oggetto della Convenzione è la fornitura in acquisto di telecomandati digitali con intensificatore di immagini e relativi servizi connessi, servizi e dispositivi opzionali richiesti dalle Amministrazioni mediante gli Ordinativi di Fornitura, ed in particolare:



- Telecomandati digitali con intensificatore di immagini in configurazione minima\*;
- servizi connessi (sopralluogo ed attività connesse, consegna e installazione, collaudo e istruzione del personale, garanzia per 12 mesi, servizio di assistenza e manutenzione “full risk” per i primi 12 mesi);
- dispositivi opzionali (2° Monitor per sala esami; Supporto pensile scorrevole per un monitor completo di installazione; Supporto pensile scorrevole per due monitor completo di installazione; Sospensione pensile inclusiva di tubo radiogeno, con caratteristiche identiche a quelle del telecomandato, comprensiva di sistema di misurazione dose; SW: Subtraction (DSA) + Road-mapping + Cine Loop);
- servizi opzionali (Smaltimento delle apparecchiature e dei relativi dispositivi accessori obsoleti; Estensione del servizio di assistenza e manutenzione full risk sull'apparecchiatura in configurazione minima e per i dispositivi accessori (Supporto pensile scorrevole per un monitor completo di installazione; Supporto pensile scorrevole per due monitor completo di installazione; SW: Subtraction (DSA) + Road-mapping + Cine Loop));

\* per telecomandato in configurazione minima si intende:

- Telecomandato secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite;
- servizi connessi (sopralluogo ed attività connesse, consegna e installazione, collaudo e istruzione del personale, garanzia per 12 mesi, servizio di assistenza e manutenzione “full risk” per i primi 12 mesi);

### ***2.1 Durata della convenzione***

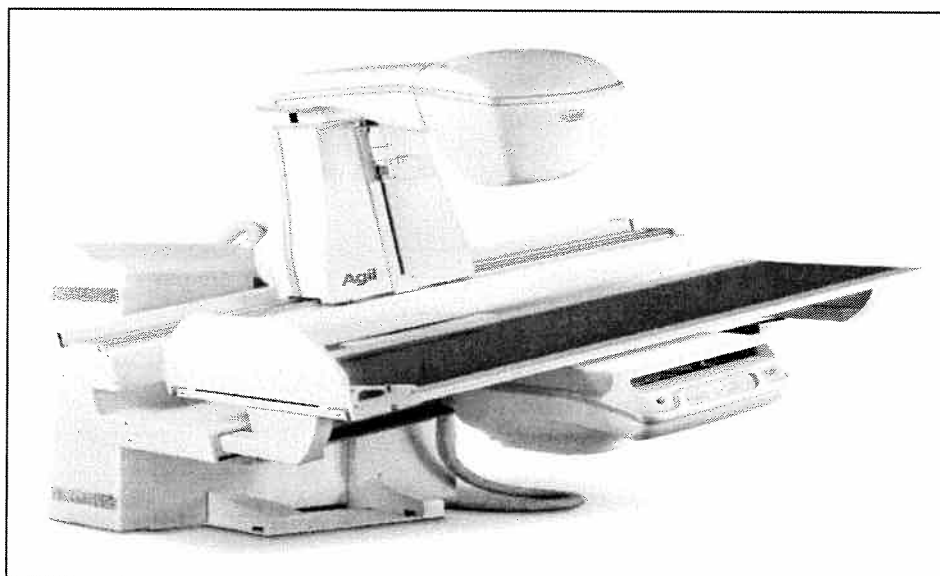
La Convenzione in oggetto ha durata contrattuale di 12 mesi ed è prorogabile fino ad ulteriori 12 (dodici) mesi.

### ***2.2 Caratteristiche tecniche dei Telecomandati in configurazione minima.***

Di seguito sono riportate le caratteristiche tecniche dei telecomandati aggiudicati.



## TELECOMANDATO AGIL



Ribaltabile telecomandato per diagnostica universale anche in ambito interventistico e pediatrico con piano porta paziente elevabile motorizzato, predisposto per I.B. sotto-tavolo per radioscopia televisiva, radiografia, teleradiografia, seriografia rapida, tomografia e zonografia.

Consente incidenze oblique e prevede l'integrazione con dispositivi digitali di memorizzazione ed elaborazione delle immagini.

L'apparecchio è stato pensato come accessorio telecomandato polivalente, a protezione integrale dell'operatore.

Per meglio riprodurre in telecomando le condizioni di esame tradizionale sono state adottate soluzioni tecniche di notevole qualità: movimenti di posizionamento con variazione progressiva della velocità, dispositivi di centratura automatica, compressione telecomandata con parcheggio motorizzato del compressore, tomografia con regolazione millimetrica e impostazione a distanza del programma desiderato, indicazione digitale del formato e del senso di introduzione delle cassette radiografiche selezione di sequenza delle operazioni tomografiche e numerose altre funzionalità.

Lo stativo consente l'uso della cuffia radiogena per proiezioni fuori campo su teleradiografi, barelle, ecc...

La tomografia elettronica omotetica, senza vincoli meccanici, gestita a microprocessori, si realizza in qualsiasi posizione inclinata del piano porta paziente, con ampia possibilità di scelta dei parametri tomografici a lettura digitale.

Possibilità di scelta fra 25 combinazioni derivanti da 5 angoli (dalla zonografia 10° fino a 50°) e 5 velocità per ogni angolo.

Sono possibili centrature pre-tomografiche radioscopiche, nonché radiografie con distanza fuoco/film variabile qualunque sia l'incidenza del fascio radiante.

Un particolare dispositivo elettronico elimina l'errore di parallasse facendo coincidere con l'asse del fascio radiante, qualunque sia l'angolo d'incidenza, il centro della cassetta radiografica e dell'intensificatore di brillantezza.

#### **STRUTTURA**

#### **CONSOLE DI COMANDO:**



La console di comando è costituita da un computer e sistema operativo WINDOWS CE embedded che permette un sicuro e affidabile utilizzo senza avere crash di sistema.

L'ampio display TOUCH SCREEN e la simbologia utilizzata rendono intuibile e di facile comprensione l'utilizzo di tutte le movimentazioni per l'esecuzione degli esami.

Joystick a variazione incrementale della velocità aiutano ad avere una maggiore precisione nel posizionamento del paziente e nelle indagini radiografiche.

#### **TAVOLO DI ESAME**

- Ribaltamento continuo della tavola porta paziente e arresto automatico in posizione orizzontale verticale e Trendelenburg.

- Possibilità di esame totale del paziente senza spostarlo.

- Altezza piano tavola: variabile da 60 a 110 cm.
- Tavola montata a sbalzo in senso trasversale per facilitare l'accesso al paziente.
- Tavola d'esame realizzata in composito stratificato e superficie in melammina resistente all'abrasione con attenuazione 0,7mm Al eq.
- peso massimo supportato 180Kg.
- Possibilità di montare I.B. da 9" a 16" collocati a contatto del seriografo su apposito carrello.
- Principali movimenti con variazione progressiva della velocità.
- Massima accessibilità al paziente.

#### **STATIVO**

- Compressore utilizzabile in tutte le inclinazioni ed incidenze, con parcheggio motorizzato.
- Distanza fuoco-film variabile.
- Spostamento longitudinale.

#### **DIAFRAMMA**

- Collimatore motorizzato dotato di doppia coppia di lamelle e di iride.
- Regolazione automatica in grafia in funzione del formato della cassetta, della suddivisione serio grafica e della distanza fuoco-film.
- Regolazione automatica dell'iride in scopia in relazione al campo dell'IB ed alla distanza fuoco-film.
- Regolazione automatica attiva fino ad intervento manuale, sempre in condizioni di totale sicurezza.

#### **CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI DI MOVIMENTO.**

- Movimenti silenziosi ed assenza di vibrazioni.
- Trendelenburg di 30°, con ribaltamento motorizzato con variazione progressiva della velocità.

Arresto automatico nelle posizioni orto-troco Trendelenburg.

- Distanza fuoco film variabile tramite motorizzazione in modo continuo a lettura digitale da 105 a 150 cm.
- Totale escursione longitudinale del seriografo, pari alla completa lunghezza del tavolo.

- Movimento motorizzato longitudinale del complesso tubo-seriografo, con variazione progressiva della velocità, per la totale esplorazione del paziente.
- Movimento motorizzato, con variazione progressiva della velocità, del complesso tomografico lungo il piano porta paziente.
- Tomografia lineare-lineare con ampia possibilità di scelta delle velocità tomografiche con ben 5 velocità per ogni angolo.
- Preselezione motorizzata dello strato con regolazione millimetrica fino a 350mm ed incremento automatico.
- Griglia focalizzata antidiffondente tipo microline.
- Sistema di autodiagnosi.

#### **SERIOGRAFO AUTOMATICO**

Il seriografo è stato realizzato utilizzando sistemi computerizzati di elevato standard qualitativo.

Tutti gli elementi preposti al rilievo dei formati, alla scelta dei programmi seriografici e alla loro esecuzione sono di tipo elettronico e consentono l'eliminazione dei dispositivi elettromeccanici che presentano una minor affidabilità e richiedono periodiche revisioni essendo soggetti ad usura.

E' presente un dispositivo per l'inserimento e l'autocentratura completamente automatica della cassetta indipendentemente dal formato inserito.

Il seriografo è caratterizzato dalla possibilità di ricevere la più ampia gamma di formati fino al 35x43cm e di effettuare molteplici suddivisioni seriografiche lineari (fino a 5 divisioni).

Ritardo passaggio scopia-grafia: 0,5 sec.

Possibilità di riprese in rapida successione con cadenza fino a tre esposizioni al secondo.

#### **ACCESSORI A CORREDO**

Supporto per testa e reggispalle

Supporto reggi gambe ginecologico

Fascia di compressione

Pedana porta paziente removibile.

#### **REQUISITI E PRESTAZIONI**

Il sistema PlatinumOne RF permette l'acquisizione, l'elaborazione, il post processing e l'invio in rete DICOM d'immagini digitali ad alta risoluzione per le procedure generali di urologia e di radioscopia.

L'unità di elaborazione d'immagine può essere installata sulle apparecchiature esistenti o sulle nuove sale di radioscopia.

Il PlatinumOne RF offre numerosi benefici di riduzione costo e tempo, così come qualità d'immagine, affidabilità e facilità di uso eccezionali.

Il sistema offre:

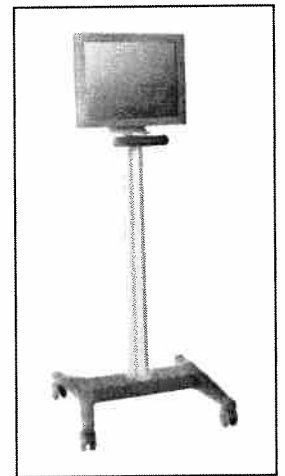
- Riduzione della dose
- Facile integrazione con tutti i generatori e PACS
- Qualità eccezionale d'immagine
- Affidabilità eccezionale
- Flusso di lavoro aumentato
- Formazione immagine digitale in tempo reale.

Caratteristiche tecniche:

- CCD digitale 1024 x 1024 x12 bit per una qualità eccezionale d'immagine.
- Acquisizione sequenze Fluoro direttamente su HD.
- Acquisizione fino a 30i/s a 1024 x 1024 in fluoroscopia con riduzione automatica del rumore con 9 livelli di filtro, correzione del Pixel con Motion Correction.
- acquisizione fino a 15i/s a 1024x1024 in radiografia digitale.
- ottimizzazione della qualità d'immagine in tempo reale.
- Sistema operativo Windows XP.
- Interfaccia grafica utente intuitiva.
- CPU ad alta velocità
- Edge enhancement in real time per fluoroscopia e radiografia.
- PC tower con 1 GB di RAM e scheda elaborazioni video con 512 MB.
- Hard Disk da 120 GB per la memorizzazione di 60.000 immagini digitali a 1024x1024 12Bit sia fluoroscopiche che radiografiche



- Masterizzatore DVD/CD in grado di registrare, riscrivere e leggere immagini/esami DICOM in tecnica RF/DSA a 1kx1k 12 bit.
- N° 2 monitor LCD da 18" con risoluzione 1280x1024.
- Visualizzazione delle immagini in cine loop.
- possibilità di eseguire misurazioni lineari ed angoli sull'immagine.
- Ottimizzazione automatica dell'immagine con regolazione dell'operatore prima della stampa.
- Contrast and brightness Enhancement
- rotazioni testa/piedi destra/sinistra dell'immagine.
- collimatori digitali
- zoom e Pan a 2x.
- inversione immagine (B/W).
- video bypass per la visualizzazione dell'immagine senza digitalizzazione.
- selezione fluoro dose (low, normal, high).
- annotazioni sull'immagine di testi, linee e frecce.
- visualizzazione mosaico con modalità 4 in 1 o 16 in 1.
- possibilità di esportare immagini in formato BMP e JPG.
- sistemi diagnostici a distanza.
- Calibrazione personalizzabile dal medico per la messa a punto automatizzata dell'esame.
  - .rate d'acquisizione.
  - .riduzione rumore di fondo in fluoroscopia.
  - .dynamic range in fluoroscopia.
  - .edge enhancement
  - .ottimizzazione immagine con inserimento filtri spaziali.
  - .inversione immagine.
  - .luminosità e contrasto immagine.
  - .inversione scala dei grigi.
  - .L.I.H.





- Possibilità di fluoroscopia pulsata con cadenze automatico, 0.5, 1, 2, 3.75, 7.5, 15 , 30 i/s.

- possibilità di memorizzare fino a 14 immagini statiche di riferimento con visualizzazione sul secondo monitor.

- possibilità di sottrazioni in post acquisizione.

- classi DICOM 3.0 incluse:

.DICOM PRINT

.DICOM STORAGE

.DICOM QUERY/RETRIVE

.DICOM WORKLIST

.MPPS

.STORAGE COMMITMENT

per una completa integrazione con PACS o RIS.

- Possibilità di importare immagini da DVD e rete DICOM tramite la funzione RECEIVE.

IB 16" TO AMC

Intensificatore di Brillanza, composto da:

- Tubo intensificatore ad alto contrasto, di ultima generazione, con schermo d'entrata allo ioduro di Cesio. Caratterizzato da altissimo guadagno di luminosità, da ottimi valori di contrasto e di definizione e da elevato potere risolutivo.

La compattezza del montaggio consente una rilevante riduzione degli ingombri del complesso.

- Contenitore per tubo IB, costituito da un involucro in lega leggera, completo di tutti gli accessori.

Al fine di evitare l'influenza di campi magnetici esterni sulla qualità dell'immagine viene utilizzata una apposita schermatura in umetal e un sofisticato sistema elettronico di contrapposizione al campo magnetico terrestre.

- Unità di alimentazione e di comando comprendente tutti i circuiti elettrici ed elettronici necessari per l'alimentazione del tubo intensificatore incluso il dispositivo di alimentazione A.T. "solid-state" che garantisce un'assoluta stabilità nel tempo dei valori di tensione.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Intensificatore di Brillanza: formato 16/12/9/6".

- Diametro nominale di ingresso :

.16" = 40 cm.

.12" = 31 cm.

. 9" = 23 cm.

. 6" = 16 cm.

- Potere risolutivo:

.16" = 46 lp/cm.

.12" = 50 lp/cm.

. 9" = 56 lp/cm.

. 6" = 65 lp/cm.

Fattore di conversione (Cd/m<sup>2</sup>) / (mR/sec.):

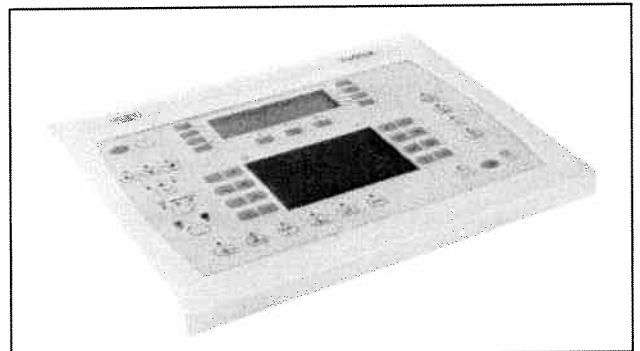
.16" = 300.

Intensificatore di Brillanza studiato per un'ottimale abbinamento con sistemi digitali fluoroscopici e angiografici.

DILOGIX 100 I RF

Sistema ad alta frequenza (100 kHz) per il pilotaggio e la gestione di esercizio di complessi radiodiagnostici.

Tavolo di comando per tecniche di fluoroscopia e radiografia interamente gestito da microprocessori predisposto per sistemi digitali.



Il sistema è realizzato secondo i più recenti dettami della tecnica elettronica (generatori ad Alta Frequenza, computerizzazione totale, ecc.) e rappresenta una soluzione tecnologicamente innovativa finalizzata al miglioramento sia qualitativo sia quantitativo nella gestione di un moderno servizio di radiodiagnostica.

Il generatore è dotato di serie con starter 9000 giri/min. per l'alimentazione dei tubi radiogeni.

Predisposto per l'alimentazione in corrente alternata trifase con tensione nominale di 400 V 50 Hz.

**CONSIP S.p.A.**

Convenzione. per la fornitura di apparecchiature di radiologia, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

**Corrispettivi e tariffe**

**LOTTO 1 –telecomandato Digitale Con intensificatore di immagini**

**Azienda: Gilardoni S.p.A.**

**AGIL**

**Prezzo del Telecomandato digitale con intensificatore di immagini in configurazione minima:**

**Euro 133.888,00 Iva esclusa**

<b>DISPOSITIVI OPZIONALI</b>	<b>PREZZO UNITARIO IVAESCLUSA</b>
2° Monitor per sala esami	Euro 3.500,00
Supporto pensile scorrevole per un monitor completo di installazione	Euro 1.600,00
Supporto pensile scorrevole per due monitor completo di installazione	Euro 1.800,00
Sospensione pensile inclusiva di tubo radiogeno, con caratteristiche identiche a quelle del telecomandato, comprensiva di sistema di misurazione dose	Euro 21.000,00
SW: Subtraction (DSA) + Road-mapping + Cine Loop	Euro 4.000,00

**Servizi opzionali**

1) servizio di smaltimento delle apparecchiature e dei relativi dispositivi accessori obsoleti:

Prezzo 4.000,00 euro iva esclusa

I prezzi sono riferiti alla singola apparecchiatura compresi gli accessori di cui dovesse essere dotata.

2) Estensione del servizio di assistenza e manutenzione per ulteriori 36 mesi sul telecomandato, sul 2° Monitor per sala esami e sulla Sospensione pensile inclusiva di tubo radiogeno, con caratteristiche identiche a quelle del telecomandato, comprensiva di sistema di misurazione dose  
Prezzo 9% annuo del prezzo unitario offerto, IVA esclusa, dell'apparecchiatura e dei dispositivi accessori sui quali si intende eventualmente attivare il servizio.