



Servizio Sanitario Nazionale – Regione dell'Umbria  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 1  
Sede Legale Provvisoria: Via Guerra 21 – Perugia  
Codice Fiscale e Partita IVA 03301860544

**DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE**  
**n. 1381 del 21/12/2015**

**Proponente: UO Attività Tecniche ed Informatiche**

**Oggetto:** Recepimento DDG n. 300 del 27.04.2015 dell'A.O. di Terni con oggetto: "Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di gas medicinali, tecnici e servizi annessi occorrenti alle Aziende Sanitarie territoriali ed ospedaliere della Regione Umbria. Aggiudicazione definitiva. Affidamento triennale. Gig derivato 6487332BB6. Approvazione contratto.

**IL DIRETTORE GENERALE**

Vista la proposta di delibera in oggetto di cui al num. Provv. 7769 del 17/12/2015 contenente:

il Parere del Direttore Amministrativo - Dr. Domenico BARZOTTI

il Parere del Direttore Sanitario - Dr. Diamante PACCHIARINI

*Hash .pdf (SHA256):*

c59a0be2202f9b5823274476fbac0047b163e9040befd5f3bf3a6f1fcc327859

*Hash .p7m (SHA256):*

a6c12286212f20312672eb4e4bfed89e376f52519844ffeb9dc30a1bd82baed7

*Firme digitali apposte sulla proposta:*

Luigi Lillocci, Diamante Pacchiarini, Fabio Pagliaccia, Domenico Barzotti

**DELIBERA**

Di recepire la menzionata proposta di delibera che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale e di disporre quindi così come in essa indicato.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(Dott. Giuseppe LEGATO)\***

\* Questo documento è firmato digitalmente, pertanto ha lo stesso valore legale dell'equivalente documento cartaceo firmato autografo. I documenti perdono ogni valore legale quando vengono stampati, pertanto, nel caso fosse necessario inoltrare il documento ad un altro destinatario, è necessario copiarlo su supporto magnetico oppure inviarlo per posta elettronica.

## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

### **PREMESSO:**

**CHE** con legge Regionale n. 11 del 9.04.2015 “Testo unico in materia di sanità e servizi sociali” sono stati riconfermati gli ambiti territoriali delle Unità Sanitarie Locali, istituite ex L.R. n. 18 del 12.11.2012, con la quale, inter alia, a decorrere dal 1.01.2013 era stata costituita la USL Umbria 1 ricomprendente i territori delle ex USL 1 di Castello e la ex USL 2 di Perugia;

**CHE** l’art. 59 della suddetta Legge Regionale n. 18/2012 “soppressione Agenzia Umbria Sanità”, al comma 1, prevede che: “a decorrere dall’entrata in vigore della presente Legge, l’Agenzia Umbria Sanità, istituita con Legge Regionale n. 17 del 23.02.2005 (istituzione della Agenzia per la integrazione della gestione delle aziende sanitarie, denominata Agenzia Umbria Sanità) è soppressa”;

**CHE** la medesima L.R. n. 18/2012, all’ art. 59 comma 6, enuncia che: “i procedimenti amministrativi in carico all’Agenzia Umbria Sanità, non conclusi alla data del 1.01.2013, sono portati a compimento dal singolo responsabile del procedimento e l’Azienda sanitaria regionale di appartenenza, subentra all’Agenzia Umbria Sanità, nei rapporti giuridici connessi al procedimento”;

**CHE** con determinazione n. 55 del 31.08.2010 del Direttore dell’Agenzia Umbria Sanità (AUS), la Dott.ssa Cinzia Angione, funzionario dipendente dell’Azienda Ospedaliera “S. Maria” di Terni, era stata individuata quale Responsabile Unico del Procedimento della procedura di gara di fornitura in “Global service di gas medicinali, tecnici e servizi annessi occorrenti alle Aziende sanitarie territoriali ed ospedaliere della Regione Umbria” ;

**CHE**, pertanto, a seguito della soppressione dell’Agenzia Umbria Sanità, la procedura di gara in argomento è divenuta, *ope legis*, di competenza dell’Azienda Ospedaliera “S. Maria” di Terni’;

**CHE** la Legge Regionale n. 9 del 29.04.2014 “Norme in materia di sviluppo della società di informazione e riordino della filiera ICT (Information and Communication Technology) regionale” ha istituito la CRAS –Centrale Regionale di Acquisto per la Sanità –, con il compito di provvedere ad effettuare acquisti di tipo sanitario per la Regione Umbria tramite procedure centralizzate, le cui funzioni sono state attribuite alla Umbria Sanità SCARL;

**CHE** il programma di attività della CRAS per l’anno 2014, trasmesso dall’Amministratore Unico di Umbria Salute tramite PEC n. 1525 dell’11.08.2014, acquisito a prot. USL in arrivo al n. 76630 in pari data, prevede tutte le gare centralizzate già avviate dalle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere, per le quali la CRAS stessa garantisce la continuità e, tra le quali, è ricompresa la procedura in oggetto con capofila l’Azienda Ospedaliera di Terni, per l’espletamento delle procedure di aggiudicazione;

**CHE** l’Azienda Ospedaliera “S. Maria” di Terni, con delibera n. 697 del 12 settembre 2014 aveva indetto una procedura aperta per l’affidamento della fornitura “in global service” di gas medicinali, tecnici e servizi annessi, occorrente alle Aziende Sanitarie territoriali ed Ospedaliere della Regione Umbria, approvando il bando di gara, il capitolato e la documentazione di gara;

**CHE** l'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni, con nota prot. 12881/2015, ha trasmesso la delibera n. 300 del 27.04.2015, (che si allega al presente atto – All. 1) di aggiudicazione definitiva della fornitura in global service di cui trattasi al RTI: Rivoira Pharma S.r.l. – Linde Medicale S.r.l.;

**CHE** successivamente, con nota prot. 20605 del 9.07.2015, l'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni comunicava la conclusione delle verifiche relative al possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara dalle ditte componenti il R.T.I. Rivoira Pharma Srl – Linde Medicale Srl, aggiudicatario della fornitura (tale comunicazione veniva acquisita a Prot. USL in arrivo con il n. 64542 del 9.07.2015);

**EVIDENZIATO** che per questa USL l'offerta economica dell'aggiudicatario determina la spesa annua riportata nei seguenti prospetti (oltre ad IVA):

a) **Servizi e relativo canone annuo:**

OGGETTO:	Azienda USL Umbria 1 Canone annuo
A) Messa a disposizione ed installazione dei recipienti criogenici, dei vari recipienti mobili, dei contenitori fissi (evaporatori) e di tutti gli impianti ed apparecchiature necessarie a rendere gli impianti funzionali ed efficienti	69.778,97
C) Servizio di qualità dei gas medicinali e aria medicinale compressa e sintetica	33.782,20
D) Servizio di gestione e confezione AIC e dei contenitori dei gas medicinali F.E. e tecnici	33.282,75
E) Manutenzione	106.948,55
Totale annuo complessivo per i servizi sopraindicati	243.792,47

Percentuale di sconto applicata sul listino materiali e ricambi: 5%

b) **Quotazione economica relativa alla fornitura (annuale) prevista nell'allegato A al capitolato (comprendente anche quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del capitolato speciale d'Appalto):**

NR	Prodotto	UM	ASL 1	Base asta	sconto %	Prezzo Unitario offerto	TOTALE ANNUO
	prodotti FU					iva esclusa	
1	azoto liquido serbatoi	mc	175.312,80	0,64854600	11,00	0,5800	101.681,42
2	ossigeno liquido serbatoi	mc	251.600,30	1,02075500	16,30	0,8500	213.860,26
3	azoto liquido dewar	mc	579,00	2,11530000	3,00	2,0500	1.186,95
4	ossigeno bombole lt 40-50	mc	38.887,16	4,10188800	13,00	3,5700	138.827,16

5	ossigeno med pacchi	mc	7.156,00	4,10188800	6,00	3,8600	27.622,16
6	bb ossigeno lt 2 VI-VR	nr	273,00	16,60574700	5,00	15,7800	4.307,94
7	bb ossigeno 3lt VI/VR	nr	336,00	11,09164600	3,00	10,7600	3.615,36
8	bb ossigeno 5lt VI(no riduttore)	nr	10,00	7,20228400	13,50	6,2300	62,30
9	bb ossigeno 7lt VI/VR	nr	357,00	10,83198000	1,00	10,7200	3.827,04
10	bb ossigeno 10lt VI/VR	nr	172,00	14,40456900	1,00	14,2600	2.452,72
11	bb ossigeno 14lt VI/VR	nr	112,00	20,16639600	6,70	18,8200	2.107,84
12	protossido azoto bombole	kg	1.630,00	4,66911100	6,00	4,3900	7.155,70
13	Aria bombole lt 40-50	mc	224,00	3,15433500	1,00	3,1200	698,88
14	Aria med bombole 5lt	mc	25,00	3,30126300	1,00	3,2700	81,75
15	Aria med pacchi bombole	mc	4.400,00	3,30126300	1,00	3,2700	14.388,00
16	CO2 fino 7kg	nr	5,00	18,83777800	1,00	18,6500	93,25
17	CO2 oltre 7kg	kg	460,00	1,40375800	1,00	1,3900	639,40
18	CO2 5lt	nr	0,00	13,67702400	2,00	13,4000	0,00
19	CO2 10lt	nr	17,00	14,65000000	2,00	14,3600	244,12
20	CO2 10kg con pescante	kg	100,00	3,00000000	2,00	2,9400	294,00
21	mix resp 2 componenti	nr	2,00	66,42562213	1,00	65,7600	131,52
22	mix resp.3 componenti	nr	2,00	99,63585275	1,00	98,6400	197,28
23	mix resp 4 componenti	nr	2,00	132,85124430	1,00	131,5200	263,04
24	Ossigeno liquido dewar OTD	mc	12.500,00	3,90000000	5,00	3,7100	46.375,00
25	Elio liquido risonanza RM	lt	1.000,00	10,07500000	1,00	9,9700	9.970,00
26	Elio IP gassoso per RM	mc	60,00	13,80750000	1,00	13,6700	820,20
27	Elio IP gassoso bb 14lt	nr		85,00000000	1,00	84,1500	0,00
28	ossigeno bb 30lt VI/VR	nr		27,11000000	1,00	26,8400	0,00
29	ossigeno bb 1lt VI/VR	nr		19,09600000	1,00	18,9100	0,00
							580.903,2902

**c) Oneri sicurezza annui per rischi interferenziali: € 737,50 (Importo complessivo / 4-n. aziende), mentre i costi interni aziendali per la sicurezza sono ricompresi nei prezzi offerti**

IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO :

- Servizi	€	243.792,47
- Forniture	€	580.903,29
- Sicurezza	€	<u>737,50</u>
TOTALE ANNUO (Iva esclusa)	€	825.433,26

**CONSIDERATO** che i conti economici oggetto di imputazione della spesa sono i seguenti, con i relativi importi annui stimati:

**Conto 240 10 81 ossigeno con AIC:**

NR	Prodotto	UM	ASL1 quantità	Prezzo unitario offerto	Totale annuo al netto IVA	Aliquota IVA (4%)	Totale annuo IVA Compresa
2	ossigeno liquido serbatoi	mc	251.600,30	0,8500	213.860,26	8.554,41	222.414,67
4	ossigeno bombole lt 40-50	mc	38.887,16	3,5700	138.827,16	5.553,09	144.380,25
5	ossigeno med pacchi	mc	7.156,00	3,8600	27.622,16	1.104,89	28.727,05
6	bb ossigeno lt 2 VI-VR	nr	273,00	15,7800	4.307,94	172,32	4.480,26
7	bb ossigeno 3lt VI/VR	nr	336,00	10,7600	3.615,36	144,61	3.759,97
8	bb ossigeno 5lt VI(no riduttore)	nr	10,00	6,2300	62,30	2,49	64,79
9	bb ossigeno 7lt VI/VR	nr	357,00	10,7200	3.827,04	153,08	3.980,12
10	bb ossigeno 10lt VI/VR	nr	172,00	14,2600	2.452,72	98,11	2.550,83
11	bb ossigeno 14lt VI/VR	nr	112,00	18,8200	2.107,84	84,31	2.192,15
24	Ossigeno liquido dewar OTD	mc	12.500,00	3,7100	46.375,00	1.855,00	48.230,00
	Totale annuo				443.057,78	17.722,31	460.780,09

**Conto 240 10 92 Medicinali senza AIC:**

NR	Prodotto	UM	ASL 1 quantità	Prezzo unitario offerto	Totale annuo al netto IVA	Aliquota IVA (4%)	Totale annuo IVA compresa
16	CO2 fino 7kg	nr	5,00	18,650	93,25	3,73	96,98
17	CO2 oltre 7kg	kg	460,00	1,390	639,40	25,576	664,98
19	CO2 10lt	nr	17,00	14,360	244,12	9,765	253,88
20	CO2 10kg con pescante	kg	100,00	2,94	294,00	11,76	305,76
	Servizio C) Servizio di qualità dei gas medicinali e aria medicinale compressa e sintetica <b>(IVA 22%)</b>			Canone annuo	33.782,20	7.432,09	41.214,29
	Totale annuo				35.052,97	7.482,93	42.535,90

**Conto 240 10 72 Medicinali con AIC eccetto vaccini emoderivati:**

NR	Prodotto	UM	ASL 1 quantità	Prezzo unitario offerto	Totale annuo al netto IVA	Aliquota IVA (4%)	Totale annuo IVA compresa
1	azoto liquido serbatoi	mc	175.312,80	0,5800	101.681,42	4.067,26	105.748,68
3	azoto liquido dewar	mc	579,00	2,0500	1.186,95	47,48	1.234,43
12	protossido azoto bombole	kg	1.630,00	4,3900	7.155,70	286,23	7.441,93
13	Aria bombole lt 40-50	mc	224,00	3,1200	698,88	27,96	726,84

14	Aria med bombole 5lt	mc	25,00	3,2700	81,75	3,27	85,02
15	Aria med pacchi bombole	mc	4.400,00	3,2700	14.388,00	575,52	14.963,52
	Servizio D) Servizio di gestione e confezione AIC e dei contenitori dei gas medicinali F.E. e tecnici <b>(IVA 22%)</b>			Canone annuo	33.282,75	7.322,21	40.604,96
	<b>Totale annuo</b>				<b>158.475,45</b>	<b>12.329,93</b>	<b>170.805,38</b>

**Conto 240 140 10 Dispositivi medici:**

NR	Prodotto	UM	ASL 1 quantità	Prezzo unitario offerto	Totale annuo al netto IVA	Aliquota IVA (22%)	Totale annuo IVA compresa
21	mix resp 2 componenti	nr	2,00	65,76	131,52	28,93	160,45
22	mix resp.3 componenti	nr	2,00	98,64	197,28	43,40	240,68
23	mix resp 4 componenti	nr	2,00	131,52	263,04	57,87	320,91
	<b>Totale annuo</b>				<b>591,84</b>	<b>130,20</b>	<b>722,04</b>

**Conto 250 60 10 acquisto altri prodotti:**

NR	Prodotto	UM	ASL 1 quantità	Prezzo unitario offerto	Totale annuo al netto IVA	Aliquota IVA (22%)	Totale annuo IVA compresa
25	Elio liquido risonanza RM	lt	1.000,00	9,97	9.970,00	2.193,40	12.163,40
26	Elio IP gassoso per RM	mc	60,00	13,67	820,20	180,44	1.000,64
	<b>Totale annuo</b>				<b>10.790,20</b>	<b>2.373,84</b>	<b>13.164,04</b>

**Conto 380 40 110 Canone leasing operativi:**

OGGETTO:	Azienda USL Umbria 1 Canone annuo	Aliquota IVA (22%)	Totale IVA compresa
A) Messa a disposizione ed installazione dei recipienti criogenici, dei vari recipienti mobili, dei contenitori fissi (evaporatori) e di tutti gli impianti ed apparecchiature necessarie a rendere gli impianti funzionali ed efficienti	69.778,97	15.351,38	85.130,35

**Conto 260 10 10 Manutenzione (UOC Attività Tecniche ed Informatiche):**

	Azienda USL Umbria 1 Canone annuo per il servizio (E) e quota annua per la sicurezza	Aliquota IVA (22%)	Totale IVA compresa
OGGETTO:			
E) Manutenzione (canone annuo)	106.948,55	23.528,69	130.477,24
Sicurezza (importo annuo)	737,50	162,25	899,75
Totale	107.686,05	23.690,94	131.376,99

**EVIDENZIATO** che, come riportato nella suddetta DDG n. 300/2015 della Azienda Ospedaliera "Santa Maria" di Terni, la validità contrattuale è di **mesi 36**, con possibilità di rinnovo per un periodo non superiore a **24 mesi**;

**CHE**, pertanto la spesa triennale presunta per questa USL derivante dal presente provvedimento di recepimento dell'aggiudicazione definitiva disposta con la citata Delibera n. 300/2015 dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria " di Terni, per le quantità stimate e indicate in sede di gara e per gli importi aggiudicati, è pari ad € **2.713.544,37**, **comprese IVA al 4% e 22%**, che graverà sui seguenti conti ai centri di costo utilizzatori:

**importo complessivo triennale, IVA 4% e 22% compresa:**

- Conto 240 10 81 ossigeno con AIC € 1.382.340,27
- Conto 240 10 92 Medicinali senza AIC € 127.607,70
- Conto 240 10 72 Medicinali con AIC eccetto vaccini emoderivati € 512.416,14
- Conto 240 140 10 Dispositivi medici € 2.166,12
- Conto 250 60 10 acquisto altri prodotti € 39.492,12
- Conto 380 40 110 Canone leasing operativi € 255.391,05
- Conto 260 10 10 Manutenzione € 394.130,97

**VISTO** lo schema di contratto predisposto da questo servizio che viene allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale - (All 2);

**PRESO ATTO** che a seguito della entrata in vigore del DLgs 219/2006, successivamente modificato con DLgs. 274 del 29 dicembre 2007, la disciplina relativa all'uso dei gas medicinali obbliga le aziende sanitarie al rispetto dei requisiti previsti, con assegnazione di precise responsabilità alle diverse funzioni dirigenziali, in termini gestionali e di vigilanza. In particolare viene prevista una diretta responsabilizzazione del farmacista ospedaliero nella gestione dei gas medicinali nella struttura ospedaliera che, ovviamente, deve essere supportato dal servizio tecnico per gli aspetti di rispettiva competenza.

**CHE** pertanto, il Responsabile del Procedimento per l'Azienda USL Umbria 1, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 274 del DPR 207/2010 è, per la fase esecutiva del contratto, l'ing. Fabio Pagliaccia, dirigente dell'U.O. C. Attività Tecniche ed Informatiche,;

**CHE** il Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), ai sensi dell'art. 10, comma 2 e dell' art. 119 del D.Lgs. 163/2006 e dell' art. 300, comma 2 del DPR 207/2010, per il compimento delle attività previste agli art. 301 e correlati del DPR 207/2010, è il dott. Alessandro Benedetti, dirigente responsabile del l'U.O. Farmacia Ospedaliera;

**CHE** altresì l'UOC Attività Tecniche ed Informatiche, tramite i referenti di area titolari delle posizioni organizzative responsabili della manutenzione, è la struttura competente a vigilare sulla corretta gestione del servizio di manutenzione nell'ambito del contratto, per il quale viene corrisposto il servizio a canone imputato al conto 260.10.10

**VISTO** il d.Lgs. n. 163/2006e s.m.i.;

**VISTO** il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;

**VISTO** il D.Lgs. n. 219/2006 e s.m.i.;

**VISTO** il D.Lgs. n. 81/2008e s.m.i.;

**Tutto ciò premesso si propone di adottare la seguente Delibera**

- 1) RECEPIRE** la DDR n. 300 del 27.04.2015, dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni, recante in oggetto "Procedura aperta per l'affidamento della fornitura in global service di gas medicinali, tecnici e servizi annessi occorrenti alle Aziende Sanitarie territoriali ed ospedaliere della Regione Umbria – Aggiudicazione definitiva”;
- 2) AFFIDARE** alla RTI: RIVOIRA PHARMA S.r.l. (P.I. 08418370964) / LINDE MEDICALE S.r.l. (P.I. 01550070617) - impresa capogruppo RIVOIRA PHARMA S.r.l. con sede legale in via Durini n. 7, 20122 Milano, la fornitura di che trattasi, alle condizioni economiche riportate nell'allegato 6) della suddetta DDG n. 300/2015;
- 3) DARE ATTO** che, come riportato nella suddetta DDG n. 300/2015 dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni, la validità contrattuale è di mesi **36** con possibilità di rinnovo per un periodo non superiore a **24** mesi, e che per questa USL la data di avvio del servizio è prevista per l'1/01/2016;
- 4) DI DARE ATTO che la spesa triennale** presunta per questa USL come riportato in premessa, derivante dal presente provvedimento, per le quantità stimate in sede di gara e per gli importi aggiudicati è di € **2.713.544,37 comprese IVA al 4% e 22%**, che graverà sui seguenti conti ai centri di costo utilizzatori:

**importo complessivo triennale, IVA 4% e 22% compresa:**

- |  |                |
|--|----------------|
| - Conto 240 10 81 ossigeno con AIC                               | € 1.382.340,27 |
| - Conto 240 10 92 Medicinali senza AIC                           | € 127.607,70   |
| - Conto 240 10 72 Medicinali con AIC eccetto vaccini emoderivati | € 512.416,14   |

- Conto 240 140 10 Dispositivi medici	€	2.166,12
- Conto 250 60 10 acquisto altri prodotti	€	39.492,12
- Conto 380 40 110 Canone leasing operativi	€	255.391,05
- Conto 260 10 10 Manutenzione (Tecnologico)	€	394.130,97

- 5) DARE ATTO** che la spesa triennale del precedente punto, verrà ripartita nei suddetti conti economici del bilancio di ciascun anno, ragguagliando il costo al periodo, a far data dall'avvio del contratto;
- 6) APPROVARE** lo schema di contratto allegato al presente atto, da stipulare in forma di "scrittura privata" con sottoscrizione digitale a distanza;
- 7) NOMINARE** l'ing. Fabio Pagliaccia Responsabile del Procedimento (RUP) per la fase esecutiva del contratto, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 274 del DPR 207/2010;
- 8) NOMINARE** il dott. Alessandro Benedetti Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), ai sensi dell'art. 10, comma 2 e dell' art. 119 del D.Lgs. 163/2006 e dell' art. 300, comma 2 del DPR 207/2010, per il compimento delle attività previste agli art. 301 e correlati del DPR 207/2010;
- 9) DARE ATTO** che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione integrale ai sensi delle vigenti normative in tema di riservatezza;

Il Funzionario Istruttore

Luigi Lillocci

Il Dirigente

Dr. Ing. Fabio Pagliaccia

**Deliberazione del Direttore Generale n. 300 del 27/04/2015**

**Oggetto:** Procedura apertura per l'affidamento della fornitura □ in global service □ di gas medicinali, tecnici e servizi annessi, occorrente alle Aziende Sanitarie territoriali ed Ospedaliere della Regione Umbria; AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA.

**Ufficio proponente:** Istruttoria dei procedimenti a valenza dipartimentale - gestione procedure per l'appalto dei servizi e forniture di beni mobili

<b>Esercizio</b>	<b>2015</b>
<b>Centro di Risorsa</b>	<b>AZ20-A030 - AZ20-Q010 - AZ20-P030</b>
<b>Posizione Finanziaria</b>	<b>2400100810 - 260020010 - 380040011</b>
<b>Importo</b>	<b>□ 257.652,10 - □ 82.926,36 - □ 49.685,14</b>
<b>Prenotazione Fondi</b>	<b>200005494 200005704 200005865</b>

### IL DIRETTORE GENERALE

Vista la proposta di delibera di pari oggetto dell'Ufficio Proponente di cui al num. Provv. 461 del 21/04/2015 contenente:

- il Visto della P.O. Budget, acquisti, flussi economici e bilancio per la verifica di assegnazione del Budget;
- il Parere del Direttore Amministrativo - Dott. Riccardo BRUGNETTA;
- il Parere del Direttore Sanitario - Dr. Leonardo BARTOLUCCI.

### DELIBERA

Di fare integralmente propria la menzionata proposta di delibera che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale e di disporre quindi così come in essa indicato.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Dott. Andrea CASCIARI)\*

**Il Responsabile del Procedimento Deliberativo**  
(Dott. Andrea LORENZONI)\*

**Premesso** che con delibera n. 697 del 12 settembre 2014, è stata indetta procedura aperta per l'affidamento della fornitura “ in global service “ di gas medicinali, tecnici e servizi annessi, occorrente alle Aziende Sanitarie territoriali ed Ospedaliere della Regione Umbria, è stato approvato il bando di gara, il capitolato e la documentazione di gara;

**Che** il predetto bando è stato pubblicato: sulla GUCE S 180-317295 del 19/09/2014, sulla GURI V° Serie speciale - contratti pubblici - n. 107 del 19 settembre 2014, sull' Osservatorio della Regione Umbria, sul portale Aziendale e, per estratto, su due quotidiani a carattere nazionale, nonché su due quotidiani a carattere locale;

**Che** il termine per la presentazione dell'offerta ha trovato scadenza alle ore 12:00 del giorno 18 novembre 2014 e, entro il predetto termine, sono pervenute varie offerte;

**Visto** l'atto deliberativo n. 924 del 27/11/2014 con il quale è stato approvato il verbale della seduta pubblica del 18 novembre 2014 e, nel contempo, è stata nominata la Comm.ne giudicatrice con l'incarico di procedere alla valutazione delle offerte tecniche secondo le modalità riportate nella documentazione di gara;

**Atteso** che la Comm.ne giudicatrice si è riunita in seduta pubblica in data 11 dicembre 2014 , per procedere all'apertura delle offerte tecniche e, in seduta riservata in data 21 gennaio 2015, 10 marzo 2015, 26 marzo 2015, 10 aprile 2015, redigendo appositi verbali , che uniti al presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale ( **All. 1,2, 3, 4 e 5** );

**Che**, con nota prot. 10658 del 13 aprile 2015, è stata data comunicazione alle Ditte interessate della data di apertura - in seduta pubblica - delle offerte economiche, prevista per il giorno 20 aprile 2015;

**Visto** il verbale della seduta pubblica tenutasi in data 20 aprile 2015 per l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, che unito al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 6** ), dal quale si evince, la seguente graduatoria:

1)RTI : Rivoira Pharma S.r.l.		
Linde Medicale S.r.l.	– punteggio tot.	57,45
2)Ditta Crio Salento S.r.l.	– punteggio tot.	55,82
3)Ditta Sapio Life S.r.l.	– punteggio tot.	36,41

**Considerato** che tutte le operazioni di gara si sono svolte conformemente al D.Lgs 163/2006 e che , pertanto, nulla osta alla aggiudicazione definitiva della fornitura “ in global service “ di gas medicinali, tecnici e servizi annessi, occorrente alle Aziende Sanitarie territoriali ed Ospedaliere della Regione Umbria,, al RTI : Rivoira Pharma S.r.l./ Linde Medicale S.r.l. ed alle condizioni di cui alla offerta tecnico/economica che vengono analiticamente specificate nell'allegato elenco ” **Quotazioni economiche (All.7)** ” ;

Per quanto sopra

**DELIBERA**

**di prendere atto** dei seguenti verbali, che uniti al presente provvedimento ne costituiscono parte integrante e sostanziale:

verbale della Comm.ne giudicatrice del 11 dicembre 2014 ( All.1);  
verbale della Comm.ne giudicatrice del 21 gennaio 2015 ( All.2);  
verbale della Comm.ne giudicatrice del 10 marzo 2015 (All.3);  
verbale della Comm.ne giudicatrice del 26 marzo 2015 (All.4);  
verbale della Comm.ne giudicatrice del 10 aprile 2015 (All.5);  
verbale di apertura delle offerte economiche del 20 aprile 2015 (All.6)

**di aggiudicare definitivamente** la fornitura “ in global service “ di gas medicinali, tecnici e servizi annessi, occorrente alle Aziende Sanitarie territoriali ed Ospedaliere della Regione Umbria, al RTI : Rivoira Pharma S.r.l./ Linde Medicale S.r.l. ed alle condizioni di cui alla offerta tecnico/economica che vengono analiticamente specificate nell'allegato elenco ” **Quotazioni economiche ” ( All.7 ) ;**

**-di dare atto** che il RUP ha proceduto ad attivare le verifiche in ordine al contenuto delle dichiarazioni prodotte dalle citate Ditte relativamente al possesso dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dalla *lex specialis* di gara e che, terminate le suddette verifiche, provvederà a comunicare l'esito all' Azienda Ospedaliera di Perugia, nonché alle Aziende Sanitarie Locali nn.1,2 della Regione Umbria;

**- di dare atto** che, ai sensi dell'art. 11, comma 8, del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., l'aggiudicazione diverrà efficace successivamente alla verifica, con esito positivo, dei requisiti di partecipazione dichiarati per l'ammissione alla procedura di gara in oggetto;

**- di dare atto** che il contratto della fornitura in argomento, avrà la durata di 36 mesi, con possibilità di rinnovo per un periodo non superiore a 24 mesi;

**- di dare atto** che la spesa annua derivante dalla presente aggiudicazione, il cui importo presunto totale annuo risulta pari ad €uro 3.901.353,11 (sconto 7,60% sulla base d'asta) oltre IVA viene finanziata – ciascuno per quanto di competenza - nel rispettivi bilanci delle Aziende Sanitarie;

**- di dare atto** che per quanto riguarda l'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni , l' importo presunto per il periodo giugno - dicembre 2015 pari ad €uro 390.263,6 IVA compresa, viene finanziato come segue:

€uro 257.652,10 C.d.R. AZ20-A030 – posizione finanziaria 2400100810 - prenotazione fondi 200005494

€uro 82.926,36 CdR AZ20-Q010 – posizione finanziaria 260020010 - prenotazione fondi 200005704

€uro 49.685,14 - CdR AZ20-P030 – posizione finanziaria 380040011 - prenotazione fondi -200005865

**-di inviare** copia del presente atto ai Direttori delle Aziende Sanitarie della Regione Umbria;

**-di dare atto** che il Responsabile unico del procedimento ai sensi della L. 142/1990 è la Dott.ssa Cinzia Angione , Collaboratore amministrativo esperto .

S.S.ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Cinzia Angione

**REGIONE UMBRIA  
AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA  
TERNI**

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN GLOBAL SERVICE DI: “ GAS MEDICINALI, TECNICI E SERVIZI ANNESSI” OCCORRENTE ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA .CIG 5924057E79 – APERTURA PLICO CONTENETE L’OFFERTA TECNICA (BUSTA B)**

**VERBALE DEL 11 DICEMBRE 2014**

L’anno duemilaquattordici addì 11 del mese di dicembre alle ore 11,00 nella Sala Riunioni degli Uffici Amministrativi dell’Azienda Ospedaliera “S. Maria di Terni” in Via Tristano di Joannuccio, 1 Terni, si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata con atto deliberativo n. 924 del 27 novembre 2014 nelle persone di:

Presidente:	Ing. Fabio Pagliaccia
Commissario:	Dott.ssa Isabella Pioda
Commissario:	Dott. Giuseppe Calderaro
- Segretario verbalizzante:	Dott.ssa Cinzia Angione

per procedere alla apertura dei plichi contenenti l’offerta tecnica ( Busta B) presentata dalle Ditte ammesse a partecipare alla procedura in oggetto indicata.

Per le ditte sono presenti:

-Sig. Giovagnoni Michele, in rappresentanza della Ditta Rivoira Pharma S.r.l. munito di delega e documento di riconoscimento : carta di identità - n. AS9580424 rilasciata dal Comune di UMBERTIDE – Sig. Alessandro Morgante - Ditta Linde munito di delega e documento di riconoscimento : carta di identità - n. AK 8891890 rilasciata dal Comune di ROMA;  
-Sig. Luca Bruno in rappresentanza della Ditta Sapio LIFE S.r.l. , munito di delega e documento di riconoscimento : patente di guida n. TR5007711X;  
-Ing. Luigi Bini in rappresentanza della Ditta Sapio LIFE S.r.l. , munito di delega e documento di riconoscimento : carta di identità n. AV7193602 rilasciata dal Comune di Origgio.

La Comm.ne, in prima istanza, prende atto della documentazione di gara di seguito indicata:

- Delibera n. 697 del 12 settembre 2014, con la quale è stata indetta la procedura in oggetto ed è stata approvata la documentazione di gara.

Si dà atto che il bando di gara è stato pubblicato: sulla GUCE S 180-317295 del 19/09/2014, sulla GURI V° Serie speciale - contratti pubblici - n. 107 del 19 settembre 2014, sull’ Osservatorio della Regione Umbria, sul portale Aziendale e, per estratto, su due quotidiani a carattere nazionale, nonchè su due quotidiani a carattere locale ed è stato previsto per il giorno 18 novembre 2014 – ore 12:00 – il termine ultimo per la presentazione delle offerte.

1

- n. 4 chiarimenti forniti a riscontro di appositi quesiti di ditte concorrenti e n. 2 comunicazione debitamente pubblicati sul sito [www.aospterni.it](http://www.aospterni.it)

- verbale del 24 novembre 2014, dal quale risulta che hanno partecipato alla procedura le ditte / A.T.I. di seguito indicate:

- 1)Costituendo RTI : Rivoira Pharma S.r.l. di Milano / Linde Medicale S.r.l. di Arluno (Mi)
- 2)Ditta Crio Salento S.r.l. di Lecce
- 3)Ditta Sapio Life S.r.l. di Monza

e, le A.T.I./ditte n. 1 e 3 sono state ammesse al prosieguo della procedura senza alcuna condizione, mentre la Ditta Crio Salento S.r.l., avendo presentato la polizza fidejussoria per importo inferiore alla richiesta è stata invitata a:”..... ad integrare detta garanzia e, nel contempo , verrà applicata la sanzione pecuniaria prevista al paragrafo VI.3 del bando di gara, che risulta pari ad Euro 12.666,14 “.

-Verbale del 9 dicembre 2014 dal quale risulta quanto appresso indicato : “ ..... Al riguardo, il RUP fa presente che la Ditta Criosalento ha regolarizzato detta garanzia con le modalità ed entro il termine previsto. Nel contempo, peraltro, la Ditta ha inviato apposita nota ( corredata copia sentenze e pareri) , che unita al presente atto ne costituisce parte integrante, con la quale ha richiesto di non subire l'applicazione della sanzione pecuniaria di Euro 12.666,14 ex art. 38, comma 2 bis ed art. 46, comma 1-ter, del D.Lgs. 163/2006, in ragione di alcuni dubbi interpretativi sulla portata della novella normativa. Alla luce di quanto sopra, il RUP fa presente che la stazione appaltante - esaminate le argomentazioni sollevate dalla citata Ditta - con nota prot. 40257 del 3/12/2014, ha comunicato alla stessa che limitatamente all'applicazione della sanzione pecuniaria, questa Azienda si è riservata di approfondire la problematica interpretativa ed è in corso un approfondimento istruttorio, ritenendo quindi momentaneamente sospeso il pagamento della sanzione pecuniaria, sino allo scioglimento della predetta riserva.....”

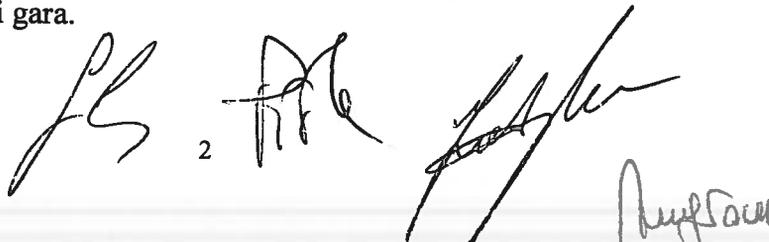
Successivamente, la Comm.ne , preso atto dell'art. 3 del disciplinare di gara , il quale dispone il contenuto dell'offerta tecnica ( BUSTA B) che i concorrenti dovevano presentare, procede - per ciascuna Ditta partecipante - all'apertura della Busta B , al solo fine di dare atto della presenza dei documenti prodotti.

Per ciascuna Ditta risulta la seguente situazione:

- 1)Costituendo RTI : Rivoira Pharma S.r.l. di Milano / Linde Medicale S.r.l. di Arluno (Mi) – documentazione richiesta all'art. 3 del disciplinare di gara prodotta ( la relazione consta di 148 pagine oltre la presentazione di allegati non compresi nella relazione medesima);
- 2)Ditta Crio Salento S.r.l. di Lecce - documentazione richiesta all'art. 3 del disciplinare di gara prodotta
- 3)Ditta Sapio Life S.r.l. di Monza - documentazione richiesta all'art. 3 del disciplinare di gara prodotta

Al termine del suddetto esame si procede - ai sensi dell'art. 48, comma 1, del D.Lgs 163/2006 - all'estrazione della ditta che dovrà comprovare il possesso dei requisiti tecnici ed economici dichiarati in gara. Viene estratta la ditta : Sapio Life S.r.l.

Alle ore 12,00 la Comm.ne chiude i lavori e decide di riaggiornarsi, in seduta riservata, entro il prossimo mese di gennaio - 2015 - per procedere alla valutazione qualitativa secondo le modalità prescritte nella documentazione di gara.



Tutti i plichi - BUSTA B - e relativa documentazione, viene presa in custodia dal Segretario della Comm.ne, che provvede a riportarli nella stanza B1 PT UF005 - palazzina uffici amministrativi - ed inserire i medesimi in un armadio chiuso con apposita chiave, conservata dal segretario stesso - quale RUP della procedura.

Letto, approvato e sottoscritto.

Presidente:	Ing. Fabio Pagliaccia
Commissario:	Dott.ssa Isabella Pioda
Commissario:	Dott. Giuseppe Calderaro
- Segretario verbalizzante:	Dott.ssa Cinzia Angione



Handwritten signatures corresponding to the names in the table above. From top to bottom: Ing. Fabio Pagliaccia, Dott.ssa Isabella Pioda, Dott. Giuseppe Calderaro, and Dott.ssa Cinzia Angione.

11 dicembre 2014

**Oggetto:** procedura aperta per l'affidamento della fornitura in global service di " gas medicinali, tecnici e servizi annessi" occorrente alle Aziende Sanitarie della Regione Umbria.

### Verbale del 21 gennaio 2015

In data 21 gennaio 2015, alle ore 11,00, presso una sala degli uffici amministrativi dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, Via Tristano di Joannuccio, 1, si è riunita - in seduta riservata - la Comm.ne giudicatrice - nominata con delibera n. 924 del 27/11/2014 - per proseguire i lavori relativi alla procedura in oggetto indicata.

Sono presenti:

Presidente : Ing.Fabio Pagliaccia –  
Componente: Dott.ssa Isabella Pioda –  
Componente: Dott. Giuseppe Calderaro –

Segretario verbalizzante : Dott.ssa Cinzia Angione

Il Presidente, constatata la presenza dei Componenti e del Segretario verbalizzante dichiara aperta la seduta.

Il Segretario verbalizzante consegna alla Comm.ne la documentazione tecnica prodotta dalle ditte ammesse alla procedura ovvero:

- 1) Ditta Crio Salento S.r.l. di Lecce
- 2) Ditta Sapio Life S.r.l. di Monza
- 3) RTI : Rivoira Pharma S.r.l. di Milano / Linde Medicale S.r.l. di Arluno (Mi)

Dopo di che, il Presidente dà lettura del capitolato di gara ed in particolare dei criteri di aggiudicazione qualitativi che di seguito si riportano: " ... ART. 24 – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

*L'aggiudicazione della fornitura sarà effettuata, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. "a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa", valutata secondo i seguenti criteri:*

- a) Qualità Max punti 50
- b) Prezzo Max punti 50

\*\*\*\*\*

*L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata con il metodo aggregativo compensatore di cui all'allegato "P" al D.P.R. n. 207/2010, con la seguente formula:*

$$P_i = \sum_n (W_i * C_i)$$

dove

$P_i$  = indice di valutazione dell'offerta esima;

$C_i$  = coefficiente della prestazione dell'offerta rispetto al requisito variabile tra zero e uno ;

$\Sigma$  = sommatoria ;

$n$  = numero totale dei requisiti;

$W_i$  = punteggio attribuito al singolo requisito (i).

*I punteggi saranno approssimati al secondo decimale per troncamento .*

A) **OFFERTA TECNICA : max. punti 50**

*Il giudizio qualitativo sarà espresso dalla Comm.ne giudicatrice costituita ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., sulla base della documentazione tecnica, applicando gli elementi di valutazione di seguito indicati, fatta salva comunque la necessaria sussistenza dei requisiti tecnici minimi prescritti dal presente capitolato .*

# AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA TERNI

## ELEMENTI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA

**A1) Capacità complessiva tecnica ed organizzativa: PUNTI MAX 20 di cui:**

- *Organizzazione del servizio di assistenza tecnica complessivo-organizzazione della reperibilità e delle emergenze – piano delle manutenzioni* punti max 8;
- *Organizzazione commerciale, sistemi di analisi e controllo del sistema produttivo delle aziende* punti max 4;
- *Controlli quali-quantitativi gas medicinali e tecnici* punti max 4;
- *Sistema informatico per la tracciabilità e gestione dei gas e dei recipienti mobili* punti max 4;

**A2) Modalità di effettuazione dei servizi - modalità operative di gestione della rete distributiva e dei contenitori mobili**

**PUNTI MAX 21**

di cui:

- *Piani operativi che illustrino le procedure e le modalità per l'installazione delle apparecchiature e garanzia di continuità di utilizzo – sistema gestione manutenzione allarmi* punti max 6;
- *Descrizione impiantistica per miscelazione aria e relativi sistemi di controllo, descrizione del sistema di rilevazione telematica;* punti max 4;
- *Modalità di trasporto organizzazione e consegna dei gas, delle apparecchiature e dei recipienti mobili (ciclo completo: dalla produzione alle Aziende Sanitarie e dalle Aziende sanitarie all'utilizzatore ultimo )* punti max 7;
- *Caratteristiche del/dei sistemi di misurazione che rilevino e monitorino i quantitativi in ingresso, in fase liquida e in uscita dall'impianto in fase gassosa* punti max 4;

**A3) Modalità di aggiornamento del personale nonché di attività nel campo della sicurezza:**

**PUNTI MAX 9**

di cui:

- Corsi di aggiornamento del personale* punti max 4;
- Monitoraggi ambientali – sale operatorie e locali con esse Comunican* punti max 3;
- Completezza delle informazioni tecniche contenute nella documentazione prodotta* punti max 2;

Per ciascun elemento di valutazione sopra riportato, il coefficiente della prestazione offerta "Ci" verrà determinato attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari con riferimento a ciascun sub elemento in cui è suddiviso ogni elemento di valutazione, seguendo i seguenti parametri di giudizio:

Giudizio	Coefficiente
Eccellente	1,0
Ottimo	0,8
Buono	0,6
Discreto	0,4
Sufficiente	0,2
Insufficiente	0,0

*Supra*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

**AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA  
TERNI**

*Una volta terminata l'attribuzione discrezionale dei coefficienti per ciascun sub elemento di cui si compone ogni elemento, si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate (c.d. "riparametrazione parziale"). I coefficienti definitivi, come sopra calcolati, verranno quindi moltiplicati per il corrispondente punteggio massimo previsto per ciascun sub elemento di valutazione.*

*All'offerta che avrà ottenuto il maggior punteggio nell'ambito di ciascun elemento qualitativo (A1, A2, A3), sarà attribuito il punteggio massimo previsto per il corrispondente elemento, mentre le altre offerte saranno riparamentrate mediante proporzione lineare.*

*Riparametrazione totale Al fine di non alterare i pesi stabiliti per i criteri della qualità e del prezzo, se nessun concorrente ottiene sui criteri di valutazione tecnica nel loro complesso il punteggio pari al peso massimo assegnato agli stessi (50 punti), è effettuata la c.d. "riparametrazione totale", assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio totale più alto il massimo punteggio previsto e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente....."*

La Comm.ne dà atto che per la gara in argomento sono pervenuti n. 4 chiarimenti e, conseguentemente, procede ad una attenta lettura dei medesimi.

A tal riguardo, evidenzia che tenuto conto di quanto riportato nella risposta n. 4 del chiarimento n. 2 ovvero: "..... Domanda n. 4 In riferimento all'art. 18 del Capitolato Speciale - MANUTENZIONE

*Sistema per la somministrazione e il monitoraggio della terapia di ossido nitrico.*

*Si rileva che il farmaco Ossido Nitrico in Azoto non è ricompreso tra i prodotti richiesti dall'all. 4 al disciplinare.*

*Si chiedono delucidazioni a riguardo Risposta n. 4 Fornitura al momento non rientrante nell'appalto, qualora il Servizio sia richiesto da una Azienda Sanitaria il relativo prezzo sarà determinato sulla base dello sconto offerto sul listino materiali e ricambi del concorrente.....", decide di non procedere ad alcuna al riguardo del farmaco ossido nitrico in azoto...." la Comm.ne, nella sua collegialità, decide di non procedere ad alcuna valutazione al riguardo del farmaco Ossido Nitrico in Azoto.*

Terminata la suddetta lettura, la Comm.ne procede ad un approfondito esame della documentazione tecnica prodotta dalla Ditta CRIOSALENTO.

Dopo di che, tenuto conto di quanto sopra esposto, la Comm.ne illustra sinteticamente, nelle allegate schede A (pag.11) le considerazioni formulate - al riguardo della documentazione tecnica prodotta dalla Ditta CRIOSALENTO - per ciascun elemento di valutazione e, successivamente, ciascun Commissario, contraddistinto dalle lettere di seguito indicate, attribuisce il conseguente coefficiente :

Commissario A - Ing. Fabio Pagliaccia

Commissario B- Dott.ssa Isabella Pioda

Commissario C - Dott. Giuseppe Calderaro

Detti coefficienti vengono riportati nelle allegate schede B ( pag. 3)

Alle ore 15,30 la Comm.ne conclude i lavori e decide di riaggiornarsi a data da destinarsi.

La documentazione tecnica e quant'altro prodotto dalla Comm.ne viene preso in consegna dal Segretario verbalizzante che provvede a custodire detta documentazione in apposito armadio - chiuso a chiave - ubicato nella stanza n. B1 PT UF 005, palazzina uffici amministrativi, Azienda Ospedaliera.

Letto, confermato e sottoscritto

Presidente - Ing. Fabio Pagliaccia

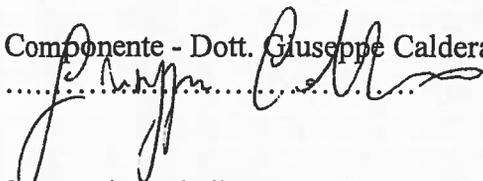
.....

Componente - Dott.ssa Isabella Pioda

.....

**AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA  
TERNI**

Componente - Dott. Giuseppe Calderaro



Segretario verbalizzante - Dott.ssa Cinzia Angione

  
Verbale n. 1 seduta riservata





**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN GLOBAL SERVICE DI  
GAS MEDICINALI, TECNICI E SERZI ANNESSI OCCORRENTE PER LE AZIENDE SANITARIE  
ED OSPEDALIERE DELLA REGIONE UMBRIA**  
**CIG : 5924057E79**

**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A1) Capacità complessiva tecnica ed organizzativa:**

**Punti max : 20 di cui:**

**A1.1) Organizzazione del servizio di assistenza tecnica complessivo-  
organizzazione della reperibilità e delle emergenze – piano delle manutenzioni**

**punti max 8;**

**CONSIDERAZIONI**

-messa a disposizione di un elenco di referenti per servizio reperibilità mentre il c.s.a. all’art. 18 prevede un unico referente ed un piano di interventi di pronta disponibilità;  
- reportistica manutentiva implementata nel sistema informativo, accessibile tramite sito internet  
- in sostituzione delle bombole esaurite solamente sulle rampe di emergenza, mentre non vengono trattate le altre rampe e i reparti.  
La descrizione della gestione dell’attività di manutenzione e distribuzione ordinaria, straordinaria ed in urgenza risulta lacunosa, contraddittoria, non del tutto conforme alle richieste di capitolato ed, in ogni caso, inadeguata a garantire l’esecuzione delle attività richieste nelle strutture sanitarie regionali.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones on the left.

**ELEMENTI QUALITATIVI**

A1.2) Organizzazione commerciale, sistemi di analisi e controllo del  
sistema produttivo delle aziende

**punti max 4;**

**CONSIDERAZIONI**

La produzione primaria dei gas medicinali avviene negli stabilimenti di Lecce e Latina (quest'ultimo rappresenta anche il sito produttivo più vicino alla regione Umbria tra quelli indicati dall'offerente)

Gli altri siti indicati (ubicati in provincia di Cuneo, Latina, Rovigo), sono autorizzati per la produzione secondaria e la distribuzione.

La proposta per numerosi aspetti oggetto di valutazione rinvia sostanzialmente alle certificazioni e procedure di qualità possedute.

*Impresa CRIOSALENTO S.R.L.*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

**ELEMENTI QUALITATIVI**

A1.3) Controlli quali-quantitativi gas medicinali e tecnici

punti max 4;

**CONSIDERAZIONI**

L'offerta in alcuni punti non risulta chiara ed inoltre non è conforme a quanto previsto al punto 3, art. 9 del CSA relativamente ai controlli quali-quantitativi dei gas a livello delle bocchette di uscita dalla rete di erogazione (sia per frequenza che per quantità dei controlli qualitativi).



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

**IMPRESA  
CRIOSALENTO S.R.L.**

**ELEMENTI QUALITATIVI**

A1.4) Sistema informatico per la tracciabilità e gestione dei gas e dei recipienti mobili

**punti max 4;**

**CONSIDERAZIONI**

La proposta è rivolta sostanzialmente ai soli recipienti mobili e non affronta adeguatamente la tracciabilità e la gestione informatizzata dei gas contenuti in recipienti fissi ed inoltre, non è chiara neanche la modalità di tracciabilità dei contenitori mobili utilizzati attingendo dalle scorte interne.



Three handwritten signatures are present at the bottom of the page. From left to right: the first signature appears to be 'C. C. C.', the second is a large, stylized signature, and the third is 'C. C. C.'. The page number '4' is located at the bottom right corner.

**A2) Modalità di effettuazione dei servizi - modalità operative**

**di gestione della rete distributiva e dei contenitori mobili**

**PUNTI MAX 21**

di cui:

**A2.1) Piani operativi che illustrino le procedure e le modalità per  
l'installazione delle apparecchiature e garanzia di continuità**

**di utilizzo – sistema gestione manutenzione allarmi**

**punti max 6;**

**CONSIDERAZIONI**

Non viene affrontato l'aspetto relativo alla messa a disposizione dei carrelli portabombole, (e/o supporti a muro, rastrelliera) come invece previsto dal CSA (art. 10).

Peraltro, numerosi aspetti della proposta risultano indeterminati, rinviando la soluzione a ulteriori sopralluoghi da programmare.

*Carlo*  
*Roberto*  
*Roberto*  
*Roberto*

**ELEMENTI QUALITATIVI**

A2.2) Descrizione impiantistica per miscelazione aria e relativi sistemi di controllo, descrizione del sistema di rilevazione

telematica;

punti max 4;

**CONSIDERAZIONI**

Si propone l'installazione di centrali di produzione sia sintetica medicinale sintetica per miscelazione presso ogni struttura ospedaliera, con serbatoio erogatore di azoto della capacità di circa 10.000 litri.

La proposta offerta appare di difficile praticabilità per le strutture minori, con consumi modesti, attualmente soddisfatti con centrali di compressione, anche a causa della inadeguatezza degli spazi disponibili.

Si ritiene che non sia stato effettuato un sopralluogo accurato dei siti oggetto dell'appalto.

*Impresa*  
*CRIO*  
*SALENTO*  
*S.R.L.*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

**IMPRESA  
CRIOSALENTO S.R.L.**

**ELEMENTI QUALITATIVI**

A2.3) Modalità di trasporto organizzazione e consegna dei gas,  
delle apparecchiature e dei recipienti mobili (ciclo completo:

dalla produzione alle Aziende Sanitarie e dalle Aziende

sanitarie all'utilizzatore ultimo )

**punti max 7;**

**CONSIDERAZIONI**

Le modalità di esecuzione del servizio, soprattutto per quanto attiene le modalità di trasporto, risultano descritte in modo eccessivamente generico e, comunque, non adeguatamente sviluppate con riferimento allo specifico appalto, che riguarda numerosi immobili ubicati nell'intero territorio della Regione Umbria.

*In allegato  
file  
L. C. M.  
C. M. S. S.*

**ELEMENTI QUALITATIVI**

A2.4) Caratteristiche del/dei sistemi di misurazione che rilevino e monitorizzino i quantitativi in ingresso, in fase

liquida e in uscita dall'impianto in fase gassosa

**punti max 4;**

**CONSIDERAZIONI**

Vengono descritti sommariamente vari sistemi di misurazione, senza tuttavia specificare quelli che l'offerente ritiene di dover installare.

Nel complesso la proposta appare caratterizzata da indeterminatezza.

*in fase  
liquida  
gassosa*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A3) Modalità di aggiornamento del personale nonché di attività nel campo della sicurezza:**

**Punti max 9**

**di cui:**

**A3.1) Corsi di aggiornamento del personale**

**punti max 4;**

**CONSIDERAZIONI**

La proposta, in linea con le previsioni di capitolato, prevede sostanzialmente corsi di formazioni suddivisi per n. 6 moduli formativi di durata variabile (6-8 h/anno), individuati per i diversi profili professionali, oltre corsi dedicati per ogni anno di vigenza contrattuale.

Al termine del corso è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione e si dichiara che i corso sono accreditabili ECM.

Non viene specificata la sede dei corsi di formazione, che devono avvenire a cure e spese della ditta aggiudicataria.

*Giuseppe  
F. S. A.*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
9

**ELEMENTI QUALITATIVI**

A3.2) Monitoraggi ambientali – sale operatorie e locali con esse  
Comunicanti

**punti max 3;**

**CONSIDERAZIONI**

La proposta si limita ad un richiamo normativo, risulta eccessivamente generica (non vengono specificate le caratteristiche degli strumenti utilizzati e modalità di campionamento) e prevede verifiche annuali in tutti i locali ove si utilizzano gas anestetici, per tutte le Aziende sanitarie, mentre la disciplina di gara prevede l'erogazione del servizio solamente per l'Azienda Ospedaliera di Terni.

*Conferma  
Festa*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

10

ELEMENTI QUALITATIVI

A3.3) Completezza delle informazioni tecniche contenute nella documentazione prodotta  
punti max 2;

CONSIDERAZIONI

La proposta rinvia sostanzialmente alle normative tecniche di settore e non aggiunge elementi conoscitivi di particolare significato.

SCHEDA COMPONENTI CRIOSALENTO

1 SEDUTA RISERVATA



V. de Luca  
P. de Luca  
Antonio

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN GLOBAL SERVICE DI GAS MEDICINALI, TECNICI E SERZI ANNESSI OCCORRENTE PER LE AZIENDE SANITARIE ED OSPEDALIERE DELLA REGIONE UMBRIA - CIG : 5924057E79

**SCHEDA B - COEFFICIENTI COMMISSARI - DITTA CRIOSALENTO**

	Coefficiente Componente A Ing. Fabio Pagliaccia	Coefficiente Componente B Dott.ssa Isabella Pioda	Coefficiente Componente C Dott. Giuseppe Calderaro	Media coefficienti
<b>A1) Capacità complessiva tecnica ed organizzativa - PUNTI MAX 20 di cui:</b>				
A1.1) Organizzazione del servizio di assistenza tecnica complessivo - organizzazione della reperibilità e delle emergenze – piano delle manutenzioni (punti max 8)	0	0	0	0
A1.2) Organizzazione commerciale, sistemi di analisi e controllo del sistema produttivo delle aziende (punti max 4)	0,2	0,2	0,2	0,2
A1.3) Controlli quali-quantitativi gas medicinali e tecnici (punti max 4)	0	0	0	0
A1.4) Sistema informatico per la tracciabilità e gestione dei gas e dei recipienti mobili (punti max 4)	0	0	0	0
<b>A2) Modalità di effettuazione dei servizi - modalità operative di gestione della rete distributiva e dei contenitori mobili - PUNTI MAX 21 di cui:</b>				

*PLS*

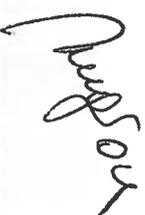
*Luigi...*

*[Signature]*

*[Signature]*

	Coefficiente Componente A Ing. Fabio Pagliaccia	Coefficiente Componente B Dott.ssa Isabella Pioda	Coefficiente Componente C Dott. Giuseppe Calderaro	Media coefficienti
A2.1) Piani operativi che illustrino le procedure e le modalità per l'installazione delle apparecchiature e garanzia di continuità di utilizzo – sistema gestione manutenzione allarmi (punti max 6)	0	0	0	0
A2.2) Descrizione impiantistica per miscelazione aria e relativi sistemi di controllo, descrizione del sistema di rilevazione telematica (punti max 4)	0,2	0,2	0,2	0,2
A2.3) Modalità di trasporto organizzazione e consegna dei gas, delle apparecchiature e dei recipienti mobili (ciclo completo: dalla produzione alle Aziende Sanitarie e dalle Aziende sanitarie all'utilizzatore ultimo) (punti max 7)	0	0	0	0
A2.4) Caratteristiche dei/dei sistemi di misurazione che rilevano e monitorizzano i quantitativi in ingresso, in fase liquida e in uscita dall'impianto in fase gassosa (punti max 4)	0	0	0	0



	Coefficiente Componente A Ing. Fabio Pagliaccia	Coefficiente Componente B Dott.ssa Isabella Pioda	Coefficiente Componente C Dott. Giuseppe Calderaro	Media coefficienti
A3) Modalità di aggiornamento del personale nonché di attività nel campo della sicurezza - PUNTI MAX 9 di cui:				
A3.1) Corsi di aggiornamento del personale (punti max 4)	0,4	0,4	0,4	0,4
A3.2) Monitoraggi ambientali – sale operatorie e locali con esse Comunicanti punti max 3)	0	0	0	0
A3.3) Completezza delle informazioni tecniche contenute nella documentazione prodotta (punti max 2)	0,4	0,4	0,4	0,4






**AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA  
TERNI**

**Oggetto:** procedura aperta per l'affidamento della fornitura in global service di " gas medicinali, tecnici e servizi annessi" occorrente alle Aziende Sanitarie della Regione Umbria.

**Verbale del 10 marzo 2015**

In data 10 marzo 2015, alle ore 11,00, presso una sala degli uffici amministrativi dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, Via Tristano di Joannuccio, 1, è tornata a riunirsi - in seduta riservata - la Comm.ne giudicatrice - nominata con delibera n. 924 del 27/11/2014 - per proseguire i lavori relativi alla procedura in oggetto indicata.

Sono presenti:

Presidente : Ing.Fabio Pagliaccia –  
Componente: Dott.ssa Isabella Pioda –  
Componente: Dott. Giuseppe Calderaro –

Segretario verbalizzante : Dott.ssa Cinzia Angione

Il Presidente, constatata la presenza dei Componenti e del Segretario verbalizzante dichiara aperta la seduta.

Il Segretario verbalizzante consegna alla Comm.ne la documentazione tecnica prodotta dalle ditte ammesse alla procedura ovvero:

- 1)Ditta Crio Salento S.r.l. di Lecce
- 2)Ditta Sapio Life S.r.l. di Monza
- 3)RTI : Rivoira Pharma S.r.l. di Milano / Linde Medicale S.r.l. di Arluno (Mi)

La Comm.ne richiama il verbale del 21 gennaio c.a. dal quale, tra l'altro, risulta che la stessa ha esaminato la documentazione prodotta dalla Ditta Crio Salento S.r.l. di Lecce ed ha riportato - nelle schede allegate al citato verbale - le relative considerazioni ed ha attribuito i conseguenti coefficienti.

Successivamente, la Comm.ne procede ad un approfondito esame della documentazione tecnica prodotta dalla Ditta SAPIO Life S.r.l. di Monza.

Dopo di che, tenuto conto della documentazione di gara e di quanto sopra esposto, la Comm.ne illustra sinteticamente, nelle allegate schede A (pag.11) le considerazioni formulate - al riguardo della documentazione tecnica prodotta dalla Ditta SAPIO Life S.r.l. di Monza - per ciascun elemento di valutazione e, successivamente, ciascun Commissario, contraddistinto dalle lettere di seguito indicate, attribuisce il conseguente coefficiente :

Commissario A - Ing. Fabio Pagliaccia  
Commissario B- Dott.ssa Isabella Pioda  
Commissario C - Dott. Giuseppe Calderaro

Detti coefficienti vengono riportati nelle allegate schede B ( pag. 3)

Pagina 1 di 2

*Pagliaccia*

*Pioda*

*Calderaro*

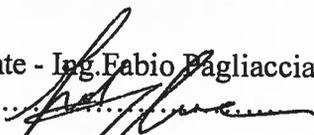
**AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA  
TERNI**

Alle ore 17,00 la Comm.ne conclude i lavori e decide di riaggiornarsi a successiva data.

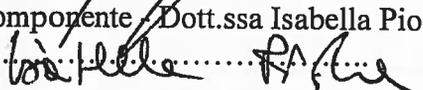
La documentazione tecnica e quant'altro prodotto dalla Comm.ne viene preso in consegna dal Segretario verbalizzante che provvede a custodire detta documentazione in apposito armadio chiuso a chiave - ubicato nella stanza n. B1 PT UF 005 - palazzina uffici amministrativi, Azienda Ospedaliera.

Letto, confermato e sottoscritto

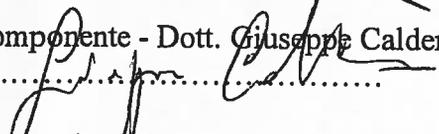
Presidente - Ing. Fabio Pagliaccia

..... 

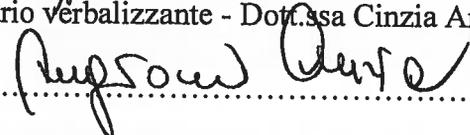
Componente - Dott.ssa Isabella Pioda

..... 

Componente - Dott. Giuseppe Calderaro

..... 

Segretario verbalizzante - Dott.ssa Cinzia Angione

..... 

Verbale n. 2 seduta riservata

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN GLOBAL SERVICE DI  
GAS MEDICINALI, TECNICI E SERVIZI ANNESSI OCCORRENTE PER LE AZIENDE SANITARIE  
ED OSPEDALIERE DELLA REGIONE UMBRIA**  
**CIG: 5924057E79**

**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A1) Capacità complessiva tecnica ed organizzativa:**

**PUNTI MAX 20 di cui:**

**A1.1) Organizzazione del servizio di assistenza tecnica complessivo-  
organizzazione della reperibilità e delle emergenze – piano delle manutenzioni**

**punti max 8;**

**CONSIDERAZIONI**

Il concorrente dichiara che l’attività di manutenzione e gas management sarà tecnicamente eseguita tramite quattro operatori tecnici, uno per l’A.O. di Perugia, uno per l’A.O. di Terni, uno per la USL Umbria 1 ed uno per la USL Umbria 2, oltre ad un tecnico in comune dedicato alla manutenzione nel normale orario di lavoro (LUN-VEN 8,00-17,00), dei quali si dichiara genericamente il domicilio nell’ambito regionale.

In caso di necessità è previsto l’affiancamento di personale proveniente dalle sedi operative di Pergine Valdarno (AR), Fermo, Fiano romano (RM).

La consistenza numerica degli operatori tecnici dedicati, soprattutto per quanto riguarda le aziende USL Umbria 1 e 2, risulta appena sufficiente per fare fronte alle attività richieste.

Il Programma delle manutenzioni, la gestione delle emergenze e le relative modalità operative risultano dettagliate ed esaustive.

Per le AA.OO di Perugia e Terni si evidenzia la messa a disposizione di due “unità mobili” di beack-up gas medicinali, denominate OxyGenio.

Tutta l’attività manutentiva sarà gestita tramite sistema informatico su piattaforma web denominato Web Alert.



**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A1.2) Organizzazione commerciale, sistemi di analisi e controllo del  
sistema produttivo delle aziende**

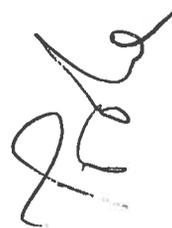
**punti max 4**

**CONSIDERAZIONI**

Il concorrente possiede una organizzazione commerciale a diffusione nazionale, ed, altresì, una articolata rete di produzione primaria (4 siti) e secondaria (13 siti), di cui si rilevano di seguito quelle più vicine alla Regione Umbria:

- Produzione primaria: Orte
- Produzione secondaria e distribuzione: Pergine Valdarno (AR)  
Fermo (FM)  
Fiano Romano (RM)

Vengono adeguatamente descritti i sistemi di analisi e controllo del sistema produttivo. Il concorrente non dispone di sedi/filiali operative/distributive all'interno del territorio regionale e nemmeno propone alcuna implementazione al riguardo al fine di assicurare maggiormente le forniture nei casi di necessità non programmabili.



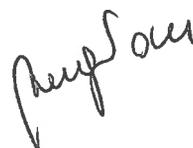
**ELEMENTI QUALITATIVI**

A 1.3) Controlli quali-quantitativi gas medicinali e tecnici

**punti max 4;**

**CONSIDERAZIONI**

I controlli quali-quantitativi di gas medicinali e tecnici, che saranno eseguiti da laboratorio terzo, risultano leggermente migliorativi rispetto alle previsioni del CSA, sono descritti in modo chiaro e dettagliato ed i reports vengono resi disponibili su piattaforma web.



**ELEMENTI QUALITATIVI**

A 1.4) Sistema informatico per la tracciabilità e gestione dei gas e dei recipienti mobili

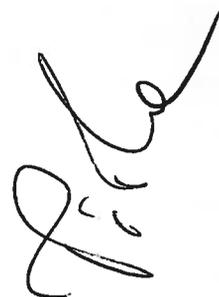
**punti max 4;**

**CONSIDERAZIONI**

Il sistema informatico proposto si basa su seguenti componenti:

- Codici a barre identificative dei recipienti e dei lotti;
- Sistema su piattaforma web contenente tutti i dati di recipienti, dei presidi e dei reparti;
- Dispositivi portatili con lettori di codice a barre.

La tracciabilità lungo la distribuzione secondaria è assicurata tramite il gestionale ORACLE, mentre la tracciabilità all'interno delle strutture sanitarie è assicurata tramite uno specifico sistema denominato magTRACE, di cui viene fornita una dettagliata presentazione che consente la verifica e la tracciabilità dei gas in tempo reale sul web.



4

ELEMENTI QUALITATIVI

**A2) Modalità di effettuazione dei servizi - modalità operative**

**di gestione della rete distributiva e dei contenitori mobili**

**PUNTI MAX 21**

di cui:

**A2.1) Piani operativi che illustrino le procedure e le modalità per  
l'installazione delle apparecchiature e garanzia di continuità**

**di utilizzo – sistema gestione manutenzione allarmi**

**punti max 6;**

CONSIDERAZIONI

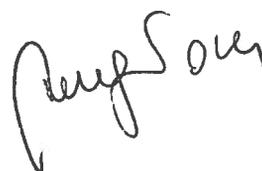
I piani operativi proposti sono chiari e dettagliati e forniscono adeguate garanzie di continuità di esercizio degli impianti.

La continuità di erogazione durante le operazioni di sostituzione dei serbatoi criogenici viene garantita tramite forniture di bombole e/o pacchi bombola, previa valutazione delle scorte necessarie c/o le varie strutture e della tempistica prevista per l'esecuzione delle operazioni stesse.

I sistemi di gestione e manutenzione allarmi risultano conformi alle previsioni di CSA, sono descritti in maniera chiara ed esaustiva nelle varie componenti e nei parametri rilevati (viene riportata una tabella riepilogativa).

I dispositivi all'interno di ciascuna struttura sono collegati in rete locale RS 485 (possono trasmettere i segnali anche sfruttando opportuni moduli radio).

Tramite collegamenti GSM (è anche possibile collegamento telefonico analogico) i dati saranno inviati al centro di controllo nazionale di Sapio Life e saranno accessibili via web.



**ELEMENTI QUALITATIVI**

- A.2.2) Descrizione impiantistica per miscelazione aria e relativi sistemi di controllo, descrizione del sistema di rilevazione

telematica;

**punti max 4;**

**CONSIDERAZIONI**

La descrizione dell'impiantistica proposta e dei relativi sistemi di controllo e di rilevazione telematica risulta chiara, esaustiva e offre adeguate garanzie.

(Sistema di miscelazione MIXTEL, frutto della collaborazione delle società TGE srl e AMBRA Sistemi Srl).



ELEMENTI QUALITATIVI

A2.3) Modalità di trasporto organizzazione e consegna dei gas, delle apparecchiature e dei recipienti mobili (ciclo completo:

dalla produzione alle Aziende Sanitarie e dalle Aziende sanitarie all'utilizzatore ultimo )

**punti max 7;**

CONSIDERAZIONI

Le modalità di esecuzione del servizio garantiscono la tracciabilità delle consegne e si basano sostanzialmente sulla definizione e sul monitoraggio delle scorte minime di reparto e di deposito di presidio , effettuati dal concorrente.

Non si ritiene particolarmente significativa la proposta migliorativa relativa alle consegne in caso di emergenza nella fascia oraria coperta dal servizio gas management ( n. 1 operatore per ciascuna Azienda Sanitaria, lunedì – venerdì, orario: 8:00 – 17:00) .

Il concorrente dichiara di essere in grado di gestire, su delega e per conto della farmacia ospedaliera, l'intero processo di consegna, monitoraggio, tracciabilità e garanzia fino al punto di somministrazione al paziente.

Non è previsto dalla disciplina di gara e non è condivisibile la proposta di individuare eventuali ulteriori locali da adibire a stoccaggio delle bombole presso ciascun presidio ( punto A.2.3.2.5 del progetto tecnico), qualora quelli a disposizione non venissero ritenuti sufficienti da parte del concorrente che, invece, doveva predisporre la propria offerta tecnica/ organizzativa sulla base della situazione rilevata in fase di sopralluogo.



**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A2.4) Caratteristiche del/dei sistemi di misurazione che rilevino e monitorizzino i quantitativi in ingresso, in fase**

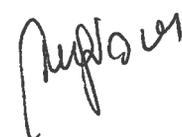
**liquida e in uscita dall'impianto in fase gassosa**

**punti max 4;**

**CONSIDERAZIONI**

Vengono descritte le caratteristiche dei sistemi di misurazione e monitoraggio dei quantitativi immessi nei serbatoi criogenici di ossigeno ed azoto, sia in ingresso (fase liquido) che in uscita (fase gassoso).

I sistemi proposto forniscono adeguate garanzie e collegati con telerilevamento, consentono la lettura dei valori di portata istantanea e storica di ossigeno ed azoto.



ELEMENTI QUALITATIVI

**A3) Modalità di aggiornamento del personale nonché di attività nel campo della sicurezza:**

**PUNTI MAX 9**

**di cui:**

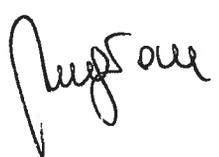
**A 3.1) Corsi di aggiornamento del personale**

**punti max 4;**

CONSIDERAZIONI

La proposta prevede sostanzialmente corsi di formazione di 8 ore una volta all'anno per ciascuna Azienda, articolati in moduli base di 4 ore e moduli avanzati di 4 ore, per le varie figure professionali.

Al termine del corso è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione e la disponibilità a collaborare con le Aziende sanitarie ai fini dell'accREDITAMENTO ECM. E' prevista formazione dedicata al personale della farmacia per l'utilizzo del sistema informatico magTRACE per tracciabilità dei gas.



**ELEMENTI QUALITATIVO**

**A.3.2)** Monitoraggi ambientali – sale operatorie e locali con esse

Comunicanti

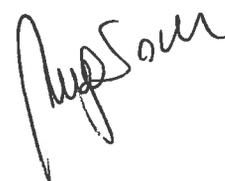
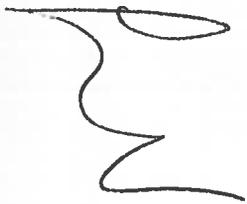
**punti max 3;**

**CONSIDERAZIONI**

La proposta richiama il rispetto dell'art. 8 del CSA e dichiara di avvalersi della collaborazione del laboratorio Centro Assistenza Ecologica (CAE) di Ancona.

Vengono descritti protocolli, procedure e modalità di esecuzione del servizio di monitoraggio ambientale e di valutazione microclimatica, nonché specificate le caratteristiche delle strumentazioni utilizzate.

Il servizio, rivolto all'Az. Ospedaliera di Terni, prevede campionamenti semestrali su un totale di 21 sale operatorie.

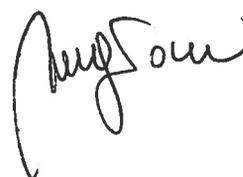


**ELEMENTI QUALITATIVI**

A 3.3) Completezza delle informazioni tecniche contenute nella documentazione prodotta  
punti max 2;

**CONSIDERAZIONI**

La proposta risulta esaustiva, tranne che per le miscele medicinali a 2, 3 o 4 componenti, di cui non viene fornita alcuna documentazione o scheda tecnica (i dati forniti per le miscele sono relativi a prodotti per uso non medicinale).



PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN GLOBAL SERVICE DI GAS MEDICINALI, TECNICI E SERZI ANNESSI OCCORRENTE PER LE AZIENDE SANITARIE ED OSPEDALIERE DELLA REGIONE UMBRIA - CIG : 5924057E79

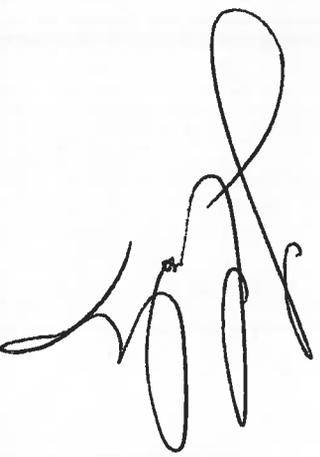
**SCHEDA B - COEFFICIENTI COMMISSARI - DITTA SAPIO LIFE S.R.L.**

	Coefficiente Componente A Ing. Fabio Pagliaccia	Coefficiente Componente B Dott.ssa Isabella Pioda	Coefficiente Componente C Dott. Giuseppe Calderaro	Media coefficienti
<b>A1) Capacità complessiva tecnica ed organizzativa - PUNTI MAX 20 di cui:</b>				
A1.1) Organizzazione del servizio di assistenza tecnica complessivo - organizzazione della reperibilità e delle emergenze – piano delle manutenzioni (punti max 8)	0,4	0,4	0,4	0,4
A1.2) Organizzazione commerciale, sistemi di analisi e controllo del sistema produttivo delle aziende (punti max 4)	0,2	0,2	0,2	0,2
A1.3) Controlli quali-quantitativi gas medicinali e tecnici (punti max 4)	0,6	0,6	0,6	0,6
A1.4) Sistema informatico per la tracciabilità e gestione dei gas e dei recipienti mobili (punti max 4)	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>A2) Modalità di effettuazione dei servizi - modalità operative di gestione della rete distributiva e dei contenitori mobili - PUNTI MAX 21 di cui:</b>				

*[Handwritten signatures and initials]*

1/3

	Coefficiente Componente A Ing. Fabio Pagliaccia	Coefficiente Componente B Dott.ssa Isabella Pioda	Coefficiente Componente C Dott. Giuseppe Calderaro	Media coefficienti
A2.1) Piani operativi che illustrino le procedure e le modalità per l'installazione delle apparecchiature e garanzia di continuità di utilizzo – sistema gestione manutenzione allarmi (punti max 6)	0,6	0,6	0,6	0,6
A2.2) Descrizione impiantistica per miscelazione aria e relativi sistemi di controllo, descrizione del sistema di rilevazione telematica (punti max 4)	0,8	0,8	0,8	0,8
A2.3) Modalità di trasporto organizzazione e consegna dei gas, delle apparecchiature e dei recipienti mobili (ciclo completo: dalla produzione alle Aziende Sanitarie e dalle Aziende sanitarie all'utilizzatore ultimo) (punti max 7)	0,2	0,2	0,2	0,2
A2.4) Caratteristiche dei/dei sistemi di misurazione che rilevino e monitorizzino i quantitativi in ingresso, in fase liquida e in uscita dall'impianto in fase gassosa (punti max 4)	0,6	0,6	0,6	0,6





	Coefficiente Componente A Ing. Fabio Pagliaccia	Coefficiente Componente B Dott.ssa Isabella Pioda	Coefficiente Componente C Dott. Giuseppe Calderaro	Media coefficienti
<b>A3) Modalità di aggiornamento del personale nonché di attività nel campo della sicurezza - PUNTI MAX 9 di cui:</b>				
A3.1) Corsi di aggiornamento del personale (punti max 4)	0,4	0,4	0,4	0,4
A3.2) Monitoraggi ambientali – sale operatorie e locali con esse Comunicanti punti max 3)	0,6	0,6	0,6	0,6
A3.3) Completezza delle informazioni tecniche contenute nella documentazione prodotta (punti max 2)	0,6	0,6	0,6	0,6

ALL. 4

**AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA  
TERNI**

**Oggetto:** procedura aperta per l'affidamento della fornitura in global service di " gas medicinali, tecnici e servizi annessi" occorrente alle Aziende Sanitarie della Regione Umbria.

**Verbale del 26 marzo 2015**

In data 26 marzo 2015, alle ore 10,30, presso una sala degli uffici amministrativi dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, Via Tristano di Joannuccio, 1, è tornata a riunirsi - in seduta riservata - la Comm.ne giudicatrice - nominata con delibera n. 924 del 27/11/2014 - per proseguire i lavori relativi alla procedura in oggetto indicata.

Sono presenti:

Presidente : Ing.Fabio Pagliaccia –  
Componente: Dott.ssa Isabella Pioda –  
Componente: Dott. Giuseppe Calderaro –

Segretario verbalizzante : Dott.ssa Cinzia Angione

Il Presidente, constatata la presenza dei Componenti e del Segretario verbalizzante dichiara aperta la seduta.

Il Segretario verbalizzante consegna alla Comm.ne la documentazione tecnica prodotta dalle ditte ammesse alla procedura ovvero:

- 1)Ditta Crio Salento S.r.l. di Lecce
- 2)Ditta Sapio Life S.r.l. di Monza
- 3)RTI : Rivoira Pharma S.r.l. di Milano / Linde Medicale S.r.l. di Arluno (Mi)

La Comm.ne richiama i verbali del 21 gennaio c.a. e del 10 marzo c.a. dai quali, tra l'altro, risulta che la stessa ha esaminato la documentazione prodotta dalla Ditta Crio Salento S.r.l. di Lecce e dalla Ditta Sapio Life S.r.l. di Monza ed ha formulato - nelle schede allegate ai citati verbali - le relative considerazioni ed ha attribuito i conseguenti coefficienti.

Dopo di che, la Comm.ne procede ad un approfondito esame della documentazione tecnica prodotta dal RTI : Rivoira Pharma S.r.l. di Milano / Linde Medicale S.r.l. di Arluno (Mi).

Successivamente, la Comm.ne, tenuto conto della documentazione di gara e di quanto sopra esposto, illustra sinteticamente nelle allegate schede A ( pag. 10) le considerazioni formulate al riguardo della documentazione tecnica prodotta dal RTI : Rivoira Pharma S.r.l. di Milano / Linde Medicale S.r.l. di Arluno (Mi) e, successivamente, ciascun Commissario, contraddistinto dalle lettere di seguito indicate, attribuisce il conseguente coefficiente :

Commissario A - Ing. Fabio Pagliaccia  
Commissario B- Dott.ssa Isabella Pioda  
Commissario C - Dott. Giuseppe Calderaro

Detti coefficienti vengono riportati nelle allegate schede B ( pag. 3)

**AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA  
TERNI**

Alle ore 19,00 la Comm.ne conclude i lavori e decide di riaggiornarsi in data 10 aprile p.v..

La documentazione tecnica e quant'altro prodotto dalla Comm.ne viene preso in consegna dal Segretario verbalizzante che provvede a custodire detta documentazione in apposito armadio chiuso a chiave, ubicato nella stanza n. B1 PT UF 005 - palazzina uffici amministrativi - Azienda Ospedaliera.

Letto, confermato e sottoscritto

Presidente - Ingg. Fabio Pagliaccia

.....

Componente - Dott.ssa Isabella Pioda

.....

Componente - Dott. Giuseppe Calderaro

.....

Segretario verbalizzante - Dott.ssa Cinzia Angione

.....

Verbale n. 3 seduta riservata

**IMPRESA**  
**RTI : Rivoira Pharma S.r.l. / Linde Medicale S.r.l.**

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN GLOBAL SERVICE DI GAS MEDICINALI, TECNICI E SERZI ANNESSI OCCORRENTE PER LE AZIENDE SANITARIE ED OSPEDALIERE DELLA REGIONE UMBRIA**  
**CIG: 5924057E79**

**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A1) Capacità complessiva tecnica ed organizzativa:**

**PUNTI MAX 20 di cui:**

**A1.1) Organizzazione del servizio di assistenza tecnica complessivo-  
organizzazione della reperibilità e delle emergenze – piano delle manutenzioni**

**punti max 8;**

**CONSIDERAZIONI**

Il concorrente dichiara che l’attività di manutenzione e gas management sarà tecnicamente eseguita tramite nove operatori tecnici dedicati, tutti individuati nominativamente, di cui uno con compiti di coordinamento delle attività operative, di installazione e manutenzione.

Dei restanti operatori, tutti aventi residenza nella Regione dell’Umbria, cinque hanno esperienza ultraventennale (vengono allegati curricula dettagliati).

In caso di necessità, il concorrente dichiara di potersi avvalere oltreché della struttura tecnica aziendale, di società esterne qualificate e certificate.

Per la forniture di elio destinate alle RM il concorrente dichiara di disporre di n. 4 tecnici a livello nazionale dedicati all’attività di refilling.

Il programma della manutenzione, la gestione delle emergenze e le relative modalità operative risultano dettagliate ed esaustive ed, al riguardo si rileva la frequenza mensile prevista per le centrali, per gli impianti EGA, per le sale criobiologiche per i reparti critici.

Ad ulteriore garanzia dell’attività manutentiva il concorrente dispone presso la filiale di Perugia di un magazzino contenente le scorte minime di ricambi per ciascuna tipologia di prodotto.

Viene riportato un piano di manutenzione molto chiaro, dettagliato ed esaustivo, con descrizione accurata delle attività e frequenze proposte.

Tutta l’attività manutentiva viene gestita attraverso piattaforma informatica denominata RAM.

**IMPRESA**  
**RTI : Rivoira Pharma S.r.l. / Linde Medicale S.r.l.**

**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A1.2) Organizzazione commerciale, sistemi di analisi e controllo del  
sistema produttivo delle aziende**

**punti max 4;**

**CONSIDERAZIONI**

Il concorrente possiede una organizzazione commerciale a diffusione nazionale ed una articolata rete di produzione primaria (8 siti) e secondaria (7 siti) con una sede all'interno del territorio regionale (Terni). Inoltre, il concorrente dispone di una capillare rete di filiali operative/distributive all'interno del territorio regionale (Terni, Foligno, Perugia, Orvieto e Città di Castello) in grado di garantire la consegna della fornitura entro 1 ora c/o ciascun presidio.  
Vengono descritti in modo dettagliato ed esaustivo i sistemi di analisi e controllo del sistema produttivo.



**ELEMENTI QUALITATIVI**

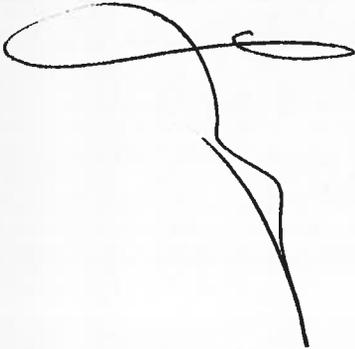
A1.3) Controlli quali-quantitativi gas medicinali e tecnici

punti max 4;

**CONSIDERAZIONI**

I controlli quali-quantitativi dei gas medicinali e tecnici, che sono eseguiti tramite laboratorio terzo, risultano in linea con le richieste di CSA e sono descritti in modo chiaro ed esaustivo.

La presenza di analizzatori di ossigeno del miscelatore consente al sistema di telecontrollo di registrare quotidianamente tutti i valori di analisi presenti dalla Monografia Europea per l'aria sintetica.



**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A1.4) Sistema informatico per la tracciabilità e gestione dei gas e dei recipienti mobili**

**punti max 4;**

**CONSIDERAZIONI**

La tracciabilità è assicurata attraverso un sistema informatico che parte dalla produzione primaria del gas, dall'imbombolamento fino alla consegna del prodotto alla struttura sanitaria, fino al reparto, attraverso l'utilizzo di BAR CODE posizionati su ciascun contenitore, di un sistema di gestione informatizzata sviluppato su piattaforma web e di dispositivi TABLET.

Vengono descritte le caratteristiche del software proposto ed il funzionamento del Portale tracciabilità, che consentono la tracciabilità dei gas e contenitori mobili in tempo reale.



**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A2) Modalità di effettuazione dei servizi - modalità operative**

**di gestione della rete distributiva e dei contenitori mobili**

**PUNTI MAX 21**

di cui:

**A2.1) Piani operativi che illustrino le procedure e le modalità per l'installazione delle apparecchiature e garanzia di continuità**

**di utilizzo – sistema gestione manutenzione allarmi**

**punti max 6;**

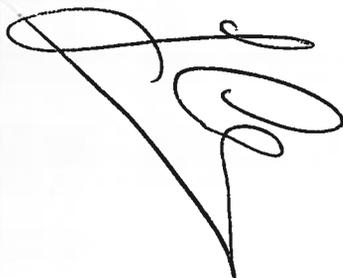
**CONSIDERAZIONI**

I piani operativi proposti sono chiari e dettagliati e forniscono adeguate garanzie di continuità di esercizio degli impianti.

La continuità di erogazione durante le operazioni di sostituzione dei serbatoi criogenici viene garantita tramite forniture di bombole e/o pacchi bombola, previa valutazione delle scorte necessarie c/o le varie strutture e della tempistica prevista per l'esecuzione delle operazioni stesse.

I sistemi di gestione e manutenzione allarmi risultano conformi alle previsioni di CSA, sono descritti in maniera chiara ed esaustiva nelle varie componenti e nei parametri rilevati.

Il concorrente propone un sistema di rilevazione automatica dello stato di riempimento delle fonti di stoccaggio e dello stato di corretto funzionamento delle fonti di produzione e delle linee di distribuzione, rilevati con centraline dedicate e trasmessi via cavo (trasmissione RS485) presso luogo preindicato e, via modem, al centro di assistenza tecnica di Rivoira e Linde. Le informazioni sono accessibili tramite PC e/o smartphone sul PORTALE TELECONTROLLO.



**ELEMENTI QUALITATIVI**

A.2.2) Descrizione impiantistica per miscelazione aria e relativi sistemi di controllo, descrizione del sistema di rilevazione

telematica;

punti max 4;

**CONSIDERAZIONI**

La descrizione dell'impiantistica proposta e dei relativi sistemi di controllo e di rilevazione telematica risulta chiara, esaustiva ed offre adeguate garanzie (miscelatore RIVOIRA PHARMA).



**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A.2.3) Modalità di trasporto organizzazione e consegna dei gas, delle apparecchiature e dei recipienti mobili (ciclo completo:**

dalla produzione alle Aziende Sanitarie e dalle Aziende

sanitarie all'utilizzatore ultimo )

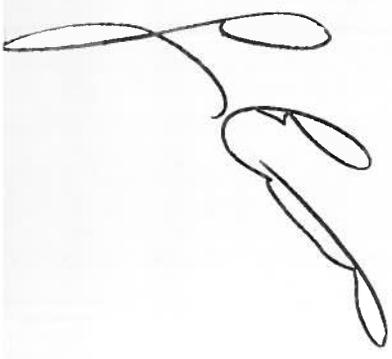
**punti max 7;**

**CONSIDERAZIONI**

Le modalità di esecuzione del servizio sono in linea con le richieste di CSA, garantiscono la tracciabilità delle consegne e sono definite sulla base delle scorte minime di reparto e di deposito di presidio (impiego degli operatori dedicati assegnati al servizio gas management).

Viene accuratamente descritto il servizio di CYLINDER MANAGEMENT, che prevede la gestione della movimentazione delle bombole, delle scorte e degli approvvigionamenti fino alla distribuzione delle bombole stesse ai reparti.

Il concorrente dichiara che nell'espletamento di servizio intende operare in delega e per conto della farmacia.



**ELEMENTI QUALITATIVI**

**A.2.4) Caratteristiche del/dei sistemi di misurazione che rilevino e monitorizzino i quantitativi in ingresso, in fase**

liquida e in uscita dall'impianto in fase gassosa

**punti max 4;**

Vengono descritte le caratteristiche dei sistemi di misurazione e monitoraggio dei quantitativi immessi nei serbatoi criogenici di ossigeno ed azoto, sia in ingresso (fase liquida) che in uscita (fase gassosa).

I sistemi proposti forniscono adeguate garanzie e, tramite le uscite digitali e RS232, vengono collegati al sistema di telecontrollo per la registrazione periodica dei valori registrati.



ELEMENTI QUALITATIVI

**A3) Modalità di aggiornamento del personale nonché di attività nel campo della sicurezza:**

**PUNTI MAX 9**

**di cui:**

**A.3.1) Corsi di aggiornamento del personale**

**punti max 4;**

CONSIDERAZIONI

Il concorrente propone due tipologie di corsi della durata di 8 ore ciascuno, articolati per moduli, il primo destinato al personale del ruolo tecnico/farmaceutico, il secondo per il personale medico/infermieristico/paramedico e di laboratorio, aventi ad oggetto l'utilizzo dei gas negli ospedali. Apprezzabile l'offerta formativa specifica per il personale delle sale criobiologiche (corso di 8 ore).

Il concorrente dichiara che i corsi sono strutturati in modo da permettere l'accREDITAMENTO ECM.



**ELEMENTI QUALITATIVI**

A.3.2) Monitoraggi ambientali – sale operatorie e locali con esse  
Comunicanti

punti max 3;

**CONSIDERAZIONI**

La proposta è in linea con l'art. 8 del CSA e descrive l'apparecchiatura utilizzata, protocolli, procedure e modalità di esecuzione del servizio di monitoraggio ambientale e di valutazione dei parametri microclimatici, eseguito nell'ambito di un sistema di qualità certificato.

Il servizio, rivolto all'Az. Ospedaliera di Terni, prevede frequenze semestrali per tutti i locali operatori ed altri locali all'interno dei quali si utilizzino gas anestetici.



ELEMENTI QUALITATIVI

A.3.3) Completezza delle informazioni tecniche contenute nella documentazione prodotta  
punti max 2;

CONSIDERAZIONI

La proposta risulta chiara, dettagliata ed esaustiva.

A handwritten signature consisting of several loops and a long horizontal stroke.A handwritten signature that appears to be 'R. P.' or similar, written vertically.A large, stylized handwritten signature with many loops and a long horizontal stroke.A handwritten signature that appears to be 'R. P.' or similar, written horizontally.

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN GLOBAL SERVICE DI GAS MEDICINALI, TECNICI E SERVIZI ANNESSI OCCORRENTE  
 PER LE AZIENDE SANITARIE ED OSPEDALIERE DELLA REGIONE UMBRIA - CIG : 5924057E79  
**SCHEDA B COEFFICIENTI COMMISSARI -RTI : Rivoira Pharma S.r.l. / Linde Medicale S.r.l.**

	Coefficiente Componente A ing. Fabio Pagliaccia	Coefficiente Componente B Dott.ssa Isabella Pioda	Coefficiente Componente C Dott. Giuseppe Calderaro	Media coefficienti
<b>A1) Capacità complessiva tecnica ed organizzativa - PUNTI MAX 20 di cui:</b>				
A1.1) Organizzazione del servizio di assistenza tecnica complessivo - organizzazione della reperibilità e delle emergenze – piano delle manutenzioni (punti max 8)	1	1	1	1
A1.2) Organizzazione commerciale, sistemi di analisi e controllo del sistema produttivo delle aziende (punti max 4)	1	1	1	1
A1.3) Controlli quali-quantitativi gas medicinali e tecnici (punti max 4)	0,6	0,6	0,6	0,6
A1.4) Sistema informatico per la tracciabilità e gestione dei gas e dei recipienti mobili (punti max 4)	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>A2) Modalità di effettuazione dei servizi - modalità operative di gestione della rete distributiva e dei contenitori mobili - PUNTI MAX 21 di cui:</b>				

*Ampliam*  *Zilpa* *1/3*

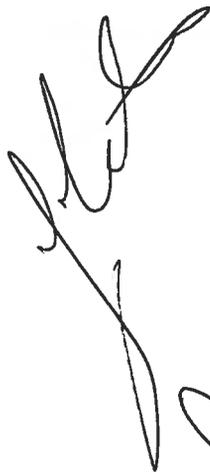
	Coefficiente Componente A Ing. Fabio Pagliaccia	Coefficiente Componente B Dott.ssa Isabella Pioda	Coefficiente Componente C Dott. Giuseppe Calderaro	Media coefficienti
A2.1) Piani operativi che illustrino le procedure e le modalità per l'installazione delle apparecchiature e garanzia di continuità di utilizzo – sistema gestione manutenzione allarmi (punti max 6)	0,6	0,6	0,6	0,6
A2.2) Descrizione impiantistica per miscelazione aria e relativi sistemi di controllo, descrizione del sistema di rilevazione telematica (punti max 4)	0,8	0,8	0,8	0,8
A2.3) Modalità di trasporto organizzazione e consegna dei gas, delle apparecchiature e dei recipienti mobili (ciclo completo: dalla produzione alle Aziende Sanitarie e dalle Aziende sanitarie all'utilizzatore ultimo) (punti max 7)	0,8	0,8	0,8	0,8
A2.4) Caratteristiche dei/dei sistemi di misurazione che rilevino e monitorino i quantitativi in ingresso, in fase liquida e in uscita dall'impianto in fase gassosa (punti max 4)	0,6	0,6	0,6	0,6






2/3

	Coefficiente Componente A Ing. Fabio Pagliaccia	Coefficiente Componente B Dott.ssa Isabella Pioda	Coefficiente Componente C Dott. Giuseppe Calderaro	Media coefficienti
<b>A3) Modalità di aggiornamento del personale nonché di attività nel campo della sicurezza - PUNTI MAX 9 di cui:</b>				
A3.1) Corsi di aggiornamento del personale (punti max 4)	0,6	0,6	0,6	0,6
A3.2) Monitoraggi ambientali – sale operatorie e locali con esse Comunicanti punti max 3)	0,6	0,6	0,6	0,6
A3.3) Completezza delle informazioni tecniche contenute nella documentazione prodotta (punti max 2)	0,6	0,6	0,6	0,6






3/3

ALL-5

**AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA  
TERNI**

**Oggetto:** procedura aperta per l'affidamento della fornitura in global service di " gas medicinali, tecnici e servizi annessi" occorrente alle Aziende Sanitarie della Regione Umbria.

**Verbale del 10 aprile 2015**

In data 10 aprile 2015, alle ore 10,30, presso una sala degli uffici amministrativi dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, Via Tristano di Joannuccio, 1, è tornata a riunirsi - in seduta riservata - la Comm.ne giudicatrice - nominata con delibera n. 924 del 27/11/2014 - per concludere i lavori relativi alla procedura in oggetto indicata.

Sono presenti:

Presidente : Ing.Fabio Pagliaccia –  
Componente: Dott.ssa Isabella Pioda –  
Componente: Dott. Giuseppe Calderaro –

Segretario verbalizzante : Dott.ssa Cinzia Angione

Il Presidente, constatata la presenza dei Componenti e del Segretario verbalizzante dichiara aperta la seduta.

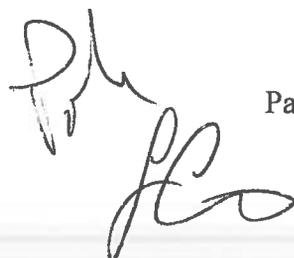
Il Segretario verbalizzante consegna alla Comm.ne la documentazione tecnica prodotta dalle ditte ammesse alla procedura ovvero:

- 1)Ditta Crio Salento S.r.l. di Lecce
- 2)Ditta Sapio Life S.r.l. di Monza
- 3)RTI : Rivoira Pharma S.r.l. di Milano / Linde Medicale S.r.l. di Arluno (Mi)

La Comm.ne richiama i verbali del 21 gennaio, del 10 marzo e del 26 marzo c.a. dai quali, tra l'altro, risultano illustrate le considerazioni formulate dalla Comm.ne medesima, relativamente alla documentazione tecnica prodotta da ciascuna ditta , per ciascun elemento di valutazione ed attribuito i conseguenti coefficienti di valutazione.

Dopo di che, tenuto conto della documentazione di gara, di quanto riportato nei citati verbali, la Comm.ne procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta in coefficienti definitivi; i coefficienti definitivi, vengono moltiplicati per il corrispondente punteggio massimo previsto per ciascun sub elemento di valutazione. Ove necessario, all'offerta che ha ottenuto il maggior punteggio nell'ambito di ciascun elemento qualitativo (A1, A2, A3), viene attribuito il punteggio massimo previsto per il corrispondente elemento, mentre le altre offerte sono riparametrate mediante proporzione lineare.

Detti punteggi vengono riportati nella Scheda A ( pag.1), allegata, al presente verbale quale parte integrante.



**AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA  
TERNI**

Pertanto, a conclusione dei lavori, la Comm.ne dà atto che risulta la seguente graduatoria:

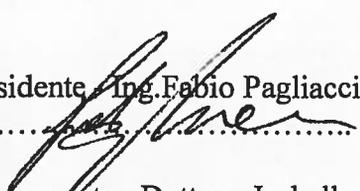
- 1)RTI : Rivoira Pharma S.r.l. di Milano / Linde Medicale S.r.l. di Arluno (Mi) - **Punti tot.50**
- 2)Ditta Sapio Life S.r.l. di Monza - **Punti tot.35,43**
- 3)Ditta Crio Salento S.r.l. di Lecce - **Punti tot.5,82**

Alle ore 17,00 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

La documentazione tecnica e quant'altro prodotto dalla Comm.ne viene presa in consegna dal Segretario verbalizzante per i conseguenti adempimenti.

Letto, confermato e sottoscritto

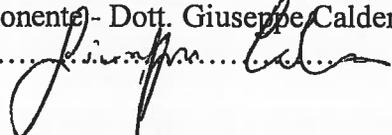
Presidente - Ing. Fabio Pagliaccia

.....  


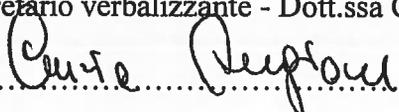
Componente - Dott.ssa Isabella Pioda

.....  


Componente - Dott. Giuseppe Calderaro

.....  


Segretario verbalizzante - Dott.ssa Cinzia Angione

.....  


Verbale n. 4 seduta riservata

**SCHEDA A** A1 - Capacità complessiva tecnica ed organizzativa Max punti 20

Peso	CRIOSALENTO			SAPIO LIFE			RTI: RIVOIRA PHARMA/LINDE MEDICALE		
	Coefficiente medio	Coefficiente definitivo	Punteggio peso	Coefficiente medio	Coefficiente definitivo	Punteggio peso	Coefficiente medio	Coefficiente definitivo	Punteggio peso
A1.1	8	0,00	0,00	0,40	0,40	3,20	1,00	1,00	8,00
A1.2	4	0,20	0,80	0,20	0,20	0,80	1,00	1,00	4,00
A1.3	4	0,00	0,00	0,60	1,00	4,00	0,60	1,00	4,00
A1.4	4	0,00	0,00	0,80	1,00	4,00	0,80	1,00	4,00
<b>TOT. A1</b>			<b>0,80</b>			<b>12,00</b>			<b>20,00</b>

A2 - Modalità di effettuazione dei servizi - modalità operative di gestione della rete distributiva e dei contenitori mobili - Max punti 21

Peso	CRIOSALENTO			SAPIO LIFE			RTI : RIVOIRA PHARMA /LINDE MEDICALE		
	Coefficiente medio	Coefficiente definitivo	Punteggio peso	Coefficiente medio	Coefficiente definitivo	Punteggio peso	Coefficiente medio	Coefficiente definitivo	Punteggio peso
A2.1	6	0,00	0,00	0,60	1,00	6,00	0,60	1,00	6,00
A2.2	4	0,20	1,00	0,80	1,00	4,00	0,80	1,00	4,00
A2.3	7	0,00	0,00	0,20	0,25	1,75	0,80	1,00	7,00
A2.4	4	0,00	0,00	0,60	1,00	4,00	0,60	1,00	4,00
<b>TOT. A2</b>			<b>1,00</b>			<b>15,75</b>			<b>21,00</b>

A3 - Modalità di aggiornamento del personale nonché di attività nel campo della sicurezza - Max punti 9

Peso	CRIOSALENTO			SAPIO LIFE			RTI :RIVOIRA PPHARMA/LINDE MEDICALE		
	Coefficiente medio	Coefficiente definitivo	Punteggio peso	Coefficiente medio	Coefficiente definitivo	Punteggio peso	Coefficiente medio	Coefficiente definitivo	Punteggio peso
A3.1	4	0,40	2,68	0,40	0,67	2,68	0,60	1,00	4,00
A3.2	3	0,00	0,00	0,60	1,00	3,00	0,60	1,00	3,00
A3.3	2	0,40	1,34	0,60	1,00	2,00	0,60	1,00	2,00
<b>TOT. A3</b>			<b>4,02</b>			<b>7,68</b>			<b>9,00</b>

PUNTEGGIO TOTALE REALIZZATO

5,82

35,43

50,00

*F. P.*

*Stefano*

*Adel Puroane*

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA – TERNI**

**Oggetto:** procedura aperta per l'affidamento della fornitura in global service di " gas medicinali, tecnici e servizi annessi" occorrente alle Aziende Sanitarie della Regione Umbria.

**VERBALE DEL 20 APRILE 2015**

In data 20 aprile 2015, alle ore 10,30, presso la palazzina degli uffici amministrativi dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, si sono riuniti, in seduta pubblica, i Sigg. ri di seguito indicati per procedere alla lettura del verbale della Comm.ne giudicatrice nominata per l'appalto in oggetto, all'apertura delle offerte economiche e all'individuazione della graduatoria finale.

Sono presenti:

Dott.ssa Cinzia Angione – RUP  
Dott.ssa Paola Zampa – Testimone  
Rag. Carla Caprini – Testimone

Per le ditte sono presenti :

-Sig. Giovagnoni Michele, in rappresentanza della Ditta Rivoira Pharma S.r.l. munito di delega e documento di riconoscimento : carta di identità - n. AS9580424 rilasciata dal Comune di UMBERTIDE – Sig. Alessandro Morgante - Ditta Linde munito di delega e documento di riconoscimento : carta di identità - n. AK 8891890 rilasciata dal Comune di ROMA;

-Sig. Luca Bruno in rappresentanza della Ditta Sapio LIFE S.r.l. , munito di delega e documento di riconoscimento : patente di guida n. TR5007711X;

-Ing. Luigi Bini in rappresentanza della Ditta Sapio LIFE S.r.l. , munito di delega e documento di riconoscimento : carta di identità n. AR 1645819 rilasciata dal Comune di MONTE SAN VITO;

-Ing. Erik Scannella in rappresentanza della Ditta Criosalento S.r.l. , munito di delega e documento di riconoscimento – patente di guida U1C219375M rilasciata dal Comune di Catania.

Il RUP procede alla lettura del verbale della Comm.ne giudicatrice ed in particolare lettura dei punteggi attribuiti alle Ditte concorrenti, che vengono riepilogati nell'allegata scheda A.

Dopo di che, constatata la regolarità formale dei plichi contenenti le offerte, si procede all'apertura delle medesime, alla lettura dei prezzi, al calcolo del punteggio prezzo e del punteggio totale, secondo quanto riportato nella documentazione di gara.

Dette quotazioni economiche e punteggi vengono riepilogati nella allegata scheda A.

In conclusione la Comm.ne dà atto che risulta la seguente graduatoria:

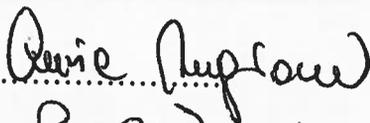
DITTA	PUNTEGGIO TOTALE
1)RTI : Rivoira Pharma S.r.l.	
Linde Medicale S.r.l.	57,45
2)Ditta Crio Salento S.r.l.	55,82
3)Ditta Sapio Life S.r.l.	36,41

Al termine della seduta, il rappresentante legale della Ditta Criosalento S.r.l., dichiara esplicitamente di voler verbalizzare che la ditta Criosalento S.r.l. presenterà ricorso, a fronte dei punteggi qualitativi attribuiti dalla Comm.ne giudicatrice.

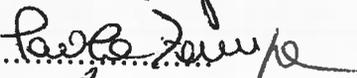
Alle ore 11,00 il RUP dichiara chiusa la seduta e prende in consegna gli atti di gara per i conseguenti adempimenti.

Letto, confermato e sottoscritto

Dott.ssa Cinzia Angione – RUP.....



Dott.ssa Paola Zampa – Testimone .....



Rag. Carla Caprini – Testimone.....



## SCHEDA A

DITTA	PERCENTUALE DI SCONTO	PUNTEGGIO QUALITA'	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE
1)RTI: Rivoira Pharma S.r.l. Linde Medicale S.r.l.	7,60	50	7,45	57,45
2)Ditta Crio Salento S.r.l.	51,05627	5,82	50	55,82
3)Ditta Sapio Life S.r.l.	0,9950	35,43	0,98	36,41

*Prof. S. S. S.*

**ALL. 7**

**ELENCO QUOTAZIONI ECONOMICHE**

**COSTITUENDO RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESA**



**RIVOIRA PHARMA S.r.l.**  
Via Durini n. 7  
20122 - Milano



**LINDE MEDICALE S.r.l.**  
Via Guido Rossa n. 3  
20010 - Ariuno (MI)

**SCHEDA OFFERTA - PAGINA 1**

Le sottoscritte società:

**Rivoira Pharma S.r.l., società capogruppo/mandataria, con sede legale in Milano, Via Durini 7, tel. 02.772291, fax 02.77119601, e uffici ai quali inviare le comunicazioni relative alle gare in Settimo Torinese, Via Cav.V.Tedeschi 1, tel. 011/22253736, fax 011/22253792, pec: rivoirapharma@pec.it, C.F. e Partita IVA n. 08418370964, Capitale Sociale 20.108.000,00, rappresentata dall'ing. Valter Regis, nato a Cigliano (VC), il 10.01.1956, residente a Loano (SV) in Piazzale Mazzini n. 14 37, C.F. RGSVTR56A10C680W, nella sua qualità di Direttore Generale e Legale Rappresentante**

**E**

**LINDE MEDICALE S.r.l. società mandante, con sede legale ed amministrativa in Via Guido Rossa n. 3, 20010 Ariuno (MI) - tel. 02/90373559, fax 02/90373500, e-mail ufficiogare@it.linde-gas.com, PEC gare.appalti@linde.legalmail.it - C.F. 04411460639, P.IVA 01550070617, iscritta alla CCIAA di Milano al n. 04411460639, R.E.A. n. 1772901, rappresentata dall'ing. Andrea Vittorio Porcini, nato a Milano il 19/1/1968, in qualità di Amministratore Delegato**

consapevoli della responsabilità penale che assumono, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di false dichiarazioni

**OFFRONO IN MODO CONGIUNTO LE SEGUENTI CONDIZIONI ECONOMICHE:**

**PREZZO ANNUO TOTALE DELL'APPALTO A BASE D'ASTA € 4.222.046,83 OLTRE IVA ED ONERI SULLA SICUREZZA.**

**PREZZO ANNUO TOTALE DELL'APPALTO OFFERTO (somma degli importi totali offerti ai punti I e II) : € 3.901.353,11 (Euro tremilioniovecentounmiltatrecentocinquantatre/1) OLTRE IVA ED ONERI SULLA SICUREZZA.**

Validità offerta: 180gg dalla data di scadenza della presentazione della stessa.

**7,60 % PERCENTUALE DI RIBASSO RICAVATA DAL RAPPORTO TRA LA BASE D'ASTA E IL PREZZO ANNUO TOTALE DELL'APPALTO OFFERTO DALLA DITTA CONCORRENTE (AL NETTO DELL'IVA E DEGLI ONERI SULLA SICUREZZA)**

**COSTI PER LA SICUREZZA:** : Posto l'importo indicato all'art.2.2.1. del Bando di Gara per oneri per la sicurezza da rischi interferenziali non soggetti a ribasso d'asta (€2.950/anno), i costi interni aziendali per la sicurezza compresi nell'importo annuale offerto, sono quantificati come segue: €136.547,36

Torino 13/11/2014

**RIVOIRA PHARMA S.r.l.**  
Direttore Generale  
Valter Regis

**Linde Medica S.r.l.**  
Amministratore Delegato  
Andrea Vittorio Porcini

*Regis*  
*Porcini*



SCHEDA OFFERTA PAGINA 2

	Importo annuo complessivo riferito al fabbisogno di tutte le Aziende Sanitarie		AUSL1 Canone annuo		AUSL2 Canone annuo		Azienda Ospedaliera TR Canone annuo		Azienda Ospedaliera PG Canone annuo	
	€		€		€		€		€	
A1) MISSA A DISPOSIZIONE; ED INSTALLAZIONE DEI RICEPIANTI CRICGENICI; VARI RICEPIANTI MOBILI; DEI CONTENITORI ISSIREVAPOPATORI; DI TUTTI GLI IMPIANTI E DI APPARECCHIATURE; NICISSARIE; A RENDERE GLI IMPIANTI FUNZIONANTI; RICEPIANTI;	279	115,87	69.778,57	69.778,97	55.823,17	83.734,76				
B) SERVIZIO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE NELLE SALE OPERATORIE	Il Servizio deve essere erogato solo per l'Azienda Ospedaliera di TERNI		NO	NO	€ 32.622,96	NO				
C) SERVIZIO DI QUALITA' DEI GAS MEDICINALI E ARIA MEDICINALE COMPRESSA E SINTETICA	Importo Totale € 32.786,89 (Importo da ripartire - ribasso - tra le due Aziende) € 22.622,96				€ 32.622,96					
D) SERVIZIO DI GESTIONE E CONFEZIONE AIC E DEI CONTENITORI DEI GAS MEDICINALI F.E. TECNICI	IMPORTO TOTALE € 117.667,00 oltre IVA (Importo da ripartire - ribasso - tra le quattro Aziende) € 118.456,33		33.782,20	24.462,97	25.627,87	32.617,29				
E) MANUTENZIONE	IMPORTO TOTALE € 111.504,00 oltre IVA (Importo da ripartire - ribasso - tra le quattro Aziende) € 110.542,50		33.282,75	33.282,75	22.188,50	22.188,50				
	Importo locale € 370.641,30 oltre IVA (Importo da ripartire - ribasso - tra le quattro Aziende) € 362.733,09		€ 106.568,55	€ 77.445,50	€ 81.133,38	€ 103.264,67				

L Totale annuo complessivo offerto per i servizi di cui alle precedenti lett. A1),B),C),D ed E) pari a € 907.954,75

Percentuale di sconto da applicare sui listini materiali e ricambi : 5%  
Torino, 17.11.2014

RIVORA PHARMA S.r.l.  
Direttore Generale  
Via Valle Regis

Linde Medisole Srl  
Amministratore Delegato  
Dott. Andrea Vittoria Porfiri

*Amministratore Delegato*  
*Andrea Vittoria Porfiri*

**SCHEDA OFFERTA PAGINA 3 - QUOTAZIONI ECONOMICHE RELATIVE ALLA FORNITURA PREVISTA NELL'ALLEGATO A AL CAPITOLATO (COMPREDENTE ANCHE QUANTO PREVISTO ALLA LETTERA F DELL'ART.1 DEL CAP. D'APPALTO)**

Ref.	Prodotto	Classe	Controcommesso	U.M.	Fabb. Anno presunto A.O. Pq	Fabb. Anno presunto A.O. TR	Fabb. Anno presunto ASL Umbria 1	Fabb. Anno presunto ASL Umbria 2	TOTALE FABBROGGIO	PREZZO UNITARIO	PERCENTUALE DI SCONTO APPLICATA SUL PREZZO UNITARIO	PREZZO DI GASCON INTERVENIRE AL NETTO DELLA PERCENTUALE DI SCONTO	IMPORTO COMPLESSIVO (prezzo unitario x fabbroggio totale)	PERCENTUALE DIMINUIZIONE DEL COSTO GAS INTERQUALITRECI PRESENTI IN GASCONI INTERVENIRE	PERCENTUALE DEL COSTO RIFERITO A QUANTO PRESENTO ALLA LETTERA F DELL'ART.1 DEL CAPITOLATO
1	Aceto liquido FU e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	sestetto proprietà forniture	mc	515.898,00	216.894,73	175.312,80	386.546,00	1.288.074,53	€ 0,64851900	11,00%	€	€ 751.723,23	5	3
2	Ossigeno liquido FU e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	sestetto proprietà forniture	mc	532.147,00	356.000,00	291.890,30	446.846,00	1.589.383,30	€ 1,02073500	16,30%	€ 0,85	€ 1.350.384,31	5	3
3	Aceto liquido Demer FU e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole di proprietà della Azienda Sanitaria (ASL UMBRIA 1; BOMBOLE FORNITORE/AZIENDA IRI)	mc	6.776,00	670,00	579,00	890,00	8.844,00	€ 2,11630000	3,00%	€ 2,05	€ 18.212,20	5	3
4	Ossigeno medicale in bombola e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole forniture	mc	62,00	357,47	38.887,18	20.890,00	59.899,63	€ 4,10188800	13,00%	€ 3,57	€ 214.080,87	5	3
5	Ossigeno medicale in piccoli bombola e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole forniture	mc	1.036,00	1.700,00	7.189,00	6.294,00	16.199,00	€ 4,10188800	6,00%	€ 3,86	€ 70.236,56	5	3
6	Bombola ossigeno FU 2 R veicolo VI o VR e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole forniture	nr	9,00	130,00	210,00	280,00	629,00	€ 16,80574700	5,00%	€ 15,78	€ 9.610,02	5	3
7	Bombola ossigeno FU 2 R veicolo VI e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole forniture	nr			63,00		63,00	€ 16,80574700	5,00%	€ 15,78	€ 994,14	5	3
8	Bombola ossigeno FU 3 R veicolo VI e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole forniture	nr	534,00	130,00		150,00	614,00	€ 11,09184600	3,00%	€ 10,76	€ 8.758,64	5	3
8	Bombola ossigeno FU 3 R veicolo VI o VR e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole forniture	nr			243,00		243,00	€ 11,09184600	3,00%	€ 10,76	€ 2.614,68	5	3
8a	Bombola ossigeno FU 3 R veicolo VI o VR e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole di proprietà della Azienda Sanitaria	nr			53,00		53,00	€ 11,09184600	3,00%	€ 10,76	€ 1.000,68	5	3
10	Bombola ossigeno FU 5 R veicolo VI e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole forniture	nr	900,00	400,00	10,00	190,00	1.480,00	€ 7,20228400	13,50%	€ 6,23	€ 9.282,70	5	3
11	Bombola ossigeno FU 7 R veicolo VI o VR e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole di proprietà della Azienda Sanitaria	nr	50,00	90,00	107,00	90,00	297,00	€ 10,83188000	1,00%	€ 10,72	€ 3.183,84	5	3
11a	Bombola ossigeno FU 7 R veicolo VI o VR e quanto previsto alla lettera F dell'art.1 del cap. d'appalto	gas medicinale	bombole forniture	nr	1.424,00	26,00	290,00	1.590,00	3.190,00	€ 10,83188000	1,00%	€ 10,72	€ 34.253,28	5	3

**RIVOIRA PHARMA S.p.A.**  
 Direttore Generale  
 ing. Valter Regis

Linde Medicale Srl  
 Amministratore Delegato  
 3 mod. 2. s. 10

SCHEDA OFFERTA PAGINA 4

Ref.	Prodotto	Classe	Contrattamento	U.M.	Fabb. Annuo presentato A.O. PG	Fabb. Annuo presentato A.O. TR	Fabb. Annuo presentato ABL Umbria 1	Fabb. Annuo presentato ABL Umbria 2	TOTALE FABBBRICAZIONE	PREZZO UNITARIO	PERCENTUALE DI SCONTO APPLICATA SUL PREZZO MEDIO Ponderato	PREZZO DI CASCIN RIFERIMENTO AL NETTO DELLA PERCENTUALE DI SCONTO	IMPORTO COMPRESIVO (prezzo unitario x riferimento)	PERCENTUALE DIMINUIZIONE DEL COSTO SUI PREZZI UNITARI DI CASCIN RIFERIMENTO	PERCENTUALE DEL COSTO RIFERITO A QUANTO PREZZO ALLA LETTERA F ART. 1 DEL CAPITOLATO D'APPALTO
12	Bombola ossigeno FU 10 R e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas medicale	bombola fornitore	nr	15,00	7,00	82,00	108,00	213,00	€ 14,40458900	1,00%	€	€	5	3
12a	Bombola ossigeno FU 10 R e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas medicale	bombola di proprietà della Azienda Sanitaria	nr	5,00	118,00	90,00	10,00	221,00	€ 14,40458900	1,00%	14,26	3.151,46	5	3
13	Bombola ossigeno FU 14 R e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas medicale	bombola fornitore	nr	138,00	13,00	1,00	287,00	437,00	€ 20,16838900	6,70%	18,82	8.224,34	5	3
13a	Bombola ossigeno FU 14 R e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas medicale	bombola di proprietà della Azienda Sanitaria	nr	14,00	108,00	111,00	4,00	237,00	€ 20,16838900	6,70%	18,82	4.460,34	5	3
14	Protossido di azoto e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas medicale	bombola fornitore	Kg	6.390,00	1.700,00	1.830,00	2.830,00	12.590,00	€ 4,68911100	6,00%	4,35	55.094,50	5	3
15	Aria medicinale in bombola e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas medicale	bombola fornitore	mc	5,00	666,00	224,00	2.220,00	3.098,00	€ 3,16435800	1,00%	3,12	9.668,88	5	3
16	Aria medicinale in bombola 5 R e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas medicale	bombola di proprietà della Azienda Sanitaria	mc	8,00	8,00	5,00	25,00	38,00	€ 3,30128300	1,00%	3,22	124,26	5	3
16a	Aria medicinale in bombola 5 R e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas medicale	bombola fornitore	mc			20,00		20,00	€ 3,30128300	1,00%	3,22	65,40	5	3
17	Aria medicinale in piccoli bombola e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas medicale	bombola fornitore	mc	1.780,00	1.120,00	4.400,00	10.000,00	17.290,00	€ 3,30128300	1,00%	3,22	56.505,60	5	3
18	CO2 FU bombola fino a 7 Kg e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas medicale	bombola di proprietà della Azienda Sanitaria (ASL. UMBRIA 1: BOMBOLE FORNITORE/AZIENDA URS)	nr		100,00	5,00	30,00	135,00	€ 16,6377900	1,00%	13,65	2.579,75	5	3

*mc*  
*for*  
*Rep*

2:VOIRA PHARMA S.r.l.  
Direttore Generale  
Ing. Valter Regis

Linde Medica S.r.l.  
Amministratore Delegato  
Angelo Vittorio Pontini



SCHEDA OFFERTA PAGINA 8

RLZ.	Prodotto	Classe	Conferimento	U.M.	Fabb. Anno presento A.O. Pg	Fabb. Anno presento A.O. TR	Fabb. Anno presento A.O. Ultima 1	Fabb. Anno presento A.O. Ultima 2	TOTALE FABBBRICAZIONE	PREZZO UNITARIO	PERCENTUALE DI SCONTO APPLICATA SUL PREZZO MEDIO Ponderato	PREZZO DI CASCINA RIFERIMENTO AL NETTO DELLA PERCENTUALE DI SCONTO	IMPORTO COMPENSO (prezzo unitario x fabbricazione tabella)	PERCENTUALE DIPENDENZA DEL COSTO GAS MEDIANTE CASCINA RIFERIMENTO	PERCENTUALE DEL COSTO RIFERITO A QUANTO PRESENTO ALLA LETTERA F ART. 1 DEL CAPITOLO D'APPALTO
31	Ello Ispirano 6,5 e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas mediciale	bombola fornitore	mc	20,00				20,00	€ 12,00000000	1,00 %	€	€	5	3
32	Bombola ossigeno FU 30 R e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas mediciale	bombola fornitore	nr				66,00	66,00	€ 27,11000000	1,00 %	26,34	1.744,60	5	3
33	Bombola ossigeno FU 30 R veicolo VI a VR e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas mediciale	bombola fornitore	nr					200,00	€ 19,09600000	1,00 %	18,91	3.782,00	5	3
34	Ello IP misti cald. - bombola 10 nr e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas mediciale	bombola fornitore	mc	280,00			10,00	270,00	€ 7,84615000	1,00 %	7,78	2.109,60	5	3
35	Bombola elio IP - bombola fino a 14 R e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas mediciale	bombola di proprietà della Azienda Sanitaria	nr	3,00			2,00	5,00	€ 88,24984000	1,00 %	67,57	337,85	5	3
36	Bombola ossigeno FU 1 R veicolo VI a VR e quanto previsto alla lettera F dell'art. 1 del cap. d'appalto	gas mediciale	bombola fornitore	nr					5,00	€ 19,09600000	1,00 %	18,51	94,55	5	3

IL TOTALE ANNUO COMPLESSIVO OFFERTO VA ESCLUSA PER TUTTI I REPERIMENTI COMPRESI NELLA TABELLA DA PAG. A PAG. € 2.383.353,35

**CIRA PHARMA S.r.l.**  
Direttore Generale  
Via Valfer Regis

Linde Medica S.r.l.  
Amministratore Delegato  
Antonio Di Stefano

*Antonio Di Stefano*  
P. 6

**AZIENDA USL UMBRIA n.1**

**SEDE LEGALE VIA G. GUERRA 21 – PERUGIA**

\* \* \*

**CONTRATTO DI FORNITURA IN GLOBAL SERVICE DI “GAS MEDICINALI,  
TECNICI E SERVIZI ANNESSI” OCCORRENTI ALLA USL UMBRIA N.1.**

**CIG \_\_\_\_\_ . DURATA TRIENNALE. CIG DERIVATO  
6487332BB6.**

**TRA**

**Il Dr. Giuseppe Legato**, nato a Taurianova (RC) il 16 Marzo 1949, che interviene nel presente atto nella qualità di Direttore Generale della USL Umbria 1, nominato con DPGR n.99 del 28.12.2012, per la carica domiciliato presso la sede legale della USL Umbria 1 in Perugia Via G. Guerra 21 codice fiscale e partita Iva 03301860544, che rappresenta nella sua qualità sopramenzionata, nel presente atto denominata semplicemente “USL”;

**E**

il **Dott. Ing, Valter Regis**, nato a Cigliano (VC) il 10.01.1956, domiciliato per la carica presso la sede sociale, il quale interviene nel presente atto in qualità di Direttore Generale della Ditta Rivoira Pharma S.r.l., in nome e per conto e nell’interesse esclusivo dell’Associazione Temporanea di Imprese: Rivoira Pharma S.r.l. (Capogruppo), con sede legale in Via Benigno Crespi , 19, - 20159 Milano, P.I. 08418370964, e Linde Medicale S.r.l. (Mandante), con sede legale in via Guido Rossa n. 3 – 200100 Arluno (MI), come da atto di costituzione del RTI con nomina di Capogruppo e conferimento di mandato speciale di rappresentanza e procura speciale a rogito del Notaio Fochesato Dott. Alessandro (atto Rep n. 40837 del 21.07.2015), registrato a Torino in data 3.08.2015 al n. 17121, nel presente atto denominato semplicemente “Fornitore”;

## **PREMESSO**

**CHE** la Legge Regionale n. 9 del 29.04.2014 “Norme in materia di sviluppo della società dell’informazione e riordino della filiera ICT (Information and Communication Technology) regionale ha istituito la CRAS – Centrale Regionale di Acquisto per la Sanità – con compito di provvedere ad effettuare acquisti di tipo sanitario per la Regione Umbria tramite procedure centralizzate, le cui funzioni sono state attribuite alla Umbria Sanità SCARL;

**CHE** il programma di attività 2014 della CRAS, trasmesso dall’Amministratore Unico di Umbria Salute SCARL, tramite PEC n. 1525/11.08.2014, acquisito a Prot. USL n. 76.630 del 11.08.2014, prevede tutte le gare centralizzate già avviate dalle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere, per le quali la CRAS stessa garantisce la continuità e, tra le quali, è ricompresa la procedura in oggetto con capofila l’Azienda Ospedaliera di Terni per l’espletamento delle procedure;

**CHE** la Regione Umbria ha preso atto del Programma annuale CRAS 2014 con DGR n. 1190 del 22.04.2014;

**CHE** con delibera del Direttore Generale della Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, n. 697 del 12 settembre 2014, è stata indetta procedura aperta per l’affidamento della fornitura “in global service” di gas medicinali, tecnici e servizi annessi, occorrenti alle Aziende Sanitarie territoriali e Ospedaliere della Regione Umbria, è stato approvato il bando di gara, il capitolato e la documentazione di gara pubblicati con le modalità di cui all’art. 66 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;

**CHE** con delibera n. 300 del 27.04.2015, l’Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni ha aggiudicato in via definitiva la fornitura in argomento in favore del R.T.I. da costituire: Rivoira Pharma S.r.l. (mandataria capogruppo) / Linde Medicale S.r.l. (mandante), per la durata di mesi 36 decorrenti dalla data di stipula del presente contratto (con possibilità di rinnovo per ulteriori 24 mesi) per un importo complessivo annuo presunto di € 3.901.353,11 oltre a € 2.950,00/anno per oneri

per la sicurezza da rischi interferenziali, per tutte le aziende locali e ospedaliere regionali;

**CHE**, sulla base dei fabbisogni comunicati al RUP in fase di istruttoria della gara regionale, l'importo annuo stimato relativo alla USL Umbria 1 risulta pari a € 824.695,75, oltre a € 737,50 per oneri per la sicurezza da rischi interferenziali;

**CHE** l'Azienda Ospedaliera di Terni ha proceduto alle verifiche dei requisiti finanziari e tecnico organizzativi, nonché alle verifiche dei prescritti requisiti generali e alla richiesta della informazione antimafia, come da comunicazione acquisita al Prot. USL n. 41661/4.05.2015;

**CHE** dette verifiche si sono concluse con esito positivo e sono decorsi i termini previsti dal disposto di cui all'art. 92, comma 3, del D.Lgs. 159/2011 (codice antimafia, come comunicato dalla Azienda Ospedaliera di Terni con nota Prot. 20609 del 9.07.2015 acquisita dalla USL Umbria 1 al Prot. 64542 del 9.07.2015;

**CHE** le società "Rivoira Pharma S.r.l." (mandataria) e "Linde Medicale S.r.l." (mandante) con atto notarile del Notaio Fochesato Dott. Alessandro (atto Rep n. 40837 del 21.07.2015), registrato a Torino in data 3.08.2015 al n. 17121, si sono costituite sotto forma di associazione temporanea di impresa per eseguire congiuntamente la fornitura in argomento, con mandato collettivo speciale con rappresentanza, gratuito ed irrevocabile e procura alla società Rivoira Pharma S.r.l.;

### **TUTTO CIO' PREMESSO**

Le parti dichiarano di riconoscere e confermare la premessa narrativa come parte integrante e sostanziale del presente atto e stipulano quanto segue:

### **ARTICOLO 1 - OGGETTO DEL CONTRATTO**

La "USL" concede al "Fornitore", che accetta senza riserva alcuna di fornire in "global Service", gas medicinali e servizi annessi da espletarsi presso le strutture interessate indicate nell'elenco (**Allegato A**).

Il "Fornitore" si impegna alla loro esecuzione alle condizioni di cui al presente contratto ed agli atti a questo allegati o da questo richiamati, nel rispetto delle quote indicate nell'atto costitutivo del R.T.I.

Il "Fornitore" dovrà garantire quanto segue:

- A. Fornitura di gas medicinali e tecnici;
- B. Messa a disposizione ed installazione dei recipienti criogenici, dei vari recipienti mobili, dei contenitori fissi (evaporatori) e di tutti gli impianti ed apparecchiature necessarie a rendere gli impianti funzionali ed efficienti.
- C. Servizio di analisi di qualità dei gas medicinali e aria medicinale compressa e sintetica.
- D. Servizio di gestione delle confezioni AIC e dei contenitori di gas medicinali F.E. e tecnici comprendente:
  - a. Gestione, organizzazione e controllo del magazzino delle confezioni e dei contenitori dei gas, e dei movimenti in entrata ed uscita dello stesso;
  - b. Distribuzione e consegna ai reparti di tutti i presidi sanitari delle confezioni e dei contenitori;
  - c. Gestione e controllo del magazzino gas distaccato presso le centrali di stoccaggio ed erogazione dei gas, inclusi i sistemi diagnostici di telecontrollo;
  - d. Servizio di tracciabilità del gas AIC e degli altri gas con sistemi informatici compatibili con quanto richiesto dalle normative in materia di distribuzione dei farmaci e predisposizione report consumi/inventari;
  - e. Manutenzione contenitori e confezioni;
  - f. Farmacovigilanza;

E) Manutenzione:

- Manutenzione di tutti gli impianti dalla produzione all'erogazione dei gas medicinali, tecnici e del vuoto. La manutenzione è riferita a tutti gli impianti, serbatoi di stoccaggio, centrali di miscelazione ed erogazione, sale criogeniche, bombole e pacchi bombole degli impianti di distribuzione, aspirazione endocavitaria ed evacuazione gas anestetici dalla produzione alle bocchette dei gas medicinali e del vuoto, compresa la rete secondaria, dovrà essere effettuata come previsto dall'art. 18 del Capitolato Speciale di Gara e dall'offerta tecnica;
- Servizio di reperibilità h 24, 365 giorni /anno con pronto intervento entro 2 ore nel caso di manifesta urgenza sia per quanto riguarda la fornitura di gas medicinale che per i servizi di manutenzione;
- Servizio di controllo telematico per il monitoraggio degli allarmi, consumi, livelli di riempimento, stati di funzionamento degli impianti, con ripetizione degli stessi presso postazione presidiata aziendale e del "Prestatore di servizi" e eventuale attivazione di interventi di emergenza in caso di necessità:

F) Formazione attraverso corsi con qualificazione legalmente riconosciuta (ECM) del personale della USL ai vari livelli.

Le attività dovranno essere erogate nel rispetto del capitolato speciale di appalto, e dell'offerta tecnica che si intendono integralmente riportati anche se non materialmente allegati al presente contratto.

In particolare, allo scopo di garantire un servizio di gestione dei contenitori mobili presso ciascun Presidio, il fornitore, nell'offerta tecnica, mette a disposizione il servizio di CYLINDER MANAGEMENT con lo scopo di tracciare il percorso del singolo contenitore all'interno dei singoli P.O. per mezzo di apposito software

dettagliatamente descritto al cap A1.4 della documentazione tecnica che nel presente contratto si intende integralmente riportata anche se non trascritta.

## **ARTICOLO 2 – DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO**

Il servizio viene concesso ed accettato sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dai seguenti atti, per quanto non in contrasto con il presente contratto, che l'impresa dichiara di conoscere e di accettare e che qui si intendono integralmente riportati e trascritti, ancorché non materialmente allegati, con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione.

- a) Bando, Capitolato speciale appalto e documentazione di gara;
- b) Offerta economica e offerta tecnica del "Fornitore" presentata in sede di gara;
- c) Delibera del D.G. della USL Umbria 1 n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_;
- d) DUVRI: Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenza;
- e) Patto di integrità;

## **ARTICOLO 3 – AMMONTARE PRESUNTO E DURATA DEL CONTRATTO**

L'importo presunto della fornitura in "global service" ammonta annualmente ad € 825.433,25 così distinto:

- a) Servizi a canone previsti da capitolato (**Allegato B1**), € 243.792,46 annui;
- b) Forniture stimate di gas medicinali e tecnici USL Umbria 1 (**Allegato B2**), € 580.903,29 annui;
- c) Oneri per la sicurezza da rischi interferenziali non soggetti a ribasso d'asta, € 737,50/anno (1/4 dell'importo indicato all'art. 2.2.1 del Bando di gara);

Pertanto, avendo il contratto durata di mesi 36, con decorrenza dal 1.01.2016, **l'importo complessivo contrattuale è di € 2.476.299,75, oltre IVA come per legge.**

Come previsto al punto II.2.3 del bando di gara ed all'art. 2 del Capitolato Speciale di Appalto, il servizio potrà essere rinnovato alla scadenza per ulteriori 24 mesi, alle stesse condizioni economiche e normative.

Il "Fornitore" non ha diritto a compensi, indennizzi o risarcimenti di alcun genere in caso in cui l'Azienda sanitaria, a proprio insindacabile giudizio e discrezionalità, ritenga di non procedere al rinnovo programmato del contratto. Pertanto, in tal caso, il "Fornitore" rinuncia, ora per allora, a qualsiasi pretesa di compensi, indennizzi o risarcimenti.

Come previsto dall'art. 5 del Capitolato speciale, i quantitativi, indicati in via del tutto presuntiva, sono calcolati sulla base del consumo storico e potranno subire, in sede di ordinazione, variazioni senza che il "Fornitore" abbia nulla a pretendere, in considerazione anche di modifiche negli assetti organizzativi dell'Azienda USL Umbria 1 e di modifiche alle terapie in uso, in conformità a quanto altro contenuto nel suddetto art. 5 del Capitolato Speciale di gara.

In ordine ai requisiti particolari di fornitura, al confezionamento dei prodotti stessi ed alle caratteristiche tecnico-qualitative, si fa rinvio alla disciplina prevista negli artt. 7, 8, 9, 10, 11, 12 del Capitolato Speciale.

Fermo restando quanto altro previsto all'art. 13 del Capitolato Speciale di Gara, il "Fornitore" dovrà provvedere alla regolare tenuta dei certificati di verifica e collaudo di tutti i contenitori (bombole, depositi, serbatoi ecc..) e di tutti i riduttori di pressione mobili, nonché alla tempestiva segnalazione e ritiro dai reparti e servizi delle bombole e dei riduttori mobili in scadenza, con relativa procedura di revisione.

#### **ARTICOLO 4 – PREZZI CONTRATTUALI**

Per quanto riguarda i prezzi contrattuali si fa riferimento all'Art. 26 del capitolato speciale di appalto, ed all'offerta economica (allegata al presente atto – **Allegato C**).

Come previsto nell'offerta, lo sconto praticato sul listino materiali e ricambi presentati dalla RTI in sede di gara, da utilizzare nei casi di necessità, è previsto nella misura del 5%.

#### **ARTICOLO 5 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

Per i servizi a canone effettuati, il fornitore emetterà fatture mensili posticipate. La fattura dovrà riportare il **CIG DERIVATO 6487332BB6** e dovrà essere accompagnata dal documento di attestazione (MAP) della buona esecuzione del servizio reso nel periodo di riferimento.

Per le forniture la fattura dovrà riportare il numero di ordine ricevuto e il riferimento al documento di accompagnamento della merce, da emettere con cadenza mensile.

L'Azienda Sanitaria provvederà ad operare una ritenuta dello 0,50% sul netto fatturato, in attuazione dell'art. 4, comma 3, del DPR n°207/2010 e sim. Resta fermo quanto previsto all'art. 4 dello stesso DPR n°207/2010 e sim in caso di DURC negativo.

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni spettanti al personale dipendente del fornitore, questa Azienda Sanitaria procederà ai sensi dell'art. 5 del DPR n°207/2010 e sim.

In caso di non definizione in contraddittorio del MAP, l'Azienda Sanitaria apporrà nel documento le riserve che non hanno consentito la validazione congiunta del MAP, e le comunicherà in forma scritta; in questo caso verrà corrisposto il pagamento solo per la parte non contestata.

Ai fini della liquidazione, l'Azienda Sanitaria procederà alla verifica, in capo al fornitore, della regolarità contributiva della stesso, mediante acquisizione del DURC.

Relativamente al pagamento di quanto dovuto al fornitore, lo stesso verrà

effettuato entro 60 giorni dalla data di presentazione della fattura; il pagamento, ai fini dell'osservanza dei termini, deve intendersi avvenuto al momento della quietanza dell'ordinativo di pagamento dal parte del Tesoriere dell'Azienda Sanitaria.

In caso di contestazione al fornitore di inadempienze contrattuali, o in caso di accertato inadempimento della convenzione, o mancanza od insufficienza o non definizione in contraddittorio del MAP (per la sola parte contestata) o erroneità della fattura stessa, ovvero di DURC irregolare, il termine si intende sospeso dall'invio della contestazione fino al 30° giorno dopo la ricezione da parte dell'Azienda Sanitaria della comunicazione al fornitore, di accettazione della contestazione o delle notizie aggiuntive che consentano di dichiarare la prestazione fornita e/o la fattura conforme alle disposizioni contrattuali.

In caso di ritardato pagamento, l'Azienda Sanitaria è tenuta a pagare, senza bisogno di diffida, gli interessi di mora a decorrere dal 30° giorno successivo alla scadenza del pagamento, al tasso stabilito dalla BCE per operazioni di rifinanziamento, maggiorato di 8 punti percentuali, ai sensi del D. Lgs. n°231/2002.

Il fornitore ai sensi dell'art.3 della L.136 del 13.8.2010 relativi agli obblighi in materia di tracciabilità finanziaria, dichiara di aver acceso un conto corrente bancario dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse della pubblica amministrazione.

Il fornitore dichiara altresì le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso.

Il fornitore si impegna altresì a comunicare tempestivamente all'Azienda Sanitaria qualsiasi variazione relativa agli estremi del conto corrente dedicato o alle persone delegate ad operare su di esso.

Ai sensi dell'art. 48 bis, introdotto dalla legge n. 286/2006 e s.i.m. al DPR

n.602/73, il fornitore dovrà, a fronte di ciascun pagamento, trasmettere all'Azienda Sanitaria, con modalità e termini da concordare con l'Ufficio medesimo, una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi del DPR 445/2000, che attesti l'insussistenza delle condizioni ostative al pagamento delle fatture previste dalla normativa. Tale autodichiarazione sarà soggetta a successivo controllo ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000.

Alla fatturazione si applicheranno le disposizioni operative per l'applicazione dello Split Payment alla contabilità aziendale per le fatture attive e passive emesse a far data dall'01/01/2015, come da Delibera n. 150 del 12/02/2015 del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria, pubblicata al link aziendale:

<http://www.uslumbria1.gov.it/amministrazione-trasparente/pagamenti-dell-amministrazione>

La fattura dovrà essere prodotta esclusivamente in formato elettronico attraverso il Sistema di interscambio SDI, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 66/2014.

Le fatture dovranno riportare il numero dell'ordinativo di acquisto emesso dai servizi farmaceutici aziendale e dal servizio attività tecniche ed informatiche, nonché il CIG di riferimento indicato.

Le fatture dovranno essere intestate a: Azienda USL Umbria 1 – Via G. Guerra, n. 17/21 – 106127 Perugia.

E' fatto divieto, anche in caso di ritardo nei pagamenti da parte della USL, di interrompere le prestazioni previste.

Al fine della fatturazione elettronica si riportano:

- Codice Univoco Ufficio di IPA UF9FAJ;
- Denominazione Unità Organizzativa di IPA Uff\_eFatturaPA;

reperibili comunque al link: <http://www.uslumbria1.gov.it/pagine/per-le-imprese>

Ai fini fiscali ciascuna società del raggruppamento fatturerà separatamente all'Ente, ma i pagamenti saranno effettuati esclusivamente nei confronti del

mandatario / capogruppo.

## **ARTICOLO 6 – PERSONALE DEL FORNITORE**

All'inizio del servizio il fornitore si obbliga a fornire ai DEC l'elenco nominativo del personale con relative generalità e recapiti. Questo elenco dovrà contenere anche il personale adibito alle sostituzioni. Per ogni nominativo dovranno essere indicati gli estremi dei documenti di lavoro e assicurativi. E' consentito l'utilizzo di altro personale, diverso da quello comunicato, solo in caso di servizi straordinari e/o di non preventivata attuazione.

Il fornitore si impegna inoltre a mantenere aggiornato tale elenco trasmettendone le eventuali variazioni ai Direttori dell'Esecuzione del contratto.

Il personale assente per ferie, malattie ecc. dovrà essere prontamente rimpiazzato.

Il Fornitore dovrà far fronte al servizio in argomento con proprio personale qualificato; lo stesso dovrà essere dotato di apposita divisa e di tesserino di riconoscimento del fornitore, indicante:

- Nome e cognome;
- Fotografia;
- Denominazione della ditta.

E' onere del fornitore provvedere alla dotazione del vestiario di lavoro, comprese le calzature, per il proprio personale dipendente. E' altresì onere dello stesso controllare che tutte le norme igieniche, anche quelle relative al vestiario, vengano rigorosamente rispettate dal proprio personale dipendente.

Il Personale del fornitore dovrà aver ricevuto una formazione necessaria e sufficiente per svolgere le specifiche mansioni a cui è chiamato con particolare riguardo all'aspetto igienico e sanitario e la prevenzione dei rischi di infortunio.

Il personale addetto al servizio deve essere regolarmente assunto dal fornitore, ovvero trovarsi in posizione di rapporto disciplinato da un contratto d'opera con lo

stesso o da una forma di contratto di lavoro regolare prevista dalla normativa vigente.

Il fornitore dovrà assicurare il rispetto della vigente normativa fiscale, previdenziale, assistenziale ed assicurativa nei confronti del personale in servizio, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi.

Resta fermo quanto previsto all'art. 4 del DPR n°207/2010 e sim in termini di DURC non regolare e quanto previsto all'art. 6, comma 8 dello stesso DPR n°207/2010 e sim. L'Azienda Sanitaria provvederà attraverso le competenti strutture, a trattenere dai pagamenti le somme di cui all'art. 4, comma 2, e provvederà al versamento delle somme direttamente agli Enti interessati. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni spettanti al personale dipendente del fornitore, questa Azienda Sanitaria procederà ai sensi dell'art. 5 del DPR n°207/2010 e sim. Il fornitore è obbligato altresì ad attuare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni oggetto di contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla data del contratto, alla categoria e nella località in cui si svolgono le prestazioni, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni ed in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria ed applicabile alla località. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei sopraindicati contratti collettivi e fino alla loro sostituzione.

Il fornitore si impegna ad esibire su richiesta dell'Azienda Sanitaria la documentazione attestante l'osservanza degli obblighi suddetti.

#### **ARTICOLO 7 - NORME DI COMPORTAMENTO**

Il fornitore ed il personale da esso dipendente dovranno mantenere riservato quanto verrà a loro conoscenza in merito ai pazienti ed alla organizzazione e attività svolta dall'Azienda Sanitaria, durante l'espletamento del servizio.

Il fornitore dovrà assumere i necessari provvedimenti nei confronti del proprio

personale, a seguito di segnalazioni scritte, allo stesso riferite, da parte dell'Azienda Sanitaria.

Il personale del fornitore che presterà servizio nei settori e nelle strutture della Azienda Sanitaria, è obbligato a tenere un comportamento improntato alla massima educazione e correttezza, sia nei confronti degli assistiti che degli operatori sanitari, ed agire in ogni occasione con diligenza professionale così come richiesto dal servizio.

Il fornitore inoltre si impegna ad impiegare personale che osservi diligentemente le norme e le disposizioni disciplinari dell'Azienda Sanitaria, impegnandosi nel contempo a sostituire quegli operatori che diano motivo di fondata lagnanza da parte della Azienda stessa.

In particolare, il fornitore dovrà curare che il proprio personale:

- vesta dignitosamente tenendo visibile il cartellino di riconoscimento;
- abbia sempre con sé un documento di identità personale;
- consegni immediatamente i beni, ritrovati all'interno della Azienda Sanitaria, qualunque sia il loro valore e stato, al proprio responsabile diretto che dovrà consegnarli al personale della Azienda medesima;
- segnali subito agli organi competenti della Azienda Sanitaria ed al proprio responsabile diretto le anomalie rilevate durante lo svolgimento del servizio;
- non prenda ordini da estranei per l'espletamento del servizio;
- rifiuti qualsiasi compenso e/o regalia;
- rispetti il divieto di fumare;
- rispetti gli orari ed i piani di lavoro concordati con l'Azienda Sanitaria;
- osservi l'obbligo del segreto d'ufficio.

Il fornitore sarà comunque corresponsabile del comportamento dei suoi dipendenti in orario di servizio. Esso risponderà dei danni derivati a terzi, siano essi utenti che dipendenti dell'Azienda Sanitaria, da comportamenti imputabili al proprio

personale.

Per quanto non previsto sopra, il "Fornitore" incaricato prende atto dell'esistenza del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con DPR 62/2013 e si impegna ad osservare ed a fare osservare dai propri collaboratori a qualsiasi titolo per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta in esso previsti. La violazione degli obblighi di cui al DPR 62/2013 può costituire causa di risoluzione del presente contratto.

#### **ARTICOLO 8 – SCIOPERO E ALTRE CAUSE DI FORZA MAGGIORE**

Essendo il servizio oggetto dell'appalto di "pubblica utilità", il Fornitore per nessuna ragione può sopprimerlo o non eseguirlo in tutto o in parte. Qualora ciò si verificasse, l'Azienda Sanitaria potrà procedere alla risoluzione del contratto per grave inadempienza, procedendo alla escussione della cauzione definitiva e fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

#### **ARTICOLO 9 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

- Il Responsabile del Procedimento per la fase esecutiva del contratto è il dirigente dell'U.O. Attività Tecniche ed Informatiche, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 274 del DPR 207/2010.
- Il Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 10, comma 2 e dell'art. 119 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 300 comma 2, del DPR n. 207/2010 per il compimento delle attività previste agli art. 301 e correlati del DPR 207/2010, è il dirigente dell'U.O. Farmacia Ospedaliera, il dirigente della U.O. Attività Tecniche ed Informatiche per la parte relativa al servizio manutenzione e il dirigente della U.O Economato per la parte relativa alla messa a disposizione ed installazione dei recipienti.

#### **Articolo 10 – RAPPRESENTANTE DEL FORNITORE**

Il Rappresentante del Fornitore, appositamente indicato dal fornitore stesso, avrà

il compito di interloquire con il Responsabile del Procedimento (RUP) e con il Direttore dell'Esecuzione (DEC), appositamente nominati dall'Azienda sanitaria, in merito alla esecuzione della fornitura.

Il Rappresentante del Fornitore dovrà essere persona in possesso di adeguati requisiti di idoneità morali e tecnici, dovrà essere sempre reperibile nei giorni di espletamento del servizio e dovrà disporre dei poteri e dei mezzi per garantire la rispondenza del servizio al capitolato ed alle norme contrattuali.

Tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini ed ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto sono effettuate dal DEC o dal RUP, ciascuno relativamente agli atti di competenza, a mani proprie del Rappresentante del Fornitore o al domicilio eletto di quest'ultimo, di seguito indicato:

*(completare con i dati della mandataria – anche con indirizzo postale e PEC)*

---

---

---

#### **ARTICOLO 11 - ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA SICUREZZA**

Fermo restando quanto previsto all'art. 23 del capitolato speciale di appalto.

Il Fornitore si obbliga all'osservanza delle norme in materia di sicurezza e tutela dei lavoratori ed in specifico si impegna ad assolvere tutti gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/2008.

Copia degli attestati, del piano di emergenza e dei nominativi degli addetti alla sicurezza, dovrà essere prodotta all'Azienda Sanitaria che provvederà ad inoltrarli, al Responsabile della Prevenzione e Protezione Aziendale.

Dovrà essere altresì indicato, prima dell'inizio del servizio, all'Azienda Sanitaria il nome del Datore di Lavoro, del Medico competente, nonché del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione oltre al nominativo del Rappresentante dei

Lavoratori per la Sicurezza (RLS).

Qualunque iniziativa concernente il miglioramento della sicurezza o che abbia rilievo in tale ambito dovrà essere comunicata all'Azienda Sanitaria che provvederà ad inoltrarla al proprio Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione incaricato.

L'Azienda Sanitaria si riserva di verificare, anche con ispezioni, il rispetto delle norme antinfortunistiche e di salute e di risolvere il contratto o intraprendere azioni coercitive nel caso venissero meno i principi minimi di sicurezza stabiliti dalla vigente legislazione.

Tutta la documentazione comprovante l'attuazione della sicurezza dovrà essere messa a disposizione, dietro richiesta, sia dell'Azienda Sanitaria che delle autorità presso ciascuna struttura in appalto.

#### **ARTICOLO 12 – ONERI DERIVANTI DA RISCHI INTERFERENZIALI**

Il fornitore è tenuto al rispetto delle normative riguardanti la sicurezza sul lavoro in ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 (art. 26 – Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione) e leggi collegate, secondo le procedure generali e particolari vigenti presso l'Azienda Sanitaria.

Il fornitore dovrà inoltre sottostare a quanto previsto nel Documento Unico di Valutazione Rischi da Interferenze, di cui all'art. 26 del D. Lgs. N°81/2008, allegato “\_” al presente contratto.

La ditta dovrà formare ed informare il proprio personale impiegato nell'esecuzione del servizio su quanto indicato nell'allegato Documento Unico di Valutazione Rischi da Interferenze

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto dovessero variare i rischi interferenziali, questi dovranno essere immediatamente segnalati dal fornitore al Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Sanitaria che, nei casi previsti, provvederà ad aggiornare il D.U.V.R.I. con le modalità previste dalla normativa

vigente; parimenti, ove la variazione di rischi interferenziali venissero a conoscenza direttamente all'Azienda Sanitaria ovvero fossero dalla stessa generati, quest'ultima provvederà – per il tramite del servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Sanitaria medesima – a renderne edotta il fornitore mediante tempestiva consegna del D.U.V.R.I.

### **ARTICOLO 13 – PENALITA'**

L'Azienda Sanitaria a tutela della qualità del servizio e della sua scrupolosa conformità alle norme di legge e contrattuali, si riserva di applicare sanzioni pecuniarie in ogni caso di accertata violazione di tali norme o disposizioni secondo il principio della progressione.

La sanzione sarà applicata dopo formale contestazione ed esame delle eventuali controdeduzioni del fornitore, che devono pervenire entro 10 giorni dalla data della notifica della contestazione, che sarà inviata a mezzo PEC o, in alternativa, tramite raccomandata AR.

Oltre a quanto previsto in materia di penali dall'art. 298 del DPR 207/2010 (Regolamento di attuazione ed esecuzione del codice dei contratti pubblici), il mancato rispetto di quanto previsto dal presente contratto porterà all'applicazione delle penalità a carico del fornitore riportate all' ART. 29 del Capitolato speciale di appalto, che qui si intendono integralmente riportate anche se non trascritte.

L'applicazione delle penali sarà comunicata alla ditta a mezzo PEC o, in alternativa, mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, la quale dovrà emettere nota di accredito per l'importo della penale applicata che sarà contabilizzata in sede di liquidazione delle fatture.

Per l'applicazione delle disposizioni contenute nel presente articolo, l'Azienda sanitaria potrà rivalersi sugli importi dovuti all'Impresa e/o sul deposito cauzionale definitivo, senza bisogno di diffide e formalità di sorta.

Le contestazioni formalizzate inibiscono, fino a completa definizione il diritto al

pagamento delle relative fatture.

L'applicazione delle penali non pregiudica eventuali azioni di risarcimento, da parte dell'Azienda sanitaria, per maggior danno subito, derivante dall'inadempimento contrattuale.

#### **ARTICOLO 14 – GARANZIA FIDEJUSSORIA A TITOLO DI CAUZIONE**

##### **DEFINITIVA**

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, il Fornitore ha prestato apposita cauzione ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. 163/2006, mediante polizza fideiussoria emessa in data \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_, per l'importo di € 123.814,99 pari al 10% dell'importo del presente contratto, ridotta del 50% ai sensi dell'art. 75, comma 7, del D. Lgs. n°163/2006 e sim.

#### **ARTICOLO 15 – ASSICURAZIONI E RESPONSABILITA' DELL'IMPRESA**

L'Azienda Sanitaria è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro, che dovessero verificarsi nell'esecuzione del servizio specificatamente affidato al fornitore.

Esso risponderà pertanto pienamente per gli eventuali danni a persone e/o cose che potessero comunque accadere nel corso delle fasi di espletamento del servizio di sua competenza. Inoltre il fornitore sarà responsabile di eventuali danni a persone o cose derivanti da prestazioni non effettuate correttamente.

A tale scopo il fornitore ha presentato copia delle seguenti polizze:

1. Polizza ALL RISKS n. 1001625, a copertura dei danni a materiali ed attrezzature di proprietà del Fornitore necessarie per l'esecuzione del servizio con massimale di € 2.400.000,00;
2. Polizza Responsabilità Civile Terzi e Prodotti n° 920°6281 per un massimale di € 5.000.000,00;
3. Polizza RCO n. 920°6639, per un massimale di € 1.500.000,00

Qualora il Fornitore, o chi per esso, non dovesse provvedere al risarcimento o alla riparazione del danno, nel termine fissato nella relativa lettera di notifica, l'Azienda Sanitaria resta autorizzata a provvedere direttamente, a danno del Fornitore, trattenendo l'importo dalle somme spettanti alla stessa.

Il mancato rinnovo della suddetta polizza, può costituire causa di risoluzione del contratto e comunque esonera l'Azienda Sanitaria dal pagamento dei corrispettivi fino ad avvenuta regolarizzazione da parte del Fornitore.

#### **ARTICOLO 16 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

Il "Fornitore", a pena di nullità assoluta del presente contratto, si assume gli obblighi di tracciabilità di cui all'art. 3 della Legge 136/2010. L'Impresa si impegna a dare immediata comunicazione alla USL ed alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della provincia di Perugia della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria ai sensi dell'art. 3, c. 8 della L. 136/2010. In tutti i casi in cui le transazioni ex art. 3 della Legge 136/2010, vengano eseguite senza avvalersi di banche o della società Posteitaliane Spa, il presente contratto verrà immediatamente risolto. In applicazione della stessa legge, il "Prestatore di servizi" è obbligato ad inserire analoghe clausole nei contratti con subappaltatori e subcontraenti della filiera delle imprese coinvolte alla realizzazione dell'appalto.

#### **ARTICOLO 17 – PATTO DI INTEGRITA'**

Il Patto di integrità di cui al Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione 2014 – 2016 approvato con Delibera n. 1097 del 24/12/2013 costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto.

#### **ARTICOLO 18 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO**

Saranno applicate le disposizioni contenute nell'art. 30 del Capitolato Speciale di gara.

#### **ARTICOLO 19 – SUBAPPALTO.**

E' consentito il subappalto del contratto nel rispetto della normativa vigente e nel limite del 30% dell'importo complessivo a condizione che il "Fornitore" abbia indicato nell'offerta le parti che intende eventualmente subappaltare a terzi ù, come previsto dall'art. 118 del D.Lgs. 163/2006.

In caso di subappalto autorizzato resta ferma la responsabilità del "Fornitore" che continua a rispondere a tutti gli obblighi contrattuali verso la USL Umbria 1.

L'affidamento in subappalto è sottoposto alle condizioni, prescrizioni e modalità di cui all'art.118 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

#### **ARTICOLO 20 – CESSIONE DEI CREDITI E DEL CONTRATTO**

E' vietata, sotto pena di nullità, totale o parziale la cessione del contratto, salvi i casi di fusione, scissione, accorpamento o cessione del ramo d'Azienda previsti dall'art. 116 del D.Lgs. 163/06.

#### **ARTICOLO 21 - RICHIAMO ALLE NORME LEGISTATIVE E REGOLAMENTARI**

Si intendono espressamente richiamate e sottoscritte le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia, nazionali e regionali, in particolare il D.Lgs 163/06 e s.m.i., il regolamento approvato con D.P.R. 207/2010, il D.Lgs. 219/2006, il D.Lgs. 81/2008, il Codice Civile, le norme tecniche di settore e le norme applicabili in materia di contratti pubblici.

Le clausole del presente contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti in vigore ovvero che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che, in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorativi per il fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

#### **ARTICOLO 22 – CONTROVERSIE**

Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, comprese quelle

conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario, saranno deferite all'Autorità Giudiziaria, presso il Foro competente di Perugia.

E' esclusa la facoltà del ricorso all'arbitrato.

## **ART. 23À - SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO**

### **FISCALE**

Tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria, ecc.) sono a totale carico del Fornitore.

Ai fini fiscali si dichiara che i servizi e le forniture di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'articolo 40 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131.

L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della Stazione Appaltante.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Direttore Generale della Usl Umbria 1

Dott. Giuseppe Legato (firmato digitalmente\*)

Il Fornitore

Dott. Ing. Valter Regis (firmato digitalmente\*)

Le parti espressamente dichiarano di aver preso piena conoscenza e di accettare tutte le clausole del presente contratto ai sensi dell'art. 1341 c.c. e di approvare specificamente quelle di cui agli artt. 3 – AMMONTARE DEL CONTRATTO E DURATA, 4 – PREZZI, 5 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI, 13 – PENALITA', 16 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA, 18 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO, 21 – CONTROVERSIE.

Il presente contratto consta di n. \_\_\_ facciate oltre la presente fin qui scritta, escluse le sottoscrizioni.

Letto, confermato e sottoscritto:

Il Direttore Generale della Usi Umbria 1

Dott. Giuseppe Legato (firmato digitalmente\*)

Il Fornitore

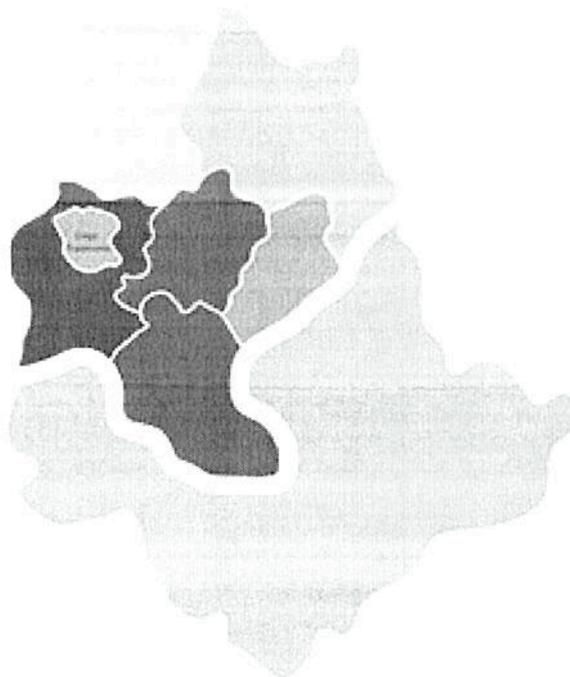
Dott. Ing. Valter Regis (firmato digitalmente\*)

\*Documento con firma digitale ai sensi dell'art. 21 comma 2 del D.Lgs. n. 82/2005



**U.O. Attività Tecniche**

Via Guerriero Guerra, 17 Perugia



**ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE (ART. 59, C. 4 D. LGS. 163/06 E S.M.I.), PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI GAS MEDICINALI, DELL'AZIENDA USL UMBRIA 1.**

**Allegato A: Consistenza degli impianti e ubicazione**

## ASL 1 UMBRIA

### Città di Castello :

Ospedale di Città di Castello, via Luigi Angelini 10, Città di Castello (PG)

Prese gas medicali: 500 circa;  
Gruppi di riduzione II stadio: 42

#### **ARIA MEDICALE**

Sistema di miscelazione per Aria Medicinale da 100 mc/h con analizzatori doppi completo, Capacità  
Tamponi idonea, (In Comodato);  
Centrale decompressione aria medicale per emergenza rampe due con collegamento a pacchi bombola dx e  
sx, quadro semiautomatico;  
Produttore come linea aggiuntiva tramite compressore da 100 mc/h di proprietà Aziendale.  
Sistema di trattamento aria medicale da 100 mc/h e essiccatore a ciclo frigorifero (proprietà);  
Da prevedere adeguamento terza fonte.

#### **OSSIGENO**

Sistema costituito da n. 1 serbatoio criogenico per ossigeno F.U. liquido di capacità pari ad almeno 5000 lt.,  
con vaporizzatori e sistema di protezione (In Comodato).  
Da prevedere l'installazione di idoneo contatore in entrata all'evaporatore, per la misurazione effettiva del  
consumo, sul quale poi verrà quantificata la spettanza (In Comodato).  
Centrale decompressione ossigeno medicale per emergenza, rampe due con collegamento a pacchi  
bombola dx e sx, quadro semiautomatico;

#### **AZOTO**

Sorgente primaria per produzione aria medicale sintetica che alimenta tutte le utenze dell'Ospedale,  
mediante n. 1 serbatoio criogenico per Azoto liquido di capacità pari ad almeno 5.000 lt. (In Comodato),  
con vaporizzatori e sistema di protezione.  
Da prevedere l'installazione di idoneo contatore in entrata all'evaporatore, per la misurazione effettiva del  
consumo, sul quale poi verrà quantificata la spettanza; (In Comodato).

#### **N2O**

Centrale decompressione N2O per rete di distribuzione, rampe 2 con collegamento a 5 bombole ciascuna  
rampa DX e SX, quadro semi automatico più cinque bombole di riserva .  
Terza fonte??

#### **VUOTO**

n° 4 pompe, 2 da 160 mc/h e 2 da 60 mc/h , con filtri battericidi in by-pass vuoto ( di proprietà).

Strumentazioni presenti in comodato:

Quadro I stadio ossigeno;  
Quadro I stadio protossido;  
Quadro I stadio aria medicale;  
Centraline ripetizione allarmi centrale N.2  
Sistema di telecontrollo monitor ed accessori

**Ospedale di Umbertide via Cavour 40, Umbertide (PG) e Istituto Prosperius**

Prese gas medicali: 240 circa di cui 80 Istituto Prosperius;  
Gruppi di riduzione II stadio: 22

N.B. L'Istituto di riabilitazione Alto Tiberino Prosperius si trova adiacente al Ospedale di Umbertide ed è collegato agli impianti dello stesso. L'istituto ha circa 70 posti letto e circa 80 prese (principalmente ossigeno e vuoto).

**ARIA MEDICALE**

Sistema di miscelazione per Aria Medicinale da 100 mc/h, con analizzatori doppi completo, Capacità Tampono idonea, (In Comodato).

Produttore come linea aggiuntiva tramite 2 compressori a pistoni di proprietà Aziendale.  
Sistema di trattamento aria medicale e essiccatore a ciclo frigorifero (proprietà).  
E' da prevedere l'adeguamento delle fonti secondaria e terziaria.

**OSSIGENO**

Sistema costituito da n. 1 serbatoio criogenico per ossigeno F.U. liquido di capacità pari ad almeno 3000 lt., (In Comodato).

Da prevedere l'installazione di idoneo contatore in entrata all'evaporatore, per la misurazione effettiva del consumo, sul quale poi verrà quantificata la spettanza (In Comodato).

Centrale decompressione ossigeno medicale per emergenza, rampe due da cinque bombole ciascuna + cinque bombole di riserva, quadro semiautomatico;

**AZOTO**

Sorgente primaria per produzione aria medicale sintetica che alimenta tutte le utenze dell'Ospedale, mediante installazione di n. 1 serbatoio criogenico per Azoto liquido di capacità pari ad almeno 3.000 lt. ), con vaporizzatori e sistema di protezione. (In Comodato).

Da prevedere l'installazione di idoneo contatore in entrata all'evaporatore, per la misurazione effettiva del consumo, sul quale poi verrà quantificata la spettanza; (In Comodato).

**N2O**

Centrale decompressione N2O per rete di distribuzione rampe due da tre bombole ciascuna più tre bombole di riserva, quadro semiautomatico.  
E' da prevedere terza fonte ?

**VUOTO**

n° 3 pompe, da 60 mc/h con filtri battericidi in by-pass vuoto ( di proprietà).

Strumentazioni presenti in comodato:

Quadro I stadio ossigeno;

Quadro I stadio protossido;

Quadro I stadio aria medicale;

Centralina ripetizione allarmi centrale N.2

Sistema di telecontrollo monitor ed accessori.

N.B.L'Istituto Alto Tiberino Prosperius è collegato agli impianti dell'Ospedale di Umbertide

**Ospedale di Gubbio-Gualdo Tadino Largo Unità d'Italia Fraz. Branca, Gubbio (PG)**

Prese gas medicali: 400 circa;  
Gruppi di riduzione II stadio: 38

Sistema di miscelazione per Aria Medicinale da 100 mc/h con analizzatori doppi completo, Capacità  
Tamponamento idonea; (In Comodato);  
Centrale decompressione aria medicale per emergenza rampe due con collegamento a pacchi bombola dx e  
sx, quadro semiautomatico;  
Compressore aria tecnica per sterilizzazione e movimento apparecchiature blocco operatorio proprietà  
Aziendale.  
Sistema di trattamento aria medicale da 100 mc/h e essiccatore a ciclo frigorifero (proprietà);  
E' da prevedere adeguamento terza fonte.

**OSSIGENO**

Sistema costituito da n. 1 serbatoio criogenico per ossigeno F.U. liquido di capacità pari ad almeno 5.000 lt.,  
con vaporizzatori e sistema di protezione (In Comodato).  
Da prevedere l'installazione di idoneo contatore in entrata all'evaporatore, per la misurazione effettiva del  
consumo, sul quale poi verrà quantificata la spettanza (In Comodato).  
Centrale decompressione ossigeno medicale per emergenza, rampe due con collegamento a pacchi  
bombola dx e sx, quadro semiautomatico;

**AZOTO**

Sorgente primaria per produzione aria medicale sintetica che alimenta tutte le utenze dell'Ospedale,  
mediante installazione di n. 1 serbatoio criogenico per Azoto liquido di capacità pari ad almeno 5.000 lt. (In  
Comodato).  
Da prevedere l'installazione di idoneo contatore in entrata all'evaporatore, per la misurazione effettiva del  
consumo, sul quale poi verrà quantificata la spettanza; (In Comodato).

**N2O**

Centrale decompressione N2O per rete di distribuzione rampe due da tre bombole ciascuna più rampa di  
emergenza collegata con quadro decompressione autonomo a una bombola più nove bombole di scorta. E'  
da prevedere terza fonte

**VUOTO**

n° 3 pompe da 160 mc/h , con filtri battericidi in by-pass vuoto ( di proprietà).

Strumentazioni presenti in comodato:

Quadro I stadio ossigeno;

Quadro I stadio protossido;

Quadro I stadio aria medicale;

Centraline ripetizione allarmi centrale N.2

Sistema di telecontrollo monitor ed accessori

Scorte minime agli evaporatori criogenici e dotazioni di bombole per centrali primarie  
Si evidenzia inoltre che quanto descritto è, a titolo informativo l'attuale dotazione dei Presidi ospedalieri  
della ASL1. La ditta aggiudicataria dovrà comunque garantire le fonti primarie, secondarie e terziarie con  
apparecchiature a norma di legge e un' autonomia delle stesse non inferiore a quella al momento esistente.  
Particolare attenzione dovrà essere posta al dimensionamento degli impianti in relazione ai tempi di  
intervento e di rifornimento in normale gestione e in urgenza/emergenza al fine di garantire la continuità di  
erogazione attraverso le varie fonti.

Scheda "B" - ASIGROVA/PA

CONSISTENZA DEGLI IMPIANTI GAS MEDICINALI

Presidio ospedaliero MEDIA VALLE DEL TEVERE (Pantalla)

Gas	Descrizione	Note
Ossigeno	- Evaporatore di ossigeno liquido da 5000L di proprietà dell'appaltatore - Centrale di riserva con quadro automatico +2+2 pacchi da 16 bb	sotto telecontrollo
Anidride Carbonica	- Centrale primaria con quadro automatico con 3+3 bb - Centrale di riserva con riduttore singolo e 1bb	sotto telecontrollo
Aria Medicinale	- Evaporatore di azoto liquido da 5000 lt di proprietà dell'appaltatore - Miscelatore automatico ossigeno - azoto di proprietà dell'appaltatore - Centrale di riserva con quadro automatico e 2+2 pacchi da 16 bb	sotto telecontrollo
Vuoto	- Centrale Rietschle 3x 100 mc/h e doppio filtro battericida	sotto telecontrollo
EGA	- Centrale con due pompe soffianti ELMO Rietschle	sotto telecontrollo
Aria C. tecnica	- Un compressore rotativo CompAir 80mc/h con essiccatore a cicli frigo	
-	- Allarmi operativi in centrale con ripetizione in locale presidato (nr. 2 centraline)	
-	- Gruppi di riduzione di secondo stadio con allarmi clinici (nr. 28)	
-	- Posti presa gas medicinali (nr 880)	
-	- Posti letto n. 100 + 8 RSA	UNI

Presidio ospedaliero di ASSISI

Gas	Descrizione	Note
Ossigeno	- Evaporatore di ossigeno liquido da 3000 Lt di proprietà dell'appaltatore - Centrale di riserva con quadro semiautomatico con 5+5	sotto telecontrollo
Anidride Carbonica	- Centrale primaria con quadro semiautomatico con 1+1 bb - Centrale di riserva con riduttore singolo e 1bb	sotto telecontrollo
Aria Medicinale	- Centrale primaria con quadro automatico 1+1 pacchi da 16 bb - Centrale di riserva con Riduttore singolo e rampa da 6 Posti BB	
Vuoto	- Centrale Rietschle 3 pompe da 100 mc/h e doppio filtro battericida	
-	- Allarmi operativi in centrale con ripetizione in locale presidato (nr. 2 centraline)	
-	- Gruppi di riduzione di secondo stadio (nr. 14) con allarmi clinici	
-	- Posti presa gas medicinali (nr 180)	
-	- Posti letto n. 88	UNI

**Presidio ospedaliero di CASTIGLIONE DEL LAGO**

Gas	Descrizione	Note
Ossigeno	- Centrale primaria con quadro semiautomatico con 10+10 bb - Centrale di emergenza con riduttore singolo e 8 bb	Sotto-telecontrollo
Aria Medicinale	- Centrale tandem a pistoni con essiccatore e trattamento ante UNI 737 - Centrale di riserva con riduttore singolo e 5bb	3° fonte sotto telecontrollo
Vuoto	- Centrale Rietschle 3 pompe da 100 mc/h .... E doppio filtro battericida	
-	- Allarmi operativi in centrale con ripetizione in locale presidato (nr. 3 centraline)	
-	- Gruppi di riduzione di secondo stadio (nr.21) con allarmi clinici	
-	- Posti presa gas medicinali (nr 275)	
-	- Posti letto n. 51 - Previsione n. 65 + 20 posti tecnici	UNI

**Presidio ospedaliero di CITTA' DELLA PIEVE**

Gas	Descrizione	Note
Ossigeno	- Centrale primaria con quadro semiautomatico con 10+10 bb - Centrale di emergenza con riduttore singolo e 5 bb	sotto telecontrollo
Aria Medicinale	- Un compressore rotativo con essiccatore e trattamento Ultrafilter - Centrale di riserva con riduttore singolo e 5bb	3° fonte sotto telecontrollo
Vuoto	- Centrale Rietschle 3 pompe da 100 mc/h e doppio filtro battericida	
-	- Allarmi operativi in centrale con ripetizione in locale presidato (nr. 2 centraline)	
-	- Gruppi di riduzione di secondo stadio (nr.12) con allarmi clinici	
-	-	
-	- Posti presa gas medicinali (nr 105)	
-	- Posti letto n. 30 - Previsione n. 54 + 4	UNI

**Presidio ospedaliero di PASSIGNANO**

Gas	Descrizione	Note
Ossigeno	- Centrale primaria con quadro semiautomatico con 5+5 bb - Centrale di emergenza con riduttore singolo e 3 bb	Con allarmi operativi
Aria Medicinale	- Centrale tandem a pistoni con essiccatore - Centrale di riserva con riduttore singolo e 5bb	
Vuoto	- Centrale 2 pompe da 20 mc/h e doppio filtro battericida	
-	- Allarmi operativi in centrale con ripetizione in locale presidato (nr. 2 centraline)	
-	- Gruppi di riduzione di secondo stadio (nr.6) con allarmi clinici	
-	-	
-	- Posti presa gas medicinali (nr 120)	
-	- Posti letto n. 32 - Previsione n. 38	UNI

Casa della Salute di MARSCIANO

Gas	Descrizione	Note
Ossigeno	- Centrale primaria con quadro semiautomatico con 1+1 pacchi da 18 bb - Centrale di emergenza con riduttore singolo e 5 bb	Con allarmi operativi
Aria Medicinale	- Un compressore rotativo con essiccatore e trattamento Zander - Centrale di riserva con quadro semiautomatico con 5+6 bb	Con allarmi operativi
Protossido di Azoto	- Centrale primaria con quadro semiautomatico con 3+3 bb	In dismissione
Vuoto	- Centrale Ritschle 3x 50 mc/h e doppio filtro battericida	In allestimento
-	- Allarmi operativi in centrale con ripetizione in locale presidiato (nr. 2 centraline)	
-	- Gruppi di riduzione di secondo stadio con allarmi clinici (5)	
-	- Posti presa gas medicinali (nr 107)	
-	- Posti letto n. 20	UNI

Hospice di PERUGIA (ex Zuril)

Gas	Descrizione	Note
Ossigeno	- Centrale primaria con quadro semiautomatico con 8+8 bb - Centrale di emergenza con riduttore singolo e 3 bb	Con allarmi operativi
Aria Medicinale	- Solo predisposizione rete di distribuzione	Con allarmi operativi
Vuoto	- Centrale 3x25 mc/h e doppio filtro battericida	
-	- Allarmi operativi in centrale (nr. 1 centraline)	
-	- Gruppi di riduzione di secondo stadio con allarmi clinici (nr.2)	
-	- Posti presa gas medicinali (nr 42)	
-	- Posti letto n. 10	UNI

Centro Servizi Grazco di PERUGIA

Gas	Descrizione	Note
Ossigeno	- Evaporatore di ossigeno liquido da 3000 Lt di proprietà dell'appaltatore - Centrale di riserva con quadro semiautomatico con 15+15 bb - Centrale di emergenza con riduttore singolo e 6 bb	Sotto telecontrollo
Aria Medicinale	- Solo predisposizione rete di distribuzione	Con allarmi operativi
Vuoto	- Centrale Ritschle 3 pampa da 40 mc/h e doppio filtro battericida	
-	- Allarmi operativi in centrale con ripetizione in locale presidiato (nr. 3 centraline)	
-	- Gruppi di riduzione di secondo stadio con allarmi clinici (nr.8)	
-	- Posti presa gas medicinali (nr 102)	
Mix respirabile	- Nr 6 centrali e 2 bb per laboratorio di Spirometria	UNI
Gas tecnici	- Nr 8 gruppi B e 2 bb x (O2) (He) (CO2-O2-N2) (CO2-O2) (CO2-O2-N2)	
Gas tecnici	- Nr 6 posti presa da laboratorio RD	
-	- Posti letto n. 78	

### Elenco servizi a canone All. B1 del contratto

OGGETTO:	Azienda USL Umbria 1 Canone annuo
A) Messa a disposizione ed installazione dei recipienti criogenici, dei vari recipienti mobili, dei contenitori fissi (evaporatori) e di tutti gli impianti ed apparecchiature necessarie a rendere gli impianti funzionali ed efficienti	69.778,97
C) Servizio di qualità dei gas medicinali e aria medicinale compressa e sintetica	33.782,20
D) Servizio di gestione e confezione AIC e dei contenitori dei gas medicinali F.E. e tecnici	33.282,75
E) Manutenzione	106.948,55
Totale annuo complessivo per i servizi sopraindicati	243.792,47

Percentuale di sconto applicata sul listino materiali e ricambi: 5%

Forniture stimate di gas medicinali e tecnici – All. B2 del contratto

NR	Prodotto	UM	ASL 1	Base asta	sconto %	Prezzo Unitario offerto	TOTALE ANNUO
prodotti FU						iva esclusa	
1	azoto liquido serbatoi	mc	175.312,80	0,64854600	11,00	0,5800	101.681,42
2	ossigeno liquido serbatoi	mc	251.600,30	1,02075500	16,30	0,8500	213.860,26
3	azoto liquido dewar	mc	579,00	2,11530000	3,00	2,0500	1.186,95
4	ossigeno bombole lt 40-50	mc	38.887,16	4,10188800	13,00	3,5700	138.827,16
5	ossigeno med pacchi	mc	7.156,00	4,10188800	6,00	3,8600	27.622,16
6	bb ossigeno lt 2 VI-VR	nr	273,00	16,60574700	5,00	15,7800	4.307,94
7	bb ossigeno 3lt VI/VR	nr	336,00	11,09164600	3,00	10,7600	3.615,36
8	bb ossigeno 5lt VI(no riduttore)	nr	10,00	7,20228400	13,50	6,2300	62,30
9	bb ossigeno 7lt VI/VR	nr	357,00	10,83198000	1,00	10,7200	3.827,04
10	bb ossigeno 10lt VI/VR	nr	172,00	14,40456900	1,00	14,2600	2.452,72
11	bb ossigeno 14lt VI/VR	nr	112,00	20,16639600	6,70	18,8200	2.107,84
12	protossido azoto bombole	kg	1.630,00	4,66911100	6,00	4,3900	7.155,70
13	Aria bombole lt 40-50	mc	224,00	3,15433500	1,00	3,1200	698,88
14	Aria med bombole 5lt	mc	25,00	3,30126300	1,00	3,2700	81,75
15	Aria med pacchi bombole	mc	4.400,00	3,30126300	1,00	3,2700	14.388,00
16	CO2 fino 7kg	nr	5,00	18,83777800	1,00	18,6500	93,25
17	CO2 oltre 7kg	kg	460,00	1,40375800	1,00	1,3900	639,40
18	CO2 5lt	nr	0,00	13,67702400	2,00	13,4000	0,00
19	CO2 10lt	nr	17,00	14,65000000	2,00	14,3600	244,12
20	CO2 10kg con pescante	kg	100,00	3,00000000	2,00	2,9400	294,00
21	mix resp 2 componenti	nr	2,00	66,42562213	1,00	65,7600	131,52
22	mix resp.3 componenti	nr	2,00	99,63585275	1,00	98,6400	197,28
23	mix resp 4 componenti	nr	2,00	132,85124430	1,00	131,5200	263,04
24	Ossigeno liquido dewar OTD	mc	12.500,00	3,90000000	5,00	3,7100	46.375,00
25	Elio liquido risonanza RM	lt	1.000,00	10,07500000	1,00	9,9700	9.970,00
26	Elio IP gassoso per RM	mc	60,00	13,80750000	1,00	13,6700	820,20
27	Elio IP gassoso bb 14lt	nr		85,00000000	1,00	84,1500	0,00
28	ossigeno bb 30lt VI/VR	nr		27,11000000	1,00	26,8400	0,00
29	ossigeno bb 1lt VI/VR	nr		19,09600000	1,00	18,9100	0,00
							580.903,2902

**a) Oneri sicurezza annui per rischi interferenziali: € 737,50 (Importo complessivo / 4-n. aziende), mentre i costi interni aziendali per la sicurezza sono ricompresi nei prezzi offerti**