



## **DETERMINAZIONE**

**N. 542 del 21/11/2022**

**Oggetto: FORNITURA CHIAVI IN MANO DI N. 2 AUTOCLAVI STERILIZZATRICI A VAPORE, COMPRESIVA DI ASSISTENZA TECNICA "FULL RISK" PER UN PERIODO DI GARANZIA NON INFERIORE A 24 MESI OCCORRENTE ALLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DELL'AOU SAN LUIGI GONZAGA - CUP E89I22000930002 - CIG 93639006BA - AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA DI CUI ALLA RDO ME.PA. N. 3151329 ALLA STEELCO SPA - IMPORTO EURO 151.250,00 (OLTRE IVA) .**

Copia informatica , tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

### RIFERIMENTI INFORMATICI:

- PR\_DET\_PROP\_1152\_2022.pdf.p7m  
FACED633B74E23D97A4B693909902DB0B3D829801CDFC617F6C70161D5D8547979C712DD4764703AC1297179E19622EBD447380BA93A5D4E99B3F6957CA837DE
- all. 2 verbale seduta apertura doc. tecnica.pdf  
5E366B6D928EE53DE6EB3C241F318C7704278D5488B6AFE44CF4D08AC4721E6CA16C70060ABE1E43A12AB0DE2FB0E06568E25CB7CB8A51CDFA7418F1E0F756E1
- all. 1 verbale apertura doc. amm.va.pdf  
95AA27D5539952F8F69A80BE0F3279DA0D25D541B367E84AA785B05A89D192C3632D72A4E38CF4509B5EBB8BA17FA335665579D3A392DA2E191063483CD3A6E6
- all. 3 verbale sedute riservate.pdf  
F797462CA6E245B73DF02A3FAF99AF1731DBF4C1F9BD44C4575C4AF275E7A3D3B216F0F2962A9192077564CE600D6BA8DE11F281B2909405B461F9306F4D9FE8

## *Sistema Sanitario Regionale del Piemonte*



*Azienda Ospedaliero-Universitaria  
San Luigi Gonzaga  
di Orbassano*

- all. 4 verbale apertura off. economica.pdf

BF0EA3AF3CEF1E3DDD921B9439E59078A1FFDE75BC0308B01197C771684A32D25FED8D1AE72B3FC939910  
2E89302E5D9C20DDA7DAE91F45BC19EA34514B8C002

- all. D Schema di offerta economica di dettaglio.pdf.p7m

ACDD3DF909E597B83F69846318D68B1B9BFFB3ECEEAA85AA291AAEA3DB390496042C57B12D15FA700CDA7  
E28BEC6A59D31F8E5C6D54D9C36B7187988B42D9F6CE

- OE\_NG3151329\_L1\_NP143624.pdf.p7m

4C7A0B68405A4B0DBC2EFD6039903C04ACA36D6A8C6CF30305FA296B07D50F5CDDC68DF234BFEDF2CD2B  
BFB28A746C1FBC841838BE5A5FDB1068EA449DCACDF2

- VCONT\_PR\_DET\_PROP\_1152\_2022.pdf.p7m

50FB9FC49194199083A5392EC8774AA212DBA8ED5A7E72DBA37BD5F29925D594C9622508369FDAAB5C3C9  
1E7BBEAB8E6A2206583745EB2279F92AA38C6C19101



**Struttura Proponente: Provveditorato-Economato**

**Oggetto: FORNITURA CHIAVI IN MANO DI N. 2 AUTOCLAVI STERILIZZATRICI A VAPORE, COMPRENSIVA DI ASSISTENZA TECNICA "FULL RISK" PER UN PERIODO DI GARANZIA NON INFERIORE A 24 MESI OCCORRENTE ALLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DELL'AOU SAN LUIGI GONZAGA - CUP E89I22000930002 - CIG 93639006BA - AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA DI CUI ALLA RDO ME.PA. N. 3151329 ALLA STEELCO SPA - IMPORTO EURO 151.250,00 (OLTRE IVA) .**

Il Funzionario Istruttore dott.ssa Federica FRESCO		Il Dirigente Responsabile AMPRINO CLAUDIO	
<b>Registrazione contabile</b>			
Anno	Autorizzazione/sub	Conto	Importo
2022	PROGETTO A175 n. 58/1	01120411	184.525,00
Struttura titolare della spesa S.C. Provveditorato – Economato – Direttore Dott. Claudio AMPRINO			
<b>Esecuzione dell'atto</b>			
Il presente atto diviene eseguibile dalla data di adozione			
Procedimento a cura degli Affari Generali			

In Orbassano Regione Gonzole 10, presso la sede dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga

## IL DIRIGENTE RESPONSABILE

- Vista la deliberazione del Direttore Generale n. 129 del 28 febbraio 2020, in ordine alla propria competenza all'adozione del presente provvedimento;

- Richiamata la Determinazione n. 405 del 10/08/2022, con cui si è stabilito di:

- indire, in ottemperanza dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni con L. n. 120/2020, una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi avente ad oggetto la "Fornitura chiavi in mano di n. 2 autoclavi sterilizzatrici a vapore, comprensiva di assistenza tecnica "full risk" per un periodo di garanzia non inferiore a 24 mesi occorrente alla Centrale di Sterilizzazione dell'AOU San Luigi Gonzaga", con una base di gara di euro 202.000,00 oltre IVA (di cui euro 2.000,00 oltre IVA riferiti ad oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) avente le seguenti caratteristiche:

- espletamento, ai sensi degli art. 52 e 58 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, in modalità telematica sul Me.PA. tramite Richiesta di Offerta (RDO) aperta ai fornitori abilitati al Bando BENI – classe merceologica Dispositivi medici, categoria Altri dispositivi medici;
- criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2) del D. Lgs n. 50/2016 e smi, con attribuzione di 70 punti all'elemento qualità e 30 punti all'elemento economico;

- approvare la documentazione di gara: il Disciplinare di Gara, il Capitolato tecnico con i relativi allegati e le Condizioni particolari di RDO con i relativi allegati;

- Dato atto che, in esecuzione della succitata Determinazione n. 405/2022, è stata predisposta la RDO Me.PA. n. 3151329, pubblicata sulla piattaforma in data 11/08/2022 e con termine di presentazione delle offerte alle ore 12,00 del giorno 15/09/2022;

- Considerato che, entro il termine di scadenza suddetto, sono pervenute le seguenti offerte:

1. GETINGE ITALIA SRL numero di partecipazione 161884, 15/09/2022 11:31:51
2. MULTI MEDICAL SERVICES numero di partecipazione 154341, 14/09/2022 18:23:03
3. STEEL & POWER numero di partecipazione 151735, 15/09/2022 11:23:05
4. CISA PRODUCTION S.R.L. numero di partecipazione 150625, 15/09/2022 11:13:45
5. STEELCO SPA numero di partecipazione 143624, 15/09/2022 09:48:14;

- Rilevato che, con Deliberazione D.G. n. 458 del 21/09/2022, è stata nominata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche della procedura per l'affidamento di cui trattasi, nelle persone di:

- Ing. Daniele PUPPATO - Dirigente Responsabile SS Ingegneria Clinica SC Tecnico e Tecnologie - Presidente
- Ing. Giovanni LIBORIO (rectius Liborio SANGIOVANNI)- Ass. Tecnico SC Tecnico e Tecnologie - Componente
- Sig.ra Elisa Marchisio - CPSS Coordinatore Infermieristico Centrale di Sterilizzazione – Componente;

- Visti il verbale della seduta pubblica del Seggio di gara del 19/09/2022, i verbali delle sedute pubbliche della Commissione giudicatrice del 27/09/2022 e del 14/10/2022 e il verbale delle sedute riservate della Commissione giudicatrice del 27/09/2022, 03/10/2022, 07/10/2022 e 10/10/2022, da

cui si evince che, a seguito dell'esame della documentazione amministrativa e della valutazione delle offerte tecniche e delle offerte economiche è stato proposto come aggiudicatario della fornitura di cui trattasi la ditta prima classificata STEELCO SPA;

- Ritenuto, pertanto, di approvare i verbali di gara sopra richiamati e di procedere all'aggiudicazione della fornitura in oggetto, in favore di STEELCO SPA, per l'importo di euro 151.250,00 oltre IVA, alle condizioni di cui alla RDO Me.PA. n. 3151329 nonché all'offerta tecnica ed economica presentate dalla ditta;

- Considerato che l'aggiudicazione acquisterà efficacia all'esito positivo delle verifiche effettuate rispetto ai prescritti requisiti in capo a STEELCO SPA e che, nelle more delle verifiche, occorre dare avvio all'esecuzione ai sensi dell'art. 8, comma 1 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020;

- Dato che la spesa di euro 184.525,00, compresa IVA, trova copertura sul bilancio 2022, conto 01120411, progetto A175, autorizzazione n. 58/1;

- Ritenuto di individuare quale Direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) l'Ing. Giuliana Crabuzza, S.S. Ingegneria Clinica, stante il coinvolgimento di una unità organizzativa diversa da quella che ha curato l'affidamento;

- Atteso che occorre riservare la registrazione, secondo le modalità attuative in corso di definizione a livello aziendale, della quota di accantonamento relativa agli incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 (1,1% importo a base d'asta come da Regolamento di cui alle Deliberazioni DG nn. 465/2022 e 483/2022) pari ad euro 2.222,00;

- Visti in particolare:

D. Lgs. n. 50/2016 e smi;

D.L. n. 76/2020 convertito con modificazioni con L. n. 120/2020

D.L. 77/2021 convertito con modificazioni con L. n. 108/2021

L. n. 190/2012 e smi;

art. 6 bis L. n. 241/1990 e smi e art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi;

D. Lgs. n. 33/2013 e smi

D.Lgs. n. 159/2011 e smi;

- Preso atto degli adempimenti espletati dal Responsabile del procedimento, ai sensi della legge n. 241/1990 e s.m.i.;

Ciò premesso, considerato e ritenuto

## **DETERMINA**

1) di approvare, per le motivazioni di cui in premessa, il verbale del Seggio di gara e i verbali della Commissione giudicatrice (all. 1, 2, 3, e 4) relativi alla procedura negoziata per la "Fornitura chiavi in mano di n. 2 autoclavi sterilizzatrici a vapore, comprensiva di assistenza tecnica "full risk" per un periodo di garanzia non inferiore a 24 mesi occorrente alla Centrale di Sterilizzazione dell'AOU San Luigi Gonzaga", CUP E89I22000930002 - CIG 93639006BA e di aggiudicare la fornitura di cui trattasi in favore di STEELCO SPA - sede legale in via Riese Pio X, 31039 Treviso, p. IVA e c.f. 04311220265 - per l'importo di euro 151.250,00 (oltre iva), alle condizioni di cui alla RDO Me.PA. n. 3151329 nonché all'offerta tecnica ed economica presentate dalla ditta (offerta economica all. 5);

- 2) di dare atto che l'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi e che, nelle more delle verifiche, occorre dare avvio all'esecuzione ai sensi dell'art. 8, comma 1 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020;
- 3) di registrare la spesa della fornitura, che ammonta ad euro 184.525,00 (IVA compresa), a carico del bilancio 2022, conto economico n. 01120411, progetto A175, autorizzazione n. 58/1;
- 4) di dare atto che la stipula contrattuale avverrà secondo le modalità stabilite dal Me.PA.;
- 5) di nominare quale Direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) l'Ing. Giuliana Crabuzza, S.S. Ingegneria Clinica;
- 6) di riservare la registrazione, secondo le modalità attuative in corso di definizione a livello aziendale, della quota di accantonamento relativa agli incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 (1,1% importo a base d'asta come da Regolamento di cui alle Deliberazioni DG nn. 465/2022 e 483/2022) pari ad euro 2.222,00;
- 7) di dare atto che le informazioni relative al presente provvedimento, così come disciplinate dalla normativa vigente, verranno pubblicate sul sito Internet aziendale, nell'ambito dei dati della sezione "Amministrazione Trasparente";
- 8) di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale per quanto di competenza;
- 9) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 28 co. 2, della L.R. 10/95, al fine di procedere all'esecuzione in urgenza del servizio.
- 10) di pubblicare il presente provvedimento, per quindici giorni consecutivi, sul sito informatico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano.

SOTTOSCRITTA DAL DIRIGENTE RESPONSABILE

**AMPRINO CLAUDIO**  
**con firma digitale**

Allegati:

1. Verbale del 19/09/2022: apertura buste amministrative
2. Verbale del 14/10/2022: apertura buste economiche
3. Verbale del 27/09/2022: apertura buste tecniche
4. Verbale delle sedute riservate
5. Offerta economica Steelco spa

**AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:**  
A.O.U. San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole, 10 – 10043, Orbassano (TO),  
c.f. 95501020010, p. iva 02698540016

**FORNITURA CHIAVI IN MANO  
DI N. 2 AUTOCLAVI STERILIZZATRICI A VAPORE  
OCCORRENTI ALLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DELL'A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA**

**GARA N. 182/2022 - CIG N. 93639006BA**

**SEDUTA PUBBLICA DI APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.**

**Premesso che**

- Con Determinazione n. 405 del 10/08/2022 si è stabilito, tra l'altro:
  - di indire, in ottemperanza dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni con L. n. 120/2020, una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi avente ad oggetto la "Fornitura chiavi in mano di n. 2 autoclavi sterilizzatrici a vapore, comprensiva di assistenza tecnica "full risk" per un periodo di garanzia non inferiore a 24 mesi occorrente alla Centrale di Sterilizzazione dell'AOU San Luigi Gonzaga", per l'importo a base di gara di euro 202.000,00 oltre IVA (di cui euro 2.000,00 oltre IVA riferiti ad oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso),
  - di espletare la procedura in modalità telematica sul Me.PA., mediante Richiesta di Offerta (RDO) aperta ai fornitori abilitati al Bando BENI – classe merceologica Dispositivi medici, categoria Altri dispositivi medici, che siano in possesso dei requisiti generali e speciali richiesti ;
  - di utilizzare quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, con l'attribuzione di 70 punti all'elemento qualità e 30 punti all'elemento economico;
  - di approvare la documentazione di gara, allegata alla Determinazione, e segnatamente:
    1. Capitolato tecnico,
    2. Allegato 1 al Capitolato tecnico,
    3. Allegato 2 al Capitolato tecnico,
    4. pre DUVRI,
    5. Condizioni particolari di RDO,
    6. Allegati alle Condizioni particolari di RDO;

- In data 11/08/2022 è stata pubblicata sul Me.PA. la RDO n. 3151329, con termine di presentazione offerte alle ore 12 del giorno 15/09/2022;

- Entro il termine di scadenza suddetto sono pervenute le seguenti offerte:

1. GETINGE ITALIA SRL numero di partecipazione 161884, 15/09/2022 11:31:51
2. MULTI MEDICAL SERVICES numero di partecipazione 154341, 14/09/2022 18:23:03
3. STEEL & POWER numero di partecipazione 151735, 15/09/2022 11:23:05
4. CISA PRODUCTION S.R.L. numero di partecipazione 150625, 15/09/2022 11:13:45
5. STEELCO SPA numero di partecipazione 143624, 15/09/2022 09:48:14

- In data 14/09/2022 sono state comunicate ai concorrenti tramite l'apposita funzione della RDO la data e l'ora della seduta pubblica di apertura della busta amministrativa;

### Tutto ciò premesso

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **diciannove** del mese di **settembre**, alle ore **9:30**, si è costituito, presso una stanza della S.C. Provveditorato - Economato dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga, in Regione Gonzole, 10 – Orbassano (TO), il seggio di gara nelle persone del RUP dott. Claudio AMPRINO e delle dott.sse Federica FRESCO e Stefania BERTELLO, CPA S.C. Provveditorato – Economato in qualità di testimoni.

Attivata la funzione di seduta pubblica sulla piattaforma Me.PA. si è proceduto all'apertura delle buste amministrative nell'ordine di presentazione da parte del sistema come segue:

CISA PRODUCTION S.R.L.,  
GETINGE ITALIA SRL ,  
MULTI MEDICAL SERVICES,  
STEEL & POWER,  
STEELCO SPA.

Visto il par. 12 delle Condizioni particolari di RDO:

#### *"12. BUSTA AMMINISTRATIVA*

*L'operatore economico inserisce nell'apposita sezione i seguenti documenti, ciascuno dei quali in formato .pdf, debitamente compilato (ove necessario) e firmato digitalmente dal legale rappresentante/procuratore ove richiesto:*

*1. Formulario DGUE; nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, deve essere presentato da da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta; nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate; nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;*

*2. Copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC di euro 20,00;*

*3. PASSoe;*

*4. Patto di integrità sottoscritto per accettazione;*

*5. Attestazione di avvenuto sopralluogo;*

*6. Informativa trattamento dati Fornitori sottoscritta per accettazione,*

*- eventualmente procura se chi sottoscrive è procuratore.*

*- eventualmente documentazione dei soggetti associati se l'offerta è presentata da soggetti associati."*

e verificata per ogni operatore la completezza di quanto presentato, sono stati ammessi alla valutazione tutti e 5 gli operatori concorrenti.

Si demanda la successiva fase di valutazione alla nominanda commissione giudicatrice.

La seduta pubblica viene chiusa alle ore 11.

Il presente verbale si compone di 2 pagine.

Letto, confermato e sottoscritto:

dott. Claudio AMPRINO

dott.ssa Federica FRESCO

dott.ssa Stefania BERTELLO



**AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:**  
A.O.U. San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole, 10 – 10043, Orbassano (TO)  
c.f. 95501020010, p. iva 02698540016

**FORNITURA CHIAVI IN MANO  
DI N. 2 AUTOCLAVI STERILIZZATRICI A VAPORE  
OCCORRENTI ALLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DELL'A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA**

**GARA N. 182/2022 - CIG N. 93639006BA**

**SEDUTA PUBBLICA DI APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA.**

**Premesso che**

- Con Determinazione n. 405 del 10/08/2022 si è stabilito, tra l'altro:
  - di indire, in ottemperanza dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni con L. n. 120/2020, una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi avente ad oggetto la "Fornitura chiavi in mano di n. 2 autoclavi sterilizzatrici a vapore, comprensiva di assistenza tecnica "full risk" per un periodo di garanzia non inferiore a 24 mesi occorrente alla Centrale di Sterilizzazione dell'AOU San Luigi Gonzaga", per l'importo a base di gara di euro 202.000,00 oltre IVA (di cui euro 2.000,00 oltre IVA riferiti ad oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso),
  - di espletare la procedura in modalità telematica sul Me.PA., mediante Richiesta di Offerta (RDO) aperta ai fornitori abilitati al Bando BENI – classe merceologica Dispositivi medici, categoria Altri dispositivi medici, che siano in possesso dei requisiti generali e speciali richiesti ;
  - di utilizzare quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, con l'attribuzione di 70 punti all'elemento qualità e 30 punti all'elemento economico;
  - di approvare la documentazione di gara, allegata alla Determinazione, e segnatamente:
    1. Capitolato tecnico,
    2. Allegato 1 al Capitolato tecnico,
    3. Allegato 2 al Capitolato tecnico,
    4. pre DUVRI,
    5. Condizioni particolari di RDO,
    6. Allegati alle Condizioni particolari di RDO;
  
- In data 11/08/2022 è stata pubblicata sul Me.PA. la RDO n. 3151329, con termine di presentazione offerte alle ore 12 del giorno 15/09/2022;
  
- Entro il termine di scadenza suddetto sono pervenute le seguenti offerte:
  1. GETINGE ITALIA SRL numero di partecipazione 161884, 15/09/2022 11:31:51
  2. MULTI MEDICAL SERVICES numero di partecipazione 154341, 14/09/2022 18:23:03
  3. STEEL & POWER numero di partecipazione 151735, 15/09/2022 11:23:05
  4. CISA PRODUCTION S.R.L. numero di partecipazione 150625, 15/09/2022 11:13:45
  5. STEELCO SPA numero di partecipazione 143624, 15/09/2022 09:48:14

- In data 19/09/2022 si è svolta la seduta pubblica di apertura della documentazione amministrativa, nella quale il seggio di gara, verificata la completezza di quanto presentato, ha ammesso alla valutazione tutti e 5 gli operatori concorrenti;

- Con Deliberazione D.G. n. 458 del 21/09/2022, è stata nominata la Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche della procedura di cui trattasi nelle persone di:

Ing. Daniele PUPPATO - Dirigente Responsabile SS Ingegneria Clinica SC Tecnico e Tecnologie - Presidente

Ing. Giovanni LIBORIO (*rectius* Liborio SANGIOVANNI) - Ass. Tecnico SC Tecnico e Tecnologie - Componente

Sig.ra Elisa Marchisio - CPSS Coordinatore Infermieristico Centrale di Sterilizzazione – Componente;

- In data 27/09/2022 sono state comunicate ai concorrenti tramite l'apposita funzione della RDO la data e l'ora della seduta pubblica di apertura della busta tecnica;

### **Tutto ciò premesso**

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **ventisette** del mese di **settembre**, alle ore 14:30 si è riunita presso una stanza della S.C. Provveditorato - Economato dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga, in Regione Gonzole, 10 – Orbassano (TO), la Commissione giudicatrice nominata con Deliberazione D.G. n. 458 del 21/09/2022, nelle persone di:

Ing. Daniele PUPPATO - Dirigente Responsabile SS Ingegneria Clinica SC Tecnico e Tecnologie – Presidente,

Ing. Liborio SANGIOVANNI - Ass. Tecnico SC Tecnico e Tecnologie – Componente,

Sig.ra Elisa MARCHISIO - CPSS Coordinatore Infermieristico Centrale di Sterilizzazione – Componente, con l'assistenza della dott.ssa Federica FRESCO, CPA S.C. Provveditorato - Economato in qualità di segretario verbalizzante, al fine di aprire le buste dei concorrenti ammessi contenenti le offerte tecniche.

Visto il par. 13 delle condizioni particolari di RDO:

#### **"13. BUSTA TECNICA**

*L'operatore economico inserisce nell'apposita sezione gli infra indicati documenti, ciascuno dei quali in formato .pdf, debitamente compilato (ove necessario) e firmato digitalmente dal legale rappresentante/procuratore ove richiesto.*

*L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'articolo 68 del Codice.*

*Tutta la documentazione redatta dal concorrente deve essere prodotta in originale, sviluppata ed esplicitata in modo tale da non comportare incertezze ed interpretazioni sulla volontà negoziale.*

*1. QUESTIONARIO TECNICO dove si descriva la corrispondenza delle apparecchiature offerte alle caratteristiche e prestazioni richieste e si dichiarino i parametri tecnici così come riportato al par. C del Capitolato, punto per punto e nello stesso ordine, con puntuale e sintetica argomentazione delle caratteristiche del modello offerto rispetto a ciascun punto (non dunque una dichiarazione generica);*

*2. RELAZIONE TECNICA QUALITATIVA nella quale si descrivano e dichiarino le scelte tecniche, le prestazioni, le caratteristiche tecniche e le modalità di funzionamento che si ritengano più rilevanti ai*

fini del confronto e della valutazione, secondo i criteri indicati al successivo par. 16 , punto per punto e nello stesso ordine;

3. SCHEDE TECNICHE DEI CICLI, in particolare, è richiesta la compilazione di una tabella che dichiari, con riferimento alle apparecchiature offerte:

- le fasi di lavoro con le rispettive durate,
- la durata complessiva del ciclo,
- il consumo elettrico complessivo del ciclo,
- il consumo d'acqua, addolcita ed osmotizzata, complessivo del ciclo,
- il consumo di vapore complessivo del ciclo,

per ciascuno dei seguenti cicli (distinto per funzionamento solo elettrico e funzionamento con vapore indiretto):

- Ciclo standard 134°C - 5 min sterilizzazione - 20 min. asciugatura
- Cicli di test (vuoto, Bowie-Dick, Helix, altri da specificare)

4. SCHEMA OFFERTA ECONOMICA DI DETTAGLIO SENZA PREZZI, ossia una copia dello Schema di offerta economica di dettaglio messa a disposizione, priva di qualsiasi indicazione dei prezzi ma identica e perfettamente corrispondente ad essa, ove ogni prezzo deve essere mascherato con la notazione XXXX o equivalente, che rispecchi l'esatta configurazione delle apparecchiature offerte;

5. MATERIALE ILLUSTRATIVO/FOTOGRAFICO relativo del modello proposto e dei relativi componenti accessori; tale materiale non sostituisce la documentazione comprovante le caratteristiche tecniche sopra richiesta;

6. Dichiarazione contenente l'ELENCO DELLE PRINCIPALI INSTALLAZIONI di riferimento nella Regione Piemonte ed aree limitrofe e la DATA DI IMMISSIONE IN COMMERCIO del modello offerto;

7. LAYOUT DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE nei locali oggetto di intervento;

8. LAYOUT DELLE COMPARTIMENTAZIONI E DEI PERCORSI che si intendono realizzare nei locali oggetto di intervento;

9. SCHEDE TECNICHE E DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ di ciascuna apparecchiatura e componente l'impianto offerto, completo di schemi grafici e caratteristiche di allacciamento ed installazione;

10. CRONOPROGRAMMA generale dell'installazione, in coerenza con le indicazioni di cui al successivo par. 16;

11. RELAZIONE SUL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA erogato durante il periodo di garanzia.

12. Dichiarazione contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata dell'offerta tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della Stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali."

Attivata la funzione di seduta pubblica sulla piattaforma Me.PA. si è proceduto all'apertura delle buste tecniche nell'ordine di presentazione da parte del sistema ed allo scarico della documentazione come segue:

CISA PRODUCTION S.R.L. 20 files,

GETINGE ITALIA SRL 13 files,

MULTI MEDICAL SERVICES 3 files,

STEEL & POWER 21 files,

STEELCO SPA 21 files.

Si demanda la valutazione delle offerte tecniche a successiva seduta riservata.

La seduta pubblica viene chiusa alle ore 14:45.

Il presente verbale si compone di 4 pagine.  
Letto, confermato e sottoscritto

Ing. Daniele PUPPATO

Ing. Liborio SANGIOVANNI

Sig.ra Elisa MARCHISIO

dott.ssa Federica FRESCO



## AUTOCLAVI

### VERBALE DELLE SEDUTE RISERVATE

1^ SEDUTA – 27/09/2022

In data 27/09/2022 alle ore 14.45 presso gli uffici della S.S. Ingegneria Clinica la Commissione procede ad un primo esame della documentazione tecnica presentata dai concorrenti, rilevando quanto segue:

Criteri A) e B): si procede a verificare quanto indicato nella relazione tecnica e nelle schede tecniche dei cicli, annotando i dati per il successivo confronto e la valutazione; si rilevano in particolare le seguenti criticità:

- Steel & Power dichiara un ciclo con tempo di “scarico+asciugatura” di 10 minuti, mentre il ciclo standard descritto nel capitolato prevede un tempo di asciugatura di 20 minuti;
- Cisa indica definisce il ciclo standard come “carichi porosi” e non cita mai il ciclo strumentario;
- Steel & Power utilizza unità di misura dei consumi improprie; inoltre i dati dei consumi fanno riferimento al ciclo con tempo di asciugatura ridotto;
- MMS utilizza unità di misura dei consumi improprie e dichiara dati diversi in documenti diversi (relazione tecnica e schede tecniche dei cicli).

Occorrerà richiedere chiarimenti per gli aspetti di cui sopra.

Criterio E): si procede a verificare quanto indicato nella relazione tecnica e nel layout di compartimentazione presentato assegnando i seguenti giudizi sintetici:

- Steelco: ottimo in quanto minimizza gli ingombri su entrambi i lati
- Getinge: molto buono in quanto limita l'ingombro, seppure più invasivo del precedente, al lato confezionamento
- Cisa: buono, distribuisce l'ingombro su entrambi i lati, più invasivo dei precedenti ma complessivamente contenuto
- MMS: discreto, in quanto limita l'ingombro al lato deposito sterile lasciando libera l'area confezionamento, ma in questo modo tutti i percorsi coinvolgono l'area pulita del blocco operatorio;
- Steel & Power: sufficiente, in quanto occupa l'area più estesa.

Criterio F): tutti i concorrenti dichiarano la disponibilità alla consegna entro il 30/11. Tuttavia Cisa nel cronoprogramma indica 13 settimane dall'ordine quale tempistica di produzione e consegna, pertanto è necessario richiedere chiarimenti.

Criterio G): si procedere a verificare quanto indicato nella relazione tecnica e nel cronoprogramma, nonché nel questionario tecnico relativamente alle opere incluse nella fornitura chiavi in mano; si rilevano tempi significativamente differenti tra i concorrenti, che richiedono ulteriori approfondimenti e verifiche della completezza di quanto considerato.

Criterio H): si assegnano i punteggi relativi all'estensione di garanzia come da tabella allegata.

Criterio I): si assegnano i punteggi relativi alla riduzione dei tempi di intervento come da tabella allegata.

La Commissione sospende la seduta alle ore 16.00 in attesa di riconvocarsi nella settimana successiva per la formalizzazione dei chiarimenti da richiedere per il proseguimento dei lavori.

-----

**2^ SEDUTA – 03/10/2022**

In data 03/10/2022 alle ore 10.30 presso gli uffici della S.C. Provveditorato-Economato la Commissione riprende i lavori, formulando le seguenti richieste di chiarimento:

- 1) Con riferimento alle schede tecniche dei cicli:

Al concorrente Steel & Power:

- Nelle schede tecniche dei cicli presentate è considerato un ciclo standard con durata di asciugatura di 10 min; si richiede di indicare durate e consumi di un ciclo standard di strumentario 134°C 5 minuti di sterilizzazione con asciugatura 20 min. come richiesto all'art. 13 p.to 3 delle Condizioni Particolari di Fornitura;
- Nelle schede tecniche dei cicli sono indicati consumi di vapore in m3/h e i consumi d'acqua non sono distinti tra acqua addolcita e acqua osmotizzata; si richiede di utilizzare le unità di misura seguenti: consumi acqua per ciclo (distinti per acqua osmotizzata per produzione vapore e acqua addolcita per funzionamento pompe vuoto e raffreddamento): litri; consumi vapore per ciclo: kg; consumi elettrici: kwh.

Al concorrente MMS:

- Poiché sono state rilevate incongruenze tra i dati riportati nella relazione tecnica e i dati delle schede tecniche dei cicli, si richiede conferma di dover fare riferimento alle schede tecniche dei cicli.
- Nelle schede tecniche dei cicli sono indicati consumi di acqua e vapore in m3/h e kg/h; si richiede di utilizzare le unità di misura seguenti: consumi acqua per ciclo (distinti per acqua osmotizzata per produzione vapore e acqua addolcita per funzionamento pompe vuoto e raffreddamento): litri; consumi vapore per ciclo: kg; consumi elettrici: kwh.

Al concorrente Cisa:

- Nelle schede tecniche dei cicli è considerato il ciclo standard per carichi porosi; si richiede se i dati dichiarati di durate e consumi siano analoghi per un ciclo standard di strumentario (5 minuti di sterilizzazione – 20 minuti di asciugatura), oppure in caso contrario di presentare i dati di tale ciclo.

A tutti i concorrenti:

- A comprova delle durate dichiarate, si richiede di produrre report di convalida riferito ad apparecchiatura dell'esatto modello offerto, per ciclo di sterilizzazione standard di strumentario 134 °C 5 minuti di sterilizzazione – 20 minuti di asciugatura, completo di grafici tempo/temperatura/pressione, da cui si evinca la durata effettiva delle varie fasi del ciclo e l'efficacia del processo di sterilizzazione.

Ai concorrenti MMS e Steel & Power:

- A comprova delle durate dichiarate, si richiede di produrre report di convalida riferito ad apparecchiatura dell'esatto modello offerto, per ciclo di sterilizzazione standard di strumentario 134 °C 5 minuti di sterilizzazione – tempi di asciugatura inferiori a 20 min proposti, completo di grafici tempo/temperatura/pressione, da cui si evinca la durata effettiva delle varie fasi del ciclo e l'efficacia del processo di sterilizzazione.

2) Con riferimento ai tempi di consegna:

Al concorrente Cisa:

- Nella relazione tecnica è indicata la consegna entro il 30/11/2022, mentre nel cronoprogramma sono indicate 13 settimane dall'ordine quale tempistica di produzione e consegna, infine nell'offerta tecnica senza prezzi non è indicata alcuna data di consegna: si richiedono chiarimenti.

3) Con riferimento ai lavori di installazione:

A tutti i concorrenti, ad eccezione di Steelco:

- Si richiede di fornire una descrizione dettagliata delle opere di installazione che il concorrente intende realizzare, incluse nella fornitura chiavi in mano a carico dell'aggiudicatario, facendo puntuale riferimento a quanto richiesto alla lettera C) punto 2) del Capitolato tecnico (non semplici dichiarazioni "come da capitolato", ma descrizione puntuale delle lavorazioni previste e delle modalità e caratteristiche realizzative proposte);
- Si richiede di confermare l'adeguatezza delle linee di alimentazione elettrica e vapore esistenti, accertate in fase di sopralluogo, ovvero in caso contrario di indicare le caratteristiche minime delle linee da predisporre a carico dell'AOU in base ai requisiti di alimentazione delle apparecchiature offerte, dichiarando in particolare:
  - o linea elettrica: tipologia, tensione (V) e corrente (A);
  - o linea vapore: diametro tubazione (mm), portata (kg/h), pressione (bar).

Al fine di rispettare le tempistiche programmate, si richiede di dare termine per le risposte al giorno 06/10/2022 alle ore 18, programmando una nuova seduta della Commissione per il giorno 07/10/2022 alle ore 10.

La Commissione sospende la seduta alle ore 13.00.

-----  
**3^ SEDUTA – 07/10/2022**

In data 07/10/2022 alle ore 10 presso gli uffici della S.S. Ingegneria Clinica la Commissione riprende i lavori, esaminando le risposte alle richieste di chiarimenti pervenute dai concorrenti.

Per quanto riguarda il criterio G), la Commissione prende atto dei chiarimenti pervenuti in merito alle attività di installazione richieste da ciascun concorrente e a tale proposito valuta che le predisposizioni impiantistiche a carico dell'AOU richiederanno almeno 10 giorni solari, intercorrenti tra l'avvio dei lavori e

la prima accensione dell'apparecchiatura. Pertanto, al fine della valutazione e della congrua comparazione dei cronoprogrammi, la Commissione ritiene di dover rimodulare ove necessario i cronoprogrammi proposti dai concorrenti al fine di poter garantire il rispetto di tale tempistica preparatoria, sulla base della quale era stato stimato il cronoprogramma massimo presunto di 21 giorni solari.

Si provvede dunque a rimodulare i cronoprogrammi e ad assegnare i relativi punteggi come riepilogato nella tabella seguente:

CRITERIO G)	Durata dichiarata	Giorni disponibili prima della messa in funzione	Giorni da aggiungere	Durata rimodulata	Riduzione rispetto alla durata massima di 21 giorni	Punteggio
CISA	16	9	1	17	4	4,44
GETINGE	4	2	8	12	9	10,00
MMS	19	15	0	19	2	2,22
STEEL & POWER	5	3	7	12	9	10,00
STEELCO	14	9	1	15	6	6,67

Per quanto riguarda i criteri A) e B), la Commissione osserva che gli atti di gara prevedono un'assegnazione di tipo tabellare, "vale a dire punteggi attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto" (art. 16), ma tale modalità non risulta applicabile per i suddetti criteri e probabilmente è da ritenersi un refuso. Verificato che non sono emersi chiarimenti in merito durante la fase di gara, la Commissione ritiene di applicare, ove possibile, un criterio di valutazione quantitativo.

Per quanto riguarda il criterio B) a seguito dei chiarimenti pervenuti dai concorrenti, si procede ad assegnare i punteggi come segue:

- per funzionamento solo elettrico:

i 6 punti vengono ripartiti 3 per i consumi elettrici e 3 per i consumi d'acqua totali (addolcita + osmotizzata), assegnando punteggio massimo al concorrente che presenta il minimo consumo e coefficiente proporzionalmente inferiore agli altri, secondo la seguente formula per ciascuna tipologia di consumo specifico:

$$P_i = P_{max} \times c_{min}/c_i$$

dove  $c_{min}$ : consumo minimo e  $c_i$ : consumo del concorrente  $i$ -esimo.

Per quanto riguarda il caso particolare dei consumi d'acqua, la Commissione prende atto e che la società Cisa offre quale caratteristica migliorativa una pompa a secco (che non richiede quindi consumi d'acqua), anziché una pompa ad anello liquido come richiesto nel capitolato; tale variante è considerata ammissibile e ottiene il punteggio massimo (3), ma ai fini del calcolo del punteggio degli altri concorrenti la Commissione ritiene che il punteggio vada proporzionato rispetto al consumo minimo di un'apparecchiatura con pompa di tipologia ad anello liquido, prevista dal capitolato, pertanto anche il concorrente con pompa ad anello liquido che presenta i minimi consumi otterrà il punteggio massimo (Steelco: 3) e gli altri coefficiente proporzionalmente inferiore a quest'ultimo.

- per funzionamento a vapore indiretto:



i 6 punti vengono ripartiti 3 per i consumi elettrici in questa differente modalità di funzionamento e 3 per i consumi di vapore, assegnando punteggio massimo al concorrente che presenta il minimo consumo e coefficiente proporzionalmente inferiore agli altri, come sopra, mentre non si tiene conto dei consumi d'acqua in quanto già valutati al punto precedente.

Si riepiloga di seguito il dettaglio dei dati considerati e dei punteggi.

Criterio di valutazione	Punteggio massimo	CISA	Punteggio	GETINGE	Punteggio	MMS	Punteggio	STEEL & POWER	Punteggio	STEELCO	Punteggio
<b>solo elettrico</b>											
ELETTRICITA' (kwh)	3	6,9	3,00	10,9	1,90	12,13	1,71	12	1,73	7,9	2,62
ACQUA ADDOLCITA (l)		ACQUAZERO		228		160		100		86	
ACQUA OSMOTIZZATA (l)		9		15,5		10		10		22	
TOTALE ACQUA (l)	3	9	3,00	243,5	1,33	170	1,91	110	2,95	108	3,00
punteggio totale per funzionamento solo elettrico	6		6,00		3,23		3,62		4,68		5,62
<b>vapore indiretto</b>											
ELETTRICITA' (kwh)	3	1,8	1,25	0,75	3,00	1,5	1,50	2	1,13	1,6	1,41
VAPORE (kg)	3	18	1,33	17,5	1,37	8	3,00	30	0,80	32,3	0,74
punteggio totale per funzionamento vapore indiretto	6		2,58		4,37		4,50		1,93		2,15

Per quanto riguarda il criterio A), la Commissione rileva l'impossibilità di addivenire ad una congrua comparazione delle durate con un metodo quantitativo analogo a quello applicato per il criterio B), anche a seguito dei chiarimenti, le seguenti ragioni:

- forte dipendenza dalla tipologia di carico trattata e dalla forma di confezionamento, difficilmente standardizzabile;
- opportunità di superamento del concetto di durata predeterminata della fase di asciugatura;
- incongruenze generali dei dati presentati dai concorrenti.

La Commissione sospende la seduta alle ore 13.00, riconvocandosi per lunedì 10/10/2022.

-----

#### 4^ SEDUTA – 10/10/2022

In data 10/10/2022 alle ore 10.30 presso gli uffici della S.S. Ingegneria Clinica la Commissione riprende i lavori, al fine di concludere la valutazione.

Per quanto riguarda il criterio A), sulla base di quanto rilevato nelle precedenti sedute, la Commissione stabilisce di procedere alla valutazione con metodo discrezionale, assegnando giudizi sintetici sulla base di una valutazione complessiva dei dati presentati, così riassumibili:

- Getinge, MMS e Steelco presentano con adeguata comprova durate dei cicli ragionevolmente brevi, sostanzialmente comparabili tra loro, intorno ai 40 minuti, proponendo talora riduzioni dei tempi di asciugatura; a tutti e tre i concorrenti viene assegnato giudizio "molto buono";

- il concorrente Cisa, per sua stessa ammissione in fase di chiarimenti, dichiara una durata del ciclo strumentario sensibilmente più lunga dei precedenti, intorno ai 60 minuti, ed ottiene un giudizio "sufficiente";
- per quanto riguarda il concorrente Steel & Power, tenuto conto delle diffuse incoerenze rilevate nei dati dichiarati (in particolare in merito a durate complessive, durata dell'asciugatura, caratteristiche dei cicli e del carico), non risolte ma anzi aggravate a seguito della presentazione dei documenti di chiarimento, la Commissione ritiene di non avere elementi sufficientemente attendibili per esprimere un giudizio positivo e assegna giudizio "scarso".

Si precisa che tutti i concorrenti hanno dichiarato che non sussistono differenze di durata tra il funzionamento elettrico o a vapore indiretto, pertanto i predetti giudizi valgono per entrambe le modalità.

Per quanto riguarda il criterio C), si rilevano le seguenti migliorie:

- MMS: prevalenza di utilizzo acciaio di alta qualità tipo 316 e offerta di dispositivo integrato per il test automatico di Bowie Dick e Helix Test, ottiene giudizio "ottimo";
- Steelco: prevalenza di utilizzo acciaio di alta qualità tipo 316, ottiene giudizio "buono";
- Cisa: impiego di pompa a secco, ottiene giudizio "buono";
- altri: generiche migliorie, poco significative: ottengono giudizio "sufficiente".

Per quanto riguarda il criterio D), si rilevano le seguenti ottimizzazioni dell'ergonomia:

- MMS: offre piattaforma di scarico automatico con passbox per il ritorno dei cestri e cestri a ripiani regolabili, ottiene giudizio "ottimo";
- Cisa: offre piattaforma di scarico automatico, poco apprezzabile senza passbox, altre caratteristiche poco significative: ottiene giudizio "discreto";
- Steelco: offre cestri a ripiani regolabili, altre caratteristiche poco significative: ottiene giudizio "discreto";
- altri: caratteristiche di ergonomia poco significative: ottengono giudizio "sufficiente".

I punteggi definitivi sono quelli riportati nella tabella allegata.

La seduta si conclude alle ore 13.30.

Criterio di valutazione		Punteggio massimo	CISA		GETINGE		MMS		STEELEPOWER		STEELECO			
A)	Sistemi per la riduzione della durata cicli di sterilizzazione Sare valutata la durata del ciclo standard 134°C 5 min, sterilizzazione, secondo quanto dichiarato nelle schede tecniche dei cicli, distinta per modalità di funzionamento:	(16)												
			• solo elettrico	8	sufficiente	4,80	molto buono	7,20	molto buono	7,20	scarso	3,20	molto buono	7,20
B)	Sistemi per la riduzione dei consumi elettrici, di vapore e d'acqua Saranno valutati i consumi del ciclo standard 134°C 5 min, sterilizzazione 20 min, asciugatura, secondo quanto dichiarato nelle schede tecniche dei cicli, distinti per modalità di funzionamento:	(12)	• vapore indiretto	8	sufficiente	4,80	molto buono	7,20	molto buono	7,20	scarso	3,20	molto buono	7,20
			• solo elettrico	6	vd. verbale	6,00	vd. verbale	3,23	vd. verbale	3,62	vd. verbale	4,68	vd. verbale	5,62
C)	Caratteristiche migliorative delle apparecchiature e accessori integrativi, in particolare per l'ottimizzazione delle fasi di lavoro	6	• vapore indiretto	6	vd. verbale	2,58	vd. verbale	4,37	vd. verbale	4,50	vd. verbale	1,93	vd. verbale	2,15
			• solo elettrico	6	buono	4,80	sufficiente	3,60	ottimo	6,00	sufficiente	3,60	buono	4,80
D)	Ergonomia dell'allestimento e operativa, in termini di disposizione dei comandi, caratteristiche dei carrelli di lavaggio e di carico/scarico, aperture porte, modalità di gestione e commutazione delle alimentazioni elettrica e a vapore	5	discreto	3,50	sufficiente	3,00	ottimo	5,00	sufficiente	3,00	discreto	3,50		
E)	Soluzioni di compartimentazione e modalità organizzative per la riduzione delle interferenze a garanzia della continuità operativa delle zone lavaggio e confezionamento durante l'installazione	5	buono	4,00	molto buono	4,50	discreto	3,50	sufficiente	3,00	ottimo	5,00		
F)	Riduzione dei tempi di consegna:	5	entro il 30/11/2022	5,00	entro il 30/11/2022	5,00	entro il 30/11/2022	5,00	entro il 30/11/2022	5,00	entro il 30/11/2022	5,00		
G)	Cronoprogramma complessivo dell'installazione fino a collaudo e convalida, compresi i tempi di allestimento e disallestimento delle compartimentazioni (riduzione rispetto alla durata massima complessiva di 21 gg. solari)	10	entro il 30/11/2022	4,44	riduzione di 9 giorni, vd. verbale	10,00	riduzione di 2 giorni, vd. verbale	2,22	riduzione di 9 giorni, vd. verbale	10,00	riduzione di 6 giorni, vd. verbale	6,67		
			entro il 30/11/2022	1,85	garanzia 36 mesi; estensione 12 mesi	2,31	garanzia 30 mesi; estensione 6 mesi	0,92	garanzia 36 mesi; estensione 12 mesi	1,85	garanzia 63 mesi; estensione 39 mesi	6,00		
H)	Durata della garanzia (estensione rispetto alla durata minima di 24 mesi)	6	garanzia 36 mesi; estensione 12 mesi	1,85	garanzia 39 mesi; estensione 15 mesi	2,31	garanzia 30 mesi; estensione 6 mesi	0,92	garanzia 36 mesi; estensione 12 mesi	1,85	garanzia 63 mesi; estensione 39 mesi	6,00		
I)	Riduzione dei tempi di intervento in caso di guasto, durante il periodo di garanzia (riduzione rispetto al tempo di intervento massimo di 8 ore lavorative feriali)	5	4 ore lavorative; riduzione di 4 ore	3,33	3 ore lavorative; riduzione di 5 ore	4,17	4 ore lavorative; riduzione di 4 ore	3,33	2 ore lavorative; riduzione di 6 ore	5,00	2 ore lavorative; riduzione di 6 ore	5,00		
			TOTALE	70	45,10	54,58	48,49	44,46	58,14	58,14				
TOTALE RIPARAMETRATO		70	54,30	65,71	58,38	53,53	70,00							

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:  
A.O.U. San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole, 10 – 10043, Orbassano (TO)  
c.f. 95501020010; p. iva 02698540016

**FORNITURA CHIAVI IN MANO  
DI N. 2 AUTOCLAVI STERILIZZATRICI A VAPORE  
OCCORRENTI ALLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DELL'A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA**

GARA N. 182/2022 - CIG N. 93639006BA

**SEDUTA PUBBLICA DI APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE ECONOMICA.**

**Premesso che**

- Con Determinazione n. 405 del 10/08/2022 si è stabilito, tra l'altro:
  - di indire, in ottemperanza dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni con L. n. 120/2020, una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi avente ad oggetto la "Fornitura chiavi in mano di n. 2 autoclavi sterilizzatrici a vapore, comprensiva di assistenza tecnica "full risk" per un periodo di garanzia non inferiore a 24 mesi occorrente alla Centrale di Sterilizzazione dell'AOU San Luigi Gonzaga", per l'importo a base di gara di euro 202.000,00 oltre IVA (di cui euro 2.000,00 oltre IVA riferiti ad oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso),
  - di espletare la procedura in modalità telematica sul Me.PA., mediante Richiesta di Offerta (RDO) aperta ai fornitori abilitati al Bando BENI – classe merceologica Dispositivi medici, categoria Altri dispositivi medici, che siano in possesso dei requisiti generali e speciali richiesti ;
  - di utilizzare quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, con l'attribuzione di 70 punti all'elemento qualità e 30 punti all'elemento economico;
  - di approvare la documentazione di gara, allegata alla Determinazione, e segnatamente:
    1. Capitolato tecnico,
    2. Allegato 1 al Capitolato tecnico,
    3. Allegato 2 al Capitolato tecnico,
    4. pre DUVRI,
    5. Condizioni particolari di RDO,
    6. Allegati alle Condizioni particolari di RDO;
- In data 11/08/2022 è stata pubblicata sul Me.PA. la RDO n. 3151329, con termine di presentazione offerte alle ore 12 del giorno 15/09/2022;
- Entro il termine di scadenza suddetto sono pervenute le seguenti offerte:
  1. GETINGE ITALIA SRL numero di partecipazione 161884, 15/09/2022 11:31:51
  2. MULTI MEDICAL SERVICES numero di partecipazione 154341, 14/09/2022 18:23:03
  3. STEEL & POWER numero di partecipazione 151735, 15/09/2022 11:23:05
  4. CISA PRODUCTION S.R.L. numero di partecipazione 150625, 15/09/2022 11:13:45
  5. STEELCO SPA numero di partecipazione 143624, 15/09/2022 09:48:14

- In data 19/09/2022 si è svolta la seduta pubblica di apertura della documentazione amministrativa, nella quale il seggio di gara, verificata la completezza di quanto presentato, ha ammesso alla valutazione tutti e 5 gli operatori concorrenti;

- Con Deliberazione D.G. n. 458 del 21/09/2022, è stata nominata la Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche della procedura di cui trattasi nelle persone di:

- Ing. Daniele PUPPATO - Dirigente Responsabile SS Ingegneria Clinica SC Tecnico e Tecnologie - Presidente
- Ing. Giovanni LIBORIO (*rectius* Liborio SANGIOVANNI) - Ass. Tecnico SC Tecnico e Tecnologie - Componente
- Sig.ra Elisa Marchisio - CPSS Coordinatore Infermieristico Centrale di Sterilizzazione - Componente;

- In data 27/09/2022 si è svolta la seduta pubblica in cui la Commissione giudicatrice, nominata con Deliberazione D.G. n. 458/2022, ha aperto le buste dei concorrenti ammessi contenenti le offerte tecniche e scaricato il relativo contenuto;

- Nelle date 27/09/2022, 03/10/2022, 07/10/2022 e 10/10/2022 si sono svolte le sedute riservate in cui la Commissione giudicatrice, nominata con Deliberazione D.G. n. 458/2022, ha valutato le offerte tecniche ed ha attribuito i punteggi in virtù di quanto disposto dal par. 16 delle Condizioni particolari di RDO "CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA E METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO" con le seguenti risultanze:

Criterio di valutazione		Punteggio massimo	CISA	GETINGE	MMS	STEEL&POWER	STEELCO
A)	Sistemi per la riduzione della durata cicli di sterilizzazione <i>Sarà valutata la durata del ciclo standard 134°C 5 min. sterilizzazione, secondo quanto dichiarato nelle schede tecniche dei cicli, distinta per modalità di funzionamento:</i>	(16)					
	• solo elettrico	8	4,80	7,20	7,20	3,20	7,20
	• vapore indiretto	8	4,80	7,20	7,20	3,20	7,20
B)	Sistemi per la riduzione dei consumi elettrici, di vapore e d'acqua <i>Saranno valutati i consumi del ciclo standard 134°C 5 min. sterilizzazione 20 min. asciugatura, secondo quanto dichiarato nelle schede tecniche dei cicli, distinti per modalità di funzionamento:</i>	(12)					
	• solo elettrico	6	6,00	3,23	3,62	4,68	5,62
	• vapore indiretto	6	2,58	4,37	4,50	1,93	2,15
C)	Caratteristiche migliorative delle apparecchiature e accessori integrativi, in particolare per l'ottimizzazione delle fasi di lavoro	6	4,80	3,60	6,00	3,60	4,80
D)	Ergonomia dell'allestimento e operativa, in termini di disposizione dei comandi, caratteristiche dei carrelli di lavaggio e di carico/scarico, aperture porte, modalità di gestione e commutazione delle alimentazioni elettrica e a vapore	5	3,50	3,00	5,00	3,00	3,50
E)	Soluzioni di compartimentazione e modalità organizzative per la riduzione delle interferenze a garanzia della continuità operativa delle zone lavaggio e confezionamento durante l'installazione	5	4,00	4,50	3,50	3,00	5,00
F)	Riduzione dei tempi di consegna: - entro e non oltre il 30/11/2022: 5 punti - entro e non oltre il 15/12/2022: 2.5 punti	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
G)	Cronoprogramma complessivo dell'installazione fino a collaudo e convalida, compresi i tempi di allestimento e disallestimento delle compartimentazioni (riduzione rispetto alla durata massima complessiva di 21 gg. solari)	10	4,44	10,00	2,22	10,00	6,67
H)	Durata della garanzia (estensione rispetto alla durata minima di 24 mesi)	6	1,85	2,31	0,92	1,85	6,00
I)	Riduzione dei tempi di intervento in caso di guasto, durante il periodo di garanzia (riduzione rispetto al tempo di intervento massimo di 8 ore lavorative feriali)	5	3,33	4,17	3,33	5,00	5,00
TOTALE		70	45,10	54,58	48,49	44,46	58,14
TOTALE RIPARAMETRATO		70	54,30	65,71	58,38	53,53	70,00

- In data 11/10/2022 sono state comunicate ai concorrenti tramite l'apposita funzione della RDO la data e l'ora della seduta pubblica di apertura della busta economica;

### Tutto ciò premesso

L'anno duemilaventidue, il giorno quattordici del mese di ottobre, alle ore 14:40, si è riunita, presso una stanza della S.C. Provveditorato - Economato dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga, in Regione Gonzole, 10 – Orbassano (TO), la Commissione giudicatrice nelle persone di:

- Ing. Daniele PUPPATO - Dirigente Responsabile SS Ingegneria Clinica SC Tecnico e Tecnologie – Presidente,
- Ing. Liborio SANGIOVANNI - Ass. Tecnico SC Tecnico e Tecnologie – Componente,
- Sig.ra Elisa MARCHISIO - CPSS Coordinatore Infermieristico Centrale di Sterilizzazione – Componente,

con l'assistenza della dott.ssa Federica FRESCO, CPA S.C. Provveditorato - Economato in qualità di segretario verbalizzante al fine di aprire le buste contenenti le offerte economiche dei concorrenti ammessi.

Attivata la funzione di seduta pubblica sulla piattaforma Me.PA. si è proceduto all'inserimento dei punteggi attribuiti dalla Commissione giudicatrice per le offerte tecniche come sopra riepilogati:

Fornitore	Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta tecnica riparametrato
CISA PRODUCTION S.R.L.	45,10	54,30
GETINGE ITALIA SRL	54,58	65,71
MULTI MEDICAL SERVICES	48,49	58,38
STEEL&POWER	44,46	53,53
STEELCO S.P.A.	58,14	70,00

Richiamati i par. 3, 14 e 17 delle Condizioni particolari di RDO, si è proceduto all'apertura delle buste economiche nell'ordine di presentazione da parte del sistema, si è rilevata la presenza nella busta virtuale di ogni concorrente di quanto richiesto e si è preso atto degli importi offerti come segue:

Fornitore	Documento di offerta generato dal sistema	Schema di offerta economica di dettaglio
CISA PRODUCTION S.R.L.	Euro 164.939,00	Euro 166.939,00 compresi Euro 2.000,00 per oneri sicurezza non ribassabili
GETINGE ITALIA SRL	Euro 147.312,00	Euro 149.312,00 compresi Euro 2.000,00 per oneri sicurezza non ribassabili
MULTI MEDICAL SERVICES	Euro 188.000,00	Euro 190.000,00 compresi Euro 2.000,00 per oneri sicurezza non ribassabili
STEEL&POWER	Euro 107.600,00	Euro 107.600,00 compresi Euro 2.000,00 per oneri

		sicurezza non ribassabili
STEELCO S.P.A.	Euro 149.250,00	Euro 151.250,00 compresi Euro 2.000,00 per oneri sicurezza non ribassabili

Si è preso atto che la ditta STEEL&POWER ha inserito a sistema l'importo offerto comprensivo degli oneri della sicurezza non ribassabili, mentre gli altri 4 concorrenti hanno inserito a sistema l'importo offerto al netto degli oneri della sicurezza non ribassabili.

Si è preso atto che il sistema ha effettuato i calcoli secondo la preimpostata formula sulla base delle offerte di sistema, come segue:

Fornitore	Punteggio economico
CISA PRODUCTION S.R.L.	19,57
GETINGE ITALIA SRL	21,91
MULTI MEDICAL SERVICES	17,17
STEEL&POWER	30
STEELCO S.P.A.	21,63

Si è preso atto della sommatoria dei punteggi tecnici e dei punteggi economici e dell'individuazione del parametro numerico finale, come effettuati dal sistema, con le seguenti risultanze:

Fornitore	Punteggio offerta tecnica riparametrato	Punteggio offerta economica	Punteggio totale	Graduatoria
CISA PRODUCTION S.R.L.	54,30	19,57	73,87	5°
GETINGE ITALIA SRL	65,71	21,91	87,62	2°
MULTI MEDICAL SERVICES	58,38	17,17	75,55	4°
STEEL&POWER	53,53	30	83,53	3°
STEELCO S.P.A.	70,00	21,63	91,63	1°

Per uniformare l'attribuzione dei punteggi dell'offerta economica allo stesso valore, si sono effettuati i calcoli extra piattaforma, con riferimento all'importo comprensivo degli oneri della sicurezza indicato nello Schema di offerta economica di dettaglio e si è dato atto che la graduatoria finale non cambia:

	PT	PE	TOT	
CISA PRODUCTION S.R.L.	54,30	19,34	73,64	5°
GETINGE ITALIA SRL	65,71	21,62	87,33	2°
MULTI MEDICAL SERVICES	58,38	16,99	75,37	4°
STEEL&POWER	53,53	30,00	83,53	3°
STEELCO S.P.A.	70,00	21,34	91,34	1°

Alla luce di quanto sopra, posto che non si rende necessario procedere alla verifica dell'anomalia ai sensi dell'art. 97, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, viene proposta l'aggiudicazione in favore della prima classificata STEELCO S.P.A..

La seduta si chiude alle ore 16.

Il presente verbale si compone di 5 pagine

Letto, confermato e sottoscritto

Ing. Daniele PUPPATO \_\_\_\_\_

Ing. Liborio SANGIOVANNI \_\_\_\_\_

Sig.ra Elisa MARCHISIO \_\_\_\_\_

dott.ssa Federica FRESCO \_\_\_\_\_

---



---



---



---



## Offerta Economica relativa a

## DESCRIZIONE RDO

FORNITURA CHIAVI IN MANO DI N. 2 AUTOCLAVI STERILIZZATRICI A VAPORE OCCORRENTI ALLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DELL'A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA  
NUMERO RDO 3151329

NUMERO LOTTO 1

## Amministrazione titolare del procedimento

## AMMINISTRAZIONE

AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO

CF AMMINISTRAZIONE 95501020010

## Concorrente

## FORMA DI PARTECIPAZIONE

Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)

## RAGIONE SOCIALE / DENOMINAZIONE

STEELCO SPA

## PARTITA IVA

04311220265

## TIPOLOGIA SOCIETARIA

SPA

## Oggetto dell'Offerta

## DESCRIZIONE

scheda offerta FORNITURA CHIAVI IN MANO DI N. 2 AUTOCLAVI STERILIZZATRICI A VAPORE

Nome Caratteristica	Valore Offerto
offerta economica FORNITURA CHIAVI IN	149250

## Ulteriori Input Fornitori

## SISTEMI DI E-PROCUREMENT

## Ulteriori Input Fornitori

**Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.** L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

## Ulteriori Input Fornitori

**Dichiarazione relativa al subappalto** L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

## Elenco dichiarazioni abilitazione

Il sottoscritto Operatore Economico	dichiara sotto la propria responsabilità che le attività presenti nel proprio oggetto sociale ricomprendono una o più attività previste nella Categoria per cui viene richiesta l'Ammissione al Mercato Elettronico della P.A.
Fatturato MEDIO annuo relativo alla fornitura di DISPOSITIVI MEDICI realizzato negli ultimi 2 esercizi finanziari approvati alla data di presentazione della Domanda di Ammissione	99000000,00
Con riferimento alle procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR o dal PNC, l'operatore economico si impegna, in relazione al numero dei propri dipendenti, a produrre alle Amministrazioni, in sede di Richieste di Offerta e/o Trattativa Diretta, quanto richiesto dall'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del D.L. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, così come meglio esplicitato nel Capitolato d'Oneri.	SI

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;

**SISTEMI DI E-PROCUREMENT**

- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**



**FORNITURA CHIAVI IN MANO DI N. 2 AUTOCLAVI STERILIZZATRICI A VAPORE OCCORRENTI  
ALLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DELL'A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA**

OFFERTA ECONOMICA		Quantità	Prezzo unitario offerto (IVA esclusa)	Prezzo complessivo offerto (IVA esclusa) (a/b)
<b>OGGETTO</b> sinteticamente le apparecchiature) <i>Zingere nelle se necessario</i>		a) QUANTITA'		
<b>PRODUTTORE</b> STELCO S.p.A.				
<b>DESCRIZIONE/Modello / codice fornitore</b> Autoclave di sterilizzazione a doppia porta passante, capacità 8 US, ad alimentazione mista elettrica/vapore indiretto. Ciascuna autoclave è dotata di: • ECO 1 configurazione risparmio acqua; • HMI 7" touch screen lato carico e scarico; • stampante su lato carico; • collettore scarichi delle valvole di sicurezza (da specificare se sopra o sotto); • guarnizioni camera gonfiate con vapore; • pannelletta frontale e posterore; • riduttore di pressione per vapore indiretto; • funzione Autostart - funzione di timer automatico per il riscaldamento del generatore di vapore e della camera; • segnale acustico di fine ciclo e in caso di allarmi; • connessione Ethernet; • predisposizione e configurazione per teleassistenza e collegamento al sistema di tracciabilità. Modello: VS 8/2 E/I				
Struttura di carico a due livelli capacità 8 US, con ripiani perforati. Il livello superiore è regolabile in altezza ed è removibile. Codice 99F96030140		2	67.125,00 €	134.250,00 €
Carrello di trasporto T432 ad altezza variabile, capacità 8 US. Codice 99912745		4		
Convalle IQ/O/PQ. Trasporto, consegna, rimozione e smaltimento autoclavi presenti, installazione, collaudo, formazione. Garanzia 63 mesi FR.		4		
Lavori di compartimentazione Adeguamento impianti idrici, del vapore e realizzazione della linea acqua osmotizzata		II	15.000,00 €	15.000,00 €
Offeri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)		II		2.000,00 €
<b>Totale fornitura chiavi in mano IVA esclusa (base d'asta non superabile: 202.000,00 €) (N.B. importo rilevante ai fini dell'aggiudicazione, da riportare nell'offerta di sistema)</b>				151.250,00 €
<b>di cui costi per la sicurezza (propri oneri aziendali concorrenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro)</b>				3.000,00 €
<b>di cui costi della manodopera</b>				15.000,00 €
DATA DI CONSEGNA PER ORDINI EMESSI ENTRO IL 14/10/2022 [max. 31/12/2022]				
DURATA DELLA GARANZIA (mesi) [min. 24 mesi]				
<b>SERVIZI OPZIONALI</b>				
Manutenzione full-risk delle apparecchiature, alla scadenza del periodo di garanzia (canone annuo) cad. autoclave				
Manutenzione full-risk carrello carico/scarico, alla scadenza del periodo di garanzia (canone annuo) cad. carrello				
Conalida P.Q. (canone annuo) cad. autoclave				
Sconto garantito su listino ricambi (da depositare)				
Sconto garantito su listino accessori (da depositare)				
<b>PRODOTTI DI CONSUMO DEDICATI:</b>				
NON SONO PRESENTI				



*Azienda Ospedaliero-Universitaria  
San Luigi Gonzaga  
di Orbassano*

**Visto di Regolarità contabile a cura della Struttura Complessa  
gestione economico finanziaria sulla  
Proposta n. 1152 /2022**

Oggetto: FORNITURA CHIAVI IN MANO DI N. 2 AUTOCLAVI STERILIZZATRICI A VAPORE, COMPRENSIVA DI ASSISTENZA TECNICA "FULL RISK" PER UN PERIODO DI GARANZIA NON INFERIORE A 24 MESI OCCORRENTE ALLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DELL'AOU SAN LUIGI GONZAGA - CUP E89I22000930002 - CIG 93639006BA - AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA DI CUI ALLA RDO ME.PA. N. 3151329 ALLA STEELCO SPA - IMPORTO EURO 151.250,00 (OLTRE IVA) .

Orbassano li, 21/11/2022

Sottoscritto da  
(ROMAGNOLO EZIO)  
con firma digitale



**Struttura Affari Generali**  
Relazione di Pubblicazione

Determina N. 542 del 21/11/2022

**Oggetto:** FORNITURA CHIAVI IN MANO DI N. 2 AUTOCLAVI STERILIZZATRICI A VAPORE, COMPRENSIVA DI ASSISTENZA TECNICA "FULL RISK" PER UN PERIODO DI GARANZIA NON INFERIORE A 24 MESI OCCORRENTE ALLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DELL'AOU SAN LUIGI GONZAGA - CUP E89I22000930002 - CIG 93639006BA - AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA DI CUI ALLA RDO ME.PA. N. 3151329 ALLA STEELCO SPA - IMPORTO EURO 151.250,00 (OLTRE IVA) ..

La su estesa determinazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi sul sito informatico dell'AOU San Luigi Gonzaga.

21/11/2022

Sottoscritta dal funzionario incaricato  
(BERTOLO FULVIA)