

# Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

## Delibera n. 1120 del 24/11/2023

Proposta n. 1235 del 2023

Oggetto: CONVENZIONE PER LA FORNITURA QUINQUENNALE DI GAS MEDICALI, DISPOSITIVI MEDICI E TECNICI, CON RELATIVI SERVIZI AFFIDATO ALLA DITTA AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.P.A., DI CUI AL PROVVEDIMENTO ESTAR DI AGGIUDICAZIONE 1850/2019, PER LE AZIENDA SANITARIE TOSCANE: RICONOSCIMENTO DELLA REVISIONE PREZZI. PRESA D'ATTO DELLA DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE DI ESTAR N. 317/2023.

CIG MADRE LOTTO 3 7956702E31 - CIG DERIVATO 8457197BBC

Responsabile del Procedimento: Vagelli Annalisa

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

# AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 , n.40)

## Deliberazione del Direttore Generale

**Struttura organizzativa proponente:** U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

**Responsabile del procedimento:** Dott.ssa Annalisa Vagelli  
(Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Il Dirigente Dott.ssa Annalisa Vagelli

**OGGETTO:** Convenzione per la fornitura quinquennale di gas medicali, dispositivi medici e tecnici, con relativi servizi affidato alla ditta Air Liquide Sanità Service S.p.A., di cui al provvedimento ESTAR di aggiudicazione 1850/2019, per le Aziende Sanitarie Toscane: **riconoscimento della revisione prezzi. Presa d'atto della Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. 317/2023.**  
**CIG madre Lotto 3 7956702E31 - CIG derivato 8457197BBC**

### *IL DIRETTORE U.O. PATRIMONIO GARE E SERVIZI*

**Premesso** che per l'esercizio delle funzioni di acquisto di beni e servizi le Aziende Sanitarie della Regione Toscana si avvalgono in via esclusiva dell'Ente di Supporto Tecnico Amministrativo Regionale (ESTAR), in qualità di centrale di committenza, istituito con Legge Regione Toscana n.26 del 23/05/2014.

**Posto** che l'ESTAR con propria Determinazione n° 1850 del 20/12/2019 ha proceduto all'aggiudicazione a favore dell'impresa Air Liquide Sanità Service spa, mediante procedura aperta, di una Convenzione pluriennale (di cui al Repertorio 299 del 27/7/2020) per la "Fornitura di gas medicali, dispositivi medici e tecnici comprensiva del servizio di manutenzione e gestione impianti distribuzione gas medicali per le aziende sanitarie della Regione Toscana" - LOTTO 3- AOUP inclusa, CIG Convenzione 7956702E31.

**Evidenziato** che con la delibera del D.G. AOUP n. 953 del 02/11/2020 è stata disposta l'adesione alla Convenzione di cui al punto precedente per il periodo 01/11/2020-31/10/2025, per un importo pari a € 10.139.903,88 oltre IVA, -CIG Derivato 8457197BBC, con la successiva stipula del relativo contratto attuativo prot. n.48071/2020.

**Considerato** che, in ottemperanza all'art. 226, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso e quindi alla presente delibera;

**Dato atto** che con Deliberazione del Direttore Generale di Estar n. 164 del 06/04/2022 era stato autorizzato l'aumento temporaneo dei prezzi dal 01/04/2022 al 30/09/2022 nella misura del 35% dell'ossigeno gas medicinale criogenico in contenitore fisso e dell'azoto gas medicinale F.U. (per produzione aria sintetica) per un importo di € 80.844,40 iva compresa per l'AOU Pisana e che tale atto era stato recepito con Delibera del Direttore Generale AOUP n. 535 del 30/05/2022.

**Vista** la relazione del Direttore U.O. Facility Management Ing. Lucia Trillini **prot. 52563 del 08/11/2023** controfirmata dal RES del servizio di cui trattasi Ing. Luca Tozzi, dal DEC Per. Ind. Luca Orsolini e dai vari Direttori Operativi. Con tale nota, allegata al presente atto **sub lettera A)** si da farne parte integrante e sostanziale, viene richiesto di recepire la Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. **317 del 02/08/2023**, al fine di **riconoscere la revisione dei prezzi pari al 5.8% in ragione del 75% sulla variazione accertata ISTAT al mese di marzo 2023 per il periodo di 28 mesi dal 01/07/2023 fino alla scadenza del contratto attuativo il**

31/10/2025, per un importo pari ad € 102.171,16 oltre iva come da nuovo Quadro Economico riportato nella relazione medesima.

**Preso atto** che con la deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. 317 del 02/08/2023, conservata in atti, in seguito alla richiesta formulata da parte della ditta Air Liquide Sanità Service con lettera prot. 183 del 28/03/2023, con la quale richiedeva un'ulteriore revisione dei prezzi a far data dal 01/04/2023, è stata accolta da ESTAR l'istanza di revisione prezzi in favore del fornitore, riconoscendo:

- una ulteriore proroga dal 01/04/2023 fino al 30/06/2023 di incremento del 35% sul costo dell'ossigeno gas medicinale criogenico in contenitore fisso e dell'azoto gas medicinale F.U. (per produzione aria sintetica);
- a partire dal 01/07/2023 fino alla scadenza della gara 31/07/2025, la revisione dei prezzi pari al 5,8% in ragione del 75% sulla variazione accertata dall'ISTAT al mese di marzo 2023, applicata a tutte le voci dell'offerta economica, esclusi i gas farmaci (la cui revisione è adeguata da AIFA), ma ricomprendendo l'ossigeno e l'azoto in contenitori fissi, tenuto conto dell'**aumento eccezionale che tali prodotti hanno subito conseguentemente all'aumento dei costi dell'energia elettrica.**

**Dato atto** che l'incremento del 35% sull'ossigeno e l'azoto per il periodo dal 01/04/2023 al 30/06/2023 è già stato riconosciuto al fornitore per un importo pari a € 40.422,00 iva compresa.

**Verificato** che la spesa per la revisione prezzi del 5,8% a partire dal 01/07/2023 al 31/10/2025 è pari a € 102.171,16 oltre IVA (€ 20.394,24) per complessivi € 122.565,40 IVA inclusa trova copertura nell'ambito di quanto previsto nel Bilancio di Previsione 2023-2025 adottato con Delibera del D.G. AOUP n. 713/2023 e successivi CE di monitoraggio trimestrali e sarà oggetto di contabilizzazione per competenza nel Bilancio di riferimento ai conti Economici indicati nella tabella riepilogativa contenuta nella relazione, che di seguito si riporta:

		UNITARIO MENSILE PRECEDENT E	UNITARIO MENSILE CON INCREMENTO ISTAT	INCREMENTO ISTAT MENSILE	INCREMENTO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 OTTOBRE 2025 (28 MESI)	IVA	INCREMENTO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 OTTOBRE 2025 (28 MESI) CON IVA
FARMACIA	CE 51506001	€ 4.582,90	€ 4.848,70	€ 265,80	€ 7.442,40	4%	€ 7.740,10
FARMACIA DM	CE 52020017	€ 2.819,16	€ 2.982,67	€ 163,51	€ 4.578,28	10%	€ 5.036,11
FARMACIA	CE 51506001	€ 665,18	€ 703,75	€ 38,57	€ 1.079,96	4%	€ 1.123,16
PATS	CE 52020017	€ 2.489,99	€ 2.634,40	€ 144,41	€ 4.043,48	22%	€ 4.933,05
PATS	CE 52020017	€ 113,68	€ 120,27	€ 6,59	€ 184,52	22%	€ 225,11
PATS	CE 52020017	€ 1.604,94	€ 1.698,02	€ 93,08	€ 2.606,24	22%	€ 3.179,61
UO FM	CE 53240155	€ 12.825,55	€ 13.569,43	€ 743,88	€ 20.828,64	22%	€ 25.410,94
UO FM	CE 53240155	€ 29.721,23	€ 31.445,05	€ 1.723,82	€ 48.266,96	22%	€ 58.885,69
UO FM	CE 53240155	€ 1.256,45	€ 1.329,32	€ 72,87	€ 2.040,36	22%	€ 2.489,24
UO FM	CE 53240155	€ 2.808,53	€ 2.971,42	€ 162,89	€ 4.560,92	22%	€ 5.564,32
UO FM	CE 53240155	€ 1.253,20	€ 1.325,89	€ 72,69	€ 2.035,32	22%	€ 2.483,09
UO FM	CE 53240155	€ 833,56	€ 881,91	€ 48,35	€ 1.353,80	22%	€ 1.651,64
UO FM	CE 53240155	€ 1.143,75	€ 1.210,09	€ 66,34	€ 1.857,52	22%	€ 2.266,17
FORMAZION E	CE 53020030	€ 796,00	€ 842,17	€ 46,17	€ 1.292,76	22%	€ 1.577,17
<b>TOTALE</b>		<b>€ 62.914,12</b>	<b>€ 66.563,09</b>	<b>€ 3.648,97</b>	<b>€ 102.171,16</b>		<b>€ 122.565,40</b>

**Dato atto** che il RES per la gestione del contratto di cui trattasi è l'Ing. Luca Tozzi, Direttore FF della U.O. Riqualificazione e Adeguamento Edifici Esistenti e Antincendio, il DEC è il Per. Ind. Luca Orsolini della U.O. Facility Management e che vengono inoltre individuati i seguenti Direttori Operativi:

- Direttore Operativo Gas Farmaci Dott.ssa Cristina Martinelli della U.O. Farmacia Ospedaliera;
- Direttore Operativo Criobiologia, Freelex e Stroller Per. Ind. Andrea Simonini, UOC Tecnologie Sanitarie AOUP di Estar;
- Direttore Operativo Gas DM e Accessori Dott.ssa Rosanna Di Fabrizio della S.D. Farmaceutica Dispositivi Medici;
- Direttore Operativo Formazione Dott.ssa Marzia Raffaelli della U.O. Politiche e Gestione delle Risorse Umane.

**Dato atto** che il responsabile del sub procedimento amministrativo relativo alla redazione della presente delibera è la Dott.ssa Annalisa Vagelli, Direttore dell'U.O. Patrimonio Gare e Servizi.

**Ritenuto** opportuno, al fine di garantire la continuità nella erogazione del servizio di cui trattasi e come richiesto in relazione, dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile.

**Ritenuto** di procedere a tutti gli obblighi di comunicazione e di pubblicazione previsti dalla normativa vigente.

**Evidenziato infine**, che il Responsabile del Procedimento della presente delibera, il Dirigente Proponente, il DA, DS e DG, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto, dichiarano che in relazione alla presente procedura di appalto non si trovano in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35bis del D.Lgs. 165/2001, né sussistono conflitti di interesse di cui agli artt. 6 bis della L. 241/1990, agli artt. 6, 7 e 14 del DPR 62/2013 e all'art.42 D.Lgs. 50/16

Tutto ciò premesso

## **PROPONE**

1. Di prendere atto della Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. **317 del 02/08/2023**, con la quale è stata accolta l'istanza di revisione prezzi in favore del fornitore, riconoscendo:
  - una ulteriore proroga dal 01/04/2023 fino al 30/06/2023 di incremento del 35% sul costo dell'ossigeno gas medicinale criogenico in contenitore fisso e dell'azoto gas medicinale F.U. (per produzione aria sintetica);
  - a partire dal 01/07/2023 fino alla scadenza della gara 31/07/2025, la revisione dei prezzi pari al 5,8% in ragione del 75% sulla variazione accertata dall'ISTAT al mese di marzo 2023, applicata a tutte le voci dell'offerta economica, esclusi i gas farmaci (la cui revisione è adeguata da AIFA), ma ricomprendendo l'ossigeno e l'azoto in contenitori fissi, tenuto conto dell'aumento eccezionale che tali prodotti hanno subito conseguentemente all'aumento dei costi dell'energia elettrica.
2. Di dare atto che l'incremento del 35% sull'ossigeno e l'azoto per il periodo dal 01/04/2023 al 30/06/2023 è già stato riconosciuto al fornitore per un importo pari a € 40.422,00 iva compresa.
3. Di autorizzare la spesa di cui trattasi pari a € 102.171,16 oltre IVA (€ 20.394,24) per complessivi € 122.565,40 IVA inclusa a favore del fornitore Air Liquide Sanità Service spa, che trova copertura nell'ambito di quanto previsto nel Bilancio di Previsione 2023-2025 adottato con Delibera del D.G. AOUP n. 713/2023 e successivi CE di monitoraggio trimestrali e sarà oggetto di contabilizzazione per competenza nel Bilancio di riferimento ai conti Economici indicati nella tabella riepilogativa contenuta nella relazione, che di seguito si riporta:

		UNITARIO MENSILE PRECEDENTE	UNITARIO MENSILE CON INCREMENTO ISTAT	INCREMENTO ISTAT MENSILE	INCREMENTO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 OTTOBRE 2025 (28 MESI)	IVA	INCREMENTO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 OTTOBRE 2025 (28 MESI) CON IVA
FARMACIA	CE 51506001	€ 4.582,90	€ 4.848,70	€ 265,80	€ 7.442,40	4%	€ 7.740,10
FARMACIA DM	CE 52020017	€ 2.819,16	€ 2.982,67	€ 163,51	€ 4.578,28	10%	€ 5.036,11
FARMACIA	CE 51506001	€ 665,18	€ 703,75	€ 38,57	€ 1.079,96	4%	€ 1.123,16
PATS	CE 52020017	€ 2.489,99	€ 2.634,40	€ 144,41	€ 4.043,48	22%	€ 4.933,05
PATS	CE 52020017	€ 113,68	€ 120,27	€ 6,59	€ 184,52	22%	€ 225,11
PATS	CE 52020017	€ 1.604,94	€ 1.698,02	€ 93,08	€ 2.606,24	22%	€ 3.179,61
UO FM	CE 53240155	€ 12.825,55	€ 13.569,43	€ 743,88	€ 20.828,64	22%	€ 25.410,94
UO FM	CE 53240155	€ 29.721,23	€ 31.445,05	€ 1.723,82	€ 48.266,96	22%	€ 58.885,69
UO FM	CE 53240155	€ 1.256,45	€ 1.329,32	€ 72,87	€ 2.040,36	22%	€ 2.489,24
UO FM	CE 53240155	€ 2.808,53	€ 2.971,42	€ 162,89	€ 4.560,92	22%	€ 5.564,32
UO FM	CE 53240155	€ 1.253,20	€ 1.325,89	€ 72,69	€ 2.035,32	22%	€ 2.483,09
UO FM	CE 53240155	€ 833,56	€ 881,91	€ 48,35	€ 1.353,80	22%	€ 1.651,64
UO FM	CE 53240155	€ 1.143,75	€ 1.210,09	€ 66,34	€ 1.857,52	22%	€ 2.266,17
FORMAZIONE	CE 53020030	€ 796,00	€ 842,17	€ 46,17	€ 1.292,76	22%	€ 1.577,17
<b>TOTALE</b>		<b>€ 62.914,12</b>	<b>€ 66.563,09</b>	<b>€ 3.648,97</b>	<b>€ 102.171,16</b>		<b>€ 122.565,40</b>

4. Di dare atto che il RES per la gestione del contratto di cui trattasi è l'Ing. Luca Tozzi, Direttore FF della U.O. Riqualficazione e Adeguamento Edifici Esistenti e Antincendio, il DEC è il Per. Ind. Luca Orsolini della U.O. Facility Management e che vengono inoltre individuati i seguenti Direttori Operativi:
  - Direttore Operativo Gas Farmaci Dott.ssa Cristina Martinelli della U.O. Farmacia Ospedaliera;
  - Direttore Operativo Criobiologia, Freebox e Stroller Per. Ind. Andrea Simonini, UOC Tecnologie Sanitarie AOUP di Estar;
  - Direttore Operativo Gas DM e Accessori Dott.ssa Rosanna Di Fabrizio della S.D. Farmaceutica Dispositivi Medici;
  - Direttore Operativo Formazione Dott.ssa Marzia Raffaelli della U.O. Politiche e Gestione delle Risorse Umane.
5. Di dare atto che il responsabile del sub procedimento amministrativo relativo alla redazione della presente delibera è la Dott.ssa Annalisa Vagelli, Direttore dell'U.O. Patrimonio Gare e Servizi.
6. Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, al fine di garantire la continuità nella erogazione del servizio di cui trattasi e come richiesto in relazione.

7. Di procedere a tutti gli obblighi di comunicazione e di pubblicazione previsti dalla normativa vigente.
8. Di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42 della L.R.T. 24/02/2005 n. 40.

## **IL DIRETTORE GENERALE**

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dal Direttore dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito della istruttoria effettuata, è legittima nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;

Viste le firme del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario attestanti il parere positivo;

## **D E L I B E R A**

1. Di prendere atto della Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. **317 del 02/08/2023**, con la quale è stata accolta l'istanza di revisione prezzi in favore del fornitore, riconoscendo:
  - una ulteriore proroga dal 01/04/2023 fino al 30/06/2023 di incremento del 35% sul costo dell'ossigeno gas medicinale criogenico in contenitore fisso e dell'azoto gas medicinale F.U. (per produzione aria sintetica);
  - a partire dal 01/07/2023 fino alla scadenza della gara 31/07/2025, la revisione dei prezzi pari al 5,8% in ragione del 75% sulla variazione accertata dall'ISTAT al mese di marzo 2023, applicata a tutte le voci dell'offerta economica, esclusi i gas farmaci (la cui revisione è adeguata da AIFA), ma ricomprendendo l'ossigeno e l'azoto in contenitori fissi, tenuto conto dell'aumento eccezionale che tali prodotti hanno subito conseguentemente all'aumento dei costi dell'energia elettrica.
2. Di dare atto che l'incremento del 35% sull'ossigeno e l'azoto per il periodo dal 01/04/2023 al 30/06/2023 è già stato riconosciuto al fornitore per un importo pari a € 40.422,00 iva compresa.
3. Di autorizzare la spesa di cui trattasi pari a € 102.171,16 oltre IVA (€ 20.394,24) per complessivi € 122.565,40 IVA inclusa a favore del fornitore Air Liquide Sanità Service spa, che trova copertura nell'ambito di quanto previsto nel Bilancio di Previsione 2023-2025 adottato con Delibera del D.G. AOUP n. 713/2023 e successivi CE di monitoraggio trimestrali e sarà oggetto di contabilizzazione per competenza nel Bilancio di riferimento ai conti Economici indicati nella tabella riepilogativa contenuta nella relazione, che di seguito si riporta:

		UNITARIO MENSILE PRECEDENT E	UNITARIO MENSILE CON INCREMENTO ISTAT	INCREMENTO ISTAT MENSILE	INCREMENTO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 OTTOBRE 2025 (28 MESI)	IVA	INCREMENTO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 OTTOBRE 2025 (28 MESI) CON IVA
FARMACIA	CE 51506001	€ 4.582,90	€ 4.848,70	€ 265,80	€ 7.442,40	4%	€ 7.740,10
FARMACIA DM	CE 52020017	€ 2.819,16	€ 2.982,67	€ 163,51	€ 4.578,28	10%	€ 5.036,11
FARMACIA	CE 51506001	€ 665,18	€ 703,75	€ 38,57	€ 1.079,96	4%	€ 1.123,16
PATS	CE 52020017	€ 2.489,99	€ 2.634,40	€ 144,41	€ 4.043,48	22%	€ 4.933,05
PATS	CE 52020017	€ 113,68	€ 120,27	€ 6,59	€ 184,52	22%	€ 225,11
PATS	CE 52020017	€ 1.604,94	€ 1.698,02	€ 93,08	€ 2.606,24	22%	€ 3.179,61
UO FM	CE 53240155	€ 12.825,55	€ 13.569,43	€ 743,88	€ 20.828,64	22%	€ 25.410,94
UO FM	CE 53240155	€ 29.721,23	€ 31.445,05	€ 1.723,82	€ 48.266,96	22%	€ 58.885,69
UO FM	CE 53240155	€ 1.256,45	€ 1.329,32	€ 72,87	€ 2.040,36	22%	€ 2.489,24
UO FM	CE 53240155	€ 2.808,53	€ 2.971,42	€ 162,89	€ 4.560,92	22%	€ 5.564,32
UO FM	CE 53240155	€ 1.253,20	€ 1.325,89	€ 72,69	€ 2.035,32	22%	€ 2.483,09
UO FM	CE 53240155	€ 833,56	€ 881,91	€ 48,35	€ 1.353,80	22%	€ 1.651,64
UO FM	CE 53240155	€ 1.143,75	€ 1.210,09	€ 66,34	€ 1.857,52	22%	€ 2.266,17
FORMAZIONE	CE 53020030	€ 796,00	€ 842,17	€ 46,17	€ 1.292,76	22%	€ 1.577,17
<b>TOTALE</b>		<b>€ 62.914,12</b>	<b>€ 66.563,09</b>	<b>€ 3.648,97</b>	<b>€ 102.171,16</b>		<b>€ 122.565,40</b>

4. Di dare atto che il RES per la gestione del contratto di cui trattasi è l'Ing. Luca Tozzi, Direttore FF della U.O. Riqualficazione e Adeguamento Edifici Esistenti e Antincendio, il DEC è il Per. Ind. Luca Orsolini della U.O. Facility Management e che vengono inoltre individuati i seguenti Direttori Operativi:
  - Direttore Operativo Gas Farmaci Dott.ssa Cristina Martinelli della U.O. Farmacia Ospedaliera;
  - Direttore Operativo Criobiologia, Freelox e Stroller Per. Ind. Andrea Simonini, UOC Tecnologie Sanitarie AOUP di Estar;
  - Direttore Operativo Gas DM e Accessori Dott.ssa Rosanna Di Fabrizio della S.D. Farmaceutica Dispositivi Medici;
  - Direttore Operativo Formazione Dott.ssa Marzia Raffaelli della U.O. Politiche e Gestione delle Risorse Umane.
5. Di dare atto che il responsabile del sub procedimento amministrativo relativo alla redazione della presente delibera è la Dott.ssa Annalisa Vagelli, Direttore dell'U.O. Patrimonio Gare e Servizi.
6. Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, al fine di garantire la continuità nella erogazione del servizio di cui trattasi e come richiesto in relazione.
7. Di procedere a tutti gli obblighi di comunicazione e di pubblicazione previsti dalla normativa vigente.
8. Di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42 della L.R.T. 24/02/2005 n. 40.

\*\*\*\*\*

All. n.1:

- Richiesta prot. 52563 del 08/11/2023 (**Allegato A**)

**Il Direttore Sanitario**  
**Dr.ssa Grazia Luchini**  
(Documento Firmato Digitalmente)

**II DIRETTORE GENERALE**  
**Dr.ssa Silvia Briani**  
(Documento Firmato Digitalmente)

**Il Direttore Amministrativo**  
**Dr.ssa Grazia Valori**  
(Documento Firmato Digitalmente)



**Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana**



**Dipartimento Area Tecnica**  
Direttore: Arch. Filippo Terzaghi

**Segreteria**  
Tel. 050 995462  
Fax 050 996812  
[segrediptecnico@ao-pisa.toscana.it](mailto:segrediptecnico@ao-pisa.toscana.it)  
[pcc-aoupisana@legalmail.it](mailto:pcc-aoupisana@legalmail.it)

**Area funzionale servizi Tecnico-  
Amministrativi del DAT**  
Responsabile: Dr.ssa Annalisa Vagelli  
Tel. 050 996162  
[a.vagelli@ao-pisa.toscana.it](mailto:a.vagelli@ao-pisa.toscana.it)

**U.O. Realizzazione del NSC &  
Progetti e Contabilità LL.PP.**  
Direttore: Arch. Filippo Terzaghi  
Tel. 050 995908  
[r.giambastiani@ao-pisa.toscana.it](mailto:r.giambastiani@ao-pisa.toscana.it)

**U.O. Riqualificazione  
Adeguamento Edifici Esistenti**  
Direttore: Ing. Salvatore Lantieri  
Tel. 050 996261  
[s.lantieri@ao-pisa.toscana.it](mailto:s.lantieri@ao-pisa.toscana.it)

**U.O. Patrimonio e Lavori Pubblici**  
Direttore: Dr.ssa Annalisa Vagelli  
Tel. 050 996162  
[a.vagelli@ao-pisa.toscana.it](mailto:a.vagelli@ao-pisa.toscana.it)

**U.O. Facility Management**  
Direttore: Ing. Lucia Trillini  
Tel. 050 995631  
[l.trillini@ao-pisa.toscana.it](mailto:l.trillini@ao-pisa.toscana.it)

prot. 52563

Pisa, li 08/11/2023

A **Direttore Dipartimento Area Tecnica**  
**Arch. Filippo Terzaghi**

**Direttore U.O. Patrimonio e Lavori  
Pubblici**  
**Dott.ssa Annalisa Vagelli**

**P.C. Direttore U.O. Farmaceutica**  
**Dott.ssa Ielizza Desideri**

**Oggetto:** Convenzione Estar rep. 299 del 27/07/2020 per la fornitura dei Gas Medicali, dispositivi medici e tecnici, con relativi servizi e servizio di manutenzione e gestione impianti distribuzione gas medicali occorrenti alle Aziende Sanitarie della Regione Toscana.

RICONOSCIMENTO DELLA REVISIONE PREZZI PARI AL 5.8 % IN RAGIONE DEL 75% SULLA VARIAZIONE ACCERTATA DALL'ISTAT AL MESE DI MARZO 2023 PERIODO DAL 1° LUGLIO 2023 FINO AL 31 LUGLIO 2025

Premesso che:

- E' stata stipulata tra ESTAR e l'impresa Air Liquide Sanità Service SPA la convenzione in oggetto.
- La convenzione in oggetto prevede l'incremento di tutti prezzi delle voci dell'offerta economica esclusi i gas farmaci ad eccezione dell'ossigeno e dell'azoto in contenitori fissi riga 1 e 23 per i quali è riconosciuto l'incremento del 5.8%.
- Con Delibera DG AOUP 953 del 2/11/2020 e' stata recepita l'adesione alla convenzione Estar in oggetto.
- Il Servizio di fornitura Gas Medicali sopra specificato è previsto per il periodo dal 01/11/2020 al 31/10/2025.

Premesso quanto sopra in conseguenza dello straordinario ed imprevedibile incremento dei costi dell'energia elettrica che impatta in modo assai rilevante sul processo industriale di frazionamento dell'aria per produrre ossigeno ed azoto con Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n° 164 del 06/04/2022 viene autorizzata la revisione prezzi dal 01.04.2022 fino al 30.9.2022.

La Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n° 164 del 06/04/2022 autorizza dal 01.04.2022 l'aumento temporaneo dei prezzi a seguito della richiesta della Ditta Air Liquide Sanita Service spa e di conferma fino al 30/09/2022 la temporanea modifica dei prezzi pattuiti per il contratto per la fornitura di gas medicinali, di cui alla Determina di aggiudicazione 1850/2019, riconoscendo l'aumento dei prezzi nella percentuale del 35%, come indicato in premessa, dell'ossigeno gas medicinale criogenico in contenitore fisso e dell'azoto gas medicinale F.U. (per produzione aria sintetica) posizione 1 e 23 della scheda economica di gara.

Con DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE ESTAR N° 317 del 02/08/2023

Estar accoglie l'istanza di revisione prezzi presentata dalle ditte Air Liquide Sanita Service spa e RTI Sapio Life srl (capogruppo) e Sol spa relativamente all'aggiudicazione in oggetto, riconoscendo:

- una ulteriore proroga dal 01/04/2023 fino al 30/06/2023 di incremento del 35% sul costo dell'ossigeno\*gas medicinale criogenico in contenitore fisso e dell'azoto\*gas medicinale F.U. (per produzione aria sintetica) posizione 1 e 23 della scheda economica di gara;
- a partire dal 01/07/2023 fino alla scadenza della gara 31/07/2025, la revisione dei prezzi pari al 5,8% in ragione del 75% sulla variazione accertata dall'ISTAT al mese di marzo 2023, come previsto dal capitolato normativo di gara, applicata a tutte le voci dell'offerta economica, esclusi i gas farmaci, la cui revisione è adeguata da AIFA, ma ricomprendendo l'ossigeno e l'azoto in contenitori fissi, righe 1 e 23 dell'offerta gas farmaci, tenuto conto dell'aumento eccezionale che tali prodotti hanno subito conseguentemente all'aumento dei costi dell'energia elettrica come da offerte economiche allegate in parte integrante e sostanziale al presente atto;

L'incremento percentuale comporta un aumento di spesa stimato sui consumi e servizi per L'azienda Ospedaliero Universitaria Pisana nel periodo dal 1 luglio 2023 al 31 Ottobre 2025 pari a € 122.565,40 iva Compresa da imputare sui centri di costo come di seguito riportato in tabella.



**Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana**

**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA**  
Dipartimento Area Tecnica  
U.O. Facility Management

		UNITARIO MENSILE PRECEDENT E	UNITARIO MENSILE CON INCREMENTO ISTAT	INCREMENTO ISTAT MENSILE	INCREMENTO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 OTTOBRE 2025 (28 MESI)	IVA	INCREMENTO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 OTTOBRE 2025 (28 MESI) CON IVA
FARMACIA	CE 51506001	€ 4.582,90	€ 4.848,70	€ 265,80	€ 7.442,40	4%	€ 7.740,10
FARMACIA DM	CE 52020017	€ 2.819,16	€ 2.982,67	€ 163,51	€ 4.578,28	10%	€ 5.036,11
FARMACIA	CE 51506001	€ 665,18	€ 703,75	€ 38,57	€ 1.079,96	4%	€ 1.123,16
PATS	CE 52020017	€ 2.489,99	€ 2.634,40	€ 144,41	€ 4.043,48	22%	€ 4.933,05
PATS	CE 52020017	€ 113,68	€ 120,27	€ 6,59	€ 184,52	22%	€ 225,11
PATS	CE 52020017	€ 1.604,94	€ 1.698,02	€ 93,08	€ 2.606,24	22%	€ 3.179,61
UO FM	CE 53240155	€ 12.825,55	€ 13.569,43	€ 743,88	€ 20.828,64	22%	€ 25.410,94
UO FM	CE 53240155	€ 29.721,23	€ 31.445,05	€ 1.723,82	€ 48.266,96	22%	€ 58.885,69
UO FM	CE 53240155	€ 1.256,45	€ 1.329,32	€ 72,87	€ 2.040,36	22%	€ 2.489,24
UO FM	CE 53240155	€ 2.808,53	€ 2.971,42	€ 162,89	€ 4.560,92	22%	€ 5.564,32
UO FM	CE 53240155	€ 1.253,20	€ 1.325,89	€ 72,69	€ 2.035,32	22%	€ 2.483,09
UO FM	CE 53240155	€ 833,56	€ 881,91	€ 48,35	€ 1.353,80	22%	€ 1.651,64
UO FM	CE 53240155	€ 1.143,75	€ 1.210,09	€ 66,34	€ 1.857,52	22%	€ 2.266,17
FORMAZION E	CE 53020030	€ 796,00	€ 842,17	€ 46,17	€ 1.292,76	22%	€ 1.577,17
TOTALE		€ 62.914,12	€ 66.563,09	€ 3.648,97	€ 102.171,16		€ 122.565,40

Considerato quanto sopra si richiede di recepire mediante atto deliberativo immediatamente esecutivo la Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n° 317 del 02/08/2023 .

Il direttore operativo gas farmaci Dott.ssa Cristina Martinelli

*C. Martinelli*

Il DEC Per. Ind. Luca Orsolini

*L. Orsolini*

Dir. Operativo Criobiologia, Freebox e Stroller Per. Ind. Andrea Simonini

*A. Simonini*

Dir. Operativo Gas DM e Accessori Dott.ssa Rosanna Di Fabrizio

*R. Di Fabrizio*

Dir. Operativo Formazione Dott.ssa Marzia Raffaelli

*M. Raffaelli*

Il RES Ing. Luca Tozzi

*L. Tozzi*

Il Direttore di U.O Facility Management Ing. Lucia Trillini

*L. Trillini*



**Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana**

**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA**

Dipartimento Area Tecnica  
U.O. Facility Management