



## Regione Liguria – Giunta Regionale

Oggetto	Aggiudicazione della procedura di gara aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL, per la "Fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi" suddivisa in n. 6 Lotti - Numero gara 8395784
Tipo Atto	Decreto del Dirigente
Struttura Proponente	Settore stazione unica appaltante regionale
Dipartimento Competente	Direzione centrale organizzazione
Soggetto Emanante	Luigi Moreno COSTA
Responsabile Procedimento	Luigi Moreno COSTA
Dirigente Responsabile	Luigi Moreno COSTA

---

Atto rientrante nei provvedimenti di cui alla lett.e punto 18 sub / dell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale n. 254/2017

### **Elementi di corredo all'Atto:**

- Allegati, che ne sono parte integrante e necessaria
-

## IL DIRIGENTE

### VISTI:

- il decreto legislativo 18/04/2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii. ed il d.P.R. n. 207 del 05/10/2010 ss.mm.ii. "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163" laddove ancora vigente, ai sensi degli articoli 216 - 217 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la legge regionale 5 marzo 2021, n. 2, recante la "razionalizzazione e potenziamento del sistema regionale di centralizzazione degli acquisti di forniture e di servizi e dell'affidamento di lavori pubblici e strutture di missione", il cui art. 2 definisce le competenze in capo alle centrali di committenza regionali individuando, in particolare, la Stazione Unica Appaltante Regionale (S.U.A.R.) quale soggetto deputato all'acquisizione di beni e servizi necessari al funzionamento degli Enti del settore regionale allargato fra cui rientrano gli Enti del Servizio Sanitario regionale;
- il decreto legge del 16 luglio 2020 n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" convertito in legge n. 120 in data 11 settembre 2020;
- il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.", convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108;
- l'articolo 13 della l. 13 agosto 2010, n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" ed il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, 30 giugno 2011 "Stazione Unica Appaltante, in attuazione dell'articolo 13 della legge 13 agosto 2010, n. 136 – Piano straordinario contro le mafie";
- il D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 "Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n. 136" e ss.mm.ii.;
- la legge 6 novembre 2012, n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" ed il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e ss.mm.ii.;
- la legge regionale 25 novembre 2009, n. 56 "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- la deliberazione della Giunta regionale n. 382 del 30 aprile 2021, con la quale è stato approvato lo schema di accordo tra la Regione Lombardia, in qualità di proprietaria della piattaforma di e-procurement denominata SINTEL, la Regione Liguria, in qualità di utilizzatore della piattaforma, e ARCA S.p.A., adesso Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti, ARIA S.p.A. di Regione Lombardia, quale gestore della piattaforma, per la gestione delle procedure di gara in forma telematica;
- la deliberazione della Giunta regionale n. 354 del 23 aprile 2021 recante "Modalità organizzative e di funzionamento della SUAR, ai sensi dell'articolo 4, comma 11 della legge regionale n. 2/2021";
- la deliberazione della Giunta regionale n. 580 del 01 luglio 2021 recante "Misure di legalità e trasparenza anticrimine nelle procedure di competenza della SUAR";
- la deliberazione della Giunta regionale n. 1214 del 23 dicembre 2021 recante "Programmazione della Stazione Unica Appaltante Regionale e delle sue articolazioni funzionali per l'anno 2022"

integrata dalla deliberazione della Giunta regionale n. 578 del 23/06/2022 recante “Aggiornamento programmazione SUAR per l'anno 2022”;

**PREMESSO CHE** è stata indetta la gara a procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, tramite l’utilizzo della piattaforma di intermediazione telematica denominata “SinTel” per la “Fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi” suddivisa in sei Lotti con Decreto n. 591 del 03/02/2022, a cui sono seguiti i Decreti n. 1356 del 04/03/2022 e n. 1680 del 18/03/2022 per la rettifica ed integrazione di alcuni documenti di gara;

**DATO ATTO CHE:**

- il termine di presentazione delle offerte era fissato per il 23/03/2022 ore 14:00;
- con decreto n. 3109 del 18/05/2022, sono state nominate le commissioni giudicatrici della procedura di gara in argomento, in aderenza ai diversi spettri di competenza professionali richiesti;

**PRESO ATTO CHE:**

- il 07/06/2022 e il 11/07/2022 si è proceduto all’apertura delle buste tecniche in seduta pubblica, come da verbali n. 4 e n. 5 allegati al presente decreto quale parte integrante e sostanziale;
- le commissioni giudicatrici si sono riunite in diverse sedute riservate nelle giornate del 11/07/2022, 26/07/2022, 01/09/2022, 27/09/2022, 29/07/2022, 12/10/2022, 27/10/2022 e 03/11/2022 come da verbali n. 6, n. 7, n. 8, n. 9, n. 10, n. 11, n. 12 n. 14, n. 15, n. 16 e n. 18, allegati al presente decreto quale parte integrante e sostanziale;

**DATO INOLTRE ATTO CHE:**

- in data 12/10/2022 si è proceduto all’apertura delle buste telematiche economiche del Lotto n. 4, come da verbale n. 13, allegato al presente decreto quale parte integrante e sostanziale;
- in data 03/11/2022 si è proceduto all’apertura delle buste telematiche economiche dei Lotti n. 1, n. 2, n. 3, n. 5 e n. 6, come da verbali n. 17 e n. 19;
- in virtù delle aperture delle offerte economiche sopracitate risultano le seguenti graduatorie per ogni Lotto:

**Lotto 1 - Archi a C – Cardiovascolare**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	15,11	85,11	1.800.000,00
2°	Eurocolumbus	39,52	30,00	69,52	1.233.000,00
3°	Siemens	39,17	28,99	68,16	1.305.000,00

**Lotto 2 - Archi a C - Chirurgia Generale /Gastroenterologia/Urologia/Pneumologia**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	7,30	77,30	1.136.000,00
2°	Eurocolumbus	38,84	28,75	67,59	837.600,00
3°	Althea	31,66	30,00	61,66	748.125,00
4°	Siemens	52,09	7,85	59,94	1.131.200,00

**Lotto 3 - Archi a C - Ortopedia / Urgenze**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	30,00	100	€ 896.000,00

#### **Lotto 4 – Archi a C Neurochirurgia**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	21,20	91,20	€ 798.000,00
2°	Siemens	53,00	30,00	83,00	€ 564.000,00

#### **Lotto 5**

#### **Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Cardiologia / Vascolare/ Emodinamica/Elettrofisiologia**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	18,11	88,11	900.000,00
2°	Eurocolumbus	39,97	30,00	69,97	513.000,00
3°	Siemens	42,28	27,30	69,58	679.181,40

#### **Lotto 6**

#### **Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Chirurgia Generale / Urologia /Gastroenterologia**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	24,57	94,57	2.098.800,00
2°	Eurocolumbus	37,69	29,92	67,61	1.616.400,00
3°	Siemens	54,05	11,51	65,56	2.657.347,20
4°	Althea	31,89	30,00	61,89	1.606.500,00

- il RUP, come da verbale n. 20 del 21/11/2022, allegato al presente decreto quale parte integrante e sostanziale, ha deliberato un giudizio di congruità e di non anomalia, considerati complessivamente i diversi aspetti analizzati e indagati, per entrambi i Lotti della procedura sulla base dei giustificativi di offerta presentati dalla Sipar;
- al pagamento delle spese per la pubblicazione del Bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana e, per estratto, su due quotidiani a diffusione nazionale e due quotidiani a diffusione locale, da individuarsi successivamente, nonché della spesa relativa al versamento del contributo di gara di cui alle Deliberazioni dell'ANAC n. 163 del 22.12.2015 e n. 1377 del 29.12.2020, si provvederà con separati provvedimenti;
- le spese relative alla pubblicazione dell'avviso di aggiudicazione della gara sulla GURI e sui quotidiani saranno successivamente rimborsate alla Regione Liguria dagli aggiudicatari della procedura ai sensi dell'art. 34 del D.L. 18/10/2012 n. 179 convertito con L. 17/12/2012 n. 221;

#### **DECRETA:**

**1. DI APPROVARE** i verbali di gara, allegati quali parti integranti e sostanziali del presente Decreto, come in premessa specificato relativi all'aggiudicazione della procedura di gara aperta ex

art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL, per la “Fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi” suddivisa in n. 6 Lotti - Numero gara 8395784;

**2. DI AGGIUDICARE** la procedura in argomento alla Sipar come dalle graduatorie sotto riportate:

**Lotto 1 - Archi a C – Cardiovascolare**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	15,11	85,11	1.800.000,00
2°	Eurocolumbus	39,52	30,00	69,52	1.233.000,00
3°	Siemens	39,17	28,99	68,16	1.305.000,00

**Lotto 2 - Archi a C - Chirurgia Generale /Gastroenterologia/Urologia/Pneumologia**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	7,30	77,30	1.136.000,00
2°	Eurocolumbus	38,84	28,75	67,59	837.600,00
3°	Althea	31,66	30,00	61,66	748.125,00
4°	Siemens	52,09	7,85	59,94	1.131.200,00

**Lotto 3 - Archi a C - Ortopedia / Urgenze**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	30,00	100	€ 896.000,00

**Lotto 4 – Archi a C Neurochirurgia**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	21,20	91,20	€ 798.000,00
2°	Siemens	53,00	30,00	83,00	€ 564.000,00

**Lotto 5**

**Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Cardiologia / Vascolare/ Emodinamica/Elettrofisiologia**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	18,11	88,11	900.000,00
2°	Eurocolumbus	39,97	30,00	69,97	513.000,00
3°	Siemens	42,28	27,30	69,58	679.181,40

**Lotto 6**

**Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Chirurgia Generale / Urologia /Gastroenterologia**

	<b>Ditta</b>	<b>PT</b>	<b>PE</b>	<b>P Totale</b>	<b>Importo offerto</b>
1°	Sipar	70,00	24,57	94,57	2.098.800,00
2°	Eurocolumbus	37,69	29,92	67,61	1.616.400,00

3°	Siemens	54,05	11,51	65,56	2.657.347,20
4°	Althea	31,89	30,00	61,89	1.606.500,00

**3. DI DARE ATTO** che l'aggiudicazione è efficace essendo stati effettuati i controlli sui requisiti prescritti ai sensi dell'art. 32, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;

**4. DI DARE ATTO** che è stata trasmessa la richiesta di informativa antimafia ai competenti organi e pertanto si potrà procedere alla stipula della convenzione in via di urgenza, ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D.Lgs. n. 159/2011, fatto salvo il diritto di recedere in caso sussistenza di eventuali cause di ostatività;

**5. DI DISPORRE** la pubblicazione dell'avviso di aggiudicazione della gara in argomento nelle forme di legge:

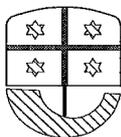
in forma integrale sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea;  
per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;  
sui seguenti quotidiani e siti informatici:

- Messaggero nell'edizione nazionale;
- Il Mattino nell'edizione nazionale;
- Repubblica ed. Liguria;
- Il Giornale ed. Genova;
- Servizio appalti Regione Liguria;
- Sito Ministero Infrastrutture e dei Trasporti;
- Sito web [www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it);

**6. DI DARE ATTO** che al pagamento delle spese per la pubblicazione del Bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana e, per estratto, su due quotidiani a diffusione nazionale e due quotidiani a diffusione locale, nonché della spesa relativa al versamento del contributo di gara di cui alle deliberazioni dell'ANAC n. 163 del 22.12.2015 e n. 830 del 21.12.2021, si provvederà con separato decreto;

**7. DI DARE ATTO** che le spese relative alla pubblicazione dell'avviso di aggiudicazione della gara sulla G.U.R.I. e sui quotidiani saranno successivamente rimborsate alla Regione Liguria dagli aggiudicatari ai sensi dell'art. 34 del D.L. 18/10/2012 n. 179 convertito con L. 17/12/2012 n. 221.

*Avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale (TAR) della Liguria in Genova ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, fatta salva la disciplina di cui al d.lgs. n. 53/2010 e al d.lgs. n. 104/2010.*



**REGIONE LIGURIA**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
**ORGANIZZAZIONE**

Prot-2022-0402197 del 07/06/2022

**SETTORE**  
**STAZIONE UNICA APPALTANTE**  
**REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** **procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

**SEDUTA PUBBLICA**

**Verbale n. 4 seduta pubblica apertura buste telematiche tecniche**

Il giorno 07/06/2022, alle ore 14:14 si riunisce presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova la commissione giudicatrice della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Lotto n. 1 - Archi a C – Cardiovascolare e Lotto n. 5 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Cardiologia / Vascolare/ Emodinamica/Elettrofisiologia:

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott. Andrea Mannari, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Lotto n. 3 - Archi a C - Ortopedia / Urgenze:

Dott. Simone Riganti, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Lotto n. 4 - Archi a C – Neurochirurgia:

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;

Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott. Mattia Bruzzo, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Sono altresì presenti:

- RUP e Dirigente U.S.S. della SUAR – Dott. Luigi Moreno Costa
- Funzionario referente e segretario verbalizzante – Dott. Pietro Levaggi
- Ufficiale Rogante – Dott. Luca Baldini nominato giusto Decreti del Direttore generale n. 3306 del 28/05/2021 e n. 3725 del 16/06/2021

Presenza alla seduta al solo fine di fornire il necessario supporto informatico per i collegamenti a distanza e la diretta streaming il Sig. Alessandro Valdisseri.

Le ditte possono visionare via streaming la presente seduta, al link che era stato loro in precedenza comunicato.

Si procede al corretto caricamento della documentazione tecnica richiesta sulla piattaforma Sintel per entrambi gli operatori economici che hanno presentato offerta.

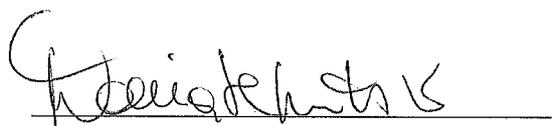
La documentazione tecnica di gara, in conformità all'art. 7 delle "Linee Guida per la designazione delle Commissioni", approvate con Decreto n. 3802 del 20/06/2021 sarà messa a disposizione della commissione giudicatrice tramite link riservato e protetto da codice di accesso temporaneo sul portale "Servizio file share di Regione Liguria".

La seduta si chiude alle ore 14:22

Letto, confermato e sottoscritto.

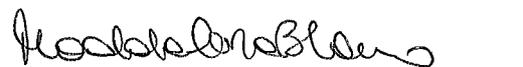
**Presidente L 1 e L4**

Dott.ssa Daria Schettini



**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



**Componente**

Ing. Sara Accogli



**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



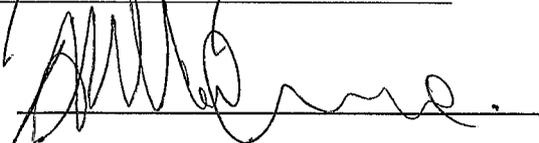
**Componente**

Dott. Mattia Bruzzo



**Componente**

Dott. Andrea Mannari



**Presidente L 3**



Dott. Simone Riganti

Simone Riganti

**RUP**

Dott. Luigi Moreno Costa

Luigi Moreno Costa

**Ufficiale Rogante**

Dott. Luca Baldini

Luca Baldini

**Funzionario referente e Segretario**

Dott. Pietro Levaggi

Pietro Levaggi



**REGIONE LIGURIA**

Prot-2022-0489272 del 11/07/2022

**DIREZIONE CENTRALE  
ORGANIZZAZIONE**

**SETTORE  
STAZIONE UNICA APPALTANTE  
REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784

**SEDUTA PUBBLICA**

**Verbale n. 5 seduta pubblica apertura buste telematiche tecniche Lotti n. 2 e n. 6**

Il giorno 11/07/2022, alle ore 14:08 si riunisce presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova la commissione giudicatrice della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Lotto n. 2 - Archi a C - Chirurgia Generale /Gastroenterologia/Urologia/Pneumologia e Lotto n. 6 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Chirurgia Generale / Urologia /Gastroenterologia:

Dott. Antonio Amato, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione – collegato via Skype;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Sono altresì presenti:

- Dott. Giorgio Sacco Dirigente SUAR in sostituzione del RUP Dott. Luigi Moreno Costa
- Funzionario referente e segretario verbalizzante – Dott. Pietro Levaggi
- Ufficiale Rogante – Dott. Mauro Vestri nominato giusto Decreti del Direttore generale n. 3306 del 28/05/2021 e n. 3725 del 16/06/2021

Presenza alla seduta al solo fine di fornire il necessario supporto informatico per i collegamenti a distanza e la diretta streaming il Sig. Alessandro Valdisseri.

Le ditte possono visionare via streaming la presente seduta, al link che era stato loro in precedenza comunicato.

Si procede al corretto caricamento della documentazione tecnica richiesta sulla piattaforma Sintel per entrambi gli operatori economici che hanno presentato offerta.

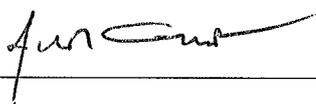
La documentazione tecnica di gara, in conformità all'art. 7 delle "Linee Guida per la designazione delle Commissioni", approvate con Decreto n. 3802 del 20/06/2021 sarà messa a disposizione della commissione giudicatrice tramite link riservato e protetto da codice di accesso temporaneo sul portale "Servizio file share di Regione Liguria".

La seduta si chiude alle ore 14:15

Letto, confermato e sottoscritto.

**Presidente L 2 e L6**

Dott. Antonio Amato



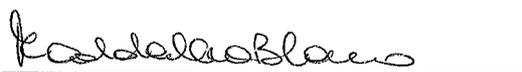
**Componente**

Dott.ssa Daria Schettini



**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



**Componente**

Ing. Sara Accogli



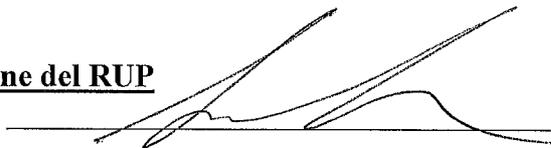
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



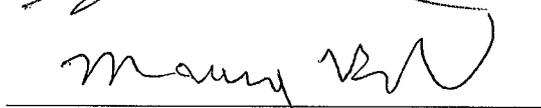
**Dirigente SUAR in sostituzione del RUP**

Dott. Giorgio Sacco



**Ufficiale Rogante**

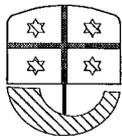
Dott. Mauro Vestri



**Funzionario referente e Segretario**

Dott. Pietro Levaggi





**REGIONE LIGURIA**

Prot-2022-0489275 del 11/07/2022

**DIREZIONE CENTRALE  
ORGANIZZAZIONE**

**SETTORE  
STAZIONE UNICA APPALTANTE  
REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto: procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

### **SEDUTA RISERVATA**

#### **Verbale n. 6 seduta riservata commissione giudicatrice Lotti 3 e 4**

Il giorno 11/07/2022, alle ore 14:22 si riuniscono presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova le commissioni giudicatrici della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Lotto n. 3 - Archi a C - Ortopedia / Urgenze:

Dott. Simone Riganti, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Lotto n. 4 - Archi a C – Neurochirurgia:

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott. Mattia Bruzzo, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

E' presente altresì il segretario verbalizzante Dott. Pietro Levaggi.

MB

Handwritten signatures and initials: "M", "P", "CML", "ST", and a large stylized signature.

Si dà innanzitutto atto che è stata messa a disposizione della commissione, tramite link riservato e protetto da codice di accesso temporaneo sul portale "Servizio file share di Regione Liguria", la documentazione tecnica di gara in conformità all'art. 7 delle "Linee Guida per la designazione delle Commissioni", approvate con Decreto n. 3802 del 20/06/2021.

La commissione ha pertanto iniziato, a distanza, il lavoro istruttorio di analisi delle offerte tecniche.

Si procede con l'analisi delle offerte presentate relativamente al Lotto n. 4 ed il Dott Simone Riganti alle ore 14:22 lascia la seduta.

Per quanto concerne il requisito di minima previsto all'art. 5, lett. c), punto 1 - *Coppia di video monitor e carrello di dimensioni superiori a 19" con intensità luminosa maggiore a 500 cd/m<sup>2</sup>* – la commissione precisa che entrambe le ditte hanno offerto una coppia di monitor pari a 19" pollici.

La commissione rileva che, ai sensi dell'art. 68 – Specifiche tecniche – del D.lgs. 50/2016, occorre verificare se negli elementi che connotano l'offerta tecnica si ravvisi una conformità di tipo funzionale alle specifiche tecniche, senza che si faccia luogo ad un criterio di inderogabile corrispondenza a dette specifiche, nel caso di specie prescritte nella lex specialis.

La commissione valuta, che siano soddisfatti i requisiti funzionali e tecnici dei monitor proposti anche se pari a 19 pollici anziché maggiori di 19 pollici come richiesto da capitolato.

La commissione giudicatrice, verificata l'idoneità dei requisiti minimi di entrambe le ditte, procede a redigere una tabella riepilogativa dove vengono attribuiti i punteggi per ogni singolo criterio di valutazione.

Alle ore 15.19 il Dott. Mattia Bruzzo avendo esaurito l'analisi del Lotto n. 4 lascia la riunione.

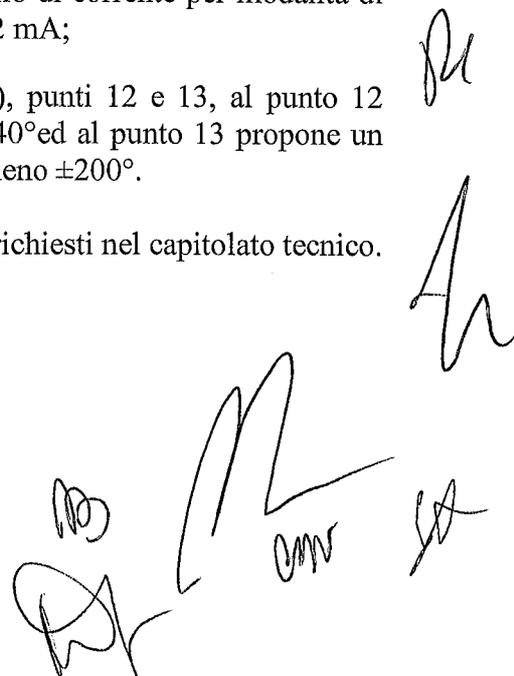
Alle ore 15:20 il Dott. Simone Riganti partecipa alla riunione relativamente al Lotto n. 3.

La commissione per quanto concerne il rispetto dei requisiti minimi rileva quanto segue:

- la ditta Althea, rispetto alla prescrizione dell'art. 4 capitolato, lettera a), punto 4) del capitolato tecnico, propone un parametro minimo dell'intervallo di corrente per modalità di acquisizione in fluoroscopia pulsata pari a 0,4 mA anziché da 0,2 mA;
- la ditta Eurocolumbus, rispetto alla prescrizione dell'art. 4 capitolato, lettera a), punto 4) del capitolato tecnico, propone un parametro minimo dell'intervallo di corrente per modalità di acquisizione in fluoroscopia pulsata pari a 3 mA anziché da 0,2 mA;
- la ditta Simad, rispetto alla prescrizione dell'art. 4, lettera e), punti 12 e 13, al punto 12 propone una minima rotazione orbitale pari a 138° anziché 140° ed al punto 13 propone un movimento escursione rotazionale pari a  $\pm 180^\circ$  anziché di almeno  $\pm 200^\circ$ .

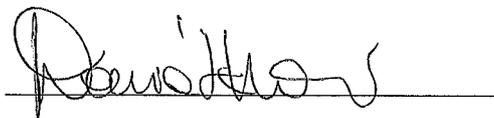
La proposta tecnica della ditta Sipar è rispondente ai requisiti minimi richiesti nel capitolato tecnico.

La seduta si chiude alle ore 16:23

The image shows several handwritten signatures in black ink, likely belonging to the members of the commission mentioned in the text. The signatures are scattered in the bottom right corner of the page.

**Presidente L4**

Dott.ssa Daria Schettini



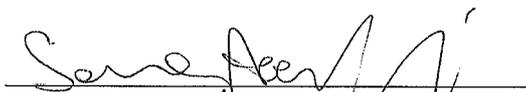
**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



**Componente**

Ing. Sara Accogli



**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



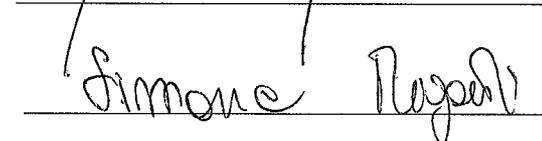
**Componente**

Dott. Mattia Bruzzo



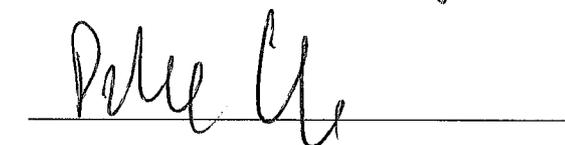
**Presidente L 3**

Dott. Simone Riganti



**Segretario verbalizzante**

Dott. Pietro Levaggi





**REGIONE LIGURIA**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
**ORGANIZZAZIONE**

Prot. 2022-0583140 del 26/07/20222

**SETTORE**  
**STAZIONE UNICA APPALTANTE**  
**REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** **procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

**SEDUTA RISERVATA**

**Verbale n. 7 seduta riservata commissione giudicatrice**

Il giorno 26/07/2022, alle ore 13:59 si riuniscono presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova le commissioni giudicatrici della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Lotto n. 4 - Archi a C – Neurochirurgia:

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott. Mattia Bruzzo, con funzione di Commissario – collegato via skype;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

E' presente altresì il segretario verbalizzante Dott. Pietro Levaggi ed il RUP Dott. Luigi Moreno Costa.

Si dà innanzitutto atto che è stata messa a disposizione della commissione, tramite link riservato e protetto da codice di accesso temporaneo sul portale "Servizio file share di Regione Liguria", la documentazione tecnica di gara in conformità all'art. 7 delle "Linee Guida per la designazione delle Commissioni", approvate con Decreto n. 3802 del 20/06/2021.

La commissione ha pertanto iniziato, a distanza, il lavoro istruttorio di analisi delle offerte tecniche.

Si prosegue con l'analisi delle offerte presentate relativamente al Lotto n. 4

Rimane sospesa l'attribuzione del punteggio denominato "Durata della garanzia oltre il periodo minimo previsto dal capitolato: indicare il numero di mesi oltre i 24 mesi minimi", si richiede alla Siemens di confermare la durata del periodo di garanzia full risk pari a 60 mesi, come riportato nella sezione n.9 di pag. 25 nel documento denominato "2) relazione illustrativa lotto 4", tenuto oltretutto conto che il Lotto è per una acquisizione del dispositivo oggetto di gara e non di un noleggio.

La commissione precisa che a seguito dell'attribuzione dei punteggi valutativi entrambe le ditte hanno superato la soglia prevista dal punto 16.1 del disciplinare di gara, e pertanto sono ammesse alla prova pratica: si allega al presente verbale la tabella riepilogativa con i punteggi attribuiti.

Alle ore 14:15 il Dott. Mattia Bruzzo avendo esaurito l'analisi del Lotto n. 4 lascia la riunione.

Alle ore 14:29 il Dott. Simone Riganti collegato via Skype prosegue insieme agli altri componenti della commissione l'analisi delle offerte presente relativamente al Lotto n. 3 - Archi a C - Ortopedia / Urgenze:

La commissione conferma quanto già espresso nella seduta del 11/07/2022, e pertanto comunica al RUP di trasmettere alle seguenti ditte l'esclusione dalle successive fasi della procedura di gara in quanto non rispettano alcuni requisiti minimi prescritti dal capitolato prestazionale:

- la ditta Althea, rispetto alla prescrizione dell'art. 4 capitolato, lettera a), punto 4) del capitolato tecnico, propone un parametro minimo dell'intervallo di corrente per modalità di acquisizione in fluoroscopia pulsata pari a 0,4 mA anziché da 0,2 mA;
- la ditta Eurocolumbus, rispetto alla prescrizione dell'art. 4 capitolato, lettera a), punto 4) del capitolato tecnico, propone un parametro minimo dell'intervallo di corrente per modalità di acquisizione in fluoroscopia pulsata pari a 3 mA anziché da 0,2 mA;
- la ditta Simad, rispetto alla prescrizione dell'art. 4, lettera e), punti 12 e 13, al punto 12 propone una minima rotazione orbitale pari a 138 ° anziché 140 ° ed al punto 13 propone un movimento escursione rotazionale pari a  $\pm 180^\circ$  anziché di almeno  $\pm 200^\circ$ .

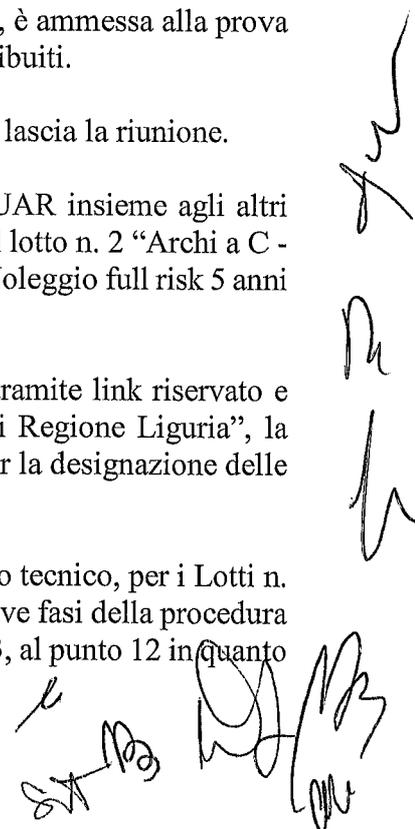
La commissione precisa che a seguito dell'attribuzione dei punteggi valutativi nei confronti della ditta Sipar che ha superato la soglia prevista dal punto 16.1 del disciplinare di gara, è ammessa alla prova pratica: si allega al presente verbale la tabella riepilogativa con i punteggi attribuiti.

Alle ore 14:45 il Dott. Simone Riganti avendo esaurito l'analisi del Lotto n. 3 lascia la riunione.

Alle ore 14:46 il Dott. Andrea Amato in presenza presso gli Uffici della SUAR insieme agli altri componenti della commissione l'analisi delle offerte presente relativamente al lotto n. 2 "Archi a C - Chirurgia Generale /Gastroenterologia/Urologia/Pneumologia" e Lotto n. 6 "Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Chirurgia Generale / Urologia /Gastroenterologia".

Si dà innanzitutto atto che è stata messa a disposizione della commissione, tramite link riservato e protetto da codice di accesso temporaneo sul portale "Servizio file share di Regione Liguria", la documentazione tecnica di gara in conformità all'art. 7 delle "Linee Guida per la designazione delle Commissioni", approvate con Decreto n. 3802 del 20/06/2021.

La commissione verificato il rispetto dei requisiti minimi prescritti a capitolato tecnico, per i Lotti n. 2 e n. 6, comunica al RUP di trasmettere alla Simad l'esclusione dalle successive fasi della procedura di gara in quanto non rispetta la prescrizione dell'art. 3, lettera e), punti 12 e 13, al punto 12 in quanto



propone una minima rotazione orbitale pari a 138 ° anziché 140 ° ed al punto 13 propone un movimento escursione rotazionale pari a  $\pm 180^\circ$  anziché di almeno  $\pm 200^\circ$ .

La commissione precisa che a seguito dell'attribuzione dei punteggi valutativi la Althea, la Siemens, l'Eurocolumbus e la Sipar hanno superato la soglia prevista dal punto 16.1 del disciplinare di gara, e pertanto sono ammesse alla prova: si allega al presente verbale la tabella riepilogativa con i punteggi attribuiti.

La seduta si chiude alle ore 16:15

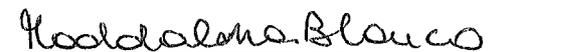
**Presidente L4**

Dott.ssa Daria Schettini



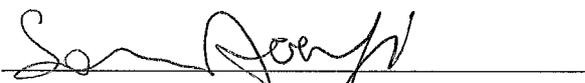
**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



**Componente**

Ing. Sara Accogli



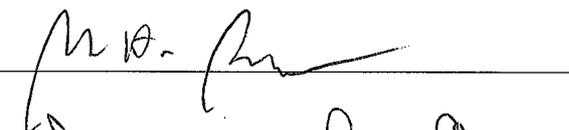
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



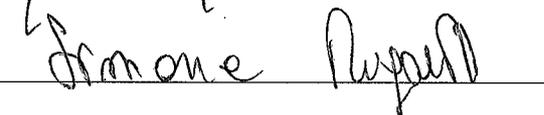
**Componente**

Dott. Mattia Bruzzo



**Presidente L 3**

Dott. Simone Riganti



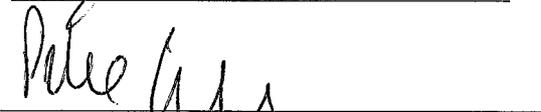
**Presidente L 2 e L6**

Dott. Antonio Amato



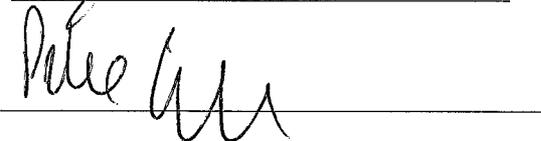
**RUP**

Dott. Luigi Moreno Costa



**Segretario verbalizzante**

Dott. Pietro Levaggi



**Botto**

	Aspetti valutativi	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE	Spes	Punteggio	Simms	Punteggio
1	Potenza massima della sorgente radiogenica: 25 kW	2	Q3	25	0,20	25	0,20
2	Trattore massimo della sorgente radiogenica con indicazione a 120 kV	2	Q3	120	0,20	125	2,20
3	Modalità di acquisizione in scopia pulsata: numero frame/s e in qualità (indicare parametro migliore di 15 frame/sec; il parametro massimo per il punteggio attribuibile è 25 frame/sec)	2	Q3	25	2,20	30	2,20
4	Generatore Xx	2	Q3	250	2,20	250	2,20
5	Capacità tecnica minima dell'unità: 310 MHz	2	Q3	305	2,20	305	2,20
6	Dispersione termica minima dell'isolatore: almeno 65 MHz	2	Q3	65	1,24	51	2,20
7	Sistema di acquisizione dell'immagine	2	Q3	51	2,20	51	2,20
8	Canali di controllo	2	Q5	51	2,20	51	2,20
9	Dimensione del pixel: non superiore a 1,00 mm	2	Q4	100	2,20	150	0,27
10	MATF @ 1 p / ann migliore del 90%	2	Q3	55	1,25	55	2,20
11	Software ultima acquisizione in acqui: numero secondi salvabili	2	Q2*	51	1,20	51	1,20
12	Possibilità di salvare immagini in modalità RAW data	2	Q3	51	1,20	51	1,20
13	Proposte migliorative rispetto alla soluzione minima del software ed hardware prevista da capitolato	4	Q2->Q1	77	1,60	20	0,20
14	Esposizione orizzontale: massimo di 20 cm	1	Q3	43	0,40	45	1,20
15	Esposizione verticale motorizzata: lunghezza di 40 cm	4	Q5	51	4,00	51	4,00
16	Motorizzazione di tutti gli assi	1	Q5	51	1,00	51	1,00
17	Prodotto wireless	6	Q2->Q1	51	1,20	51	1,20
18	Qualità e facilità di utilizzo del monitor di controllo (display touch screen)	6	Q2->Q1	51	1,20	51	1,20
19	Elementi di compensazione automatica dell'ipotesione anche in funzione del posizionamento di oggetti quali guide e stadi	6	Q2->Q1	51	1,20	51	1,20
20	Accessibilità e motorizzazioni del sistema	6	Q2->Q1	51	1,20	51	1,20
21	Procedura del sistema di affidamento e responsabilità di accessori hardware e software che ne permettono la gestione senza intervento del tecnico di manutenzione delle procedure -simulazione	6	Q2->Q1	51	1,20	51	1,20
22	Tempo di intervento per l'utente per il sistema. Efficacia del servizio presso la sede del cliente	2	Q3	36 mesi	2,20	24 mesi	0,20
23	Numero di tecnici abilitati disponibili nell'area di competenza	2	Q4	18	0,28	4	0,20
24	Orario di acquisizione indicativo di intervento: indicare il numero di ore prelevate in cui è attivo il sistema	2	Q3	10 ore	0,25	24 ore	2,20
25	Indicare il programma primario - ore dedicate e tipologia di conti proposti	2	Q2->Q1	51	2,20	51	1,20
26		2					
27		2					
					34,22		34,77

*Handwritten signatures and initials:*  
 Botto  
 NBO  
 OMW  
 [Signature]

	Aspetti valutativi	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE	Sipar	Punteggio
1	Tensione massima della sorgente radiogena non inferiore a 110 kV	2	Q3	120	2,00
2	Modalità di acquisizione in scopia pulsata: numero frames/s e in grafia (indicare parametro maggiore di 15 frames/sec; il parametro massimo per il punteggio attribuibile è 25 frames/sec)	2	Q3	25	2,00
3	Estensione dell'intervallo di corrente rispetto ai requisiti minimi	2	Q3	0,2 - 20	0,00
4	Capacità termica minima dell'anodo: 85 kHU	2	Q3	85	0,00
5	Dissipazione termica minima dell'anodo: almeno 50 kHU	2	Q3	51	0,04
6	Rivelatore con tecnologia CMOS			si	3,00
7	Possibilità di rimozione della griglia antidiffusione	2	Q5	si	2,00
8	Schermo touch screen sull'arco a c sincronizzato con gli altri monitor	3	Q5	si	3,00
9	Dimensione del pixel: non superiore a 160 µm	2	Q4	100	2,00
10	MTF @ 1 lp / mm maggiore del 50%	2	Q3	55	1,00
11	Salvataggio ultima acquisizione in scopia: numero secondi salvabili	2	Q3*		0,00
12	Possibilità di salvare immagini in modalità RAW data	1	Q5	si	1,00
13	Proposte migliorative rispetto alla dotazione minima del software ed hardware prevista da capitolato	6	Q2-Q1	Viene offerto incluso il pacchetto cardio. La commissione all'unanimità attribuisce 1,00 punto	6,00
14	Escursione orizzontale: maggiore di 20 cm	2	Q3	22	2,00
15	Escursione verticale motorizzata : maggiore di 40 cm	2	Q3	42	2,00
16	Pedaliera wireless	2	Q5	si	2,00
17	Qualità e facilità di utilizzo dei monitor di controllo (display touch screen)	6	Q2-Q1		
18	sistemi di compensazione automatica dell'esposizione anche in funzione del posizionamento di oggetti quali guide e simili;	6	Q2-Q1		
19	accessibilità e movimentazioni del sistema	6	Q2-Q1		
20	- prestazioni del sistema di raffreddamento e disponibilità di accessori hardware e software che ne permettano la gestione senza incorrere nel rischio di interruzione delle procedure.	6	Q2-Q1		
21	Durata della garanzia oltre il periodo minimo previsto dal capitolato: indicare il numero di mesi oltre i 24 mesi minimi	2	Q3	36 mesi	2,00
22	Tempi di intervento: per tempo di intervento si intende la presenza fisica del tecnico presso la sede del guasto dalla ricezione della chiamata (indicare valore minore di 4 ore)	2	Q4	1 ora	2,00
23	N.ro di tecnici abilitati disponibili nell'area di competenza	2	Q3*	18	2,00
24	Orario di accettazione richieste di intervento: indicare il numero di ore giornaliere in cui è attivo il Customer care (ad esempio 8:00 - 16:00)	2	Q3-Q3*	10 ore	1,00
25	Indicare il programma formativo - ore dedicate e tipologia di corsi proposti	1	Q2-Q1	differenze tra le diverse professionalità, 7 giornate da 8 ore ciascuna. Punteggio 1	1,00
				<b>Punteggio totale</b>	<b>36,04</b>
				<b>Rispetto soglia sbarramento</b>	<b>SI</b>
				<b>Punteggio riparametrato</b>	

70

MAJ  
SA

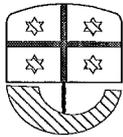
CHU

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Aspetti valutati		PUNTEGGIO ATTRIBUITO		MOLTIPLI DI ATTRIBUZIONE		Alfas		Puntaggio		Siemens		Puntaggio		Eurocambus		Puntaggio		Siper		Puntaggio					
1	Prova pratica	Prova pratica	01	20	1,00	25	2,50	0,40	2,00	35	2,80	0,80	2,80	35	2,80	0,80	2,80	35	2,80	0,80	2,80				
2	Prova pratica	Prova pratica	01	120	1,30	120	2,60	0,39	2,60	120	2,60	0,39	2,60	120	2,60	0,39	2,60	120	2,60	0,39	2,60				
3	Prova pratica	Prova pratica	01	25	2,00	50	2,00	0,25	2,00	50	2,00	0,25	2,00	50	2,00	0,25	2,00	50	2,00	0,25	2,00				
4	Prova pratica	Prova pratica	01	0,4-200 = 199,6	1,36	3-200 = 247	1,38	0,36	1,38	3-200 = 247	1,38	0,36	1,38	3-200 = 247	1,38	0,36	1,38	3-200 = 247	1,38	0,36	1,38				
5	Prova pratica	Prova pratica	01	300	0,67	385	1,53	0,67	385	1,53	0,67	385	1,53	0,67	385	1,53	0,67	385	1,53	0,67	385				
6	Prova pratica	Prova pratica	01	104	2,00	91	1,38	0,91	1,38	104	2,00	0,91	1,38	104	2,00	0,91	1,38	104	2,00	0,91	1,38				
7	Prova pratica	Prova pratica	01	no	0,00	4	2,00	0,00	4	no	0,00	0,00	4	no	0,00	0,00	4	no	0,00	0,00					
8	Prova pratica	Prova pratica	01	si	2,00	4	2,00	2,00	4	si	2,00	2,00	4	si	2,00	2,00	4	si	2,00	2,00					
9	Prova pratica	Prova pratica	01	si	2,00	4	2,00	2,00	4	si	2,00	2,00	4	si	2,00	2,00	4	si	2,00	2,00					
10	Prova pratica	Prova pratica	01	si	0,19	152	0,19	0,19	152	si	0,19	0,19	152	si	0,19	0,19	152	si	0,19	0,19	152				
11	Prova pratica	Prova pratica	01	si	1,29	58	1,14	0,58	1,14	si	1,29	0,58	1,14	si	1,29	0,58	1,14	si	1,29	0,58	1,14				
12	Prova pratica	Prova pratica	01	no	0,00	4	0,00	0,00	4	no	0,00	0,00	4	no	0,00	0,00	4	no	0,00	0,00	4				
13	Prova pratica	Prova pratica	01	si	1,00	4	1,00	1,00	4	si	1,00	1,00	4	si	1,00	1,00	4	si	1,00	1,00	4				
14	Prova pratica	Prova pratica	01	si	0,38	20	0,38	0,38	20	si	0,38	0,38	20	si	0,38	0,38	20	si	0,38	0,38	20				
15	Prova pratica	Prova pratica	01	si	24,5	45	1,20	45	1,20	si	24,5	45	1,20	45	1,20	45	1,20	45	1,20	45	1,20				
16	Prova pratica	Prova pratica	01	si	45	45	2,00	45	2,00	si	45	45	2,00	45	2,00	45	2,00	45	2,00	45	2,00				
17	Prova pratica	Prova pratica	01	si	2,00	4	2,00	2,00	4	si	2,00	2,00	4	si	2,00	2,00	4	si	2,00	2,00	4				
18	Prova pratica	Prova pratica	01	si	1,00	4	1,00	1,00	4	si	1,00	1,00	4	si	1,00	1,00	4	si	1,00	1,00	4				
19	Prova pratica	Prova pratica	01	si	0,25	4	0,25	0,25	4	si	0,25	0,25	4	si	0,25	0,25	4	si	0,25	0,25	4				
20	Prova pratica	Prova pratica	01	si	24,5	45	1,20	45	1,20	si	24,5	45	1,20	45	1,20	45	1,20	45	1,20	45	1,20				
21	Prova pratica	Prova pratica	01	si	0,25	4	0,25	0,25	4	si	0,25	0,25	4	si	0,25	0,25	4	si	0,25	0,25	4				
22	Prova pratica	Prova pratica	01	si	1,00	4	1,00	1,00	4	si	1,00	1,00	4	si	1,00	1,00	4	si	1,00	1,00	4				
23	Prova pratica	Prova pratica	01	si	1,30	4	0,30	0,30	4	si	1,30	0,30	0,30	4	si	1,30	0,30	0,30	4	si	1,30	0,30			
24	Prova pratica	Prova pratica	01	si	0,25	4	0,25	0,25	4	si	0,25	0,25	4	si	0,25	0,25	4	si	0,25	0,25	4				
25	Prova pratica	Prova pratica	01	si	0,40	4	0,40	0,40	4	si	0,40	0,40	4	si	0,40	0,40	4	si	0,40	0,40	4				
26	Prova pratica	Prova pratica	01	si	0,19	152	0,19	0,19	152	si	0,19	0,19	152	si	0,19	0,19	152	si	0,19	0,19	152				


  
 NPS

	Aspetti valutati	Parametro amministrativo	Moduli di valutazione	Alfa	Punteggio	Sigma	Punteggio	Europa	Punteggio	Sigma	Punteggio
1	Prezzo unitario della corrente nominale: 1,5137	2	Q3	20	1,00	25	1,20	25	1,20	25	2,00
2	Prezzo massimo della corrente nominale con tensione a 110 kV	2	Q3	120	1,33	125	2,00	120	1,33	120	1,33
3	Modalità di acquisizione in scopi pubblici: numero Domus e la grafia (valutare punteggi migliori di 15 domande: il punteggio massimo per il punteggio unitario è 25 domande)	2	Q3	25	2,00	30	2,00	30	2,00	25	2,00
4	Esposizione dell'interello e capacità rispetto ai requisiti richiesti	2	Q3	0,4200 - 109,6	1,36	3.250 - 247	1,98	3.250 - 247	1,98	1.2.500 + 546,5	2,00
5	Capacità tecnica minima dell'isolatore: almeno 59 kV	2	Q3	300	0,97	363	1,23	400	2,00	365	1,23
6	Distanza tra i terminali della linea dell'isolatore: almeno 59 kV	2	Q3	104	2,00	51	1,13	104	2,00	85	1,03
7	Materiali con tecnologia MKNOS	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8	Resistenza all'abrasione della superficie di contatto	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9	Sistema di protezione del cavo: accoppiamento di tipo	2	Q4	154	0,20	152	0,27	145	0,50	100	2,00
10	Materiali con tecnologia MKNOS	2	Q4	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11	Durezza	2	Q3	39	1,29	38	1,14	64	2,00	55	0,71
12	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
17	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
18	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
19	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25	Capacità di assorbire l'umidità in modo sicuro	2	Q3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

SA  
1903  
  
CIV



**REGIONE LIGURIA**

Prot-2022-0915131 del 01/09/2022

**DIREZIONE CENTRALE  
ORGANIZZAZIONE**

**SETTORE  
STAZIONE UNICA APPALTANTE  
REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto: procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

### **SEDUTA RISERVATA**

#### **Verbale n. 8 seduta riservata commissione giudicatrice**

Il giorno 01/09/2022, alle ore 14:15 si riuniscono presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova le commissioni giudicatrici della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

- Lotto n. 1 - Archi a C – Cardiovascolare e Lotto n. 5 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Cardiologia / Vascolare/ Emodinamica/Elettrofisiologia:
- Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;
  - Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;
  - Dott. Andrea Mannari, con funzione di Commissario;
  - Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;
  - Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

E' presente altresì il segretario verbalizzante Dott. Pietro Levaggi ed il RUP Dott. Luigi Moreno Costa.

Si dà innanzitutto atto che è stata messa a disposizione della commissione, tramite link riservato e protetto da codice di accesso temporaneo sul portale "Servizio file share di Regione Liguria", la documentazione tecnica di gara in conformità all'art. 7 delle "Linee Guida per la designazione delle Commissioni", approvate con Decreto n. 3802 del 20/06/2021.

La commissione ha pertanto iniziato, a distanza, il lavoro istruttorio di analisi delle offerte tecniche dei Lotti n. 1 e n. 5.

Preliminarmente, dalle 14:20 alle 14:45, collegati in videoconferenza, il Dott. Simone Riganti e il Dott. Andrea Amato, insieme agli altri componenti della commissione, relativamente ai Lotti n. 2, 3 e 6, in virtù dell'istanza di riammissione presentata dalla Simad, come da nota allegata, concordano nell'ammettere con riserva la ditta in questione, previa dimostrazione oggettiva e strumentale da tenersi durante la prova pratica.

Il RUP lascia la riunione alle ore 15:00

La commissione dei Lotti n. 1 e n. 5 prosegue con l'analisi delle offerte presentate e rileva che l'offerta tecnica delle seguenti ditte non rispettano alcuni requisiti minimi prescritti dal capitolato prestazionale e pertanto dovrà essere comunicata l'esclusione dalla procedura:

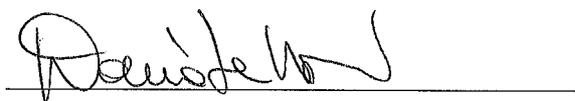
- la ditta Althea, all'art. 2, lettera c), punto 4) del capitolato tecnico dichiara di non possedere comandi remotizzabili per i movimenti dell'arco motorizzati ed all'art. 2, lettera c), punto 5) del capitolato tecnico dichiara di possedere solo una posizione memorizzabile anziché di fornire una apparecchiatura con "almeno due posizioni memorizzabili".
- la ditta Eurocolumbus, all'art. 2 capitolato, lettera e), punto 1) del capitolato tecnico dichiara che l'escursione verticale motorizzata non può essere sbloccata permettendo il movimento manualmente: il capitolato prescrive che tutte le movimentazioni motorizzate qualora presenti debbano essere sbloccabili.
- la ditta Simad, non rispetta rispettivamente i requisiti minimi prescritti a capitolato all'art. 2 lettera e), punto 10, in quanto dichiara una escursione verticale motorizzata di 38 cm anziché 40 cm; inoltre non rispetta il requisito minimo "Tilt laterale almeno  $\pm 15^\circ$ " per quanto concerne il lettino angiografico offerto dichiarando un tilt laterale di  $13,5^\circ$ .

La commissione precisa le ditte Sipar e Siemens rispettano i requisiti minimi prescritti a capitolato e a seguito dell'attribuzione dei punteggi valutativi rileva che hanno superato la soglia prevista dal punto 16.1 del disciplinare di gara, e sono ammesse alla prova pratica.

La seduta si chiude alle ore 16:30

**Presidente L 1 e L5**

Dott.ssa Daria Schettini



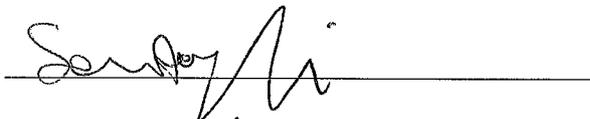
**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



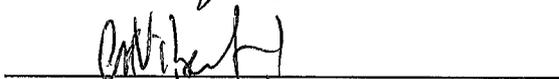
**Componente**

Ing. Sara Accogli



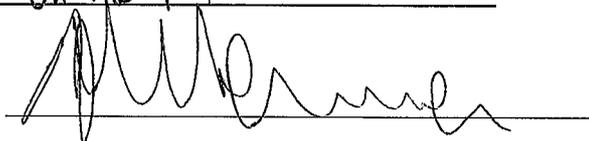
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



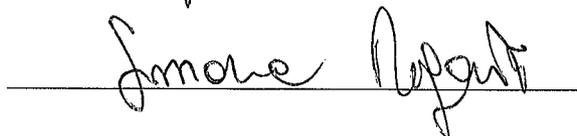
**Componente**

Dott. Andrea Mannari



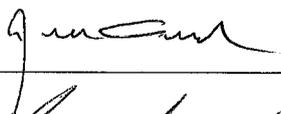
**Presidente L 3**

Dott. Simone Riganti



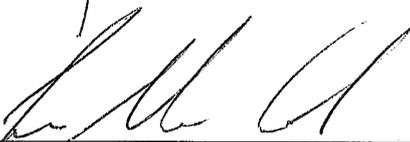
**Presidente L 2 e L6**

Dott. Antonio Amato



**RUP**

Dott. Luigi Moreno Costa



**Segretario verbalizzante**

Dott. Pietro Levaggi



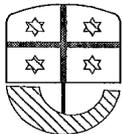


lotto 5

	Aspetti valutati	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE	Stipendio	Punteggio	Eurocolombus	Punteggio	Sipar	Punteggio
1									
2									
3									
4	Generatore XX	Capacità termica minima dell'unità: >=200 kW		365	2,00			365	2,00
5		Disponibile emessa minima dell'unità: >= 65 kW		91	2,00			85	1,54
6	Sistema di acquisizione dell'immagine	Rivelatore con tecnologia CMOS		51	2,00			51	2,00
7		Possibilità di funzione della rotta anti-distorsione		51	2,00			51	2,00
8		Offerta con durata minima di monitor		51	2,00			51	2,00
9		Schermo touch screen tattile a 5 punti con tecnologia con rif. alla monitor		51	2,00			51	2,00
10		Dimensione del touch: max superiore a 150 mm		152	0,27			150	2,00
11	Detettore	MTE @ 10/um maggiore del 50%		58	2,00			55	1,25
12		Salvataggio ultima acquisizione in scopie: numero scatti salvabili			0,00				0,00
13	Dotazione software	Possibilità di salvare immagini in modalità RAW/RAW+data		51	1,00			51	1,00
14		Proposte migliorative rispetto alla dotazione minima del software ed hardware prevista da capitolato		38	0,00			28	2,00
15		Esecuzione elettronica: massimo di 20cm			0,00				0,80
16		Escursione verticale motorizzata: maggiore di 40 cm		45	2,00			42	3,00
17	Sistema e sistema di movimentazione	Movimentazione su tutti gli assi		51	3,00			51	3,00
18		Pediliera wireless		51	1,00			51	1,00
19	Prova pratica	Qualità e facilità di utilizzo del monitor di controllo (display touch screen)							
20	Prova pratica	stabilità di compensazione automatica dell'opposizione statica in funzione del posizionamento di oggetti sulla tavola di lavoro							
21	Prova pratica	accessibilità e movimentazioni del sistema							
22	Prova pratica	prestazioni del sistema di raffreddamento e disponibilità di accessori hardware e software che ne permettono la gestione senza ricorrere nel rischio di interferenze delle procedure			0,00				2,00
23		Tempi di intervento: per tempo di intervento si intende la presenza fisica del tecnico presso la sede del cliente dalla ricezione della chiamata (indicare valore minimo di 4 ore)		4,00	2,00			1,00	0,50
24	Mantenimento e assistenza	Numero di tecnici qualificati disponibili nell'area di competenza		25	2,00			18	0,50
25		Orario di assistenza richiesta di intervento: indicare il numero di ore giornaliere in cui è attivo il servizio		24 ore	2,00			10 ore	0,50
26		Chiusura centro dal servizio (8:00 - 16:00)							
27	Formazione	Indicare il programma formativo - ore dedicate e modalità di corsi previsti							
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									





**REGIONE LIGURIA**

*Prot-2022-1069589 del 27/09/20222*

**DIREZIONE CENTRALE  
ORGANIZZAZIONE**

**SETTORE  
STAZIONE UNICA APPALTANTE  
REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto: procedura di gara aperta ex art. 60  
D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso  
la piattaforma telematica SINTEL per la  
fornitura di Archi a C a favore degli Enti  
del S.S.R. della Regione Liguria per un  
periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero  
gara 8395784**

**SEDUTA RISERVATA**

**Verbale n. 9 seduta riservata commissione giudicatrice\_prova pratica**

Il giorno 27/09/2022, alle ore 08:30 si riuniscono presso E.O. Ospedali Galliera le commissioni giudicatrici della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Lotto n. 3 - Archi a C - Ortopedia / Urgenze:

Dott. Simone Riganti, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Lotto n. 4 - Archi a C – Neurochirurgia:

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott. Mattia Bruzzo, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Sono presenti altresì il segretario verbalizzante Dott. Pietro Levaggi ed il RUP Dott. Luigi Moreno Costa.

#### Lotto n. 4

Alle ore 09:05 il Sig. Paolo Camolese, rappresentante della Siemens e munito di apposita delega, inizia la prova pratica e dichiara che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

La seduta si conclude alle ore 10:00

Alle ore 10:20 i Sigg.ri Mimmo Realmuto, Fabio Villa e Marco Rossi, rappresentanti della Sipar e muniti di apposita delega dichiarano che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

La seduta si conclude alle ore 11:17

Alle ore 11:20 il Dott. Bruzzo lascia la riunione.

#### Lotto n. 3

Alle ore 11:30 i Sigg.ri Mimmo Realmuto, Fabio Villa e Marco Rossi, rappresentanti della Sipar e muniti di apposita delega dichiarano che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

La seduta si conclude alle ore 12:15

Alle ore 12:50 i Sigg.ri Marco Evangelisti, Marco Stanislav e Augusto Atti, rappresentanti della Simad e muniti di apposita delega dichiarano che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione, preliminarmente, accerta che la ditta dimostri quanto comunicato con la nota di riammissione dello scorso 1 Agosto: la commissione dà atto che quanto comunicato è conforme ai requisiti minimi di cui all'art. 4, lettera e), punti 12 e 13.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

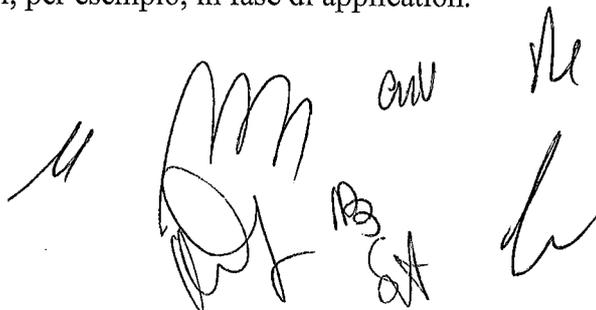
In calce alla dimostrazione della prova emerge la seguente criticità:

- l'apparecchiatura non risponde al requisito prescritto a capitolato all'art. 4, lett. c), punto 2, ovvero non permette la "*Possibilità di impostare tecniche anatomiche programmabili*".

La commissione giudicatrice, dopo aver chiesto chiarimenti in merito ai rappresentanti della ditta, delibera all'unanimità l'esclusione della Simad dal prosieguo della procedura in quanto carente del requisito minimo di cui sopra.

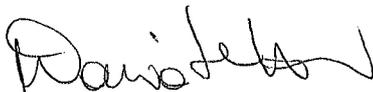
La commissione giudicatrice, come ha avuto modo di verificare insieme agli Specialist di Simad, ha accertato che sull'apparecchiatura non è permessa la possibilità di impostare tecniche anatomiche programmabili, ovvero di impostare protocolli programmabili, per esempio, in fase di application.

La seduta si conclude alle ore 14:20

The image shows several handwritten signatures in black ink. From left to right, there is a small signature, a large stylized signature, a signature with the initials 'AW' above it, and a signature with the initials 'BA' and 'CA' below it. To the far right, there is another signature that appears to be 'de'.

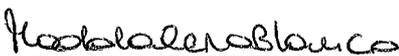
**Presidente L4**

Dott.ssa Daria Schettini



**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



**Componente**

Ing. Sara Accogli



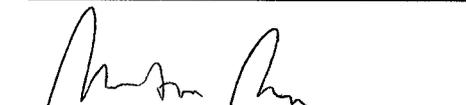
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



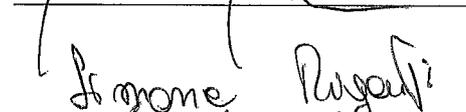
**Componente**

Dott. Mattia Bruzzo



**Presidente L 3**

Dott. Simone Riganti



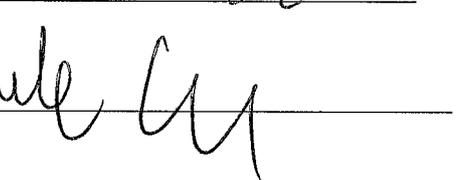
**RUP**

Dott. Luigi Moreno Costa



**Segretario verbalizzante**

Dott. Pietro Levaggi





**REGIONE LIGURIA**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
**ORGANIZZAZIONE**

Prot-2022-1080874 del 29/09/20222

**SETTORE**  
**STAZIONE UNICA APPALTANTE**  
**REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** **procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

**SEDUTA RISERVATA**

**Verbale n. 10 seduta riservata commissione giudicatrice\_prova pratica**

Il giorno 29/09/2022, alle ore 09:00 si riuniscono presso E.O. Ospedali Galliera le commissioni giudicatrici della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Lotto n. 2 - Archi a C - Chirurgia Generale /Gastroenterologia/Urologia/Pneumologia e Lotto n. 6 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Chirurgia Generale / Urologia /Gastroenterologia:

Dott. Antonio Amato, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Sono presenti altresì il segretario verbalizzante Dott. Pietro Levaggi ed il RUP Dott. Luigi Moreno Costa.

Alle ore 09:05 i Sig.ri Enrico Marchesi e Fabrizio Cogliati rappresentanti della Althea e muniti di apposita delega, iniziano la prova pratica e dichiarano che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

La seduta si conclude alle ore 10:00

Alle ore 10:30 i Sigg.ri Giovanni Brameri, Andrea Cattaneo e Rocco Di Stasio, rappresentanti della Eurocolumbus e muniti di apposita delega dichiarano che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

La seduta si conclude alle ore 11:25

La commissione prende atto che i software proposti dalla Simad sono gli stessi per le apparecchiature offerte per i Lotti n. 2, n. 3 e n. 6, come da schede tecniche presentate e come peraltro confermato dagli stessi Specialist della dita in data 27/09/2022, e pertanto non risponde al requisito prescritto a capitolato all'art. 3, lett. c), punto 2, ovvero non permette la "Possibilità di impostare tecniche anatomiche programmabili".

La commissione giudicatrice delibera all'unanimità l'esclusione della Simad dai Lotti n. 2 e n. 6 dal prosieguo della procedura in quanto carente del requisito minimo di cui sopra.

Alle ore 11:30 il RUP Dott. Luigi Moreno Costa lascia la riunione.

Alle ore 12:50 i Sigg.ri Federico Rossi, Fabio Villa e Marco Rossi, rappresentanti della Sipar e muniti di apposita delega dichiarano che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

La seduta si conclude alle ore 13:45

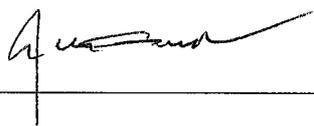
Alle ore 14:00 il Sig. Antonio Di Metri, rappresentante della Siemens, munito di apposita delega dichiara che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

La seduta si conclude alle ore 15:00

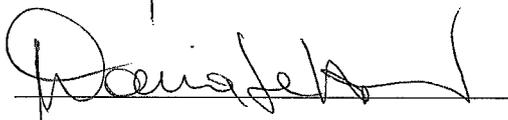
**Presidente**

Dott. Andrea Amato



**Componente**

Dott.ssa Daria Schettini



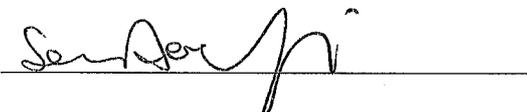
**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



**Componente**

Ing. Sara Accogli



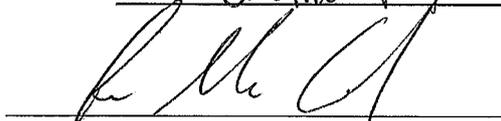
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



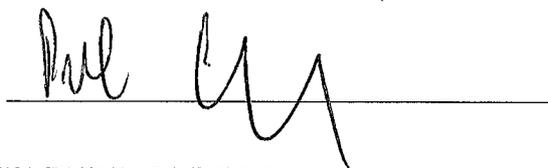
**RUP**

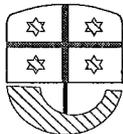
Dott. Luigi Moreno Costa



**Segretario verbalizzante**

Dott. Pietro Levaggi





**REGIONE LIGURIA**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
**ORGANIZZAZIONE**

Prot-2022-1164279 del 12/10/2022

**SETTORE**  
**STAZIONE UNICA APPALTANTE**  
**REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** **procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

**SEDUTA RISERVATA**

**Verbale n. 11 seduta riservata commissione giudicatrice Lotto 4**

Il giorno 12/10/2022, alle ore 14:09 si riunisce presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova la commissione giudicatrice della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott. Mattia Bruzzo, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Sono presenti altresì il RUP Dott. Luigi Moreno Costa ed il segretario verbalizzante Dott. Pietro Levaggi.

La commissione a seguito della effettuazione della prova pratica dello scorso 27 Settembre procede con l'attività valutativa e la conseguente attribuzione dei punteggi per quanto concerne i criteri premianti.

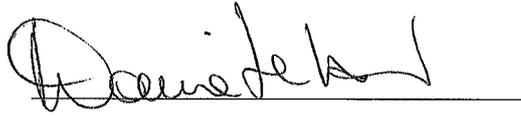
A tal fine si allega tabella riepilogativa in cui i punteggi complessivi risultano i seguenti:

- Siemens: 53,00 punti;
- Sipar: 70,00 punti.

La seduta si chiude alle ore 14:57

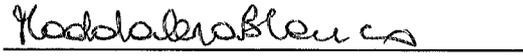
**Presidente L4**

Dott.ssa Daria Schettini



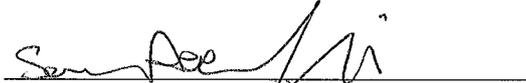
**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



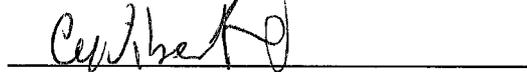
**Componente**

Ing. Sara Accogli



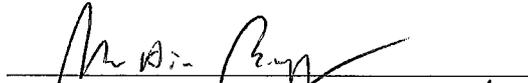
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



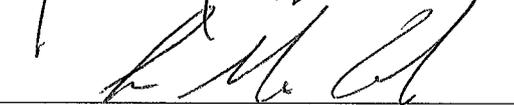
**Componente**

Dott. Mattia Bruzzo



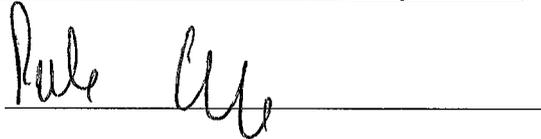
**RUP**

Dott. Luigi Moreno Costa



**Segretario verbalizzante**

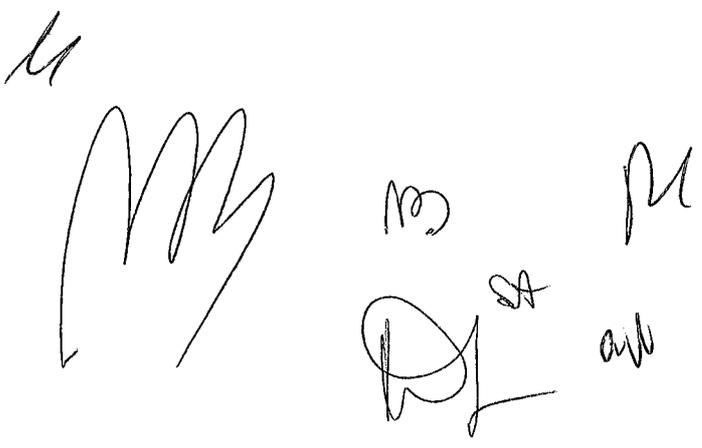
Dott. Pietro Levaggi

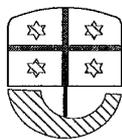


	Aspetti valutativi	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE	Slpar	Punteggio	
1	Potenza minima della sorgente radiogena: 25 kW	2	Q3	25	0,00	
2	Tensione massima della sorgente radiogena non inferiore a 120 kV	2	Q3	120	0,00	
3	Modalità di acquisizione in scopia pulsata: numero frames/s e in griglia (indicare parametro maggiore di 15 frames/sec; il parametro massimo per il punteggio attribuibile è 25 frames/sec)	2	Q3	25	2,00	
4	Estensione dell'intervallo di corrente rispetto ai requisiti minimi	2	Q3	250	2,00	
5	Capacità termica minima dell'anodo: 300 kHU	2	Q3	365	2,00	
6	Dissipazione termica minima dell'anodo: almeno 65 kHU	2	Q3	85	1,54	
7	Sistema di acquisizione dell'immagine	Rivelatore con tecnologia CMOS	2	Q5	si	2,00
8		Possibilità di rimozione della griglia antidiffusione	2	Q5	si	2,00
9	Consolle di controllo	Schermo touch screen sull'arco a e sincronizzato con gli altri monitor	2	Q5	si	2,00
10		Dimensione del pixel: non superiore a 160 nm	2	Q4	100	2,00
11	Detettore	MTF @ 1 lp/mm maggiore del 50%	2	Q3	55	1,25
12	Dotazione software	Salvataggio ultima acquisizione in scopia: numero secondi salvabili	2	Q3*	La commissione non rievra all'interno di tutta la documentazione tecnica presentata un parametro univoco che possa ricondurre alla attribuzione del punteggio richiesto, tale da permettere un confronto quantitativo tra i valori espressi.	0,00
13		Possibilità di salvare immagini in modalità RAW data	1	Q5	si	1,00
14	Proposte migliorative rispetto alla dotazione minima del software ed hardware prevista da capitolato	4	Q2 -> Q1	software e l'hardware proposti rispecchiano le esigenze cliniche richieste. Tutta la commissione attribuisce 0,75	3,00	
15	Stativo e sistema di movimentazione	Escursione orizzontale: maggiore di 20 cm	1	Q3	27	1,00
16		Escursione verticale motorizzata : maggiore di 40 cm	1	Q3	42	0,40
17		Motorizzazione di tutti gli assi	4	Q5	si	4,00
18		Pedaliera wireless	1	Q5	si	1,00
19	Prova pratica	Qualità e facilità di utilizzo dei monitor di controllo (display touch screen)	6	Q2 -> Q1	Coefficienti attribuiti dai singoli commissari: Schettini 1,00 - Viberti 1,00 - Accogli 1,00 - Bianco 1,00 - Bruzzo 1,00 Giudizio sintetico: Eccellente proposta. Si valuta molto positivamente la presenza del braccio articolato che permette una eccellente fruibilità. L'interfaccia proposta risulta molto user friendly.	6,00
20	Prova pratica	sistemi di compensazione automatica dell'esposizione anche in funzione del posizionamento di oggetti quali guide e simili	6	Q2 -> Q1	Coefficienti attribuiti dai singoli commissari: Schettini 1,00 - Viberti 1,00 - Accogli 1,00 - Bianco 1,00 - Bruzzo 1,00 Giudizio sintetico: presenza del sistema ODDC e dalla prova pratica su fantoccio si evidenzia una	6,00
21	Prova pratica	accessibilità e movimentazioni del sistema	6	Q2 -> Q1	Coefficienti attribuiti dai singoli commissari: Schettini 1,00 - Viberti 1,00 - Accogli 1,00 - Bianco 1,00 - Bruzzo 1,00 Giudizio sintetico: eccellente proposta. Macchina perfettamente bilanciata e di facile movimentazione e manovrabilità. Estremamente compatta.	6,00
22	Prova pratica	prestazioni del sistema di raffreddamento e disponibilità di accessori hardware e software che ne permettano la gestione senza incorrere nel rischio di interruzione delle procedure -simulazione acquisizione immagini 3D	6	Q2 -> Q1	Coefficienti attribuiti dai singoli commissari: Schettini 1,00 - Viberti 1,00 - Accogli 1,00 - Bianco 1,00 - Bruzzo 1,00 Giudizio sintetico: eccellente proposta: immagine chiara e nitida.	6,00
23	Manutenzione	Durata della garanzia oltre il periodo minimo previsto dal capitolato: indicare il numero di mesi oltre i 24 mesi minimi	2	Q3	36 mesi	2,00
24	Assistenza	Tempi di intervento: per tempo di intervento si intende la presenza fisica del tecnico presso la sede del guasto dalla ricezione della chiamata (indicare valore minore di 4 ore)	2	Q4	1	2,00
25		Nro di tecnici abilitati disponibili nell'area di competenza	2	Q3*	18	0,68
26		Orario di accettazione richieste di intervento: indicare il numero di ore giornaliere in cui è attivo il Customer care (ad esempio 8:00 - 16:00)	2	Q3	10 ore	0,25
27	Formazione	Indicare il programma formativo - ore dedicate e tipologia di corsi proposti	2	Q2 -> Q1	differenze tra le diverse professionalità. 7 giornate da 8 ore ciascuna. Punteggio 1	2,00
					Punteggio totale	58,12
					Rispetto soglia sbarramento	si
					Punteggio riparametrato	70,00

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left, initials 'B' and 'SA' in the center, and another signature on the right.

	Aspetti valutativi	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE	Siemens	Punteggio
1	Potenza minima della sorgente radiogena: 25 kW	2	Q3	25	0,00
2	Tensione massima della sorgente radiogena non inferiore a 120 kV	2	Q3	125	2,00
3	Modalità di acquisizione in scopia pulsta: numero frames/s e in grafia (indicare parametro maggiore di 15 frames/sec; il parametro massimo per il punteggio attribuibile è 25 frames/sec)	2	Q3	30	2,00
4	Estensione dell'intervallo di corrente rispetto ai requisiti minimi	2	Q3	250	2,00
5	Capacità termica minima dell'anodo: 300 kWh	2	Q3	365	2,00
6	Dissipazione termica minima dell'anodo: almeno 65 kWh	2	Q3	91	2,00
7	Sistema di acquisizione dell'immagine	Rivelatore con tecnologia CMOS	2	Q5	2,00
8		Possibilità di rimozione della erelia antiodiffusione	2	Q5	2,00
9	Console di controllo	Schermo touch screen sull'arco a c sincronizzato con gli altri monitor	2	Q5	2,00
10		Dimensione del pixel: non superiore a 160 µm	2	Q4	0,27
11	Detettore	MTF @ 1 lp / mm maggiore del 50%	2	Q3	2,00
12	Dotazione software	Salvataggio ultima acquisizione in scopia: numero secondi salvabili	2	Q5*	0,00
13		Possibilità di salvare immagini in modalità RAW data	1	Q5	1,00
14	Preposte migliorative rispetto alla dotazione minima del software ed hardware prevista da capitolato	4	Q2 → Q1	Isolare e hardware proposti rispettano le esigenze tecniche richieste. In particolare viene offerto un UPS integrato e maggiore spazio di memoria (300 mila immagini non compresse). Tutta la commissione attribuisce 1	4,00
15	Stativo e sistema di movimentazione	Escursione orizzontale: maggiore di 20 cm	1	Q3	0,00
16		Escursione verticale motorizzata : maggiore di 40 cm	1	Q3	1,00
17		Motorizzazione di tutti gli assi	4	Q5	4,00
18		Pedaliera wireless	1	Q5	1,00
19	Prova pratica	Qualità e facilità di utilizzo dei monitor di controllo (display touch screen)	6	Q2 → Q1	2,28
20	Prova pratica	sistemi di compensazione automatica dell'esposizione anche in funzione del posizionamento di oggetti quali guide e simili	6	Q2 → Q1	2,28
21	Prova pratica	accessibilità e movimentazioni del sistema	6	Q2 → Q1	2,64
22	Prova pratica	prestazioni del sistema di raffreddamento o disponibilità di accessori hardware e software che ne permettano la gestione senza incorere nel rischio di interruzione delle procedure - simulazione acquisizione immagini 3D	6	Q2 → Q1	2,04
23	Manutenzione	Durata della garanzia oltre il periodo minimo previsto dal capitolato: indicare il numero di mesi oltre i 24 mesi minimi	2	Q3	0,00
24	Assistenza	Tempi di intervento: per tempo di intervento si intende la presenza fisica del tecnico presso la sede del cliente dalla ricezione della chiamata (indicare valore minore di 4 ore)	2	Q4	0,00
25		N.ro di tecnici abilitati disponibili nell'area di competenza	2	Q3*	2,00
26		Orario di accettazione richieste di intervento: indicare il numero di ore giornaliere in cui è attivo il Customer care (ad esempio 8:00 - 16:00)	2	Q3	2,00
27	Formazione	Indicare il programma formativo - ore dedicate e tipologia di corsi proposti	2	Q2 → Q1	1,50
				3 giornate da 8 ore → punteggio 0,75	
				Punteggio totale	44,01
				Rispetto soglia sbarramento	si
				Punteggio riparametrato	53,00





**REGIONE LIGURIA**

Prot-2022-1164281 del 12/10/2022

**DIREZIONE CENTRALE  
ORGANIZZAZIONE**

**SETTORE  
STAZIONE UNICA APPALTANTE  
REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784

**SEDUTA RISERVATA**

**Verbale n. 12 seduta riservata commissione giudicatrice**

Il giorno 12/10/2022, alle ore 15:00 si riunisce presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova la commissione giudicatrice della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

- Lotto n. 1 - Archi a C – Cardiovascolare e Lotto n. 5 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Cardiologia / Vascolare/ Emodinamica/Elettrofisiologia:

  - Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;
  - Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;
  - Dott. Andrea Mannari, con funzione di Commissario – collegato mediante videoconferenza;
  - Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;
  - Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

E' presente altresì il segretario verbalizzante Dott. Pietro Levaggi ed il RUP Dott. Luigi Moreno Costa.

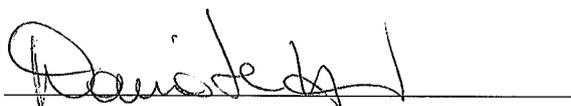
La commissione prende atto delle note pervenute da parte della Eurocolumbus con Prot-2022-0958467 del 07/09/2022 e Prot-2022-1053325 del 22/09/2022 con la quale chiede la riammissione alla procedura mediante effettuazione della prova pratica, e pertanto la stessa è stata convocata il prossimo 27 Ottobre presso l'E.O. Ospedali Galliera.

La commissione pertanto ammette con riserva la ditta in argomento.

La seduta si chiude alle ore 15:05

**Presidente L 1 e L5**

Dott.ssa Daria Schettini



**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



**Componente**

Ing. Sara Accogli



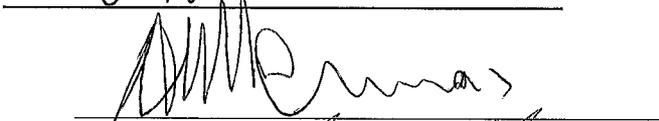
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



**Componente**

Dott. Andrea Mannari



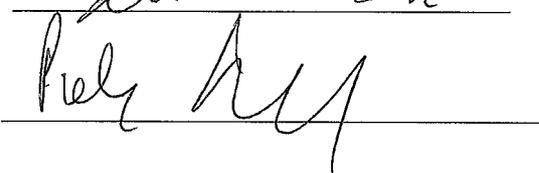
**RUP**

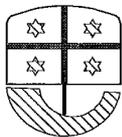
Dott. Luigi Moreno Costa



**Segretario verbalizzante**

Dott. Pietro Levaggi





**REGIONE LIGURIA**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
**ORGANIZZAZIONE**

Prot-2022-1164286 del 12/10/2022

**SETTORE**  
**STAZIONE UNICA APPALTANTE**  
**REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** **procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

**SEDUTA PUBBLICA**

**Verbale n. 13 seduta pubblica apertura offerte economiche Lotto 4**

Il giorno 12/10/2022, alle ore 15:25 si riunisce presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova la commissione giudicatrice della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott. Mattia Bruzzo, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Sono presenti altresì:

RUP e Dirigente U.S.S. della SUAR – Dott. Luigi Moreno Costa  
Funzionario referente e segretario verbalizzante – Dott. Pietro Levaggi  
Ufficiale Rogante – Dott. Valter Borrello nominato giusto Decreti del Direttore generale n. 3306 del 28/05/2021 e n. 3725 del 16/06/2021

Il RUP dà lettura dei punteggi attribuiti dalla commissione giudicatrice a seguito della valutazione delle offerte tecniche:

- Siemens:53,00
- Sipar: 70,00

Si procede all'apertura delle offerte economiche, precisando che in conformità alla lex specialis, dato che le offerte da valutare sono soltanto due e pertanto, al fine di non frustrare la ratio del metodo di

aggiudicazione adottato e garantire un idoneo rapporto ponderale tra gli elementi soggetti a valutazione, sarà applicata la formula proporzionale inversa, anziché la bilineare.

Si dà lettura degli importi economici offerti:

- Siemens offre €. 564.000,00 per un punteggio economico pari a 30,00 punti;
- Sipar offre €. 798.000,00 per un punteggio economico pari a 21,20 punti.

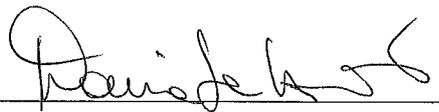
La graduatoria finale, in virtù della sommatoria dei punteggi tecnici ed economici attribuiti, è la seguente:

- 1° Sipar: 91,20 punti totali;
- 2° Siemens: 83 punti totali.

La seduta si chiude alle ore 15:29

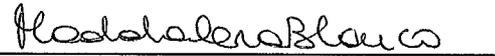
**Presidente L4**

Dott.ssa Daria Schettini



**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



**Componente**

Ing. Sara Accogli



**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



**Componente**

Dott. Mattia Bruzzo



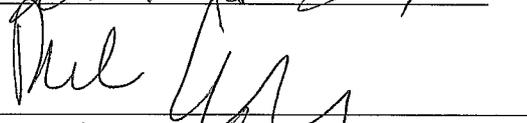
**RUP**

Dott. Luigi Moreno Costa



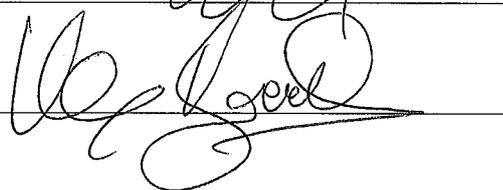
**Segretario verbalizzante**

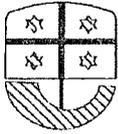
Dott. Pietro Levaggi



**Ufficiale Rogante**

Dott. Valter Borello





**REGIONE LIGURIA**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
**ORGANIZZAZIONE**

Prot-2022-1164287del 12/10/20222

**SETTORE**  
**STAZIONE UNICA APPALTANTE**  
**REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784

**SEDUTA RISERVATA**

**Verbale n. 14 seduta riservata commissione giudicatrice**

Il giorno 12/10/2022, alle ore 15:39 si riuniscono presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova le commissioni giudicatrici della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Lotto n. 2 - Archi a C - Chirurgia Generale /Gastroenterologia/Urologia/Pneumologia e Lotto n. 6 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Chirurgia Generale / Urologia /Gastroenterologia:

Dott. Antonio Amato, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione – collegato mediante videoconferenza;

Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;

Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;

Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario

Lotto n. 3 - Archi a C - Ortopedia / Urgenze:

Dott. Simone Riganti, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;

Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;

Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;

Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Sono presenti altresì il segretario verbalizzante Dott. Pietro Levaggi ed il RUP Dott. Luigi Moreno Costa.

Le commissioni procedono ad analizzare le note pervenute dalla Simad ed acquisiti agli atti con Prot-2022-1081973 del 30/09/2022 e con Prot-2022-1159187 del 11/10/2022 rispetto alle seguenti contestazioni:

- Possibilità di impostare tecniche anatomiche programmabili

Nell'ambito della radiologia strumentale con la terminologia "tecniche anatomiche programmabili" (dall'inglese Anatomically programmed radiography – APR) si intende la possibilità di programmare dei pre-set dei parametri espositivi (e.g., kV, mA, FPS, eventuali filtrazioni aggiuntive, sistema AEC, ...) e, eventualmente nelle macchine più moderne, delle scelte preferenziali di post-processing e modalità di visualizzazione dell'immagine (e.g., applicazioni di specifiche LUT e filtrazioni, flip e rotazioni dell'immagine, ...) definiti dall'utilizzatore e salvabili a piacere tramite nome e/o area anatomica (e/o procedura, trattandosi di una gara per archi-C utilizzati in ambito interventistico) e direttamente visibili sulla consolle di comando.

A questo proposito riportiamo testualmente la definizione della American Society of Radiologic Technologists, a titolo d'esempio, sulle tecniche anatomiche programmabili: "A system of preprogrammed exposure technique settings organized by position and procedure and set through the digital radiography unit's control panel" [Best Practices in Digital Radiography, 2019].

Queste tecniche definite e programmate in fase di application dell'apparecchiatura, altresì definite "protocolli" ereditando una terminologia in uso da decenni per apparecchiature TC e RM, e immediatamente disponibili e chiaramente visibili sulla consolle di comando, mediante semplici nomi e/o icone, consentono all'operatore (i.e., TSRM e/o Medico Specialista) di selezionare agevolmente il pre-set di interesse. Rimane ovvia e incontestabile la possibilità che i parametri espositivi, singolarmente o nella loro totalità, possano essere eventualmente modificati e regolati comunque manualmente sulla base delle singole specificità cliniche e nel pieno rispetto del principio ALARA.

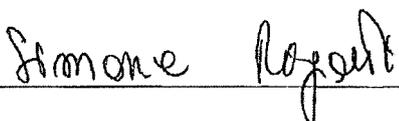
La commissione giudicatrice ci tiene a sottolineare che già visionando la documentazione di gara fornita dalla ditta Simad sembrava abbastanza evidente che il criterio non fosse soddisfatto. Come confermato dagli specialist di Simad, l'apparecchio offre la possibilità di selezionare delle modalità di erogazione (cioè modalità alta e bassa dose, per esempio) ma questo non rientra in alcun modo nella succitata definizione di tecniche programmabili. Gli Specialist confermano che nella macchina presentata in offerta non è possibile in modo alcuno definire e salvare dei protocolli, programmati in fase di application, e renderli facilmente disponibili sulla consolle di comando.

Inoltre a riprova dell'assenza del requisito richiesto, la Vostra dichiarazione nell'ultima pagina della nota del 11/10, "possiamo mettere a Vostra disposizione un'icona che con un clic rende fruibile il software sottostante al ns. programma automatico" conferma ulteriormente l'assenza nella documentazione di gara e nell'espletamento della prova pratica della possibilità di impostare tecniche anatomiche programmabili.

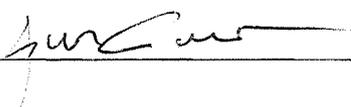
In virtù di quanto sopra espresso la commissione conferma l'esclusione della ditta Simad dai Lotti n. 2, n. 3 e n. 6.

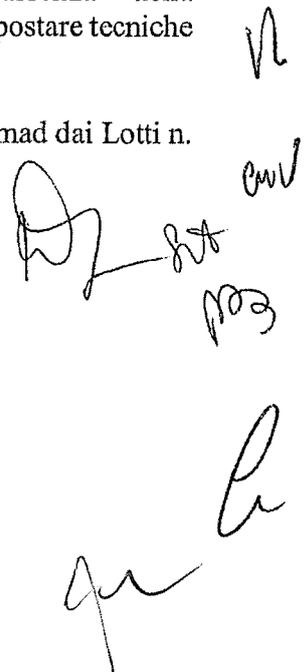
La seduta si chiude alle ore 16:15

**Presidente L 3**  
Dott. Simone Riganti

  
\_\_\_\_\_

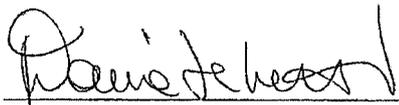
**Presidente L 2 e L6**  
Dott. Antonio Amato

  
\_\_\_\_\_



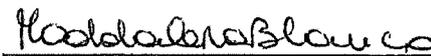
**Componente**

Dott.ssa Daria Schettini

  
\_\_\_\_\_

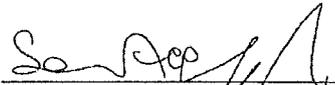
**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco

  
\_\_\_\_\_

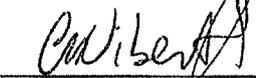
**Componente**

Ing. Sara Accogli

  
\_\_\_\_\_

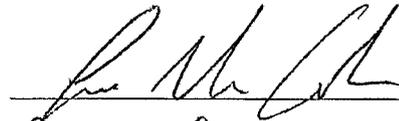
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti

  
\_\_\_\_\_

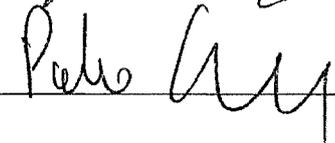
**RUP**

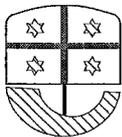
Dott. Luigi Moreno Costa

  
\_\_\_\_\_

**Segretario verbalizzante**

Dott. Pietro Levaggi

  
\_\_\_\_\_



**REGIONE LIGURIA**

*Prot-2022-1212995 del 27/10/20222*

**DIREZIONE CENTRALE  
ORGANIZZAZIONE**

**SETTORE  
STAZIONE UNICA APPALTANTE  
REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** **procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

**SEDUTA RISERVATA**

**Verbale n. 15 seduta riservata commissione giudicatrice\_prova pratica**

Il giorno 27/10/2022, alle ore 10:00 si riunisce presso E.O. Ospedali Galliera la commissione giudicatrici della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022, ed in particolare quella che procederà alla valutazione delle offerte pervenute per i Lotti n. 1 n. 5:

Lotto n. 1 - Archi a C – Cardiovascolare e Lotto n. 5 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Cardiologia / Vascolare/ Emodinamica/Elettrofisiologia:

- Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;
- Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;
- Dott. Andrea Mannari, con funzione di Commissario – collegato mediante videoconferenza;
- Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;
- Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

E' presente il funzionario referente nonché segretario verbalizzante Dott. Pietro Levaggi.

Alle ore 10:00 i rappresentanti della ditta Sipar Sig. Fabio Villa e il Sig. Marco Rossi, muniti di apposita delega, inizia la prova pratica e dichiara che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

La seduta si conclude alle ore 11:00.

Alle ore 11:30 il Sig. Paolo Camolese, rappresentante della Siemens e munito di apposita delega, inizia la prova pratica e dichiara che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

La seduta si conclude alle ore 12:30

Alle ore 12:42 i Sigg.ri Giovanni Brameri, Andrea Cattaneo e Rocco Di Stasio, rappresentanti della Eurocolumbus e muniti di apposita delega dichiarano che l'apparecchiatura presentata è la stessa offerta nella procedura in argomento.

La commissione affronta tutte le tematiche richieste in lex specialis ed in particolare rispetto ai criteri premianti, la cui valutazione è legata alla stessa prova pratica.

La commissione a seguito dell'effettuazione della prova pratica, constatato che tutte le ditte esaminate non hanno lo sblocco della movimentazione verticale, procede a riammettere l'offerta della Eurocolumbus.

La seduta si conclude alle ore 13:40

**Presidente**

Dott.ssa Daria Schettini



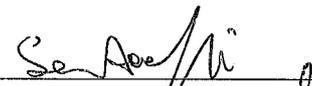
**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



**Componente**

Ing. Sara Accogli



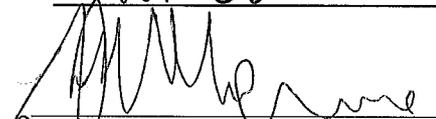
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



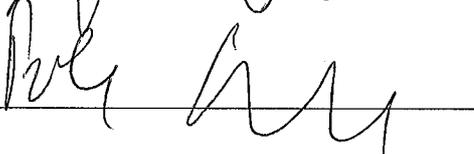
**Componente**

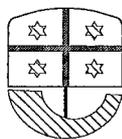
Dott. Andrea Mannari



**Segretario verbalizzante**

Dott. Pietro Levaggi





**REGIONE LIGURIA**

*Prot-2022-1233952 del 03/11/2022*

**DIREZIONE CENTRALE  
ORGANIZZAZIONE**

**SETTORE  
STAZIONE UNICA APPALTANTE  
REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto: procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

### **SEDUTA PUBBLICA**

#### **Verbale n. 17 seduta pubblica apertura offerte economiche Lotto 3**

Il giorno 03/11/2022, alle ore 14:27 si riunisce presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova la commissione giudicatrice della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Dott. Simone Riganti, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

Sono altresì presenti:

RUP e Dirigente U.S.S. della SUAR – Dott. Luigi Moreno Costa  
Funzionario referente e segretario verbalizzante – Dott. Pietro Levaggi  
Ufficiale Rogante – Dott. Mauro Vestri nominato giusto Decreto del Direttore generale n. 6772 del 27/10/2022

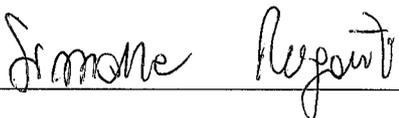
Il RUP dà lettura del punteggio attribuito dalla commissione giudicatrice alla ditta Sipar, pari a 70,00 punti, a seguito delle esclusioni per carenza dei requisiti prescritti dal capitolato comunicati alla Simad, Althea ed Eurocolumbus.

Si dà lettura dell'importo economico offerto dalla Sipar pari ad €. 896.000,00=.

La seduta si chiude alle ore 14:29

**Presidente L3**

Dott. Simone Riganti

  
\_\_\_\_\_

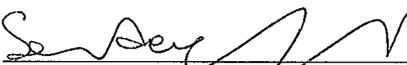
**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco

  
\_\_\_\_\_

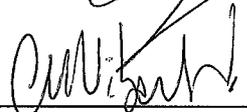
**Componente**

Ing. Sara Accogli

  
\_\_\_\_\_

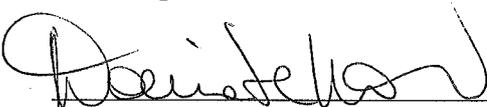
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti

  
\_\_\_\_\_

**Componente**

Dott.ssa Daria Schettini

  
\_\_\_\_\_

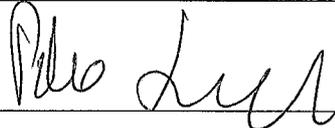
**RUP**

Dott. Luigi Moreno Costa

  
\_\_\_\_\_

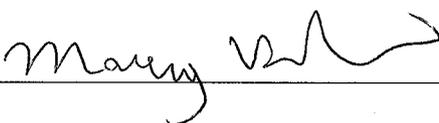
**Segretario verbalizzante**

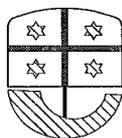
Dott. Pietro Levaggi

  
\_\_\_\_\_

**Ufficiale Rogante**

Dott. Mauro Vestri

  
\_\_\_\_\_



**REGIONE LIGURIA**

*Prot-2022-1233949 del 03/11/2022*

**DIREZIONE CENTRALE  
ORGANIZZAZIONE**

**SETTORE  
STAZIONE UNICA APPALTANTE  
REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** **procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

### **SEDUTA RISERVATA**

#### **Verbale n. 16 seduta riservata commissione giudicatrice Lotto 3**

Il giorno 03/11/2022, alle ore 13:48 si riunisce presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova la commissione giudicatrice della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Dott. Simone Riganti, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

E' presente il segretario verbalizzante Dott. Pietro Levaggi.

La commissione a seguito della effettuazione della prova pratica dello scorso 27 Settembre procede con l'attività valutativa e la conseguente attribuzione dei punteggi per quanto concerne i criteri premianti.

A tal fine si allega tabella riepilogativa in cui i punteggi complessivi risultano i seguenti:

- Sipar: 70,00 punti.

La seduta si chiude alle ore 14:07

**Presidente L3**

Dott. Simone Riganti

Simone Riganti

**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco

Maddalena Blanco

**Componente**

Ing. Sara Accogli

Sara Accogli

**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti

Carlo Maria Viberti

**Componente**

Dott.ssa Daria Schettini

Daria Schettini

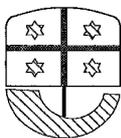
**Segretario verbalizzante**

Dott. Pietro Levaggi

Pietro Levaggi

	Aspetti valutativi	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE	Sipar	Punteggio	
1	Tensione massima della sorgente radiogena non inferiore a 110 kV	2	Q3	120	2,00	
2	Modalità di acquisizione in scopia pulsata: numero frames/s e in grafa (indicare parametro maggiore di 15 frames/sec: il parametro massimo per il punteggio attribuibile è 25 frames/sec)	2	Q3	25	2,00	
3	Estensione dell'intervallo di corrente rispetto ai requisiti minimi	2	Q3	0,2 - 20	0,00	
4	Generatore Capacità termica minima dell'anodo: 85 kHU	2	Q3	85	0,00	
5	Disipazione termica minima dell'anodo: almeno 50 kHU	2	Q3	51	0,04	
6	Sistema di acquisizione dell'immagine Rivelatore con tecnologia CMOS	3	Q5	si	3,00	
7	Possibilità di rimozione della prieta antidiffusione	2	Q5	si	2,00	
8	Schermo touch screen sulcarco a e sincronizzato con gli altri monitor	3	Q5	si	3,00	
9	Defettore Dimensione del pixel: non superiore a 160 µm	2	Q4	100	2,00	
10	MTF @ 1 lp / mm maggiore del 50%	2	Q3	55	1,00	
11	Dotazione software Salvataggio ultima acquisizione in scopia: numero secondi salvabili	2	Q3*		0,00	
12	Possibilità di salvare immagini in modalità RAW data	1	Q5	si	1,00	
13	Proposte migliorative rispetto alla dotazione minima del software ed hardware prevista da capitolato	6	Q2 - Q1		6,00	
14	Sistivo e sistema di movimentazione Escursione orizzontale: maggiore di 20 cm	2	Q3	22	2,00	
15	Escursione verticale motorizzata : maggiore di 40 cm	2	Q3	42	2,00	
16	Pedaliera wireless	2	Q5	si	2,00	
17	Prova pratica Qualità e facilità di utilizzo dei monitor di controllo (display touch screen)	6	Q2 - Q1		6,00	
18	Prova pratica sistemi di compensazione automatica dell'esposizione: anche in funzione del posizionamento di oggetti quali guide e simili;	6	Q2 - Q1		6,00	
19	Prova pratica accessibilità e movimentazioni del sistema	6	Q2 - Q1		6,00	
20	Prova pratica - prestazioni del sistema di raffreddamento e disponibilità di accessori hardware e software che ne permettano la gestione senza incorrere nel rischio di interruzione delle procedure.	6	Q2 - Q1		6,00	
21	Manutenzione Durata della garanzia oltre il periodo minimo previsto dal capitolato: indicare il numero di mesi oltre i 24 mesi minimi	2	Q3	36 mesi	2,00	
22	Tempi di intervento: per tempo di intervento si intende la presenza fisica del tecnico presso la sede del guasto dalla ricezione della chiamata (indicare valore minore di 4 ore)	2	Q4	1 ora	2,00	
23	N.ro di tecnici abilitati disponibili nell'area di competenza	2	Q3*	18	2,00	
24	Orario di accettazione richieste di intervento: indicare il numero di ore giornaliere in cui è attivo il Customer care (ad esempio 8.00 - 16.00)	2	Q3->Q3*	10 ore	1,00	
25	Formazione Indicare il programma formativo - ore dedicate e tipologia di corsi proposti	1	Q2 - Q1		1,00	
					70	
					Punteggio totale	60,04
					Rispetto soglia sbarramento	SI
					Punteggio riparametrato	70,00

CAN



**REGIONE LIGURIA**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
**ORGANIZZAZIONE**

Prot-2022-1233955 03/11/20222

**SETTORE**  
**STAZIONE UNICA APPALTANTE**  
**REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** **procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

**SEDUTA RISERVATA**

**Verbale n. 18 seduta riservata commissione giudicatrice**

Il giorno 03/11/2022, alle ore 14:45 si riuniscono presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova le commissioni giudicatrici della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

Lotto n. 2 - Archi a C - Chirurgia Generale /Gastroenterologia/Urologia/Pneumologia e Lotto n. 6 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Chirurgia Generale / Urologia /Gastroenterologia:

Dott. Antonio Amato, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione –

Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario

Lotto n. 1 - Archi a C – Cardiovascolare e Lotto n. 5 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Cardiologia / Vascolare/ Emodinamica/Elettrofisiologia:

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott. Andrea Mannari, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

E' presente il Dott. Pietro Levaggi quale segretario verbalizzante.

Preliminarmente si dà atto che per tutti i Lotti in argomento, la modalità di attribuzione del criterio "Orario di accettazione richieste di intervento: indicare il numero di ore giornaliere in cui è attivo il Customer care (ad esempio 8:00 – 16:00)" sarà attribuito mediante il Q3\* anziché con il Q3 come indicato in sede di indizione, in quanto non è previsto un numero di ore minime giornaliere in cui deve essere attivo il Customer care.

La commissione dei Lotti n. 2 e n. 6, a seguito della effettuazione della prova pratica dello scorso 29 Settembre procede con l'attività valutativa e la conseguente attribuzione dei punteggi per quanto concerne i criteri premianti.

Si dà atto che tutti gli operatori economici valutati nei quattro Lotti in argomento hanno superato la soglia di sbarramento prevista in lex specialis.

Inoltre si procede alla riparametrazione del punteggio totale per tutte le ditte, in quanto nessuno ha conseguito il punteggio massimo attribuibile.

A tal fine si allega tabella riepilogativa in cui i punteggi complessivi risultano i seguenti:

Lotto n. 2\_Archi a C - Chirurgia Generale /Gastroenterologia/Urologia/Pneumologia

Siemens – 52,09  
Sipar – 70,00  
Althea – 31,66  
Eurocolumbus – 38,84

Lotto n. 6 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Chirurgia Generale / Urologia /Gastroenterologia:

Siemens 54,05  
Sipar 70,00  
Althea 31,89  
Eurocolumbus 37,69



La commissione dei Lotti n. 1 e n. 5, a seguito della effettuazione della prova pratica dello scorso 27 Ottobre procede con l'attività valutativa e la conseguente attribuzione dei punteggi per quanto concerne i criteri premianti.

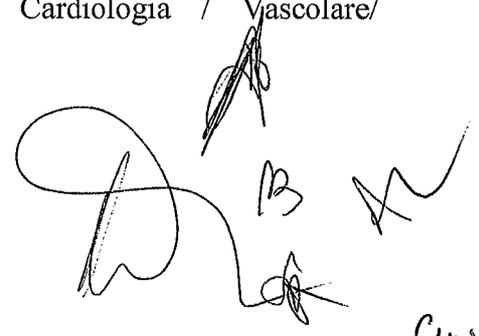
A tal fine si allega tabella riepilogativa in cui i punteggi complessivi risultano i seguenti:

Lotto n. 1 - Archi a C – Cardiovascolare

Siemens -39,17  
Sipar – 70,00  
Eurcolumbus – 39,52

Lotto n. 5 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Cardiologia / Vascolare/ Emodinamica/Elettrofisiologia

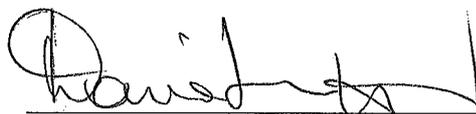
Siemens -42,28  
Sipar – 70,00  
Eurcolumbus – 39,97



La seduta si chiude alle ore 16:37

**Presidente L 1 e L5**

Dott.ssa Daria Schettini

  
\_\_\_\_\_

**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco

  
\_\_\_\_\_

**Componente**

Ing. Sara Accogli

  
\_\_\_\_\_

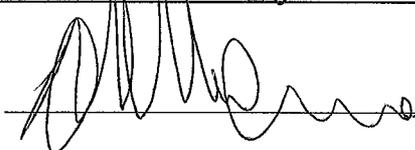
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti

  
\_\_\_\_\_

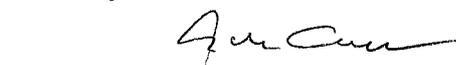
**Componente**

Dott. Andrea Mannari

  
\_\_\_\_\_

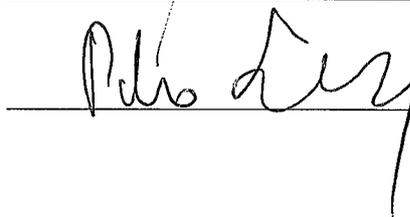
**Presidente L 2 e L6**

Dott. Antonio Amato

  
\_\_\_\_\_

**Segretario verbalizzante**

Dott. Pietro Levaggi

  
\_\_\_\_\_

Aspetti valutativi	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE	Siemens	Punteggio	Eurocolumbus	Sipar	Punteggio
Potenza minima della sorgente radiogenica: 20 kW Tensione massima della sorgente radiogenica non inferiore a 110 kV Estensione dell'intervallo di corrente rispetto ai requisiti minimi	2	Q3	25	1,00	25	30	2,00
	2	Q3	125	2,00	125	120	2,00
	2	Q3	3 - 250 = 247	1,00	3 - 250 = 247	1,5 - 300 = 298,5	2,00
Capacità termica minima dell'anodo: ≥300 kJ/U	2	Q3	365	0,43	600	365	0,43
Disposizione termica minima dell'anodo: ≥ 65 kJ/U	2	Q3	91	0,58	154	85	0,45
Rivelatore con tecnologia CMOS	2	Q5	si	2,00	no	si	0,00
Possibilità di rimozione della griglia anti-diffusione Offerta con idonea copia di monitor Schema touch screen sul lato a e sostituzione con gli altri monitor Dimensione dei pixel: ogni smentore a 160 mm	2	Q5	si	2,00	si	si	2,00
	1	Q5	si	1,00	si	si	1,00
	3	Q5	si	3,00	si	si	3,00
	2	Q4	152	0,27	145	100	0,50
MTF @ 1lp/mm maggiore del 50%	2	Q3	58	1,14	64	55	0,71
Salvataggio ultima acquisizione in scopia: numero secondi salvabili	2	Q3*	La commissione non rileva all'interno di tutta la documentazione tecnica presentata un parametro unico che possa ricadere nella attribuzione del punteggio richiesto, tale da permettere un confronto quantitativo tra i valori espressi.	0,00	La commissione non rileva all'interno di tutta la documentazione tecnica presentata un parametro unico che possa ricadere nella attribuzione del punteggio richiesto, tale da permettere un confronto quantitativo tra i valori espressi.	La commissione non rileva all'interno di tutta la documentazione tecnica presentata un parametro unico che possa ricadere nella attribuzione del punteggio richiesto, tale da permettere un confronto quantitativo tra i valori espressi.	0,00
Possibilità di salvare immagini in modalità RAW data	1	Q3	si	1,00	si	si	1,00
Proposte migliorative rispetto alla dotazione minima del software ed hardware prevista da capitolato	5	Q2	vedi matrice	2,05	vedi matrice	vedi matrice	5,00
Escursione orizzontale: maggiore di 20 cm	2	Q3	0,00	0,00	21	28	2,00
Escursione verticale motorizzata: maggiore di 40 cm	2	Q3	45	1,00	50	42	0,40
Motorizzazione su tutti gli assi	3	Q5	si	3,00	si	si	3,00
Pedaliera wireless	1	Q5	si	1,00	si	si	1,00
Qualità e facilità di utilizzo del monitor di controllo (display touch screen)	6	Q2	vedi matrice	2,40	vedi matrice	vedi matrice	6,00
Qualità di compensazione automatica dell'esposizione anche in funzione del posizionamento di oggetti quali: guide e simili.	6	Q2	vedi matrice	1,86	vedi matrice	vedi matrice	6,00
accessibilità e movimentazioni del sistema	6	Q2	vedi matrice	1,38	vedi matrice	vedi matrice	6,00
prestazioni del sistema di raffreddamento e disponibilità di accessori hardware e software che ne permettano la gestione senza nuocere nel risultato di interruzione delle procedure	6	Q2	vedi matrice	2,28	vedi matrice	vedi matrice	6,00
Tempi di intervento: per tempo di intervento si intende la presenza fisica del tecnico presso la sede del guscio della ricezione della chiamata (indicare valore minore di 4 ore)	2	Q4	4 ore	0,00	3 ore e 50 minuti	1 ora	2,00
N.ro di tecnici abilitati disponibili nell'area di competenza	2	Q3*	25	2,00	4	28	1,56
Orario di accettazione richiesta di intervento: indicare il numero di ore giornaliere in cui è attivo il sistema	2	Q3-203*	24 ore	0,00	24 ore	10 ore	0,25
Indicare il programma formativo - ore dedicate e tipologia di corsi proposti	2	Q2	vedi matrice	54,39	Punteggio totale	Punteggio scala	54,39
			Rispetto soglia sbarramento	si	Rispetto soglia sbarramento	Rispetto soglia sbarramento	si
			Punteggio riparametrato	42,28	Punteggio riparametrato	Punteggio riparametrato	39,27
	70						70,00

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Criterio n. 14																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	16	0,41	2,05	1	4	4	5	0	6	2	0	0	0	0	0	3
2	Eurocolumbus	9	0,23	1,15	2	0	0	0	3	0	3	6	5	2	2	6	0
3	Sipar	39	1,00	5,00	1	0	0	0	0	0	3	6	5	2	2	6	0
					3	4	4	6	5	4							1

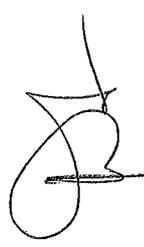
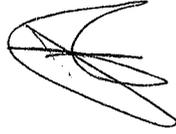
Criterio n. 19																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	17	0,40	2,40	1	4	4	4	0	4	2	0	0	0	0	0	3
2	Eurocolumbus	2	0,05	0,30	2	0	0	2	0	0	3	6	6	2	2	6	0
3	Sipar	42	1,00	6,00	1	0	0	0	0	0	3	6	6	2	2	6	3
					3	5	5	5	4	5							0

Criterio n. 20																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	13	0,31	1,86	1	4	5	0	0	4	2	0	0	0	4	0	0
2	Eurocolumbus	12	0,29	1,74	2	0	0	5	0	0	3	6	6	0	0	0	2
3	Sipar	42	1,00	6,00	1	0	0	0	0	0	3	6	6	0	0	0	2
					3	6	6	6	4	4							2

Criterio n. 21																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	11	0,23	1,38	1	5	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2	Eurocolumbus	11	0,23	1,38	2	0	0	5	4	4	1	3	6	6	3	5	1
3	Sipar	47	1,00	6,00	1	0	0	0	0	0	1	3	6	6	0	0	2
					3	6	6	6	6	6							2

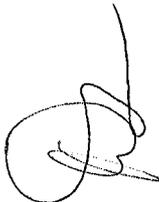
Criterio n. 22																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	17	0,38	2,28	1	5	4	0	0	4	3	2	0	0	0	0	0
2	Eurocolumbus	3	0,07	0,42	2	0	0	3	0	0	0	3	6	6	4	5	3
3	Sipar	45	1,00	6,00	1	0	0	0	0	0	1	3	6	6	4	5	3
					3	5	5	5	5	5							1

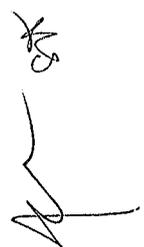
Criterio n. 26																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	0	0,00	0,00	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	3
2	Eurocolumbus	28	0,68	1,36	2	3	3	6	5	5	5	3	4	6	0	4	0
3	Sipar	41	1,00	2,00	1	0	0	0	0	0	0	3	4	6	0	4	0
					3	6	6	6	5	6							4



	Aspetti valutati	VALORE MASSIMO ATTRIBUIBILE	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE	ABBON	Punteggio	Stenosis	Punteggio	Errore/ambiguita	Punteggio	Spier	Punteggio
1			C3		1,00	25	2,00	35	2,00	35	2,00
2	Portata minima delle corrente pulite: 131kW		C3	20	1,38	125	2,00	155	2,00	120	1,33
3	Temperatura massima della sorgente radiologica non inferiore a 110 °K		C3	25	2,00	30	2,00	30	2,00	25	2,00
4	Modalità di regolazione in stop pulite: numero (numero) e in grado (gradiente) parametro maggiore di 12 intervalli: 2 parametro massimo per il passaggio: 2 (2 intervalli)		C3								
5	Esecuzione dell'operazione di controllo rispetto ai requisiti minimi	0,4-200-139%6	C3		1,36	3-200-247	1,36	3-200-247	1,36	1,5-200-246,5	2,00
6	Capacità termica minima dell'acqua: 200 HRTU	300	C3		0,67	365	1,33	400	2,00	365	1,33
7	Dispersione termica minima dell'acqua: almeno 65 HRTU	104	C3		2,00	91	1,33	104	2,00	85	1,03
8	Riduzione della temperatura CN/GR	no	C3		0,00	si	2,00	no	0,00	si	2,00
9	Numero di test di controllo	3	C3		0,00	si	2,00	no	0,00	si	2,00
10	Soleno valvola senza soffice e senza protezione del distributore	4	C3		0,00	si	2,00	no	0,00	si	2,00
11	Dimensione dell'interc. non superiore a 105 mm	154	C3		0,20	152	0,27	150	0,50	150	2,00
12	NTF @ 1 ppm ± 50%	59	C3		1,29	58	1,14	64	2,00	55	0,71
13	La commissione non deve affornare di tutta la documentazione tecnica presentata un parametro quantitativo tra i valori espressi.		C3*		0,00	La commissione non deve affornare di tutta la documentazione tecnica presentata un parametro quantitativo tra i valori espressi.	0,00		0,00	La commissione non deve affornare di tutta la documentazione tecnica presentata un parametro quantitativo tra i valori espressi.	0,00
14	Sviluppo ultima equazione in stop: numero secondi salvati		C3*								
15	Possibilità di salvare immagini in mobilità RAW data	41	C3		1,00	si	1,00	si	1,00	si	1,00
16	Proprietà migliore rispetto alla dose minima del software ed hardware prevista in capitolo		C2		1,20		3,40		0,18		6,00
17	Resoluzione software: maggiore di 20 cm	21,5	C3		0,38	20	0,20	28	2,00	22	0,50
18	Esclusione variabile manutenzione: maggiore di 40 cm	45	C3		1,20	45	1,20	50	2,00	42	0,40
19	Problemi variabili		C3		2,00	si	2,00	si	2,00	si	2,00
20	Qualità e facilità di utilizzo del motore di controllo (display touch screen)		C2		1,50		4,14		0,20		6,00
21	Velocità di compensazione automatica dell'esposizione radica e funzione del posizionamento di oggetti quali guide e simili;		C3		0,56		4,14		0,18		6,00
22	Velocità di compensazione automatica dell'esposizione radica e funzione del posizionamento di oggetti quali guide e simili;		C2		0,72		2,46		1,30		6,00
23	Previsione di accensione e disponibilità di accessori hardware e software che ne permettono la gestione senza interferire nel ciclo di interruzione delle procedure.		C3		0,46		3,72		0,66		6,00
24	Tempi di intervento per tempo di intervento di controllo (vedere valore minore di 4 ore)		C4		1,34	4	0,03	3,5	0,39	1	2,00
25	Numero di immagini salvabili (difficoltà) nell'unità di controllo	13-206	C3*		0,26	25	2,00	4	0,07	18	1,36
26	Costo di acquisizione di emergenza: PULTE: 10000	13-206	C3*		0,50	10-200	2,00	20-000	2,00	10-000	0,25
27	Costo di acquisizione di emergenza: PULTE: 10000	13-206	C3*		0,26	25	2,00	4	0,07	18	1,36
28	Indicare il numero di interventi di manutenzione (vedere valore minore di 4 ore)		C3*		2,53		2,54		3,13		2,00
29	Indicare il numero di interventi di manutenzione (vedere valore minore di 4 ore)		C3*		1,1		1,1		1,1		2,00
30			C3*		3,08		2,63		3,08		2,00





**Criterio n. 14**

n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	
13	1 Althea	0,20	0,20	1,20	1	0	0	0	0	0	0	2	4	5	4	3	2	3	0	0	0	0	1
42	2 Siemens	0,65	0,65	3,90	2	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0	0	0	4	6	6	6	6	6
0,18	3 Eurocolumbus	0,03	0,03	0,18	1	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	2	4	6	6	6	6	6
6,00	4 Sipar	1,00	1,00	6,00	3	0	0	0	0	0	4	0	0	5	5	2	0	4	0	0	0	0	0
					1	0	0	0	0	0	4	6	6	6	6	6	4						

**Criterio n. 18**

n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	
16	1 Althea	0,25	0,25	1,50	1	1	0	0	0	0	1	2	5	6	6	2	2	3	0	0	0	0	0
45	2 Siemens	0,69	0,69	4,14	2	1	5	6	6	6	1	3	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0
0,00	3 Eurocolumbus	0,00	0,00	0,00	1	4	3	2	2	2	2	2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
6,00	4 Sipar	1,00	1,00	6,00	3	0	0	0	0	0	1	4	4	5	4	5	1	4	4	5	4	5	1
					1	0	0	0	0	0	1	4	4	6	6	6	1						

**Criterio n. 19**

n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	
10	1 Althea	0,16	0,16	0,96	1	0	0	0	0	0	0	2	5	5	4	5	3	3	0	0	0	0	0
42	2 Siemens	0,69	0,69	4,14	2	2	4	4	4	4	3	3	0	0	0	0	2	4	6	5	0	0	0
0,18	3 Eurocolumbus	0,03	0,03	0,18	1	2	3	1	1	1	3	2	0	1	0	0	2	4	0	1	0	0	0
6,00	4 Sipar	1,00	1,00	6,00	3	0	0	0	0	0	1	4	2	1	4	4	0	4	2	1	4	4	0
					1	0	0	0	0	0	0	4	4	1	4	4	0	4	2	1	4	4	0

**Criterio n. 20**

n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	
8	1 Althea	0,12	0,12	0,72	1	1	0	0	0	0	1	2	2	6	4	0	0	4	0	0	0	0	0
28	2 Siemens	0,41	0,41	2,46	2	1	4	4	4	4	1	3	0	0	0	2	2	4	4	0	0	0	0
14	3 Eurocolumbus	0,20	0,20	1,20	1	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
6,00	4 Sipar	1,00	1,00	6,00	3	0	0	0	0	0	2	4	4	6	5	6	2	4	4	6	5	6	2
					1	0	0	0	0	0	0	4	5	5	6	6	2						

**Criterio n. 21**

n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	
5	1 Althea	0,08	0,08	0,48	1	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	4	3	3	0	0	0	0	0
38	2 Siemens	0,62	0,62	3,72	2	3	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0
7	3 Eurocolumbus	0,11	0,11	0,66	1	2	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
6,00	4 Sipar	1,00	1,00	6,00	3	0	0	0	0	0	1	4	2	5	5	4	1	4	2	5	5	4	1
					1	0	0	0	0	0	0	4	3	4	6	6	3						

**Criterio n. 25**

n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	n° OE	AA	MB	DS	SA	CMV	
26	1 Althea	0,38	0,38	2,28	1	5	5	5	5	5	3	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
1	2 Siemens	0,01	0,01	0,02	2	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	2	5	4	3	6	6	4	1
25	3 Eurocolumbus	0,36	0,36	2,25	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
2,00	5 Sipar	1,00	1,00	2,00	3	1	1	1	1	2	5	4	5	6	4	6	4	4	5	6	4	6	4
					1	0	0	0	0	0	0	4	4	6	6	4	4						

*Handwritten signature and initials:*  
 [Signature]  
 [Initials]

	Aspetti valutabili	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE	Siemens	Punteggio	Eurocolumbus	Punteggio	Spar	Punteggio
Generatore RX	Forza minima della corrente a vuoto: 20 MW	2	03	25	1,00	25	1,00	30	2,00
	Tensione massima della corrente a vuoto non inferiore a 110 KV	2	03	125	2,00	125	2,00	120	1,33
	Estensione dell'intervallo di corrente rispetto ai requisiti minimi	2	03	3 - 250 = 247	1,00	3 - 250 = 247	1,00	15 - 300 = 285	2,00
Sistema di accensione dell'immagiue	Capacità termica minima dell'anodo: 2800 kWh	2	03	365	0,43	360	2,00	365	0,43
	Dissipazione termica minima dell'anodo: 95 kWh	2	03	91	0,58	154	2,00	85	0,45
Consolle di controllo	Rivoluzione ora tecnologia CMOS	2	05	si	2,00	no	0,00	si	2,00
	Possibilità di rimozione della griglia anti-riflessione	2	05	si	2,00	si	2,00	si	2,00
	Offerta con dotazione completa di monitor	1	05	si	1,00	si	1,00	si	1,00
	Sistema touch screen sensibile a capacitazione con 5 dita multitouch	2	05	135	0,27	135	0,27	130	2,00
Datore	Disposizione dei dati: centralizzata a 60 km	2	05	135	0,27	135	0,27	130	2,00
	MTF @ 1lp/mm maggiore del 50%	2	05	55	1,14	64	2,00	55	0,71
Deduzione software	Salvataggio ultima acquisizione in copia: numero secondi saltabili	2	03	La commissione non ritira all'interno di tutta la documentazione tecnica presentata un parametro unico che possa ricondurre alla attribuzione del punteggio richiesto, tale da permettere un confronto quantitativo tra i valori espressi.	0,00	La commissione non ritira all'interno di tutta la documentazione tecnica presentata un parametro unico che possa ricondurre alla attribuzione del punteggio richiesto, tale da permettere un confronto quantitativo tra i valori espressi.	0,00	La commissione non ritira all'interno di tutta la documentazione tecnica presentata un parametro unico che possa ricondurre alla attribuzione del punteggio richiesto, tale da permettere un confronto quantitativo tra i valori espressi.	0,00
	Possibilità di salvare immagini in modalità RAW data	1	05	si	1,00	si	1,00	si	1,00
	Proposte aggiuntive rispetto alla dotazione minima del software ed hardware prevista da capitolato	4	02	vedi matrice	1,64	vedi matrice	0,92	vedi matrice	4,00
Stadio e sistema di movimentazione	Escursione orizzontale: costante di 20 cm	2	03	20	0,00	21	0,23	28	2,00
	Escursione verticale motorizzata : maggiore di 40 cm	2	03	45	1,00	50	2,00	47	0,40
	-Movimentazione su tutti gli assi	3	05	si	3,00	si	3,00	si	3,00
Prova pratica	Pedalliera wireless	1	05	si	1,00	si	1,00	si	1,00
	Qualità e facilità di utilizzo dei monitor di controllo (display touch screen)	6	02	vedi matrice	2,40	vedi matrice	0,90	vedi matrice	6,00
Prova pratica	sistemi di compensazione automatica dell'eccitazione anche in funzione del posizionamento di oggetti quali guide e simili	6	02	vedi matrice	1,86	vedi matrice	1,74	vedi matrice	6,00
	accessibilità e movimentazioni del sistema	6	02	vedi matrice	1,98	vedi matrice	1,98	vedi matrice	6,00
Prova pratica	preziosità del sistema di raffreddamento e disponibilità di accessori hardware e software che ne accorcano la sezione senza incidere nel ciclo di interruzione delle procedure	6	02	vedi matrice	2,28	vedi matrice	0,42	vedi matrice	6,00
	Durata della garanzia oltre il periodo minimo previsto dal capitolato: indicare il numero di mesi oltre i 24 mesi minimi	2	03	24 mesi	0,00	36 mesi	2,00	36 mesi	2,00
Manutenzione	Tempi di intervento per tempo di intervento si intende la presenza fisica del tecnico presso la sede del cliente dalla ricezione della chiamata all'assistenza al momento di essere ammesso al cantiere	2	05	4 ore	0,00	2 ore e 30 minuti	0,33	1 ora	2,00
	Orario di accettazione richieste di intervento: indicare il numero di ore giornaliere in cui è attivo il Customer Care (ad esempio 8:00 - 18:00)	2	05	25	2,00	4	0,07	18	1,36
Formazione	Indicare il programma formativo - ore dedicate e tipologia di corsi proposti	2	02	24 ore	2,00	24 ore	2,00	10 ore	0,25
		2	70	vedi matrice	0,00	vedi matrice	1,98	vedi matrice	2,00
				Riparto quota disarmamento		Riparto quota disarmamento		Riparto quota disarmamento	
				Punteggio totale		Punteggio totale		Punteggio totale	
				59,27		59,52		59,52	
				Punteggio normalizzato		Punteggio normalizzato		Punteggio normalizzato	
				59,27		59,52		59,52	

Criterio n. 14																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	16	0,41	1,64	1	4	5	0	6	0	2	0	0	0	0	0	3
2	Eurocolumbus	9	0,23	0,92	2	0	0	3	0	3	3	6	5	2	2	6	0
3	Sipar	39	1,00	4,00	1	0	0	0	0	1	3	4	6	5	4	4	1

Criterio n. 19																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	17	0,40	2,40	1	4	4	0	4	3	2	0	0	0	0	0	0
2	Eurocolumbus	2	0,05	0,30	2	0	0	2	0	0	3	6	6	2	2	6	3
3	Sipar	42	1,00	6,00	1	0	0	0	0	2	3	5	5	4	4	5	0

Criterio n. 20																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	13	0,31	1,86	1	4	5	0	4	0	2	0	0	0	4	0	0
2	Eurocolumbus	12	0,29	1,74	2	0	0	5	0	3	3	6	6	0	0	6	2
3	Sipar	42	1,00	6,00	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Criterio n. 21																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	11	0,23	1,38	1	5	5	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1
2	Eurocolumbus	11	0,23	1,38	2	0	0	5	4	1	3	6	6	6	3	5	1
3	Sipar	47	1,00	6,00	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

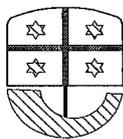
Criterio n. 22																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	17	0,38	2,28	1	5	4	0	4	3	2	0	0	0	0	0	0
2	Eurocolumbus	3	0,07	0,42	2	0	0	3	0	0	3	6	6	6	4	5	3
3	Sipar	45	1,00	6,00	1	0	0	0	0	1	3	5	5	5	5	1	1

Criterio n. 27																	
n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	n° OE	DS	MB	AM	SA	CMV	
1	Siemens	0	0,00	0,00	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	3
2	Eurocolumbus	28	0,68	1,36	2	3	3	6	5	5	3	4	4	6	0	0	0
3	Sipar	41	1,00	2,00	1	0	0	0	0	0	3	6	6	6	0	0	0


  
 SA  
 BS  
 CAW







**REGIONE LIGURIA**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
**ORGANIZZAZIONE**

Prot-2022-1233957 del 03/11/20222

**SETTORE**  
**STAZIONE UNICA APPALTANTE**  
**REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** **procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

**SEDUTA PUBBLICA**

**Verbale n. 19 apertura offerte economiche Lotti 1, 2, 5 e 6**

Il giorno 03/11/2022, alle ore 17:23 si riuniscono presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova le commissioni giudicatrici della procedura di cui in oggetto nominata con Decreto n. 3109 del 18/05/2022:

- Lotto n. 1 - Archi a C – Cardiovascolare e Lotto n. 5 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Cardiologia / Vascolare/ Emodinamica/Elettrofisiologia:

Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione;  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott. Andrea Mannari, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario.

- Lotto n. 2 - Archi a C - Chirurgia Generale /Gastroenterologia/Urologia/Pneumologia e Lotto n. 6 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Chirurgia Generale / Urologia /Gastroenterologia:

Dott. Antonio Amato, con funzione di Presidente della Commissione di Aggiudicazione  
Dott.ssa Maddalena Blanco, con funzione di Commissario;  
Dott.ssa Daria Schettini, con funzione di Commissario;  
Ing. Sara Accogli con funzione di Commissario;  
Dott. Carlo Maria Viberti con funzione di Commissario

Sono altresì presenti:

RUP e Dirigente U.S.S. della SUAR – Dott. Luigi Moreno Costa  
Funzionario referente e segretario verbalizzante – Dott. Pietro Levaggi  
Ufficiale Rogante – Dott. Mauro Vestri nominato giusto Decreto del Direttore generale n. 6772 del 27/10/2022.

### **Lotto n. 1 - Archi a C – Cardiovascolare**

Il RUP dà lettura dei punteggi tecnici attribuiti:

Siemens 39,17  
Sipar 70,00  
Eurcolumbus 39,52

Si procede ad attivare la fase di apertura delle offerte economiche telematiche. A seguito della lettura degli importi e dei punteggi economici attribuiti si ha la seguente graduatoria:

1° Sipar 1.800.000 – PE 15,11  
2° Siemens 1.305.000 – PE 28,99  
3° Eurocolumbus 1.233.000 – PE 30

### **Lotto n. 2 Archi a C - Chirurgia Generale /Gastroenterologia/Urologia/Pneumologia**

Il RUP dà lettura dei punteggi tecnici attribuiti:

Siemens 52,09  
Sipar 70,00  
Althea 31,66  
Eurocolumbus 38,84

Si procede ad attivare la fase di apertura delle offerte economiche telematiche. A seguito della lettura degli importi e dei punteggi economici attribuiti si ha la seguente graduatoria:

1° Sipar 1.136.000 – PE 7,30  
2° Eurocolumbus 837.600 – PE 28,75  
3° Althea 748.125 – PE 30,00  
4° Siemens 1.131.200 – PE 7,85

### **Lotto n. 5 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Cardiologia / Vascolare/ Emodinamica/Elettrofisiologia**

Il RUP dà lettura dei punteggi tecnici attribuiti:

Siemens 42,28  
Sipar 70,00  
Eurcolumbus 39,97

Si procede ad attivare la fase di apertura delle offerte economiche telematiche. A seguito della lettura degli importi e dei punteggi economici attribuiti si ha la seguente graduatoria:



- 1° Sipar 900.000 – PE 18,11
- 2° Eurocolumbus 513.000 – PE 30,00
- 3° Siemens 679.181,40 – PE 27,30

**Lotto n. 6 - Noleggio full risk 5 anni Archi a C - Chirurgia Generale / Urologia /Gastroenterologia:**

Il RUP dà lettura dei punteggi tecnici attribuiti:

- Siemens 54,05
- Sipar 70,00
- Althea 31,89
- Eurocolumbus 37,69

Si procede ad attivare la fase di apertura delle offerte economiche telematiche. A seguito della lettura degli importi e dei punteggi economici attribuiti si ha la seguente graduatoria:

- 1° Sipar 2.098.800 – PE 24,57
- 2° Eurocolumbus 1.616.400 – PE 29,92
- 3° Siemens 2.657.347,20 – PE 11,51
- 4° Althea 1.606.500 – PE 30

La seduta si chiude alle ore 17:32

**Presidente L 1 e L5**

Dott.ssa Daria Schettini



**Componente**

Dott.ssa Maddalena Blanco



**Componente**

Ing. Sara Accogli



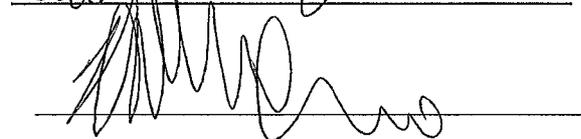
**Componente**

Dott. Carlo Maria Viberti



**Componente**

Dott. Andrea Mannari



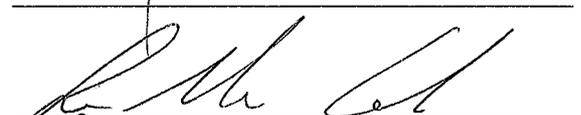
**Presidente L 2 e L6**

Dott. Antonio Amato



**RUP**

Dott. Luigi Moreno Costa



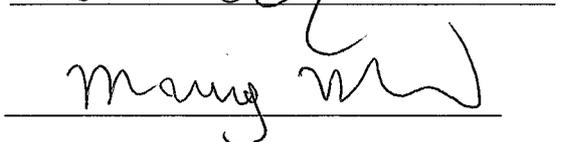
**Segretario verbalizzante**

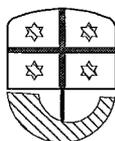
Dott. Pietro Levaggi



**Ufficiale Rogante**

Dott. Mauro Vestri





**REGIONE LIGURIA**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
**ORGANIZZAZIONE**

Prot-2022-1282084 del 21/11/2022

**SETTORE**  
**STAZIONE UNICA APPALTANTE**  
**REGIONALE**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel.010/5488561  
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it  
Funzionario Referente: Dott. Pietro Levaggi tel. 010/5488548  
e-mail: pietro.levaggi@regione.liguria.it

**Oggetto:** **procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di Archi a C a favore degli Enti del S.S.R. della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi - Lotti n. 6 - Numero gara 8395784**

**SEDUTA RISERVATA**

**Verbale n. 20 seduta riservata verifica anomalia**

Il giorno 21/11/2022, alle ore 14:15 si riuniscono presso la Stazione Unica Appaltante Regionale situata in via G. D'Annunzio 64 – Genova:

- RUP – Dott. Luigi Moreno Costa;
- Funzionario referente e segretario – Dott. Pietro Levaggi.

Il RUP tramite il canale “Comunicazioni della Procedura” presente sulla piattaforma Sintel, con Prot-2022-1238118, ha richiesto alla Sipar, prima in graduatoria nei sei Lotti della gara in argomento, di fornire tutte le giustificazioni del caso per ogni singola prestazione, utili a consentire la verifica della congruità dell’offerta, ai sensi dell’art. 97 del D.Lgs. 50/2016.

La Sipar ha presentato i propri giustificativi, mediante Sintel, il 14/11/2022. Il RUP ha richiesto un’integrazione con Prot-2022-1265658 del 15/11/2022, a cui la ditta in esame ha dato riscontro il 18/11/2022.

Il RUP in virtù delle funzioni attribuite dalla normativa procede a verificare suddetti giustificativi.

Il RUP rileva che i costi e i correlati valori, indicati dalla ditta complessivamente per tutti i lotti, quali elementi costitutivi delle offerte, presentate appaiono realistici e verificabili e che sono stati ricomprese le principali voci di costo che incidono sulla fornitura, assicurando comunque un margine che garantisce remuneratività. La declinazione dei valori che compongono i prezzi complessivi appaiono congrui e coerenti con il progetto tecnico.

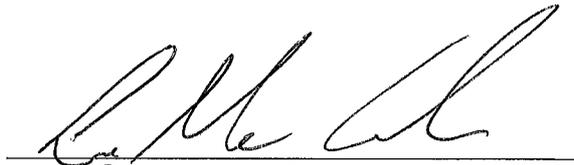
Le offerte di tutti i Lotti, pertanto, sulla base degli elementi costitutivi, appaiono strutturate risultando regolari in relazione alle caratteristiche della fornitura e dei requisiti richiesti.

Per quanto sopra asserito, il giudizio è di congruità e di non anomalia, considerati complessivamente i diversi aspetti analizzati e indagati.

La seduta si chiude alle 14:35

**RUP**

Dott. Luigi Moreno Costa

Handwritten signature of Luigi Moreno Costa in black ink, written above a horizontal line.

**Funzionario referente e Segretario**

Dott. Pietro Levaggi

Handwritten signature of Pietro Levaggi in black ink, written above a horizontal line.

Identificativo atto: 2022-AM-7725

Area tematica: Affari Generali ed Istituzionali > Affari Generali ,

#### Iter di approvazione del decreto

Compito	Assegnatario	Note	In sostituzione di	Data di completamento
*Approvazione soggetto emanante (regolarità amministrativa, tecnica)	Luigi Moreno COSTA		-	25-11-2022 10:59
*Approvazione Dirigente (regolarità amministrativa, tecnica e contabile)	Luigi Moreno COSTA		-	25-11-2022 10:59
Approvazione legittimità	Marina CASSINERIO		Maria Franca FLORIS	24-11-2022 10:31
*Validazione Responsabile procedimento (Istruttoria)	Luigi Moreno COSTA		-	23-11-2022 16:26

L'apposizione dei precedenti visti attesta la regolarità amministrativa, tecnica e contabile dell'atto sotto il profilo della legittimità nell'ambito delle rispettive competenze

#### Trasmissione provvedimento:

Sito web della Regione Liguria