



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE  
COMPUTERIZZATO MULTISTRATO PER LA S.C. RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E  
INTERVENTISTICA DELLA FONDAZIONE MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA  
INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE "SINTEL"**

**CIG N. 7362379B57 CUP N. B49I17000430002**

**VERBALE N. 1**

Il giorno 4 aprile 2018, alle ore 11.10, presso la s.c. Provveditorato della Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori", Via Venezian 1, Milano, si riunisce la commissione di gara nella seguente composizione:

Ing. Roberta Pavesi – presidente;

Ing. Michele Proietti – componente;

Dott. Rodolfo Lanocita – componente;

Sono presenti per la Fondazione: la sig.ra Sonia Citron della s.c. Provveditorato in qualità di testimone e il dott. Vito Ostello della medesima struttura in qualità di segretario verbalizzante.

Per le ditte sono presenti:

- Luigi Ricci, in qualità di delegato della Società Canon Medical Systems Srl;
- Maurizio Lamera, in qualità di delegato della Società Siemens Healthcare srl ;
- Paolo Giuseppe Borghi, in qualità di delegato della Società GE Medical Systems Italia Spa;
- Matteo Zimmiti, in qualità di delegato della Società GE Medical Systems Italia Spa;

Il RUP dà avvio alla seduta dando lettura di quanto segue:

- a) con determinazione n. 14DG del 22/01/2018, la Fondazione ha indetto la procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di un Tomografo Assiale Computerizzato multistrato, mediante l'utilizzo del sistema informatico di negoziazione "SINTEL", per un importo complessivo a base di gara pari a € 1.696.351,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso;



- b) con la predetta determinazione sono stati approvati il disciplinare di gara e il capitolato, completi dei relativi allegati, afferenti la procedura di cui trattasi;
- c) il bando di gara è stato pubblicato in versione integrale sulla G.U.U.E. del 26 gennaio 2018, sulla G.U.R.I. - Contratti Pubblici n. 12 del 29 gennaio 2018, sul sito Internet della Fondazione il 25 gennaio 2018, sul sito del Ministero delle Infrastrutture del 31 gennaio 2018, e il relativo estratto è stato pubblicato sul quotidiano a diffusione regionale “Il Giorno”, sulla Gazzetta “Aste e Appalti Pubblici” ed. nazionale, sul quotidiano a diffusione nazionale e regionale “Corriere della Sera”;
- d) entro il giorno 1° marzo 2018 - ore 12,00, termine perentorio per la presentazione delle offerte relative alla gara in oggetto, risultano caricate sulla piattaforma Sintel le seguenti offerte:

Num. Protocollo	Fornitore	Data
1519900978099	CANON MEDICAL SYSTEMS SRL	giovedì 1 marzo 2018 11.42.58 CET
1519891078666	PHILIPS SPA	giovedì 1 marzo 2018 8.57.58 CET
1519838294302	Siemens Healthcare srl	mercoledì 28 febbraio 2018 18.18.14 CET
1519831820554	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	mercoledì 28 febbraio 2018 16.30.20 CET

- e) con determinazione dirigenziale n. 29PRO del 3 aprile 2018 è stata nominata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, relativamente alla procedura in parola nella seguente composizione

<i>Ing. Roberta Pavesi</i>	<i>Direttore s.c. Ingegneria Clinica - presidente;</i>
<i>Dott. Rodolfo Lanocita</i>	<i>Dirigente s.c. Radiologia Diagnostica e Interventistica - componente;</i>
<i>Ing. Michele Proietti</i>	<i>Assistente tecnico s.c. Ingegneria Clinica – componente;</i>



f) con nota del 29 marzo 2018 caricata sulla piattaforma Sintel si è provveduto alla convocazione, in seduta pubblica, delle suddette società per il giorno 4 aprile 2018 alle ore 11.00, presso la s.c. Provveditorato della Fondazione, dandone altresì comunicazione sul sito Internet della Fondazione.

Ciò premesso,

IL RUP

prende atto dei quesiti formulati dalle società e delle relative risposte, dalla n. 1 alla n. 21, pubblicati sul sito internet della Fondazione e sulla piattaforma Sintel, che costituiscono parte integrante e sostanziale degli atti della presente procedura di gara.

In proposito si rinvia a quanto già pubblicato sul sito internet della Fondazione.

IL RUP

procede alla verifica dell'ammissibilità delle società concorrenti, provvedendo all'apertura delle offerte amministrative "digitali" presentate a mezzo piattaforma informatica "Sintel".

Si procede al salvataggio dei documenti per la successiva verifica degli stessi.

In esito a tale verifica, i cui risultati sono riportati nel prospetto allegato al presente verbale (all.1),

**relativamente al RTI Canon Medical Systems Srl/Morviducci Srl:**

dà atto che tutta la documentazione risulta completa e conforme alle prescrizioni degli atti di gara e **dispone l'ammissione** della succitata alla fase successiva della gara.

**Relativamente al RTI Philips Spa/Ruggeri Costruzioni Civili e Ospedaliere Srl:**

dà atto che tutta la documentazione risulta completa e conforme alle prescrizioni degli atti di gara e **dispone l'ammissione** della succitata alla fase successiva della gara.

**relativamente al RTI Siemens Healthcare Srl/CEI Spa:**

dà atto che tutta la documentazione risulta completa e conforme alle prescrizioni degli atti di gara e **dispone l'ammissione** della succitata alla fase successiva della gara.



**relativamente a Ge Medical Systems Italia S.P.A.:**

dà atto che tutta la documentazione risulta completa e conforme alle prescrizioni degli atti di gara e **dispone l'ammissione** della succitata alla fase successiva della gara.

Si precisa che la società Ge Medical Systems Italia Spa dovrà presentare a questa Fondazione l'attestazione SOA per la categoria OG1 classifica I (richiesta per la partecipazione alla gara) per la quale la stessa ha già autocertificato il possesso nella documentazione amministrativa.

IL RUP

prende atto che le prove documentali necessarie per la comprova del possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 9 del Disciplinare di gara saranno richieste in fase di aggiudicazione

LA COMMISSIONE

prima di procedere all'apertura delle offerte tecniche "digitali" presentate a mezzo piattaforma "Sintel", posto che il punteggio complessivo a disposizione per la valutazione qualitativa delle offerte è pari a max punti 70/100, prende atto degli elementi di valutazione e dei relativi punteggi così come specificati negli atti di gara, e di seguito riportati:

ELEMENTI QUALITATIVI	Punteggi MAX
GANTRY E LETTINO PORTA PAZIENTE	9
GENERATORE RX E TUBO RADIOGENO	10
SISTEMA DI SCANSIONE E ACQUISIZIONE	16
SISTEMA INFORMATICO PER LA RICOSTRUZIONE DEI DATI GREZZI	11
CONSOLLE DI COMANDO A DOPPIO MONITOR E SOFTWARE	5
POST ELABORAZIONE E SOFTWARE	10
ARREDO	4
MANUTENZIONE	5

es



Relativamente ai parametri di giudizio degli elementi tecnico/qualitativi l'attribuzione dei singoli punteggi avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione:

- Giudizio ottimo: coefficiente 1
- Giudizio più che buono: 0,90
- Giudizio buono: coefficiente 0,80
- Giudizio discreto: 0,70
- Giudizio sufficiente: coefficiente 0,60
- Giudizio non pienamente sufficiente 0,50
- Giudizio molto insufficiente: coefficiente 0,40
- Giudizio gravemente insufficiente: 0,30
- Giudizio estremamente insufficiente: 0,20
- Giudizio gravemente carente: 0,10
- Non valutabile: coefficiente 0,00

Il punteggio sarà attribuito ad ogni singolo parametro secondo la seguente formula:

Punteggio = coefficiente prescelto x punteggio massimo assegnabile all'elemento di valutazione

Dove:

coefficiente = coefficiente di valutazione attribuito al parametro in esame dell'offerta in esame

x = segno di moltiplicazione

### Riparametrazione

Al concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio derivante dalla somma dei punteggi assegnati agli elementi qualitativi verranno attribuiti 70 punti. Alle altre offerte verrà assegnato un punteggio proporzionalmente decrescente.

**La soglia minima di ammissione alla valutazione economica è pari a 42/70 punti, conseguiti prima della riparametrazione.**

### LA COMMISSIONE

fa propria la sopra riportata griglia di valutazione ritenendola sufficientemente specifica ed esaustiva e tale da consentire idonea valutazione della fornitura in questione.

### IL RUP

procede quindi all'apertura delle offerte tecniche digitali presentate a mezzo di piattaforma Sintel e alla constatazione della documentazione ivi inserita dando lettura dei file come di seguito riportato:



RTI Canon Medical Systems Srl/Morviducci Srl

Nome	Dimensione	Dimensione comprim.	Ultima modifica	Creato	Ultimo accesso	Attribut.	Cifrato	Commento
[b] Depliant	35 099 854	33 096 694	2018-02-28 18:46	2018-02-27 17:21	2018-02-28 18:48	D	-	-
[b1] Documentazione scientifica non soggetta a segretezza	14 350 256	14 056 812	2018-02-28 19:08	2018-02-27 17:21	2018-02-28 19:08	D	-	-
[a] Progetto Tecnico Aquilon ONE Genesis.pdf.p7m	836 651	801 737	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[a1] 2 Scheda tecnica rev. 1.pdf.p7m	803 374	766 319	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[c] Aquilon ONE GENESIS 350ms Installed Base.pdf.p7m	183 469	182 007	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[c] Aquilon ONE GENESIS Installed Base.pdf.p7m	186 835	180 288	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[d] scheda garanzia.pdf.p7m	201 673	196 495	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[e) + f) + j) Descrizione e informazioni su organizzazione di A.T..pdf.p7m	410 001	396 416	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[g) + h) Dich. conformità Aquilon ONE GENESIS + DOC e CE.pdf.p7m	771 899	675 962	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[i) EN ISO 9001 EN20171219.pdf.p7m	2 260 194	1 919 630	2018-02-28 19:43	2018-02-28 18:41	2018-02-28 18:41	A	-	-
[i) EN ISO 9001_fornitore.pdf.p7m	1 238 170	1 168 490	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[j) EN ISO 13485 certificate.pdf.p7m	170 053	149 093	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[j) EN ISO 13485-2012_fornitore.pdf.p7m	308 278	294 371	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[k) Formazione del personale all'uso dell'apparecchiatura.pdf.p7m	596 510	579 849	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[k) Programma formazione personale tecnico Ing. Clinica.pdf.p7m	375 163	362 739	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[l) Dich. conformità apparecchiatura rispetto alla normativa sui dati per.p7m.p7m	246 305	240 793	2018-02-28 19:51	2018-02-28 19:53	2018-02-28 19:53	A	-	-
[m) Bianco CHD e RDM Offerta senza prezzi.pdf.p7m	2 014 295	1 975 974	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[n) Cromoprogramma.pdf.p7m	627 576	563 276	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[o) Eventuali aggiornamenti tecnologici.pdf.p7m	195 431	190 281	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[P manuale d'uso 1 di 3.pdf.p7m	3 675 896	3 329 104	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[P manuale d'uso 2 di 3.pdf.p7m	3 602 025	2 993 409	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[P manuale d'uso 3 di 3.pdf.p7m	3 917 173	3 409 842	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[P] dichiarazione manuale TMS.pdf.p7m	350 725	339 011	2018-02-28 19:33	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[q] descrizione arredi.pdf.p7m	819 059	651 025	2018-02-28 20:28	2018-02-28 18:31	2018-02-28 18:31	A	-	-
[q] Layout Apparecchiature.pdf.p7m	223 746	216 236	2018-02-28 20:26	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	-
[q] Layout Arredi.pdf.p7m	258 743	252 342	2018-02-28 20:26	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	-

Oggetti selezionati: 0



Nome	Dimensione	Dimensione comprim.	Ultima modifica	Creato	Ultimo accesso	Attribut	Cifrato	Commento
MCACT0199EA.pdf.p7m	684 737	655 962	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MCACT0223EA.pdf.p7m	1 288 633	1 277 112	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MCACT0228EA.pdf.p7m	1 271 459	1 243 160	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MCACT0248EA.pdf.p7m	1 109 699	988 802	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MCACT0252EA.pdf.p7m	1 346 854	1 282 040	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MCACT0263EA.pdf.p7m	1 786 647	1 689 642	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MCACT0264EA.pdf.p7m	2 744 893	2 723 668	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MCACT0270EA.pdf.p7m	228 230	203 808	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MCACT0277EA.pdf.p7m	1 259 168	1 138 052	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MCACT0280EA.pdf.p7m	605 213	575 174	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MCACT0287EA.pdf.p7m	3 794 554	3 216 826	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MVPCT0007EUC.pdf.p7m	231 031	225 820	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MVPCT0011EUC.pdf.p7m	275 226	269 932	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MVPCT0015EUC.pdf.p7m	207 552	202 660	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
MVPCT0016EUC.pdf.p7m	758 050	747 685	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
SEMAR.pdf.p7m	4 807 949	4 646 523	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
VLO-DBSPEF-LO.pdf.p7m	1 081 617	1 019 297	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
VLO-BODYP-LO.pdf.p7m	655 547	576 105	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
VLO-COLON-LO.pdf.p7m	1 226 947	1 150 913	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
VLO-CAVILK-LO.pdf.p7m	1 236 910	1 187 575	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
VLO-LIVER-LO.pdf.p7m	770 278	716 795	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
VLO-LUNGAN-LO.pdf.p7m	1 200 092	1 127 324	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
VLO-MIEVCA-LO.pdf.p7m	1 397 368	1 354 417	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
VLO-OFUADV-LO.pdf.p7m	1 375 165	1 314 039	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-
VLO-PVPROB-LO.pdf.p7m	3 655 935	3 563 323	2018-02-28 18:33	2018-02-28 17:36	2018-02-28 17:36	A	-	-

*[Handwritten signatures and initials]*



[-] [X]

C:\Users\lostellovito\Documents\_Gare\_Vito\Tomografo\doc\tes\Canon\DOC\_TECHNICA.zip\b1\Documentazione scientifica non soggetta a segretazione

Nome	Dimensione	Dimensione com...	Ultima modifica	Creato	Ultimo accesso	Attribut	Cifrato	Commento
Aquilon_One_Genesis.pdf.p7m	6 726 546	6 700 301	2018-02-28 19:06	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	2A
Body perfusion.pdf.p7m	203 337	191 119	2018-02-28 19:06	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	JF
Chest.pdf.p7m	223 743	181 654	2018-02-28 19:06	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	69I
Low Dose.pdf.p7m	217 348	199 499	2018-02-28 19:06	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	19
NCACT02ISEAA.pdf.p7m	559 481	533 656	2018-02-28 19:06	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	0AI
NCACT028SEA.pdf.p7m	5 845 931	5 719 876	2018-02-28 19:06	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	29
Muscoloskeletal.pdf.p7m	273 002	263 105	2018-02-28 19:06	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	49
Neuro.pdf.p7m	231 940	210 466	2018-02-28 19:06	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	6AI
Pediatric.pdf.p7m	69 478	58 136	2018-02-28 19:06	2018-02-28 18:04	2018-02-28 18:04	A	-	BB

- File Modifica Visualizza Preferit Strumenti Auto
- Aggiungi Estrai Verifica Copia Sposta Elimina Proprietà

Oggetti selezionati: 0

*[Handwritten signatures and initials]*



**RTI Philips Spa/Ruggeri Costruzioni Civili e Ospedaliere Srl**

C:\Users\lostellovito\Documents\Gare Vito\Tomografo\doc\tec\Philips\Documentazione Tecnica.zip

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti Auto

- Aggiungi
- Elimina
- Verifica
- Copia
- Sposta
- Elimina
- Proprietà

C:\Users\lostellovito\Documents\Gare Vito\Tomografo\doc\tec\Philips\Documentazione Tecnica.zip

Nome	Dimensione	Dimensione com...	Ultima modifica	Creato	Ultimo accesso	Attributi	Cifrato	Commento
612DE_pre_cm_opere.pdf.p7m	550 564	517 866	2018-02-28 17:56	2018-02-28 17:46	2018-02-28 17:46	A	-	-
612AR_pre_relazione generale.pdf.p7m	363 033	344 982	2018-02-28 17:55	2018-02-28 15:19	2018-02-28 15:19	A	-	-
Dichiarazione di impegno.pdf.p7m	511 976	487 304	2018-02-28 17:57	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
EL_16_3.1.4_13 Progetto installazione Philips.pdf.p7m	4 042 056	3 911 267	2018-02-28 17:53	2018-02-28 15:19	2018-02-28 15:19	A	-	-
ICT_Family Brochure.pdf.p7m	4 143 809	4 016 891	2018-02-28 17:58	2018-02-28 10:05	2018-02-28 10:05	A	-	-
IntelliSpacePortal_9.0 Portfolio brochure.pdf.p7m	23 756 789	22 870 535	2018-02-28 17:58	2018-02-28 10:05	2018-02-28 10:05	A	-	-
MX242V_IT.pdf.p7m	759 987	669 052	2018-02-28 17:58	2018-02-28 10:05	2018-02-28 10:05	A	-	-
Product Brochure - Dose+renPkg powered by Patient.pdf.p7m	1 315 062	1 302 125	2018-02-28 17:59	2018-02-28 10:05	2018-02-28 10:05	A	-	-
Product Brochure - IMR.PDF.p7m	5 733 917	5 135 319	2018-02-28 17:59	2018-02-28 10:05	2018-02-28 10:05	A	-	-
Scheda_Tecnica_CT.PDF.p7m	3 521 126	3 084 377	2018-02-28 17:59	2018-02-28 10:05	2018-02-28 10:05	A	-	-
Scheda_Tecnica_ISP.pdf.p7m	2 245 095	2 041 897	2018-02-28 17:59	2018-02-28 10:05	2018-02-28 10:05	A	-	-
All. 2 Scheda tecnica.doc.p7m	277 968	82 711	2018-02-28 18:00	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
Elenco installazioni.pdf.p7m	314 077	303 677	2018-02-28 18:00	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
Assistenza Tecnica.zip	7 232 784	7 232 603	2018-02-28 17:55	2018-02-28 17:55	2018-02-28 17:55	A	-	-
Checklist .pdf.p7m	366 320	349 225	2018-02-28 18:00	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
CE ICT.PDF.p7m	511 818	487 127	2018-02-28 18:02	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
CE MX242W_B.pdf.p7m	497 583	482 648	2018-02-28 18:03	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
ISO99 Declaration of Conformity Rev 3.1 signed.pdf.p7m	95 943	93 810	2018-02-28 18:03	2018-02-28 10:05	2018-02-28 10:05	A	-	-
ISO 5001_ISO 13485.pdf.p7m	189 785	178 291	2018-02-28 18:03	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
Corso Ingegneria Clinica_CT.pdf.p7m	5 622 489	5 282 465	2018-02-28 18:04	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
Corso Ingegneria Clinica_IntelliSpace Portel.pdf.p7m	382 179	366 206	2018-02-28 18:04	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
Formazione Brilliance_CT_256_Elite_IMR.pdf.p7m	321 475	306 435	2018-02-28 18:04	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
Formazione IntelliSpace_Portel.pdf.p7m	142 636	127 772	2018-02-28 18:05	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
Dichiarazione protezione dati personali.pdf.p7m	544 063	525 000	2018-02-28 18:05	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
Elenco CND_RDM.pdf.p7m	514 643	488 903	2018-02-28 18:05	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
612DG_pre_conoprogramma.pdf.p7m	334 265	324 192	2018-02-28 18:06	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
Manuale uso Brilliance ICT.PDF.p7m	347 626	332 821	2018-02-28 18:06	2018-02-28 15:19	2018-02-28 15:19	A	-	-
Manuale uso ISP.PDF.p7m	8 080 966	6 808 276	2018-02-28 18:06	2018-02-28 17:46	2018-02-28 17:46	A	-	-
612AR_pre_01 layout arredi.pdf.p7m	5 000 249	3 861 849	2018-02-28 18:06	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
612DE_pre_cm_arredi.pdf.p7m	3 123 733	2 160 031	2018-02-28 18:07	2018-02-28 11:15	2018-02-28 11:15	A	-	-
612DE_pre_cm_descrizione arredi.pdf.p7m	1 417 346	1 403 404	2018-02-28 18:07	2018-02-28 15:19	2018-02-28 15:19	A	-	-
612DG_pre_descrizione arredi.pdf.p7m	354 444	338 926	2018-02-28 18:07	2018-02-28 15:19	2018-02-28 15:19	A	-	-
	922 004	829 237	2018-02-28 18:08	2018-02-28 15:19	2018-02-28 15:19	A	-	-

Oggetti selezionati: 0

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



RTI Siemens Healthcare Srl / CEI Spa

Nome	Dimensione	Dimensione com...	Ultima modifica	Creato	Ultimo accesso	Attribut	Cifrato	Commento
a) Elaborati Progettuali	6 862 433	5 562 049	2018-02-28 17:29	2018-02-28 16:16	2018-02-28 17:29	D	-	
b) dipiants	22 813 521	21 195 202	2018-02-28 17:33	2018-02-28 17:32	2018-02-28 17:33	D	-	
a) Dichiarazione di impegno.pdf.p7m	83 329	76 666	2018-02-28 18:20	2018-02-28 18:19	2018-02-28 18:19	A	-	
a) Relazione Sintetica Caratteristiche migliorative.pdf.p7m	1 171 812	1 158 586	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:00	2018-02-28 17:00	A	-	
a) Relazione Tecnica apparecchiatura.pdf.p7m	3 073 575	3 034 224	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:01	2018-02-28 17:01	A	-	
c) All_2_Scheda_tecnica.pdf.p7m	235 730	216 430	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:01	2018-02-28 17:01	A	-	
d) scheda riferita alla tipologia di garanzia.pdf.p7m	94 082	86 387	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:01	2018-02-28 17:01	A	-	
e) descrizione assistenza post garanzia.pdf.p7m	93 810	86 109	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:01	2018-02-28 17:01	A	-	
f) check list Somatom Force.pdf.p7m	1 335 429	461 984	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:01	2018-02-28 17:01	A	-	
g) Dichiarazione prescrizioni di sicurezza.pdf.p7m	81 966	75 312	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:02	2018-02-28 17:02	A	-	
h) CE SOMATOM Force_VA50.pdf.p7m	224 875	220 139	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:02	2018-02-28 17:02	A	-	
i) FDA.pdf.p7m	103 632	96 555	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:02	2018-02-28 17:02	A	-	
j) descrizione assistenza tecnica.pdf.p7m	279 614	259 392	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:02	2018-02-28 17:02	A	-	
k) Formazione del Personale.pdf.p7m	1 886 801	1 861 834	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:03	2018-02-28 17:03	A	-	
l) CE smpo.via.pdf.p7m	1 827 979	1 573 003	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:03	2018-02-28 17:03	A	-	
m) Numero repertorio e CND.pdf.p7m	182 217	168 826	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:03	2018-02-28 17:03	A	-	
n) Dichiarazione conformità apparecchiature.pdf.p7m	101 075	93 496	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:03	2018-02-28 17:03	A	-	
o) cronoprogramma.pdf.p7m	17 229	76 269	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:04	2018-02-28 17:04	A	-	
p) Aggiornamenti tecnologici.pdf.p7m	81 876	12 497	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:04	2018-02-28 17:04	A	-	
q) manuale smpo.via.pdf.p7m	7 188 986	75 210	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:04	2018-02-28 17:04	A	-	
r) Manuale Somatom Force.pdf.p7m	9 516 197	6 177 778	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:05	2018-02-28 17:05	A	-	
s) Certificato poltrona Normandie.pdf.p7m	3 790 539	5 722 817	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:05	2018-02-28 17:05	A	-	
t) didh. CE Normandie.pdf.p7m	30 073	2 746 903	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:05	2018-02-28 17:05	A	-	
u) Documentazione descrittiva arredi.pdf.p7m	305 287	24 344	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:06	2018-02-28 17:06	A	-	
v) Layout arredi.pdf.p7m	1 938 951	291 913	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:06	2018-02-28 17:06	A	-	
		1 745 214	2018-02-28 17:42	2018-02-28 17:06	2018-02-28 17:06	A	-	

Oggetti selezionati: 0

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Nome	Dimensione	Dimensione com...	Ultima modifica	Creato	Ultimo accesso	Attribut	Cifrato	Commento
edile_1.pdf.p7m	546 430	433 489	2018-02-28 17:30	2018-02-28 15:50	2018-02-28 16:17	A	-	AA
edile 2.pdf.p7m	649 502	514 160	2018-02-28 17:31	2018-02-28 15:50	2018-02-28 16:17	A	-	6D
elettrico.pdf.p7m	670 052	519 463	2018-02-28 17:31	2018-02-28 15:50	2018-02-28 16:17	A	-	62
elettrico2.pdf.p7m	527 535	409 968	2018-02-28 17:31	2018-02-28 15:50	2018-02-28 16:17	A	-	A7
meccanico.pdf.p7m	1 165 577	905 304	2018-02-28 17:31	2018-02-28 15:50	2018-02-28 16:17	A	-	BC
piano installazione apparecchiature.pdf.p7m	2 236 209	1 964 163	2018-02-28 17:31	2018-02-28 15:50	2018-02-28 16:17	A	-	2F
Relazione tecnica opere.pdf.p7m	1 066 733	820 532	2018-02-28 17:31	2018-02-28 15:50	2018-02-28 16:17	A	-	4C

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



Nome	Dimensione	Dimensione comp...	Ultima modifica	Creato	Ultimo accesso	Attribut	Cifrato	Commento
ADQUIRE - White Paper.pdf.p7m	1 421 956	1 318 462	2018-02-28 17:33	2018-02-27 13:11	2018-02-27 13:11	A	-	14
Bone Reading.pdf.p7m	1 190 501	1 144 779	2018-02-28 17:33	2018-02-27 13:12	2018-02-27 13:12	A	-	07
Care Dose 4D - White Paper.pdf.p7m	304 893	170 680	2018-02-28 17:33	2018-02-27 13:12	2018-02-27 13:12	A	-	CA
Care KV - White Paper.pdf.p7m	603 788	589 467	2018-02-28 17:33	2018-02-27 13:12	2018-02-27 13:12	A	-	C1
Contrast Agent Dose - White Paper.pdf.p7m	2 066 234	2 026 788	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:12	2018-02-27 13:12	A	-	ES
DE Bone Marrow.pdf.p7m	998 624	965 427	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:12	2018-02-27 13:12	A	-	99F
DE Monoenergetic Plus.pdf.p7m	996 702	965 542	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:13	2018-02-27 13:13	A	-	5B1
HD FOV.pdf.p7m	1 012 868	981 539	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:13	2018-02-27 13:13	A	-	E7
MAR - White Paper.pdf.p7m	1 134 215	979 182	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:13	2018-02-27 13:13	A	-	B2
Liver Analysis.pdf.p7m	2 461 276	2 397 142	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:13	2018-02-27 13:13	A	-	F5
Neuro Best Contrast - White paper.pdf.p7m	1 005 112	976 363	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:14	2018-02-27 13:14	A	-	9E1
SOMATOM Force - Brochure.pdf.p7m	256 967	139 326	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:14	2018-02-27 13:14	A	-	8C
SOMATOM Force - Cases and publications.pdf.p7m	6 227 767	5 916 380	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:14	2018-02-27 13:14	A	-	84
SOMATOM Force - Literature with abstracts.pdf.p7m	1 633 563	1 439 218	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:14	2018-02-27 13:14	A	-	0A1
Stellar Detector - White Paper.pdf.p7m	1 003 400	920 357	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:15	2018-02-27 13:15	A	-	AC1
	495 655	466 550	2018-02-28 17:34	2018-02-27 13:15	2018-02-27 13:15	A	-	10

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



**Ge Medical Systems Italia S.P.A.**

Nome	Dimensione	Dimensione com...	Ultima modifica	Creato	Ultimo accesso	Attribut	Cifrato	Commento
a) 0-404-18_G_C-PROGETTO TECNICO.pdf.p7m	3 784 323	3 266 688	2018-02-26 18:34			A	-	
a) Dich per il cambio.pdf.p7m	381 811	360 531	2018-02-28 15:53			A	-	
b) Pubblicaz ASIR-V White Paper.pdf.p7m	797 555	725 222	2018-02-28 15:55			A	-	
b) Pubblicaz Goodenberger 2017.pdf.p7m	387 449	331 107	2018-02-28 15:53			A	-	
b) Pubblicaz Kivon 2015.pdf.p7m	900 632	822 778	2018-02-28 15:53			A	-	
b) Pubblicaz Marchisio Torino ASIR-V.pdf.p7m	295 234	260 618	2018-02-28 15:53			A	-	
c) All. 2 Scheda tecnica.pdf.p7m	1 896 044	1 728 757	2018-02-28 15:53			A	-	
c) Relazione Tecnica.pdf.p7m	2 423 181	2 210 272	2018-02-28 15:53			A	-	
d-e) Relazione AT.pdf.p7m	3 266 013	2 990 156	2018-02-28 15:53			A	-	
f) Checklist AW 4.7.pdf.p7m	92 203	76 354	2018-02-28 15:53			A	-	
f) Checklist AW SERVER 3.2.pdf.p7m	98 571	82 628	2018-02-28 15:53			A	-	
f) Checklist REVOLUTION_A.pdf.p7m	74 830	58 540	2018-02-28 15:53			A	-	
f) Checklist REVOLUTION_B.pdf.p7m	73 009	57 409	2018-02-28 15:53			A	-	
f) Checklist REVOLUTION_C.pdf.p7m	74 437	58 268	2018-02-28 15:53			A	-	
f) Checklist REVOLUTION_D.pdf.p7m	74 421	58 251	2018-02-28 15:53			A	-	
g) Dich conformità norme.pdf.p7m	335 956	318 546	2018-02-28 15:53			A	-	
h) CE AW 4.7-Certif 15218 rev.9.pdf.p7m	4 779 484	3 291 780	2018-02-28 15:53			A	-	
h) CE AW 4.7-DoC.pdf.p7m	1 765 555	1 414 340	2018-02-28 15:53			A	-	
h) CE AW Server 3.2-Certif 12850 rev.11.pdf.p7m	976 183	667 463	2018-02-28 15:53			A	-	
h) CE AW Server 3.2-DoC.pdf.p7m	1 060 515	774 338	2018-02-28 15:53			A	-	
h) CE Revolution CT-Certif 7856 rev.5.pdf.p7m	933 391	637 631	2018-02-28 15:53			A	-	
h) CE Revolution CT-DoC.pdf.p7m	97 597	87 257	2018-02-28 15:53			A	-	
i) ISO 13485 Buc.pdf.p7m	732 438	649 230	2018-02-28 15:53			A	-	
i) ISO 13485 Budapest.pdf.p7m	584 731	371 124	2018-02-28 15:53			A	-	
i) ISO 13485 Waukesha.pdf.p7m	664 565	455 385	2018-02-28 15:53			A	-	
i) ISO 14001-OHSAS 18001 Uk_FQA00000326_2018.pdf.p7m	268 277	243 836	2018-02-28 15:53			A	-	
i) ISO Gems 9001+13485_eng.pdf.p7m	480 555	415 342	2018-02-28 15:53			A	-	
j) Descrizione organizzazione AT.pdf.p7m	656 893	598 805	2018-02-28 15:53			A	-	
k) Formazione IC 2G Revolution CT ES.pdf.p7m	90 721	81 666	2018-02-28 15:53			A	-	
k) Progetto di Formazione.pdf.p7m	749 490	693 385	2018-02-28 15:53			A	-	
l) Dich conformità protez dati personali.pdf.p7m	379 676	358 551	2018-02-28 15:53			A	-	
l) Protez dab - MDS2-AW4.7.pdf.p7m	157 685	152 862	2018-02-28 15:54			A	-	
l) Protez dab - MDS2-AWS3.2-0.0.pdf.p7m	163 760	158 728	2018-02-28 15:54			A	-	
l) Protez dab - MDS2-HN1 2013_Revolution CT_DOC1710.102_Rev.1.pdf.p7m	157 720	145 654	2018-02-28 15:54			A	-	
m) Dich OND-RDM.pdf.p7m	307 221	291 433	2018-02-28 15:54			A	-	
n) 0-404-18_G_C-CRONOPROGRAMMA.pdf.p7m	316 631	277 998	2018-02-26 18:34			A	-	
o) Dich aggiornam tecnologia.pdf.p7m	385 559	371 504	2018-02-28 15:54			A	-	
p) Manuale d'uso - Revolution CT ES.PDF.p7m	19 732 171	15 218 247	2018-02-28 15:53			A	-	
q) 0-404-18_G_C-PROGETTO ARREDI.pdf.p7m	2 553 449	1 891 133	2018-02-26 18:34			A	-	

Oggetti selezionati: 0



Il Presidente dispone che tutta la documentazione digitale presentata dai concorrenti venga adeguatamente custodita presso la s.c. Provveditorato della Fondazione e di metterla a disposizione dei componenti della Commissione giudicatrice per il conseguente esame in seduta riservata.

Il Presidente chiede se ci sono osservazioni da mettere a verbale. Nessuna osservazione da parte dei rappresentanti della società.

Il Presidente alle ore 12.25 dichiara tolta la seduta pubblica.

IL PRESIDENTE: Ing. Roberta Pavesi

COMPONENTE: Ing. Michele Proietti

COMPONENTE: Dott. Rodolfo Lanocita

TESTIMONE: sig.ra Sonia Citron

SEGRETARIO: dott. Vito Ostello



PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO MULTISTRATO PER LA S.C. RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E INTERVENTISTICA DELLA FONDAZIONE MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE "SINTEL" CIG N. 7362379B57 CUP N. B49117000430002						
Allegato n. 1 - Verifica Documenti amministrativi						
Lettera	Canon Medical Systems Srl	Philips Spa	Siemens Healthcare Srl	Ge Medical Systems Italia S.P.A.	EVENTUALI NOTE	
a)	<p>Copia scansionata</p> <p>1. Domanda di partecipazione (Allegato 1.1);</p> <p>2. Documento di Gara Unico Europeo - DGUE (Allegato 1.2);</p> <p>3. Dichiarazione sostitutiva (Allegato 1.3).</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>
b)	<p>Attestazione rilasciata dalla s.c. Ingegneria Clinica della Fondazione comprovante il sopralluogo effettuato presso il locale dove deve essere installata l'apparecchiatura (allegato 8 - sopralluogo). Si rammenta che il sopralluogo obbligatorio deve essere effettuato, prima della presentazione dell'offerta nei termini di cui al presente disciplinare e capitolato d'oneri.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>
c)	<p>Copia scansionata e firmata digitalmente (dal soggetto firmatario dell'offerta e dall'istituto che emette la garanzia) della garanzia provvisoria, pari al 2% (€ 33.927,02) dell'importo complessivo a base d'asta da presentarsi ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs 50/2016, a mezzo di polizza fidejussoria rilasciata da Istituto autorizzato, legittimato ad emettere fidejussione per la tipologia e l'importo richiesto, secondo le norme vigenti.</p> <p><b>In alternativa</b> la garanzia provvisoria potrà essere prodotta in originale e dovrà pervenire presso la s.c. Provveditorato della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Via Venezian n. 1- 20133 Milano, entro e non oltre il termine perentorio di presentazione dell'offerta (in quest'ultimo caso si invita la società offerente a darne evidenza all'interno della documentazione amministrativa caricata attraverso la piattaforma Sintel).</p> <p>La polizza dovrà contenere, le seguenti clausole:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• operatività a semplice richiesta della Fondazione;</li> <li>• versamento della somma garantita entro 15 gg. dalla richiesta;</li> <li>• espresa rinuncia al beneficio della preventiva escussione ex art. 1944 c.c.;</li> <li>• rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2 Cod. civ.</li> <li>• durata non inferiore a 180 giorni dalla scadenza del termine ultimo di presentazione delle offerte</li> </ul>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>
d)	<p>Copia scansionata e firmata digitalmente della dichiarazione resa ai sensi dell'art. 93 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, recante l'impegno di un fidejussore a rilasciare, in caso di affidamento, la garanzia fidejussoria, con le modalità di cui all'art. 103 del citato decreto.</p> <p>Nel caso di partecipazione alla gara di un costituendo raggruppamento d'impresa, l'impegno deve essere necessariamente prestato sia per l'impresa capogruppo designata, sia per l'ayc mandante/i, ossia a tutte le imprese associate; in caso di Consorzio l'impegno deve essere necessariamente prestato al Consorzio considerato nel suo complesso.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>
e)	<p>Patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali (allegato): il documento dovrà essere datato e firmato digitalmente per accettazione dal Legale rappresentante o procuratore. Per i Consorzi o i raggruppamenti temporanei l'obbligo riguarda tutti i consorziati o partecipanti al raggruppamento o al consorzio</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>
f)	<p>Copia scansionata della ricevuta dell'avvenuto pagamento del contributo di partecipazione alla gara a favore dell'ANAC</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>
g)	<p>Subappalto</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>

*ej*

*R. M. P.*



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE  
COMPUTERIZZATO MULTISTRATO PER LA S.C. RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E  
INTERVENTISTICA DELLA FONDAZIONE MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA  
INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE "SINTEL"**

**CIG N. 7362379B57 CUP N. B49I17000430002**

**VERBALE N. 2**

Il giorno 9 aprile 2018, alle ore 10.00, presso la Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori", Via Venezian 1, Milano, si riunisce la Commissione di gara nella seguente composizione:

Ing. Roberta Pavesi – presidente;

Ing. Michele Proietti – componente;

Dott. Rodolfo Lanocita – componente;

**Premesso**

- che in data 4 aprile 2018 ha avuto inizio, in seduta pubblica, la verifica della documentazione amministrativa "digitale" presentata a mezzo piattaforma informatica "Sintel", le cui operazioni sono state riportate al verbale n. 1, ai fini dell'ammissione delle ditte offerenti alla fase successiva della gara di valutazione qualitativa delle offerte tecniche;
- che nella predetta seduta il RUP ha disposto l'ammissione di Ge Medical Systems Italia Spa, RTI Canon Medical Systems Srl/Morviducci Srl, RTI Philips Spa/Ruggeri Costruzioni Civili e Ospedaliere Srl e RTI Siemens Healthcare Srl /CEI Spa e alla fase successiva della gara;
- che le operazioni sono proseguite con l'apertura della documentazione tecnica presentata a mezzo piattaforma "Sintel" e con la constatazione della documentazione ivi inserita dando lettura dei file inseriti nell'offerta tecnica "digitale";
- che, in esito a tali verifiche, la suddette società, la cui documentazione è risultata completa e conforme, sono state ammesse alla fase successiva di gara;
- la Commissione di gara ha preso atto degli elementi di valutazione e dei relativi punteggi così come specificati negli atti di gara;



### LA COMMISSIONE

Dà avvio in seduta riservata alle operazioni di valutazione tecnico-qualitativa delle offerte presentate dalle sopra citate società partecipanti.

Si dispone che tutta la documentazione digitale presentata dai concorrenti venga adeguatamente custodita presso la s.c. Provveditorato della Fondazione e di metterla a disposizione dei componenti della Commissione giudicatrice per il conseguente esame in seduta riservata.

Alle ore 11.00 la seduta è tolta.

IL PRESIDENTE: Ing. Roberta Pavesi

COMPONENTE: Ing. Michele Proietti

COMPONENTE: Dott. Rodolfo Lanocita



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE  
COMPUTERIZZATO MULTISTRATO PER LA S.C. RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E  
INTERVENTISTICA DELLA FONDAZIONE MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA  
INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE "SINTEL"**

**CIG N. 7362379B57 CUP N. B49I17000430002**

**VERBALE N. 3**

Il giorno 11 aprile 2018, alle ore 10.00, presso la Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori", Via Venezian 1, Milano, si riunisce la Commissione di gara nella seguente composizione:

Ing. Roberta Pavesi – presidente;

Ing. Michele Proietti – componente;

Dott. Rodolfo Lanocita – componente;

**LA COMMISSIONE**

Visto il verbale n. 2 del 9 aprile 2018, prosegue in seduta riservata le operazioni di valutazione tecnico-qualitativa delle offerte presentate.

Si dispone che tutta la documentazione digitale presentata dai concorrenti venga adeguatamente custodita presso la s.c. Provveditorato della Fondazione e di metterla a disposizione dei componenti della Commissione giudicatrice per il conseguente esame in seduta riservata.

Alle ore 11.00 la seduta è tolta.



Fondazione IRCCS  
Istituto Nazionale dei Tumori

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ATTI N. 1.6.03|518-2017  
s.c. Provveditorato

IL PRESIDENTE: Ing. Roberta Pavese

COMPONENTE: Ing. Michele Proietti

COMPONENTE: Dott. Rodolfo Lanocita



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE  
COMPUTERIZZATO MULTISTRATO PER LA S.C. RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E  
INTERVENTISTICA DELLA FONDAZIONE MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA  
INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE "SINTEL"**

**CIG N. 7362379B57 CUP N. B49I17000430002**

**VERBALE N. 4**

Il giorno 13 aprile 2018, alle ore 10.00, presso la Fondazione IRCSS "Istituto Nazionale dei Tumori", Via Venezian 1, Milano, si riunisce la Commissione di gara nella seguente composizione:

Ing. Roberta Pavesi – presidente;

Ing. Michele Proietti – componente;

Dott. Rodolfo Lanocita – componente;

**LA COMMISSIONE**

Visto il verbale n. 3 dell'11 aprile 2018, prosegue in seduta riservata le operazioni di valutazione tecnico-qualitativa delle offerte presentate.

**IL PRESIDENTE**

In considerazione di alcuni complessi e differenti aspetti tecnici proposti dalle ditte ritiene necessario chiedere un supporto tecnico ad esperti operanti presso la Fondazione.

Vengono individuati: la D.ssa Valeria Mongioj, Dirigente s.s.d. Fisica Medica, l'ing. Giuseppe Rosito, Direttore della s.c. ICT e SIA e l'ing. Giovanni Caianiello, Dirigente della s.c. Progetti e Servizi Tecnici.



### LA COMMISSIONE

Si riserva di richiedere eventuali integrazioni/chiarimenti che si rendessero necessari nel corso della valutazione tecnica e concorda altresì che ogni discussione, decisione e conseguente valutazione sui singoli aspetti delle offerte avverrà esclusivamente in seduta collegiale.

Si dispone che tutta la documentazione digitale presentata dai concorrenti venga adeguatamente custodita presso la s.c. Provveditorato della Fondazione e di metterla a disposizione dei componenti della Commissione giudicatrice per il conseguente esame in seduta riservata.

Alle ore 11.00 la seduta è tolta.

IL PRESIDENTE: Ing. Roberta Pavesi

COMPONENTE: Ing. Michele Proietti

COMPONENTE: Dott. Rodolfo Lanocita

Three handwritten signatures in blue ink are positioned over three horizontal lines. The top signature is the most stylized, the middle one is more legible and appears to read 'Michele Proietti', and the bottom one is also stylized.



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE  
COMPUTERIZZATO MULTISTRATO PER LA S.C. RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E  
INTERVENTISTICA DELLA FONDAZIONE MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA  
INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE "SINTEL"**

**CIG N. 7362379B57 CUP N. B49I17000430002**

**VERBALE N. 5**

Il giorno 3 maggio 2018, alle ore 14.30, presso la Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori", Via Venezian 1, Milano, si riunisce la Commissione di gara nella seguente composizione:

Ing. Roberta Pavesi – presidente;

Ing. Michele Proietti – componente;

Dott. Rodolfo Lanocita – componente;

**Premesso** il verbale n. 4 del 13.04.2018;

**LA COMMISSIONE**

Da atto che sono prevenuti i pareri tecnici, resi per competenza da parte degli esperti interpellati, fa proprie le valutazioni ivi contenute e prosegue con l'analisi delle offerte avendo ora tutti gli elementi utili per definire una valutazione esaustiva delle stesse.

**LA COMMISSIONE**

Dispone di richiedere alle società partecipanti alla procedura alcuni chiarimenti relativi all'offerta presentata che verranno inviati tramite piattaforma Sintel.

Si dispone che tutta la documentazione digitale presentata dai concorrenti venga adeguatamente custodite presso la s.c. Provveditorato della Fondazione e di metterla a disposizione dei componenti della Commissione giudicatrice per il conseguente esame in seduta riservata.



ATTI N. 1.6.03/518-2017  
s.c. Provveditorato

Alle ore 15.30 la seduta è tolta.

IL PRESIDENTE: Ing. Roberta Pavese

COMPONENTE: Ing. Michele Proietti

COMPONENTE: Dott. Rodolfo Lanocita



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE  
COMPUTERIZZATO MULTISTRATO PER LA S.C. RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E  
INTERVENTISTICA DELLA FONDAZIONE MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA  
INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE "SINTEL"**

**CIG N. 7362379B57 CUP N. B49I17000430002**

**VERBALE N. 6**

Il giorno 9 maggio 2018, alle ore 14.30, presso la Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori", Via Venezian 1, Milano, si riunisce la Commissione di gara nella seguente composizione:

Ing. Roberta Pavesi – presidente;

Ing. Michele Proietti – componente;

Dott. Rodolfo Lanocita – componente;

**Premesso** il verbale n. 5 del 03.05.2018;

**Premesso**

- che, in data 3 maggio 2018 la Commissione, in considerazione dei pareri tecnici, resi per competenza da parte degli esperti interpellati, ha ritenuto di chiedere alcuni chiarimenti alle società partecipanti alla procedura;
- che la s.c. Provveditorato ha provveduto ad inoltrare tramite piattaforma Sintel, con note del 3 maggio 2018, i chiarimenti richiesti, in atti, chiedendo alle ditte sopra citate di inviare le relative risposte entro il 9 maggio 2018;
- che il RTI Canon Medical Systems Srl/Morviducci Srl, il RTI Philips Spa/Ruggeri Costruzioni Civili e Ospedaliere Srl e il RTI Siemens Healthcare Srl /CEI Spa hanno provveduto, entro i termini richiesti, a produrre i chiarimenti, in atti;

**LA COMMISSIONE**

Prosegue la valutazione delle offerte tecnico-organizzative presentate.



ATTI N. 1.6.03|518-2017  
s.c. Provveditorato

Si dispone che tutta la documentazione digitale presentata dai concorrenti venga adeguatamente custodite presso la s.c. Provveditorato della Fondazione e di metterla a disposizione dei componenti della Commissione giudicatrice per il conseguente esame in seduta riservata.

Alle ore 15.30 la seduta è tolta.

IL PRESIDENTE: Ing. Roberta Pavese

COMPONENTE: Ing. Michele Proietti

COMPONENTE: Dott. Rodolfo Lanocita



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE  
COMPUTERIZZATO MULTISTRATO PER LA S.C. RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E  
INTERVENTISTICA DELLA FONDAZIONE MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA  
INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE "SINTEL"**

**CIG N. 7362379B57 CUP N. B49I17000430002**

**VERBALE N. 7**

Il giorno 14 maggio 2018, alle ore 15.30, presso la Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori", Via Venezian 1, Milano, si riunisce la Commissione di gara nella seguente composizione:

Ing. Roberta Pavesi – presidente;

Ing. Michele Proietti – componente;

Dott. Rodolfo Lanocita – componente;

Precisato che le operazioni relative al presente verbale e a tutte le sedute riservate sono state verbalizzate dal Presidente della Commissione di gara, ing. Roberta Pavesi.

**Premesso** il verbale n. 6 del 09.05.2018;

**Premesso**

- che, la s.c. Provveditorato ha provveduto ad inoltrare un sollecito tramite piattaforma Sintel, con nota del 9 maggio 2018, ai chiarimenti richiesti alla società Ge Medical Systems Italia S.P.A., in atti, chiedendo alla suddetta società di inviare le relative risposte entro le ore 12.00 del 10 maggio 2018 (termine perentorio);
- che società Ge Medical Systems Italia S.P.A. ha inviato, entro i termini richiesti, i chiarimenti richiesti, in atti;

LA COMMISSIONE

Prosegue la valutazione delle offerte tecnico-organizzative presentate.



#### LA COMMISSIONE

sulla base degli elementi in possesso, dei chiarimenti delle società partecipanti alla procedura in parola ed in esito alla valutazione della documentazione tecnica offerta, di seguito attribuisce il punteggio attribuito ad ogni singola società, tenuto conto dei criteri di valutazione e dei relativi punteggi indicati all'art. 3 del Disciplinare di gara

#### LA COMMISSIONE

preso atto delle proposte tecniche presentate, dopo aver provveduto alle riparametrazioni dei punteggi secondo quanto di sposto dal Disciplinare di gara, attribuisce i seguenti punteggi tecnici:

- RTI Canon Medical Systems Srl/Morviducci Srl: punti 53,30 / 100
- RTI Philips Spa/Ruggeri Costruzioni Civili e Ospedaliere Srl: punti 54,20 / 100
- RTI Siemens Healthcare Srl /CEI Spa: punti 70,00 / 100
- Ge Medical Systems Italia Spa: punti 54,40 / 100

le cui attribuzioni, per ogni singolo sub criterio sono trascritte nella tabella allegata al presente verbale di cui forma parte integrante e sostanziale (All. 1).

#### LA COMMISSIONE

rilevato che il punteggio minimo necessario per l'ammissione alla successiva fase di valutazione economica è di 42/100 prima della prima riparametrazione dei punteggi (relativa ai sub criteri), dichiara all'unanimità ammesse alla fase successiva di apertura dell'offerta economica le società:

- RTI Canon Medical Systems Srl/Morviducci Srl
- RTI Philips Spa/Ruggeri Costruzioni Civili e Ospedaliere Srl
- RTI Siemens Healthcare Srl /CEI Spa
- Ge Medical Systems Italia Spa

#### LA COMMISSIONE

darà mandato alla s.c. Povveditorato di convocare le suddette società alla seduta pubblica per l'apertura dell'offerta economica.

Si dispone che tutta la documentazione digitale presentata venga adeguatamente custodita dalla s.c. Provveditorato della Fondazione.



Alle ore 16.00 la seduta è tolta.

IL PRESIDENTE: Ing. Roberta Pavese

COMPONENTE: Ing. Michele Proietti

COMPONENTE: Dott. Rodolfo Lanocita

CANTIERI TECNICHE		PUNTI mm		RTI Canon Medical Systems SpA/Monoblocchi S1		GE Medical Systems Italia S.p.A.		RTI Philips SpA/Radiology Conversion Units e Ospedaliere S1		RTI Siemens Healthineers SpA/CEP S1a							
		COMPARAZIONE		COMPARAZIONE		COMPARAZIONE		COMPARAZIONE		COMPARAZIONE							
<b>GANTRY E LETTINO DOTTA PAZIENTE</b> - Sistema di orientamento interno ed esterno - Velocità di spostamento longitudinale max inferiore a 200 cm - Velocità di spostamento trasversale max inferiore a 150 mm/s - Accuratezza nel posizionamento max superiore a 0,25 mm - Carico massimo non inferiore a 200 kg assicurando l'accuratezza di posizionamento dichiarata		9	L'offerta presentata da Canon ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare il diametro del gantry è di 78 cm, la velocità di spostamento massima è di 200 mm/sec, e il carico massimo del tavolo è di 315 kg	0,8	7,2	L'offerta presentata da GE risponde in maniera molto buona a quanto richiesto in capitolato. In particolare il diametro del gantry è di 80 cm, la velocità di spostamento massima è di 437,5 mm/sec e il carico massimo del tavolo è di 306 Kg	0,9	8,1	L'offerta presentata da Philips risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare il diametro del gantry è di 70 cm, la velocità di spostamento massima è di 85 mm/s e il carico massimo del tavolo è di 204 Kg	0,6	5,4	L'offerta presentata da Siemens risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato. In particolare il diametro del gantry è 78 cm, la velocità di spostamento massima è di 800 mm/s e il carico massimo del tavolo è di 227 kg.	1	9			
<b>GENERATORE RX E TUBO RADIOGENO</b> - Ad alta frequenza gestito da microprocessori alogati nel gantry - Potenza non inferiore a 100 kW - Corrente massima erogabile non inferiore a 133 kV - Dimensione massima erogabile non inferiore a 700 mm - Dimensione massima erogabile non inferiore a 700 mm - Capacità termica del tubo più alta possibile - Dissipazione termica dell'angolo più alta possibile		10	L'offerta presentata da Canon risponde in maniera discreta con quanto richiesto in capitolato. In particolare la potenza del generatore è di 100 kW e sono presenti 4 stazioni di tensione: 80/100-120-135 kV. La corrente massima erogabile è di 900 mA e la macchina è dotata di doppia macchina focale: 1,6 mm x 1,5 mm / 0,9 mm x 0,8 mm	0,7	7	L'offerta presentata da GE risponde in maniera discreta con quanto richiesto in capitolato. In particolare la potenza del generatore è di 103 kW e sono presenti 5 stazioni di tensione: 70-80-100-120-140 kV. La corrente massima erogabile è di 740 mA e la macchina è dotata di tripla macchina focale: 1,9 x 0,7 mm / 1,6 x 1,2 mm / 2,0 x 1,2 mm	0,7	7	L'offerta presentata da Philips ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare la potenza del generatore è di 120 kW e sono presenti 4 stazioni di tensione: 80-100-120-140 kV. La corrente massima erogabile è di 1000 mA e la macchina è dotata di 4 macchine focali: doppia macchina focale 0,6 x 0,7 mm / doppia macchina focale 1,1 x 1,2 mm	0,8	8	L'offerta presentata da Siemens risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato. In particolare il tubo ha 2 generatori con potenza complessiva di 240 kW. Inoltre sono presenti 9 stazioni di tensione: 70-80-90-100-110-120-130-150 kV e la corrente massima erogabile è rispettivamente di 1300 mA in modalità singola sorgente e 2600 in modalità doppia sorgente. La macchina è inoltre dotata di tripla macchina focale con le seguenti dimensioni: 0,4 x 0,5 mm / 0,6 x 0,7 mm / 0,8 x 1,1 mm	1	10			
<b>SISTEMA DI SCANSIONE E ACQUISIZIONE</b> - Ripetibilità alta (1000 scansioni per paziente) - Numero di canali di acquisizione per singola fila di detectori non inferiore a 200 strati/s - Numero di strati acquisibili contemporaneamente non inferiore a 256 per singola scansione di 360° - Spessore di strato minimo non superiore a 0,625 mm con possibilità di disporre di almeno altri 3 valori - Velocità di acquisizione minima per superiore a 0,38 sec/400° - Dimensione e regolabile in un secondo di scansione mantenendo la risoluzione spaziale al suo contrario inferiore a 0,38 sec/400° - Sistema automatico per la riduzione della dose e paziente con possibilità di modulazione della corrente anodica e regolabile - Sistemi automatici per la riduzione del KV con possibilità di selezione automatica e/o personalizzata per la riduzione del KV con possibilità di selezione automatica e/o personalizzata ad alto contrasto massimo, per modalità spine e vasale, (117/50) non riproducibile per il 2° secondo di applicazione della sonda demerone del paziente - Risoluzione spaziale di 2,14 p/linea - Risoluzione di contrasto in modalità spine e vasale: diametro del filo preciso dettaglio distinguibile non superiore a 5mm. Specificare il valore CTR - Velocità di ricostruzione delle immagini acquisite in matrice 512x512 per tutte le modalità di scansione (axiale, volumetrica) non inferiore a 30 immagini/sec - Scansione volumetrica con tempo di emissione continua, senza interruzioni, non inferiore a 60 sec - Algoritmo di ricostruzione iterativo di tipo Model Based di ultima generazione		11	L'offerta presentata da Canon risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare il numero di canali di acquisizione per singola fila di detectori è di 896. Inoltre l'indice di contemporaneità è di 2.327 strati/s e il numero di strati acquisibili contemporaneamente è di 640. La dimensione della z esplorabile in un secondo di scansione è di 200 mm. Lo spessore di strato minimo è di 0,5 mm mentre altri valori selezionabili ed efficaci sono 1 mm, 2 mm, 4 mm, 5 mm, 8 mm La risoluzione spaziale è di 2,14 p/linea	0,6	6,6	L'offerta presentata da GE risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare il numero di canali di acquisizione per singola fila di detectori è di 832. Inoltre l'indice di contemporaneità è di 914 strati/s e il numero di strati acquisibili contemporaneamente è di 256. La dimensione della z esplorabile in un secondo di scansione è di 437,2 mm. Lo spessore di strato minimo è di 0,625 mm mentre altri valori selezionabili ed efficaci sono 1,25 mm, 2,5 mm, 5 mm. La risoluzione spaziale è di 2,14 p/linea	0,8	9,6	L'offerta presentata da Philips ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare il numero di canali di acquisizione per singola fila di detectori è 1344. Inoltre l'indice di contemporaneità è di 948 strati/s e il numero di strati acquisibili contemporaneamente è di 256. La dimensione della z esplorabile in un secondo di scansione è di 185 mm. Lo spessore di strato minimo è di 0,625 mentre altri valori selezionabili ed efficaci sono 1,25 mm, 2,5 mm, 5mm. Si apprezza infine la risoluzione spaziale di 24 p/linea	0,6	12,8	L'offerta presentata da Siemens risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato. In particolare il numero di canali di acquisizione per singola fila di detectori è 2 canali per ogni detectori per il detector B 1280 detectori fisici, 2 canali per ogni detectori per il detector B 920 detectori fisici, 2 canali per ogni detectori per il detector B 1280 detectori fisici, 2 canali per ogni detectori per il detector B 920 detectori fisici, 2 canali per ogni detectori per il detector B 1280 detectori fisici, 2 canali per ogni detectori per il detector B 920 detectori fisici. Inoltre l'indice di contemporaneità è di 1536 strati/s e il numero di strati acquisibili contemporaneamente è 384. La dimensione della z esplorabile in un secondo di scansione è di 737 mm. Lo spessore di strato minimo è 0,6 mm mentre altri valori selezionabili ed efficaci sono: 1,2 mm, 1 mm, 5 mm, 10 mm. Si apprezza infine la risoluzione spaziale di 32 p/linea	1	16			
<b>SISTEMA INFORMATICO PER LA RICOSTRUZIONE DEI DATI GREZZI</b> - Di ultima generazione con processi ad elevate prestazioni - Memorie RAM non inferiore a 13 GB - Memorie di massa non inferiore a 1 TB - Numero di canali di acquisizione non inferiore a 10 - Numero di canali di acquisizione non inferiore a 10		11	L'offerta presentata da Canon risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare la memoria RAM è di 32 GB e la memoria dei dati grezzi è di 3,2 TB	0,6	6,6	L'offerta presentata da GE ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare la memoria RAM è di 64 GB e la memoria dei dati grezzi è di 3 TB	0,8	8,8	L'offerta presentata da Philips risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare la memoria RAM è di 48 GB e la memoria dei dati grezzi è di 1,48 TB	0,6	6,6	L'offerta presentata da Siemens risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato. In particolare la memoria RAM è di 128 GB e la memoria dei dati grezzi è di 4 TB	1	11			
<b>CONSOLE DI COMANDO A DOPPIO MONITOR E SOFTWARE</b> - Presenza di almeno 2 monitor - Monitor CDT TT1 conforme alle specifiche mediche - Tastiera anatomica e ergonomica - Memorie RAM non inferiore a 3 GB - Memorie di massa in HD o SSD rigido di almeno 150 GB - Memorie di massa CD o DVD con integrità automatica di programma di visualizzazione su PC delle immagini DICOM memorizzate - Conferma alle specifiche DICOM 3 - Sistema di compressione verbatim bidirezionale - Sistema di trasmissione dati in formato DICOM 3 verso e dalla workstation non inferiore a 10 immagini/sec - Scheda di rete per connessione LAN - Visualizzazione sulla console dei principali indicatori diagnostici dell'esame in corso e report finale in formato separabile - Redoglia digitale di posizionamento - Scansioni assiali e spirali - Scansioni a pacchetti - Scansione dinamica con e senza movimento del tavolo porta paziente - Venti di volume e VMT passibile a periferie e a sedile - Venti singoli a pacchetto e radiali - 3-D di superficie - Software di sincronizzazione dell'iniezione di mezzo di contrasto/cammine - Scansione in regime di doppia energia - Nuovo TC per procedure di radiologia interventistica sotto guida TAC		5	L'offerta presentata da Canon risponde in maniera discreta a quanto richiesto in capitolato. In particolare si apprezza l'elevata velocità di trasmissione dei dati	0,7	3,5	L'offerta presentata da GE risponde in maniera discreta a quanto richiesto in capitolato. Si apprezzano i monitor di tipo medicale da 24"	0,7	3,5	L'offerta presentata da Philips ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare si apprezzano gli indicatori diagnostici e i report (possibilità di avvertire l'utente in caso di superamento della dose rispetto a protocolli internazionali NEMA XR 25). Il sistema inoltre permette di accettare la scelta o di modificare i parametri di scansione per ridurre la dose, offrire inoltre numerosi protocolli dedicati in funzione del peso e dell'età del paziente	0,8	4	L'offerta presentata da Siemens risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato. In particolare si apprezzano le scansioni dinamiche con e senza movimento tavolo (molto dettagliate per scansioni di spessori di strato, tempi di rotazione, sezione del pitch, scansioni cardio-sincronizzate). Inoltre si apprezzano la presenza del software SUREVIEW che permette scansioni volumetriche ottimizzate dal punto di vista della corrente e pitch mantenendo il livello di rumore e dose indipendenti dai valori scelti per l'esame e il doppio monitor a supporti doli precisi per la sala esame. fluoroscopie/interferisce per la sala esame.	1	5	Inoltre con la scansione a doppia energia, avendo due sistemi tubo detectori, è possibile acquisire lo stesso volume contemporaneamente con valori di KV diversi	1	5

*Handwritten signature*

POST ELABORAZIONE E SOFTWARE					
<p>- Sistema clienti server di ultima generazione con 4 workstation di post processing con doppio monitor che permetta l'accesso contemporaneo di 5 utenti concorrenti e la gestione di almeno 40000 immagini</p> <p>- Processori di ultima generazione</p> <p>- Monitor LCD TFT conforme alle specifiche medicali</p> <p>- Memoria RAM almeno di 40 GB</p> <p>- Storage provvisto su disco rigido non inferiore a 3TB</p> <p>- Memoria ottica CD o DVD con integrazione automatica di visualizzazione su PC delle immagini DICOM memorizzate</p> <p>- Conformità alle specifiche DICOM 3</p> <p>- Scheda video per il trattamento delle immagini</p> <p>- Sistema SW e HD di visualizzazione delle immagini biomedicali via WEB</p> <p>- MIP di volume e MIP parziale a pacchetto e radiale</p> <p>- VRT di volume e VRT parziale a pacchetto e radiale</p> <p>- MPR curvilinei tangenti a pacchetto e radiale</p> <p>- 3D di superficie</p> <p>- SW automatico di riduzione dell'istesso</p> <p>- SW di analisi e misurazione automatica 2D e 3D dedicato alle strutture vascolari</p> <p>- SW per colorazione virtuale con funzionalità di ricerca comparativa e di misura (CA, DA) - SW per la simulazione di interventi di chirurgia vascolare</p> <p>- SW per la simulazione di interventi di chirurgia vascolare</p> <p>- Assistenza (CAD) - SW per il calcolo della perfusione degli organi addominali e lo studio della permeabilità delle lesioni tumorali - SW per la valutazione e quantificazione delle masse tumorali - SW di fusione immagini CT-MR-PT - Tutti i SW applicativi sanitari dovranno essere dotati di report strutturato con possibilità di esportazione dello stesso in formato DICOM ed almeno in formati PDF e HTML - SW diagnostici per il post processing delle immagini acquisite in modalità doppia energia</p>	<p>10</p> <p>L'offerta presentata da Canon risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>1</p> <p>10</p> <p>L'offerta presentata da GE risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>1</p> <p>10</p> <p>L'offerta presentata da Philips risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>1</p> <p>10</p> <p>L'offerta presentata da Siemens risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>1</p> <p>10</p> <p>L'offerta presentata da Siemens risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>
<p><b>ABBONAMENTO</b></p> <p>Doveranno essere forniti nuovi arredi per le aree coperte di intervento. A titolo esemplificativo ma non esaustivo si vedrà il progetto definitivo in gara. Si lascia ampio margine alle altre concorrenti di integrare gli arredi rispetto a quanto illustrato nel suddetto progetto.</p>	<p>4</p> <p>L'offerta presentata da Canon risponde in maniera discreta con quanto richiesto in capitolato. In particolare si apprezza la fornitura di un carrello per le medicazioni.</p>	<p>0,7</p> <p>2,8</p> <p>L'offerta presentata da GE risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>0,6</p> <p>2,4</p> <p>L'offerta presentata da Philips risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>0,6</p> <p>2,4</p> <p>L'offerta presentata da Siemens risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>1</p> <p>4</p> <p>L'offerta presentata da Siemens risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>
<p><b>MANUTENZIONE</b></p>	<p>5</p> <p>L'offerta presentata da Canon risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>1</p> <p>5</p> <p>L'offerta presentata da GE risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>1</p> <p>5</p> <p>L'offerta presentata da Philips risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>1</p> <p>5</p> <p>L'offerta presentata da Siemens risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato.</p>	<p>1</p> <p>5</p>

70

53,3

54,4

54,2

70



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE  
COMPUTERIZZATO MULTISTRATO PER LA S.C. RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E  
INTERVENTISTICA DELLA FONDAZIONE MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA  
INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE "SINTEL"**

**CIG N. 7362379B57 CUP N. B49I17000430002**

**VERBALE N. 8**

Il giorno 15 maggio 2018, alle ore 11.40, presso la Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori", Via Venezian 1, Milano, si riunisce la commissione di gara nella seguente composizione:

Ing. Roberta Pavesi – presidente;

Ing. Michele Proietti – componente;

Dott. Rodolfo Lanocita – componente;

Sono presenti per la Fondazione: la sig.ra Sonia Citron della s.c. Provveditorato in qualità di testimone e il dott. Vito Ostello della medesima struttura in qualità di segretario verbalizzante.

Per le ditte sono presenti:

- Luigi Ricci, in qualità di delegato della Società Canon Medical Systems Srl;
- Maurizio Lamera, in qualità di delegato della Società Siemens Healthcare srl;
- Stefania Randisi, in qualità di uditore della Società Siemens Healthcare srl;
- Achille Grillo, in qualità di uditore della Società Siemens Healthcare srl ;
- Paolo Giuseppe Borghi, in qualità di delegato della Società GE Medical Systems Italia Spa;
- Marco Giuseppe Rossi, in qualità di procuratore della Società Philips;

**IL PRESIDENTE**

- apre la seduta pubblica dando sintetica lettura delle risultanze dei verbali relativi alla valutazione tecnico-qualitativa delle offerte effettuata dalla Commissione in seduta riservata;
- dà lettura del verbale seduta riservata n. 7, con il quale la Commissione:
  - ha attribuito il seguente punteggio (già riparametrato) sugli elementi tecnico-qualitativi come di seguito specificato:



- RTI Canon Medical Systems Srl/Morviducci Srl: punti 53,30 / 100
  - RTI Philips Spa/Ruggeri Costruzioni Civili e Ospedaliere Srl: punti 54,20 / 100
  - RTI Siemens Healthcare Srl /CEI Spa: punti 70,00 / 100
  - Ge Medical Systems Italia Spa: punti 54,40 / 100
  - ha esplicitato le relative motivazioni, i giudizi e i punteggi attribuiti alle singole voci;
  - ha dichiarato ammesse alla fase successiva della gara di apertura dell'offerta economica le società su indicate;
- dà atto che, con comunicazione inviata a mezzo piattaforma Sintel di venerdì 9 maggio 2018 si è provveduto alla convocazione della seduta odierna;

#### LA COMMISSIONE

Prende atto, per l'attribuzione del punteggio economico, della formula prevista all'art. 3 del Disciplinare di gara di seguito riportata:

$$X_i = \frac{P \times C}{P_i}$$

Ove:

$X_i$  = punteggio attribuito al concorrente  $i$ esimo

$P$  = prezzo complessivo più basso offerto

$C$  = Coefficiente attribuito all'elemento considerato (30 punti)

$P_i$  = prezzo complessivo offerto dal concorrente  $i$ esimo

Il valore risultante dai conteggi di cui sopra verrà arrotondato alla seconda cifra decimale.

#### LA COMMISSIONE

Procede all'apertura dell'offerta economica presentata dalle suddette società a mezzo piattaforma "Sintel" e a scaricare i relativi allegati dando lettura dell'importo offerto:

#### RTI Canon Medical Systems Srl/Morviducci Srl

Importo complessivo offerto comprensivo degli oneri per la sicurezza propri dell'attività oggetto dell'appalto

**€ 1.679.570,00 oltre IVA**



**RTI Philips Spa/Ruggeri Costruzioni Civili e Ospedaliere Srl**

Importo complessivo offerto comprensivo degli oneri per la sicurezza propri dell'attività oggetto dell'appalto

**€ 1.463.000,00 oltre IVA**

**RTI Siemens Healthcare Srl /CEI Spa**

Importo complessivo offerto comprensivo degli oneri per la sicurezza propri dell'attività oggetto dell'appalto

**€ 1.665.000,00 oltre IVA**

**Ge Medical Systems Italia Spa**

Importo complessivo offerto comprensivo degli oneri per la sicurezza propri dell'attività oggetto dell'appalto

**€ 1.213.000,00 oltre IVA**

e dà atto dell'attribuzione dei punti (max 30/100) relativamente alle offerte economiche delle nominate ditte calcolato utilizzando la formula sopra riportata:

<b>RTI Canon Medical Systems Srl/Morviducci Srl</b>	punteggio relativo al prezzo 21,67 /100
<b>RTI Philips Spa/Ruggeri Costruzioni Civili e Ospedaliere Srl</b>	punteggio relativo al prezzo 24,87 /100
<b>RTI Siemens Healthcare Srl /CEI Spa</b>	punteggio relativo al prezzo 21,86 /100
<b>Ge Medical Systems Italia Spa</b>	punteggio relativo al prezzo 30,00 /100

LA COMMISSIONE

procede quindi alla somma del punteggio relativo agli elementi qualitativi e del punteggio relativo al prezzo, e dà atto delle seguenti risultanze:

<b>RTI Canon Medical Systems Srl/Morviducci Srl</b>	punteggio complessivo 74,97 /100
<b>RTI Philips Spa/Ruggeri Costruzioni Civili e Ospedaliere Srl</b>	punteggio complessivo 79,07 /100
<b>RTI Siemens Healthcare Srl /CEI Spa</b>	punteggio complessivo 91,86 /100
<b>Ge Medical Systems Italia Spa</b>	punteggio complessivo 84,40 /100



### LA COMMISSIONE

procede, ai fini dell'individuazione dell'eventuale anomalia dell'offerta, ai sensi e per gli effetti dell' art. 97 D.Lgs n. 50/2016 -così come previsto dall'art. 5 del Disciplinare di gara, alla verifica della congruità delle offerte presentate;

### LA COMMISSIONE

calcolati dapprima i 4/5 dei punteggi massimi relativi agli elementi qualitativi e al prezzo, come segue:

Elementi qualitativi (Max 70/100): 56

Prezzo (max 30/100): 24

rileva che, nessuna delle offerte è sospetta di anomalia.

### IL RUP

Alla luce delle risultanze sopra riportate propone l'aggiudicazione della procedura in oggetto al **RTI Siemens Healthcare Srl /CEI Spa** per l'importo complessivo di **€ 1.665.000,00 oltre IVA.**

Il Presidente chiede se ci sono osservazioni da mettere a verbale. Nessuna osservazione da parte dei rappresentanti della società.

Il Presidente alle ore 12.00 dichiara tolta la seduta pubblica.

IL PRESIDENTE: Ing. Roberta Pavesi

COMPONENTE: Ing. Michele Proietti

COMPONENTE: Dott. Rodolfo Lanocita

TESTIMONE: sig.ra Sonia Citron

SEGRETARIO: dott. Vito Ostello