



Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
 Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
 SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
 DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

## VERBALE N. 1

### DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Il giorno **24** del mese di **Giugno 2022**, alle ore **12,00**, presso i locali della UOSD Fisica Sanitaria P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore f.f. U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice U.O.C Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico U.O.C Direzione Medica Ospedale Rovigo

La Commissione procede alla visione e verifica della documentazione di gara presentata dalle 2 Ditte partecipanti.

La Commissione concorda che l'esame della documentazione proseguirà nella prossima seduta fissata per il giorno 05/07/2022 ore 15,00. Alle ore 13,00 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.

Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 24/06/2022



Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

**VERBALE N. 2**

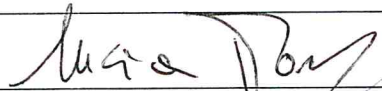



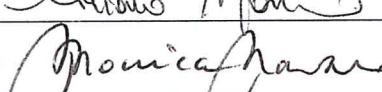
**DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE  
PER LA VALUTAZIONE  
DELLA QUALITA'  
(ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)**

Il giorno **05** del mese di **Luglio 2022**, alle ore **15,00**, presso i locali della UOSD Fisica Sanitaria – P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore f.f. U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice U.O.C Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico U.O.C Direzione Medica ospedale Rovigo

La Commissione procede alla visione e verifica della documentazione di gara presentata dalle 2 Ditte partecipanti. La Commissione concorda che l'esame della documentazione proseguirà nella prossima seduta fissata per il giorno 08/07/2022 ore 09:30. Alle ore 18,30 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.

Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 05/07/2022



Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

### V E R B A L E N. 3

#### DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Il giorno **08** del mese di **Luglio 2022**, alle ore **09,30**, presso i locali della UOSD Fisica Sanitaria – P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore f.f. U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice U.O.C Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico U.O.C Direzione Medica ospedale Rovigo

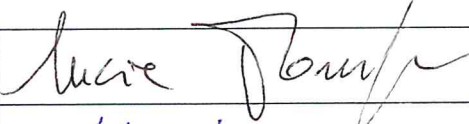

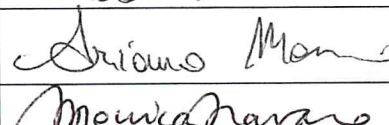
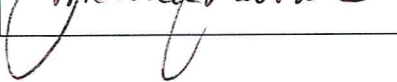

La Commissione prosegue le attività di visione e verifica della documentazione di gara presentata dalle 2 Ditte partecipanti.

La Commissione inizia l'analisi delle caratteristiche tecniche minime relative a funzionalità, composizione, configurazione di testate-lettino-gantry- consolle di acquisizione- workstation di elaborazione, concorda sulla necessità di visionare, in loco, i software di elaborazione attraverso DEMO da richiedere ad entrambe le ditte, in giorni differenti.

Il Presidente trasmette al RUP, dr Banzato, come previsto dal Disciplinare di gara, la richiesta di poter visionare tramite "demo" i software specifici per organi proposti da ciascuna Impresa. Al fine di poter concludere i lavori di valutazione qualitativa nel più breve tempo possibile la Commissione propone di fissare la visione delle demo nei giorni dal 18/07 al 21/07 e dal 25/07 al 28/07, a scelta delle ditte interessate.

La Commissione concorda che, vista la numerosità dei documenti da analizzare e i diversi requisiti da verificare, l'esame della documentazione proseguirà nella prossima seduta fissata per il giorno 13/07/2022 ore 9,30. Alle ore 18,30 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.



Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 08/07/2022

Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

## VERBALE N. 4

### DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Il giorno **13** del mese di **Luglio 2022**, alle ore **09,30**, presso i locali della UOSD Fisica Sanitaria – P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore f.f. U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice U.O.C Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico U.O.C Direzione Medica ospedale Rovigo

La Commissione prosegue le attività di visione e verifica della documentazione di gara presentata dalle 2 Ditte partecipanti.

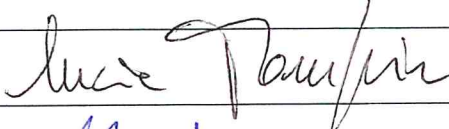
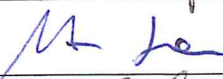
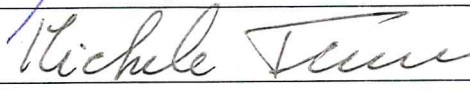
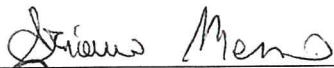
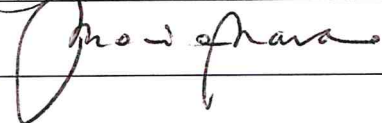
La Commissione prosegue l'analisi delle caratteristiche tecniche minime relative a funzionalità, composizione, configurazione di testate-lettino-gantry- consolle di acquisizione- workstation di elaborazione.

Il Presidente comunica alla Commissione le possibili date inviate delle due Ditte per la visione dei software di elaborazione, e vengono fissate le date per Demo (Siemens 01/08/2022 e GE 04/08/2022) che vengono trasmesse al RUP.

L'esame della documentazione proseguirà nella prossima seduta fissata per il giorno 20/07/2022 ore 10,30.



Alle ore 17,00 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.

Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 13/07/2022

Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

## VERBALE N. 5

### DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Il giorno **20** del mese di **Luglio 2022**, alle ore **09,30**, presso i locali della UOSD Fisica Sanitaria – P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore f.f. U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice U.O.C Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico U.O.C Direzione Medica Ospedale Rovigo

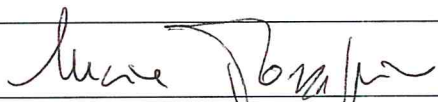
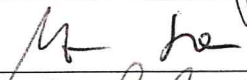

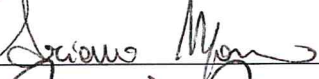
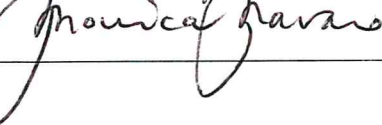
La Commissione prosegue le attività di visione e verifica della documentazione di gara presentata dalle 2 Ditte partecipanti.

La Commissione prosegue l'analisi delle caratteristiche tecniche minime relative a funzionalità, composizione, configurazione di testate-lettino-gantry- consolle di acquisizione- workstation di elaborazione, con la compilazione delle griglie di valutazione qualitativa.

L'esame della documentazione proseguirà nella prossima seduta fissata per il giorno 25/07/2022 ore 10,30.



Alle ore 17,00 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.

Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 20/07/2022



Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
 Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
 SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
 DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

## VERBALE N. 6

### DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Il giorno **25** del mese di **Luglio 2022**, alle ore **10,00**, presso i locali della UOSD Fisica Sanitaria – P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

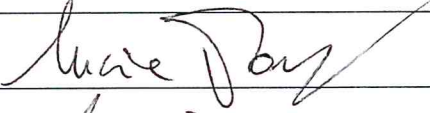

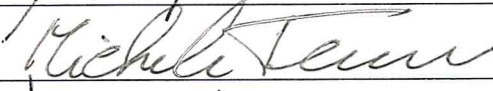
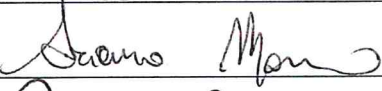
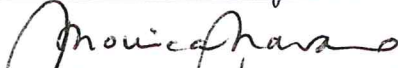
	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore f.f. U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice U.O.C Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico U.O.C Direzione Medica Ospedale Rovigo

La Commissione prosegue le attività di visione e verifica della documentazione di gara presentata dalle 2 Ditte partecipanti.

La Commissione prosegue l'analisi delle caratteristiche tecniche minime relative a funzionalità, composizione, configurazione di testate-lettino-gantry- consolle di acquisizione- workstation di elaborazione, con la compilazione delle griglie di valutazione qualitativa.

La Commissione conferma il successivo incontro fissato il giorno 01/08/2022 ore 10,30 per la seduta di DEMO con la Ditta Siemens presso i locali della UOC Direzione Medica – Sala Biblioteca P.O di Rovigo.

Alle ore 13,00 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.

Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 25/07/2022



Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
 Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
 SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
 DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

## VERBALE N. 7

### DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Il giorno **01** del mese di **Agosto 2022**, alle ore **10,30**, presso i locali della UOC Direzione Medica- Sala Biblioteca – P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore f.f. U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice U.O.C Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico U.O.C Direzione Medica Ospedale Rovigo

La Commissione incontra la ditta Siemens Healthcare SRL alle ore 10:30 nei locali predisposti per la dimostrazione e visione dei software di elaborazione come da offerta. La Demo ha inizio alle ore 11:00 causa ritardo del corriere nella consegna della stazione di elaborazione.

La Commissione conferma il successivo incontro per la visione della Demo da parte della ditta GE Healthcare, fissata per il giorno 04/08/2022 ore 10,30.

Alle ore 14,10 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.

Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 01/08/2022





Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
 Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
 SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
 DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

## VERBALE N. 8

### DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Il giorno **04** del mese di **Agosto 2022**, alle ore **10,30**, presso i locali della UOC Direzione Medica- Sala Biblioteca – P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice UOC Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico UOC Direzione Medica ospedale Rovigo

La Commissione incontra la ditta Ditta GE Medical Systems alle ore 10:30 nei locali predisposti per la dimostrazione e visione dei software di elaborazione come da offerta.

La Commissione concorda nel proseguire le attività di dimostrazione delle apparecchiature nella prossima seduta fissata per il giorno 19/08/2022 ore 16,30.

Alle ore 14,10 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.

Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 04/08/2022



Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

## VERBALE N. 9

### DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Il giorno **19** del mese di **Agosto 2022**, alle ore **16,30**, presso i locali della UOSD Fisica Sanitaria – P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

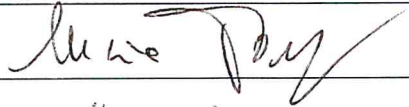

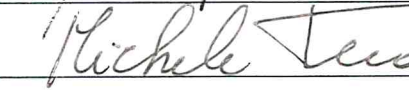
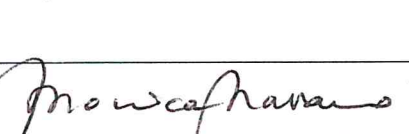
La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore f.f. U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice U.O.C Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico U.O.C Direzione Medica Ospedale Rovigo

La Commissione prosegue le attività di visione della documentazione di gara relativa alle opere edili e all'impiantistica. Dalla visione della documentazione di gara la Commissione ritiene di formulare dei chiarimenti da sottoporre alle Ditte e da inviare al RUP (Dott. Roberto Banzato) per la loro trasmissione.

La Commissione concorda la data della prossima seduta fissata per il giorno 02/09/2022 ore 10,00.

Alle ore 17,00 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.

Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 19/08/2022



Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

## VERBALE N. 10

### DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Il giorno **02** del mese di **Settembre 2022**, alle ore **10,00**, presso i locali della UOSD Fisica Sanitaria – P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

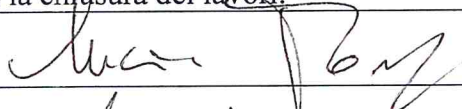
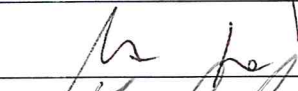


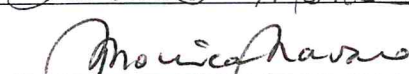
La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore f.f. U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice U.O.C Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico U.O.C Direzione Medica Ospedale Rovigo

La Commissione riporta nella griglia di valutazione i giudizi relativi ai software di elaborazione visionati durante le relative Demo del 01/08/2022 e 04/08/2022.

La Commissione concorda la data della prossima seduta fissata per il giorno 05/09/2022 ore 15,30 in attesa delle risposte ai chiarimenti posti e non pervenuti alla chiusura della presente seduta.

Alle ore 12,30 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.

Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 02/09/2022





Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO  
 Partita IVA e codice fiscale n. 01013470297

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N. 1  
 SPECT TAC PER LA U.O.C. MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ROVIGO  
 DELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA CIG 9149390B78**

**VERBALE N. 11**

**DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE  
 PER LA VALUTAZIONE  
 DELLA QUALITA'  
 (ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)**

Il giorno **05** del mese di **Settembre 2022**, alle ore **15,30**, presso i locali della UOSD Fisica Sanitaria – P.O. di Rovigo, Viale Tre Martiri, 140 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata di effettuare la valutazione qualitativa delle offerte pervenute a seguito procedura di gara aperta – espletata tramite l'utilizzo della piattaforma informatica SINTEL-ARCA, per la fornitura in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 375 del 23/03/2022.

La Commissione, nominata dal Deliberazione del Direttore Generale n. 756 del 15/06/2022 risulta così composta:

	<i>Nominativo</i>	<i>Qualifica</i>
Presidente	Dott.ssa Lucia Rampin	Direttore f.f. U.O.C. Medicina Nucleare
Componente	Dott. Marcello Gava	Responsabile U.O.S.D. Fisica Sanitaria
Componente	Ing. Michele Tenan	Collaboratore Tecnico Professionale Servizio Ingegneria Clinica
Componente	Dott.ssa Arianna Massaro	Coordinatrice U.O.C Medicina Nucleare
Componente	Dott.ssa Monica Navaro	Dirigente Medico U.O.C Direzione Medica Ospedale Rovigo

Con nota Prot. 80861 del 05/09/2022 il RUP trasmette alla Commissione i chiarimenti pervenuti dalle imprese partecipanti.

Dalla visione dei chiarimenti pervenuti, la ditta GE Medical Systems, risulta idonea ai requisiti minimi. Dalla visione dei chiarimenti si evidenzia che la ditta Siemens Healthcare SRL, in relazione al quesito n°2 (**“indicare in quale punto della documentazione tecnica è indicata la previsione della fornitura di schermatura posteriore della sala comando”**) dichiara che non si ritiene “...necessario alcun intervento di integrazione della schermatura, né in sala esami né tanto meno nella parete posteriore del locale comando (esclusa dall'oggetto della fornitura) ; è comunque già schermata la parete della visiva”.

La Commissione presa visione della risposta attesta che l'offerta della ditta Siemens Healthcare SRL **non risulta idonea, in quanto non soddisfa i requisiti minimi riportati nella documentazione di gara ; a tale riguardo si veda :**

- 1) Allegato 4, art.3** “...qualsiasi materiale protezionistico e radiologico necessario per l'eventuale protezione degli operatori e dei pazienti sottoposti al trattamento”,
- 2) Documento di risposta ai quesiti/risposte/chiarimenti/precisazioni**, parte integrante dei documenti di gara, trasmessi alle ditte in data **03/05/2022 con nota Prot. 40972, quesito n°5** (“...si conferma che le attività relative alla protezione radiologica a carico della ditta, saranno

relative alla sala di diagnostica ed alla sala comando...”) e **quesito n°17 risposta n° 4** (“...si prescrive la seguente protezione a favore degli operatori che lavorano alla console e che riguarda l’impianto di invio pneumatico dei radiofarmaci che si trova nella stanza attigua alle spalle dell’operatore. Tale protezione dovrà essere posta a difesa di un piccolo tratto del condotto dell’impianto pneumatico. Le dimensioni della protezione “in piombo” sono le seguenti : 100 x 25x0,5 cm<sup>3</sup> si allegano foto del tratto di interesse. Si richiede che l’apparecchiatura abbia il gantry dalla parte opposta della sala rispetto alla visiva”).

La Commissione procede all’attribuzione dei punteggi e dei parametri di qualità dell’unica ditta ammessa alla valutazione ;

PARAMETRI VALUTAZIONE	Punteggio Max attribuibile								
COMPONENTE SPECT		Coefficiente assegnato Commissario Rampin	Coefficiente assegnato Commissario Massaro	Coefficiente assegnato Commissario Navaro	Coefficiente assegnato Commissario GAVA	Coefficiente assegnato Commissario TENAN	Media aritmetica dei coefficienti	Punteggio attribuito	motivazione
Anno introduzione nel mercato della versione offerta	1	1	1	1	1	1	1	1	Anno ultima versione 2022
TESTATE:									
-caratteristiche tecniche,	1	1	1	1	1	1	1	1	Risponde in maniera ottimale a quanto richiesto
- UFOV,	1	1	1	1	1	1	1	1	UFOV 54 x 40 cm
- Parametri NEMA 2012,	1	1	1	1	1	1	1	1	si APPREZZA L'UNIFORMITÀ INTEGRALE UFOV (< 3.6%) , la linearità intrinseca assoluta UFOV (<0.4 mm) e risoluzione energetica UFOV (< 9.5%)
- n° ADC/PMT per testata	1	1	1	1	1	1	1	1	si apprezza l'efficienza del sistema
TOTALE 4									
FUNZIONALITA'									
- Testate : flessibilità e variabilità di posizionamento delle testate, uso anche monotesta,	2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,6	Si apprezza il posizionamento in tutte le posizioni richieste delle testate. Si apprezza la possibilità di rotazione testate a 540° in continuo - possibilità di Tilt parallelo al gantry,
- Gantry : distanza UFOV-Gantry, Apertura e profondità	1	1	1	1	1	1	1	1	distanza UFOV-Gantry 17.5 cm apertura gantry 70 cm profondità gantry 83 cm
- Monitor interno alla diagnostica : numero di livelli di persistenza impostabili	3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,8	La Ditta offre un monitor da 17" con 3 livelli persistenza fissi
- Dispositivi anti-collisione e Body Contouring ed altri sistemi di sicurezza	0,5	1	1	1	1	1	1	0,5	Ottimi sistemi di sicurezza e body Contouring
- Collimatori	1	1	1	1	1	1	1	1	ottime performace dei collimatori offerti, in particolare il collimatore LEHRS
- Lettino porta paziente: materiale, struttura, movimenti sul piano longitudinale, altezza minima da pavimento, carico massimo paziente	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	Si apprezza l'altezza minima del lettino pari a 59 cm



- Accessori in dotazione per il posizionamento/contenimento del paziente	1	1	1	1	1	1	1	1	si apprezza la completa disponibilità di accessori per il posizionamento/contenimento del paziente anche pediatrico
- Sistemi di controllo di qualità (normativa NEMA 2012), fantocci ed accessori	2								fantoccio a barre, fantoccio per allineamento Psect, fantoccio CT, fantoccio per captazione tiroidea
TOTALE 11		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	
CONSOLE ACQUISIZIONE									
- Caratteristiche hardware e software, memoria RAM ed HD, simultaneità di acquisizione e visualizzazione	2,5								Ottime performance della console di acquisizione, con anche disponibilità di Smart console per la ricostruzione centralizzata collegata ai server di elaborazione
- Dimensioni dei monitor LCD (n°2), caratteristica della scheda grafica, risoluzione	1	1	1	1	1	1	1	2,5	la Ditta offre n.2 monitor di buone performance non medicale
- matrici di acquisizione tomografica, planari e whole body, SPECT/TAC	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	ottime performance della matrice di acquisizione
- Protocolli di acquisizione per esami Medico-nucleari, planari, whole body, studi dinamici, SPECT e SPECT/TAC	0,5	1	1	1	1	1	1	1	si apprezza la completa presenza di protocolli di acquisizione per tutti i principali distretti ed organo
- Protocolli di acquisizione TAC	0,5	1	1	1	1	1	1	1	si apprezza l'ottimale e completa disponibilità di programmi di elaborazione CT con anche algoritmi per l'eliminazione di artefatti da corpi metallici
- Gruppo di continuità (durata dell'autonomia)	3	1	1	1	1	1	1	1	Si apprezza la durata di 60 minuti del gruppo di continuità
TOTALE 8									
CONSOLE DI ELABORAZIONE									
- Caratteristiche hardware e software delle console di elaborazione remote e possibilità di espansione delle sue funzionalità, integrazione ed interfacciamento coi sistemi pre-esistenti (SPECT/TAC e PET/TAC) e LAN aziendale (sistema RIS-PACS, SIO)	3	1	1	1	1	1	1	1	si apprezzano le ottimali caratteristiche hardware e software con anche l'offerta di due console client distinte
- Memoria RAM ed HD	4	1	1	1	1	1	1	1	si apprezza l'ottimale configurazione Hardware e Software (client : 16 giga di RAM e HD 512 GB + 1TB aggiuntivo; server 1 Server 64 GB RAM e HD x3 da 960 GB in raid 5)
- Dimensioni dei monitor medicali LCD (n°2 per workstation), caratteristiche	2	1	1	1	1	1	1	1	si apprezzano le ottimali

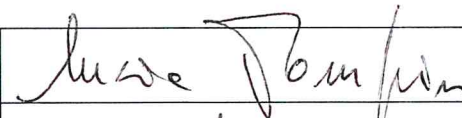
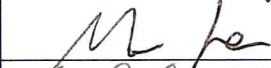


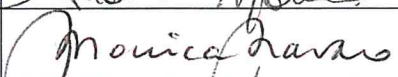
della scheda grafica, risoluzione, matrice di visualizzazione, software per la calibrazione, marca dei monitor									caratteristiche dei monitor offerti, specie l'elevata risoluzione grafica (3MP)
- Protocolli di elaborazione base per esami Medico-nucleari, planari, whole body, studi dinamici, SPECT e SPECT/TAC	2	1	1	1	1	1	1	2	si apprezza l'ottimale e completa disponibilità di programmi di elaborazione base per esami medico-nucleari, planari, whole body, studi dinamici, SPECT e SPECT/CT
- Protocolli di elaborazione TAC	1	1	1	1	1	1	1	1	si apprezza l'ottimale e completa disponibilità di programmi di elaborazione CT con anche algoritmi per l'eliminazione di artefatti da corpi metallici
TOTALE 12									
<i>SOFTWARE clinici (valutazione eseguita anche mediante documentazione iconografica fornita dalla ditta, come di seguito descritta)</i>									
- Software clinici base (iterativo, FBP, fusione immagini SPECT/TAC, correzione scatter ed attenuazione, fusione immagini con altre modalità DICOM, ect)	1								si apprezza la disponibilità di tutti i principali programmi di elaborazione e di tutte le funzioni matematiche da eseguirsi sulle immagini, disponibilità di correzione per scatter ed attenuazione e fusione di immagini con altra modalità (CT, RM, ect),
		1	1	1	1	1	1	1	
- Software avanzati di elaborazione e semiquantificazione generici	1								si apprezza la disponibilità di ottimi programmi di elaborazione, semiquantificazione generici, in particolare il programma che permette il calcolo del SUV su immagini tomografiche
		1	1	1	1	1	1	1	
- Software avanzati di elaborazione, semiquantificazione e quantificazione specifici (settore endocrino, pneumologico, nefrourologico, oncologico, ect)	2								si apprezza la disponibilità di ottimi programmi di elaborazione e semiquantificazione specifici per organo dotati di massima flessibilità e versatilità di utilizzo, in particolare il Q.Lung che permette la segmentazione e semiquantificazione anche su immagini tomografiche polmonari e Lexini per permettono la segmentazione e quantificazione di lesioni ossee
		1	1	1	1	1	1	2	

- Software avanzati di elaborazione, semiquantificazione e quantificazione cardiologico e neurologico	5								Si apprezza la disponibilità di ottimo software avanzato cardiologico (Cedars 2017) di elaborazione e semiquantificazione con tutti i data base di normalità. Si apprezza la disponibilità di ottimi software avanzati neurologici per tutti i traccianti utilizzabili anche pet con data base di normalità in particolare DATQUANT dotato di data base di riferimento costruito con soggetti sani
-Software per ricostruzione iterativa ad alta risoluzione resolution recovery per miocardioscintigrafia e per acquisizioni multiorgano	2	1	1	1	1	1	1	3	si apprezza la disponibilità di programmi per la ricostruzione iterativa 3D-osem ad alta risoluzione resolution recovery in ambito cardiologico, oncologico, per immagini planari, total body e SPECT (Evolution cardiac, bone, planar, ect) che si associa all'impiego del collimatore LEHSR
- Possibilità di elaborazioni combinate SPECT e PET	1	1	1	1	1	1	1	2	Si apprezza l'ottima disponibilità di elaborazioni combinate SPECT e PET
TOTALE 10									
COMPONENTE TAC VOLUMETRICA									
Caratteristiche complessive (tipo di detettore, generatore Rx, Tubo radiogeno, prestazioni, numero detettori/strato, velocità di rotazione su 360°)	3	1	1	1	1	1	1	3	si apprezza l'offerta di detettori ceramici disposte su 24 file su l'asse Z e 32 strati ricostruttivi , ottimale velocità di rotazione (da 0.5 a 4 secondi). Complessivamente viene valutata ottimale la performance del sistema TC
- numero di strati di acquisizione	3	1	1	1	1	1	1	3	Ottimale rispetto alla richiesta l'offerta di Tc che consenta 32 strati ricostruttivi
- massimo campo di scansione TAC (cm) e sistemi di riduzione della dose	3	1	1	1	1	1	1	3	si apprezza campo di scansione FOVCT esteso (70 cm) e disponibilità di sistema di riduzione della dose (ASIR)
TOTALE 9									
OPERE DI ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO	2	1	1	1	1	1	1	2	Si apprezza l'impegno da parte della Ditta della posa delle tubazioni porta-impianti elettrici destinate al collegamento tra le apparecchiature, quadri elettrici, comandi e controllo.

SERVIZIO ASSISTENZA	1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	conferme
FORMAZIONE DEL PERSONALE	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	Si apprezza l'elevato numero di giornate di formazione all'avvio
CONDIZIONI MIGLIORATIVE										
Funzionalità aggiuntive : sub-punteggio 4	4	1	1	1	1	1	1	1	4	Si apprezza la fornitura del tavolo e sedia per la console di acquisizione e la pavimentazione della sala comandi. Si apprezza la realizzazione in sala esami del nuovo massetto , armato con doppia rete elettrosaldata e successivamente formato un piano di posa per pavimenti vinilici ;
Software aggiuntivi : sub-punteggio 2,5	2,5	1	1	1	1	1	1	1	2,5	Ottima disponibilità di software aggiuntivi; si apprezza la disponibilità di programmi di quantificazione e semi quantificazione, in particolare nell'ambito pneumologico e di confronto tra indagini diverse in ambito oncologico / prostatico validato scientificamente
Migliorie della climatizzazione ambientale dei locali interessati : sub-punteggio 3,5	3,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	2,1	si apprezza la potenza di raffreddamento dell'impianto di climatizzazione
possibile estensione/aggiornamento hardware e software : sub-punteggio 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ottima possibilità di aggiornamento
Totale	70								64,7	

L'offerta della Ditta GE Medical Systems Italia S.p.A., alla valutazione qualità, ha riportato un punteggio pari a 64,7.

Alle ore 19,30 il Presidente dispone la chiusura dei lavori.

Dott.ssa Lucia Rampin	
Dott. Marcello Gava	
Ing. Michele Tenan	
Dott.ssa Arianna Massaro	
Dott.ssa Monica Navaro	

Rovigo, 05/09/2022