

REGIONE SICILIA
Azienda Ospedaliera
di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
"GARIBALDI"
Catania

DELIBERAZIONE n. 1372 del 13 DIC. 2021

Oggetto: Appalto: "Fornitura Chiavi in Mano di una Sala di Crioconservazione ad uso del "Centro PMA" del Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima di Catania" di cui alle deliberazioni n. 473/2016 ed 1/2017. Presa d'atto gestione concordata del rapporto con AIR Liquide Sanità Service s.p.a.

Proposta N° _____ del _____

STRUTTURA PROPONENTE

L'istruttore

Il Responsabile del Procedimento
(artt. 5 - 6 L. 241/90)

Il Capo Settore

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Giovanni Annino

Registrazione Contabile

Budget Anno 2020 Conto 200 2000 45 Importo 255.654,83 Aut.

Budget Anno _____ Conto _____ Importo _____ Aut.

NULLA OSTA, in quanto conforme alle norme di contabilità

Il Dirigente Responsabile
Settore Economico Finanziario e Patrimoniale
(dott. *Giovanni Luca Roccella*)

Nei locali della sede legale dell'Azienda, Piazza S. Maria di Gesù n. 5, Catania,

il Direttore Generale, dott. Fabrizio De Nicola,

nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 196 del 04.04.2019,

con l'assistenza del Segretario, dott. _____ ha adottato la seguente
Deliberazione

Dott.ssa Maria Antonietta Li Calzi

PREMESSO CHE:

- con deliberazione n. 2 del 12.01.2015, l'ARNAS Garibaldi ha approvato il progetto preliminare, medico-sanitario e strutturale, relativo alla realizzazione del Centro Procreazione Medicalmente Assistita presso il Dipartimento Materno-Infantile del P.O. Garibaldi Nesima, eseguendone pertanto i lavori ed avviando la struttura;
- con successiva deliberazione n. 107 del 19.02.16, avviati ed ultimati i lavori relativi al centro PMA, è stato approvato l'ulteriore progetto per l'affidamento della *"Fornitura chiavi in mano di una "sala di crioconservazione" ad uso del "Centro PMA" del Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima di Catania, dotazione essenziale ai fini di un efficace e completo assolvimento delle funzioni di assistenza alla procreazione medicalmente assistita, nonché autorizzata l'indizione di una procedura aperta - da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso - mediante ribasso sull'elenco del prezzo posto a base di gara sul predetto affidamento;*
- con provvedimento n. 473 del 23.06.16, è stata disposta, con il criterio del prezzo più basso e fatta riserva delle successive verifiche documentali, l'aggiudicazione definitiva della fornitura in questione in favore della A.T.I. "Air Liquide Sanità Service Spa (Mandataria) - HITEC2000 Srl (Mandante)" che aveva presentato la migliore offerta, con la formula contrattuale del c.d. "chiavi in mano", per la durata di cinque anni;
- che, conseguentemente, sono state affidate al raggruppamento aggiudicatario le attività previste dal bando di gara, contraddistinte dalle due differenti fasi: a) quella strutturale della esecuzione delle opere edili ed impiantistiche, nonché di fornitura e posa in opera delle linee per la distribuzione di azoto liquido e di 6 (sei) contenitori criobiologici con attrezzature connesse; b) quella, gestionale, dell'assistenza e manutenzione *full risk* della "Sala di Crioconservazione" per la durata di cinque anni, con connessa fornitura di azoto liquido;
- che fra le due fasi di cui sopra andava comunque prevista un'attività intermedia e di raccordo volta alla fornitura e messa in esercizio di un sistema di monitoraggio, allarme e gestione delle strutture, degli impianti e delle apparecchiature destinate alla procreazione medicalmente assistita.

PRECISATO pertanto che la tipologia di appalto aggiudicato A.T.I. "Air Liquide Sanità Service Spa (Mandataria) - HITEC2000 Srl (Mandante)" con la richiamata delibera 473/2016 è "a forma mista", relativa a:

- *fornitura*, per tutta la durata dell'appalto, di azoto criogenico dispositivo medico, comprensiva della messa in opera di serbatoio, nonché dei prodotti, accessori, dispositivi e sistemi necessari per il corrente funzionamento del sistema;
- *opere* necessarie per la realizzazione e/o adeguamento a norma delle strutture e degli impianti per la messa in esercizio della "sala di crioconservazione";

- *servizi*, per tutta la durata quinquennale dell'appalto, finalizzati alle attività di manutenzione (preventiva e periodica, ordinaria e straordinaria) e gestione di strutture, impianti ed attrezzature della "sala di crioconservazione",

e che ciascuna delle predette attività ha una sua autonoma organizzazione ed un suo autonomo corrispettivo, come da importi di aggiudicazione riportati nel prospetto di seguito riportato, per un totale di € 212.840,00, oltre ad oncri per la sicurezza, pari ad € 6.100 ed IVA per € 46.824,80 (totale € 265.764,80 IVA inclusa):

A	Fornitura di azoto liquido dispositivo medico per uso criogenico, art. 5.3 e 5.12 del CSA.	litro	40.000	€ 42.000,00
B	Esecuzione di opere edili ed impiantistiche, come da prescrizioni di cui al punto 5.1 del CSA.	a corpo	1	€ 51.000,00
C	Fornitura e posa in opera linea sottovuoto per la distribuzione di azoto liquido, come da prescrizioni di cui al punto 5.2 del CSA.	a corpo	1	€ 16.500,00
D	Fornitura e posa in opera di - N.ro 6 contenitori criobiologici, - N.ro 36 rack porta palette - N.ro 1 contenitore per il trasporto di campioni biologici - N.ro 1 contenitore per il trasporto di campioni biologici - N.ro 1 contenitore per il trasporto di campioni biologici, - N.ro 1 serbatoio non pressurizzato come da prescrizioni di cui dal punto 5.4 al punto 5.9 del CSA.	a corpo	1	€ 48.590,00
E	Fornitura e messa in esercizio di un sistema monitoraggio e gestione di strutture, impianti ed apparecchiature, come da prescrizioni di cui al punto 5.10 del CSA.	a corpo	1	€ 39.000,00
F	Assistenza e manutenzione "full risk" per il periodo di anni cinque, come da prescrizioni di cui al punto 5.11 del CSA.	a corpo	1	€ 15.750,00

PRECISATO altresì che gli artt. 3, 4, 5 e 6 del Capitolato Speciale d'Appalto (CSA) individuavano, rispettivamente, la normativa di riferimento, le necessità funzionali, le caratteristiche minime richieste ed i tempi di esecuzione dell'appalto, indicati in 90 giorni decorrenti dalla data stabilita in sede di stipula del contratto.

CONSIDERATO altresì che con deliberazione n. 575 del 13 luglio 2017, prendendo atto di quanto disposto dal Direttore Generale *pro-tempore* ed aderendo a specifica soluzione e proposta tecnico economica di Air Liquide S.p.A., è stata approvata una modifica alla fornitura di cui all'appalto aggiudicato all'A.T.I. "Air Liquide Sanità Service Spa (Mandataria) - HITEC2000 Srl (Mandante)" con la richiamata delibera 473/2016, con affidamento alla stessa ATI, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) del Codice dei contratti, per un importo complessivo, IVA esclusa, pari ad € 34.995,32 (**€ 42.694,29 IVA inclusa**).

CHE, successivamente al predetto provvedimento di modifica alla fornitura, sono stati emessi due ulteriori ordinativi diretti di acquisto relativi a:

- CIG Z902D4150E, per **€ 12.200,00 IVA inclusa, (€ 11.529,00 spesa effettiva)** per interventi di manutenzione straordinaria da eseguirsi presso la Sala Crio (n. 3 rilevatori aggiuntivi O₂, n. 3 telecamere aggiuntive, n. 1 monitor esterno);

- CIG Z59285E2B5 per **€ 3.416,00, IVA inclusa**, per l'integrazione di sistemi di allarme presenti presso la Sala Crio (fornitura, installazione, cablaggio e configurazione da remoto di rilevazione presenza ed allarme acustico e luminoso).

CHE, infine, nel corso del 2020: a) il costo della componente lavori del contratto in questione ha subito un incremento, in relazione alla determinazione, autorizzata dal responsabile del Settore Tecnico, di realizzare la Sala Crio, anziché secondo le dimensioni originariamente previste, utilizzando solo una quota parte degli ambienti a disposizione, per circa 30 mq, secondo la maggiore dimensione derivante dall'utilizzo dell'intero ambiente a disposizione per circa 75 mq; b) per quanto attiene la componente forniture, sono stati ulteriormente acquisiti n. 1 contenitore GT3, completo di accessori, n. 6 sistemi di bloccaggio e chiusura contenitori e n. 6 sonde ridonante; c) sono stati inoltre effettuati ulteriori lavori agli impianti elettrici ed all'impianto del trattamento dell'aria e che tutti i lavori effettuati nel 2020, di cui sopra e come riportati nel dettaglio allegato, pari ad **€ 53.022,91 IVA inclusa** sono oggetto di un provvedimento di regolarizzazione amministrativa, proposto dal Capo Settore e non ancora adottato dalla Direzione generale.

CHE, pertanto, il quadro complessivo economico dell'opera, come risultante dai provvedimenti adottati dalla Direzione generale e da quelli in corso di definizione, ammonta, pertanto, a complessivi **Euro 377.098,00 IVA inclusa**, rilevandosi, inoltre, una compensazione fra maggiori importi sostenuti ed economie realizzate che determina minori costi pari ad € 500,94.

RILEVATO altresì, con riferimento alle procedure testé descritte:

- che con verbale del 1° agosto 2016 - sulla base della necessità di procedere con sollecitudine alla definizione della procedura regionale di accreditamento del Centro PMA dell'ARNAS - è stata disposta la consegna, al Raggruppamento aggiudicatario, dei lavori appaltati sotto le "riserve di legge" e nelle more della conclusione degli accertamenti sui requisiti documentalmente dichiarati e della successiva stipula del contratto;
- che la componente "lavori" dell'appalto è stata ultimata in data 20.01.17, con rilascio, da parte dell'ARNAS al Raggruppamento, del certificato di ultimazione dei lavori della "Sala di Crioconservazione", in conformità a quanto previsto negli atti della procedura;
- che tuttavia, tale certificazione non è equipollente, sia tecnicamente che legalmente, al certificato di collaudo delle opere, che rappresenta, unitamente alla "Verifica di conformità" l'unico elemento conclusivo degli appalti dei lavori;
- che successivamente al completamento della componente "lavori" dell'appalto in oggetto sono insorte numerose criticità che hanno, a tutt'oggi, impedito la definitiva consegna ed attivazione della Sala di Crioconservazione (oggetto di appalto) ad uso del Centro PMA aziendale;

- che tali criticità appaiono, più precisamente, riferibili alla necessità dell'adeguamento delle opere e dei servizi forniti dalla "Air Liquid" (mandataria della ATI aggiudicataria), alle prescrizioni degli Organismi (Centro Nazionale Trapianti e Assessorato della Salute) deputati alla verifica della sussistenza dei requisiti di sicurezza e fruibilità previsti dalla normativa di riferimento, funzionali al rilascio delle previste autorizzazioni per l'avvio definitivo delle attività.

CONSIDERATO in particolare che, nell'ambito del processo di accreditamento del Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) e con particolare riferimento al buon funzionamento della "Sala di Crioconservazione", assumono decisiva rilevanza le funzioni di controllo e di accertamento istituzionalmente attribuite al Centro Nazionale Trapianti.

RILEVATO nello specifico:

- che in occasione della prima visita degli esperti del Centro Nazionale Trapianti del 5 e 6 dicembre 2017 sono state rilevate una serie di "non conformità", definite "maggiori" e "minori", tali da impedire un favorevole esito della procedura di accreditamento;
- che nella successiva ispezione, svoltasi l'11 e 12 dicembre 2019, gli esperti del CNT hanno nuovamente rilevato "non conformità", minori e maggiori, di cui queste ultime attinenti alla gestione degli allarmi, alla ventilazione forzata nonché a diverse criticità relative ai *thinks* di azoto liquido ed ai sistemi di controllo della qualità dell'aria;
- che, conseguentemente - mancando le condizioni tecniche ed amministrative necessarie ad un favorevole esito del procedimento di accreditamento - si è nuovamente aperto tra l'Azienda e l'A.T.I. una fase di confronto sull'attuazione delle necessarie "azioni correttive", con ciò superando gli effetti legali della "consegna" intervenuta il 26 marzo 2019;
- che nell'ottica della leale collaborazione la ditta ha comunque effettuato alcuni interventi tesi ad evitare il perpetuarsi delle "non conformità";
- che, tuttavia, a tali "non conformità", si sono aggiunte anche alcune discrepanze relative alla "fase 2" o "gestionale", con particolare riferimento alla "gestione" dei tempi d'intervento nel caso di allarme;
- che, a fronte di tali discrepanze, non è stato raggiunto un punto di incontro fra Azienda e Ditta, avendo il Raggruppamento indicato, ai fini della gestione degli allarmi e quale termine massimo di intervento, quattro ore; termine ritenuto dalla committente assolutamente inadeguato e foriero di gravi rischi sanitari.

ATTESO che la mancanza della individuazione di soluzioni condivise fra ATI ed azienda committente impedisce il riscontro alle richieste del Centro Regionale Trapianti di aggiornamento sulle "azioni correttive" attuate al fine di giungere al definitivo accreditamento.

CONSIDERATO che le criticità emerse e non risolte dalla Ditta rendono non più perseguibile il rapporto con la stessa, in quanto impediscono il conseguimento dell'interesse pubblico del

buon funzionamento della "Sala di crioconservazione" e dell'accreditamento definitivo del Centro P.M.A., il cui presupposto è rappresentato dal collaudo e dalla verifica di conformità della sala stessa.

ATTESO che, la mancata sottoscrizione del contratto di fornitura ed il conseguente effetto che le attività sino ad oggi svolte dalla R.T.I. hanno quale unico presupposto legale la "consegna sotto le riserve di legge", avvenuta nell'agosto del 2016, collocano quanto verificatosi nello spazio intermedio tra l'aggiudicazione definitiva e la stipula del contratto, trovando le attività svolte il loro fondamento nella disposizione autoritativa della stazione appaltante, in base alla quale l'aggiudicataria dell'appalto, incaricata dell'esecuzione d'urgenza, è tenuta a porre in essere, fin dall'inizio dell'esecuzione, le prestazioni indicate nella sua offerta tecnica (*cfr. Consiglio di Stato, sez. V, 11 gennaio 2018, n. 120*)

CHE, pertanto, l'A.T.I. ha pieno titolo a pretendere il pagamento delle attività svolte, così come la stazione appaltante (ARNAS) ha diritto che tali attività vengano correttamente eseguite.

RITENUTO conseguentemente che l'ARNAS, in una condizione nella quale si sono comunque manifestate reiterate criticità delle prestazioni rese dal Raggruppamento, può legittimamente recedere unilateralmente ed in via contenziosa - sulla base delle disposizioni contenute nel regolamento sui lavori pubblici, ovvero ai sensi dell'art. 21 *sexies* della Legge 241/90 - da un rapporto negoziale che, ancorché privo di contrattualizzazione, può definirsi anticipatamente costituito.

CHE, tuttavia, in tale ipotesi, l'incertezza del relativo giudizio nonché la situazione di blocco, insorta con l'affidataria ed ormai insuperabile, avrebbero il solo effetto di ritardare l'avvio del centro PMA con pregiudizio dell'interesse pubblico di avere, in tempi brevi, una "sala di crioconservazione" realizzata e consegnata all'azienda pienamente funzionante, favorendo così l'approvazione degli esperti del Centro Nazionale Trapianti ed il conseguente accreditamento.

CONSIDERATO che, in tale ottica, è stata valutata, da parte di questa Direzione, la possibilità di addivenire ad una risoluzione concordata del rapporto con la R.T.I. aggiudicataria.

VISTA la nota prot. 761 del 13 maggio 2021, con la quale l'avv. Ferrara, nel riscontrare quanto richiesto per le vie brevi, conferma la sostenibilità giuridica del recesso consensuale del rapporto negoziale in questione atteso che "*.....nell'esercizio dei propri poteri pubblicistici, l'attività della P.A. è finalizzata alla cura concreta di interessi pubblici e quindi alla migliore cura dell'interesse intestato all'Ente. Col che, i negozi giuridici conclusi con i privati non possono condizionare l'esercizio del potere dell'Amministrazione pubblica sia rispetto alla migliore cura dell'interesse concreto, sia rispetto alla tutela delle posizioni soggettive di terzi, secondo il*

principio di imparzialità dell'azione amministrativa.... La scelta se avviare un giudizio o addivenire ad una risoluzione concordata spetta all'Amministrazione nell'ambito dello svolgimento della ordinaria attività amministrativa e, come tutte le scelte discrezionali, non è soggetta a sindacato giurisdizionale, se non nei limiti della rispondenza delle stesse a criteri di razionalità, congruità e prudente apprezzamento, ai quali deve ispirarsi l'azione amministrativa..... La risoluzione concordata..... alla luce di molteplici considerazioni tanto di interesse pubblico – che d'ordine propriamente legale – appare maggiormente corrispondente all'assolvimento delle finalità pubblicistiche essendo, nel caso specifico, concretamente tesa alla miglior cura dell'interesse” concludendo, alla luce di tali considerazioni che la risoluzione concordata “rappresenta strumento idoneo per superare le criticità con il Raggruppamento ed al contempo soluzione di miglior soddisfacimento dell'interesse pubblico, atteso che, l'immediata prosecuzione delle attività del centro con altro operatore, eviterebbe un probabile contenzioso dai tempi lunghi e con esiti incerti per entrambe le parti” e precisando a margine che, nel caso il cui si optasse per la risoluzione concordata, occorrerà tenere conto che, allo stato, la sala di crioconservazione non è stata definitivamente collaudata, né munita della necessaria approvazione del Centro Nazionale Trapianti.

RICHIAMATO, a tal fine, il verbale di ricognizione e consistenza – sottoscritto, per l'ARNAS Garibaldi, dall'ing. S. Vitale, Responsabile del Settore Tecnico, e dall'ing. P. Casillo, Ingegnere clinico e, per Air Liquide Spa, dall'ing. M. Pantano ed allegato al presente atto - rassegnato alla Direzione generale in data 18 maggio 2021, dove sono stati riscontrati gli impianti, le apparecchiature e gli arredi presenti, forniti e/o impiantati da ALSS, come nello stesso verbale elencati e di seguito riportati:

1. Impianti installati

- a) Impianto di climatizzazione compreso di UTA (Aermec, mod. RTX 01), controllore di umidità e temperatura (Elsteam mod. HT), umidificatore a vapore (Elsteam mod. KT), deumidificatore ad assorbimento (Munters mod. MCS 300) cassonetto ventilante Serie CVZ, canalizzazioni, bocchette di mandata e riprese d'aria, sonda ambientale di temperatura ed umidità (Rotronic, mod Hygroflex 5).
- b) Impianto elettrico compreso di Quadro elettrico generale, cavi di alimentazione tipo FG7 in canalizzazioni metalliche chiuse, corpi illuminanti, circuito equipotenziale, UPS Netys RT 5000VA.
- c) Impianto di rilevazione incendio composto da 1 rilevatore (Siemens mod. OH720) integrato all'impianto di rilevazione antincendio attivo al piano -3 dell'edificio.
- d) Impianto per la misura del tenore di Ossigeno composta da n. 5 sensori di O2 (Safety Net mod. Gemini) interfacciati al software Cryosmart per la lettura ed il monitoraggio in continuo della percentuale di ossigeno.
- e) Linea sottovuoto di adduzione azoto liquido (Criotec sn.16198) , dotata di n. 6 valvole manuali criogeniche, una linea di degasaggio ed un gassificatore installato sulla parte esterna della Sala criogenica.

- f) Impianto di video-monitoraggio composto da n. 3 webcam (Axis mod. M1045-LW) interfacciate al software Cryosmart, che permettono il controllo da remoto degli ambienti attraverso rilevatori di presenza che attivano le webcam.
- g) Tutto l'Hardware necessario al software Cryosmart (quadri, switch, lampeggianti, buzzer, n. 1 server allocato in Sala Server, n. 1 Panel PC, n.1 Riporto LCD installato in prossimità dell'accesso ai locali, n. 1 Riporto allarmi LCD installato in Sala Parto etc.).

2. Apparecchiature fornite

- h) N. 6 Contenitori criogenici Cryopal, mod. Arpege 75 fase liquida, (S.N.: 895, 896, 900, 901, 902, 905) completi di n. 6 base carrellate;
- i) N. 6 sonde di temperatura mod. Spylog PT100;
- j) N. 6 Flessibili DN 10 di collegamento fra i contenitori e la linea sottovuoto;
- k) N. 1 Contenitore Cryopal mod. GT 3 lotto 10357-106299;
- l) N. 1 Contenitore Cryopal mod. Voyageur 12 lotto 1082438;
- m) N. 1 Contenitore Cryopal mod. TR 11 lotto 1084278;
- n) N. 1 Contenitore Cryopal mod. Agil 3 e N.1 Contenitore Cryopal mod. Agil 6;
- o) N. 126 Canister numerati di cui 21 all'interno del contenitore Arpege T01;
- p) N. 120 Goblet a margherita;
- q) N. 1 Base carrellata per TR 11;
- r) N. 1 Autorespiratore Drager CF 15 a flusso costante;
- s) N. 1 Quadro di spillamento automatico interfacciato al software Cryosmart per il riempimento dei contenitori mobili, completo di lancia di spillamento con antispill.

3. Arredi

- t) N. 1 Tavolo da laboratorio su ruote;
- u) N. 1 Scrivania completa di cassetiera mobile a 3 cassetti;
- v) N. 3 poltroncine da ufficio;
- w) N. 1 Mobile basso a 2 ante
- x) N. 1 Dattilo;
- y) N. 1 Carpenteria per l'alloggiamento dell'Autorespiratore Draeger CF 15 e della bombola di O₂ fornita dalla Farmacia del Presidio Ospedaliero.

VISTA la nota prot. DG 403 del 13 luglio 2021, a firma del Direttore Amministrativo e del Direttore Generale dell'ARNAS con la quale è stato conferito all'ing. Pasquale Casillo – Dirigente Ingegnere Clinico - un incarico finalizzato alla verifica di adeguatezza e di funzionalità di quanto realizzato “... al fine di garantire – con i necessari complementi di natura gestionale e di servizio, da acquisire mediante successiva ed apposita procedura di gara – la piena rispondenza della struttura di P.M.A. alle prescrizioni normative ed alle esigenze sanitarie” chiedendo altresì, al contempo, “.... di valutare la corrispondenza dei valori economici tra

quando acquisito dall'azienda – come risultante dal verbale di consistenza e ricognizione ... ed i costi dalla stessa come complessivamente e definitivamente sostenuti....”

VISTA la successiva nota acquisita al protocollo in entrata del Direttore Generale n. 452 del 13 agosto 2021, a firma dell'Ingegnere Clinico Pasquale Casillo, di riscontro alla richiamata nota 403/2021, allegata al presente atto, con la quale vengono rimesse alla direzione le valutazioni in relazione a quanto richiesto con particolare riferimento alla congruità tra quanto acquisito dall'Azienda ed i costi complessivamente sostenuti.

PRECISATO altresì che, con riferimento alla verifica di adeguatezza e funzionalità di quanto realizzato, l'ing. Casillo evidenzia che: a) *“....ad ulteriore garanzia dell'atto transattivo è necessario rendere indispensabile l'impegno dell'ATI “Air Liquide Sanità Service S.p.A – HITEC2000” al completamento della configurazione e customizzazione del software CryoSmart;* b) *..... nel caso in cui le scelte strategiche aziendali determineranno la gestione della struttura di PMA attraverso l'espletamento di successiva ed apposita procedura di gara, dovrà essere necessariamente presa in considerazione la possibilità che l'operatore economico aggiudicatario ravviserà l'opportunità gestionale di sostituire parte delle tecnologie installate (dispositivi e software. In tal caso, le attività necessarie al completamento di quanto sopra indicato, dovranno essere presumibilmente remunerate attraverso i compensi derivanti dalla manutenzione (full risk), pulizia, sanificazione e fornitura di azoto).*

VISTO lo schema di atto di risoluzione consensuale, allegato al presente provvedimento per costituirne parte integrante, attraverso il quale l'affidamento dell'appalto in favore dell'A.T.I. “Air Liquide Sanità Service Spa (Mandataria) - HITEC2000 Srl (Mandante)”, di cui alle deliberazioni n. 473/2016 e 01/2017, si risolve consensualmente, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1372 del codice civile, con effetti a decorrere dalla sottoscrizione dello stesso e per effetto del quale:

- a decorrere dal giorno di sottoscrizione dell'accordo l'ATI cesserà di erogare all'ARNAS “Garibaldi” i relativi servizi, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1372 c.c.;
- “Air Liquide Sanità Service Spa” si impegna a consegnare all'ARNAS “Garibaldi” la “Sala di crioconservazione” ubicata al Piano 3° della Piastra Servizi del Presidio Ospedaliero “Garibaldi-Nesima” chiusa e messa in sicurezza, come da richiesta giusta nota prot. 2335/T del 5/11/2020;
- “Air Liquide Sanità Service Spa” si impegna altresì al completamento, entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del presente accordo, al completamento della configurazione e customizzazione del software *CryoSmart*, rientrando tale attività fra le attività residue remunerate dall'ARNAS;
- l'ARNAS, a fronte del rispetto da parte di A.I.S.S. degli impegni di cui ai punti b) e c) si impegna:
 - al pagamento di tutte le fatture ad oggi non ancora saldate il cui importo

comprensivo di IVA ammonta ad Euro 177.040,22 IVA inclusa, relativi ai lavori e forniture comprensive degli oneri della sicurezza. Nello specifico:

- A = per un importo di € 55.396,17 Iva inclusa;
- B+C = per un importo complessivo di € 95.817,09 Iva inclusa;
- D+E = per un importo complessivo di € 21.372, 96 Iva inclusa.
- F = per un importo di € 4.454,00 Iva inclusa comprensivo degli oneri di sicurezza;
- al pagamento dell'importo pari ad Euro 53.022,91, inclusa IVA a saldo lavori in variante da disporsi su proposta del Direttore del Settore Tecnico con provvedimento di regolarizzazione amministrativa della fornitura e dei lavori effettuati nel 2020, come da dettaglio allegato;
- al pagamento dell'importo complessivo pari ad Euro 69.458,87 incluso IVA relativo alle quote di fatturazione residue afferenti al servizio oggetto di appalto, tenendo conto dell'originaria durata dello stesso quantificata in 5 (cinque) anni;
- al pagamento dell'importo relativo alla fatturazione di tecnologia aggiuntiva pari ad Euro 11.529,00 iva inclusa;

il tutto per complessivi Euro € 311.051,00, da cui vanno detratti Euro 55.396,17 iva inclusa, relativi alla fornitura di azoto per l'anno 2020 cui ALSS rinuncia.

- l'ARNAS Garibaldi, pertanto, si impegna ad effettuare il pagamento dell'importo complessivo pari ad Euro 255.654,83 IVA inclusa (al netto della nota della fornitura azoto 2020 pari ad Euro 55.396,17), in un'unica soluzione entro e non oltre 45 giorni dalla firma dell'accordo stesso e previa verifica del rispetto, da parte di ALSS, di quanto previsto dai punti b) e c);
- a fronte del puntuale ed esatto adempimento da parte di ARNAS Garibaldi delle obbligazioni che precedono (lett. d) ed e), l'ARNAS Garibaldi medesima acquisisce le opere, le forniture, i servizi ed i programmi informatici e quant'altro realizzato, fornito, impiantato e/o erogato da ALSS, come da verbale di ricognizione del 18/05/2021.

VISTA la mail del 28 settembre 2021 con al quale l'avv. Carmelo Ferrara, Dirigente Avvocato dell'Ente ha trasmesso alla Air Liquide Sanità Service la bozza di risoluzione consensuale, condivisa dalla Direzione dell'ARNAS;

VISTA la PEC del 22 ottobre 2021 con la quale Air Liquide Sanità Service ha trasmesso il documento di risoluzione consensuale, perfettamente conforme a quello inviato dall'ARNAS con la precedente mail del 28 settembre;

CONSIDERATO agli esiti della risoluzione consensuale e del rispetto dei rispettivi obblighi derivanti dalla stessa, nonché a tutela dell'interesse pubblico sotteso alla effettiva attivazione della "Sala di Crioconservazione", l'ARNAS Garibaldi dovrà provvedere ad individuare altro operatore cui affidare il completamento delle attività funzionali alla piena operatività di essa.

RITENUTO, per quanto sopra, in relazione all'esigenza del miglior soddisfacimento dell'interesse pubblico sotteso alla necessità di attivare in tempi brevi una "sala di crioconservazione" all'interno del centro PMA realizzata, consegnata, collaudata, funzionante ed accreditata dal CNT, e per le valutazioni in tal senso espresse dall'avv. Carmelo Fabio Ferrara, Dirigente Avvocato dell'ARNAS, nel parere del 13 maggio 2021, prot. 761 di procedere:

- alla risoluzione concordata e consensuale dell'affidamento dell'appalto di cui alle deliberazioni n. 473/2016 ed 1/2017 in favore dell'A.T.I. composta da "Air Liquide Sanità Service S.P.A." ed "HITECH 2000 srl";
- all'approvazione dell'atto di risoluzione consensuale, secondo lo schema allegato al presente atto per costituirne parte integrante;
- alla presa d'atto del verbale di ricognizione e consistenza - sottoscritto, per l'ARNAS Garibaldi, dall'ing. S. Vitale, Responsabile del Settore Tecnico, e dall'ing. P. Casillo, Ingegnere clinico e, per Air Liquide Spa, dall'ing. M. Pantano – rassegnato alla Direzione generale in data 18 maggio 2021 e che costituisce parte integrante dell'Accordo di risoluzione consensuale di cui al punto b);
- alla sottoscrizione dell'atto di risoluzione consensuale, secondo lo schema di cui al punto b) e comprensivo del verbale di ricognizione e consistenza di cui al punto c);
- alla presa in consegna, da parte dei competenti uffici, della "Sala di crioconservazione" ubicata nel Padiglione X del Presidio Ospedaliero "Garibaldi-Nesima" chiusa e messa in sicurezza, come da richiesta prot. 2335/T del 5/11/2020;
- alla presa d'atto della rinuncia, da parte di Air Liquide Sanità Service S.P.A., del pagamento delle fatture emesse durante l'anno 2020 per fornitura di azoto, pari a complessivi **Euro 55.396,17 IVA inclusa**;
- alla presa d'atto dell'impegno – da parte di Air Liquide Sanità Service S.P.A. di procedere al completamento, entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del presente accordo, della configurazione e customizzazione del software *CryoSmart*, rientrando tale attività fra le attività residue remunerate dall'ARNAS;
- alla liquidazione in favore di Air Liquide Sanità Service S.P.A. - previa verifica dell'assolvimento dell'adempimento di cui ai punti e) e g) ed entro 45 giorni dalla sottoscrizione dell'atto di risoluzione di cui al punto b) – dell'importo complessivo di **Euro 255.654,83, IVA inclusa**;
- ad individuare, attraverso idonea procedura di gara, altro operatore cui affidare il completamento delle attività funzionali alla piena attività della "Sala di crioconservazione", e ciò a tutela dell'interesse pubblico sotteso all'effettiva attivazione della stessa.

Su proposta del Direttore Amministrativo che, valutati in particolare: a) il Parere del 13 maggio 2021, prot. 761, dell'avv. Carmelo Fabio Ferrara, Dirigente Avvocato dell'ARNAS "Garibaldi"; b) la nota dell'Ing. Casillo, acquisita al prot. in entrata del D.G. n. 452 del 13 agosto

2021, di riscontro alla nota prot. DG 403/202, nonché ogni altra documentazione di supporto alla fase istruttoria ne attesta la legittimità formale e sostanziale.

Sentito il parere favorevole del Direttore Sanitario Aziendale

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa, che qui vanno intesi ripetuti e trascritti e, in particolare, all'esigenza del miglior soddisfacimento dell'interesse pubblico sotteso alla necessità di attivare in tempi brevi una "Sala di crioconservazione" all'interno del centro PMA funzionante ed accreditata dal Centro Nazionale Trapianti:

- **Procedere** alla risoluzione concordata e consensuale dell'affidamento dell'appalto di cui alle deliberazioni n. 473/2016 ed 1/2017 in favore dell'A.T.I. composta da "Air Liquide Sanità Service S.P.A." ed "HITECH 2000 srl".
- **Approvare** lo schema di atto di risoluzione consensuale, allegato alla presente deliberazione per costituirne parte integrante.
- **Prendere atto** del verbale di ricognizione e consistenza - sottoscritto, per l'ARNAS Garibaldi, dall'ing. S. Vitale, Responsabile del Settore Tecnico, e dall'ing. P. Casillo, Ingegnere clinico e, per Air Liquide Spa, dall'ing. M. Pantano – rassegnato alla Direzione generale in data 18 maggio 2021 e che costituisce parte integrante dell'Accordo di risoluzione consensuale.
- **Procedere**, conseguentemente, alla sottoscrizione dell'Accordo di risoluzione consensuale, comprensivo dell'allegato verbale di ricognizione e consistenza.
- **Procedere** alla presa in consegna, per il tramite dei competenti uffici, della "Sala di crioconservazione" ubicata al 3° piano della piastra dei servizi del Presidio Ospedaliero "Garibaldi-Nesima", chiusa e messa in sicurezza, come da richiesta prot. 2335/T del 5/11/2020.
- **Prendere atto** della rinuncia, da parte di Air Liquide Sanità Service S.P.A., del pagamento delle fatture emesse durante l'anno 2020 per fornitura di azoto, pari a complessivi **Euro 55.396,17**.
- **Prendere atto** dell'impegno, da parte di Air Liquide Sanità Service S.P.A., di procedere al completamento, entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del presente accordo, della configurazione e customizzazione del software *CryoSmart*, rientrando tale attività fra le attività residue remunerate dall'ARNAS;
- **Procedere** alla liquidazione in favore di Air Liquide Sanità Service S.P.A. entro 45 giorni dalla sottoscrizione dell'atto di risoluzione consensuale e previa verifica dell'assolvimento dell'obbligo di consegna della "Sala di crioconservazione", chiusa e messa in sicurezza nonché di quello di completamento della configurazione e customizzazione del software *CryoSmart*, dell'importo complessivo di **Euro 255.654,83, IVA inclusa**.

- **Procedere** alla individuazione, attraverso idonea procedura di gara, di altro operatore cui affidare il completamento delle attività funzionali alla piena attività della "Sala di crioconservazione" e ciò a tutela dell'interesse pubblico sotteso all'effettiva attivazione della stessa.
- **Dare mandato** all'avv. Carmelo Fabio Ferrara, Dirigente Avvocato responsabile del Servizio Affari Legali dell'ARNAS di curare tutti gli adempimenti correlati alla sottoscrizione dell'accordo in questione.

MUNIRE LA PRESENTE DELIBERAZIONE DELLA CLAUSOLA DI I.R.

Il Direttore Amministrativo
(dott. Giovanni Annino)

Il Direttore Sanitario
(dr. Giuseppe Giammanco)

Il Direttore Generale
(dott. Fabrizio De Nicola)

Il Segretario

Dott.ssa Maria Antonietta Li Cilli

Allegati parte integrante del provvedimento:

Allegato 1: Atto di risoluzione consensuale, con allegato prospetto contabile contenente le fatture emesse da ASLJ, quelle liquidate e quelle ancora da liquidate.

Allegato 2: verbale di ricognizione e consistenza del 18 maggio 2021 - sottoscritto, per l'ARNAS Garibaldi, dall'ing. S. Vitale, Responsabile del Settore Tecnico, e dall'ing. P. Casillo, Ingegnere clinico e, per Air Liquide Spa, dall'ing. M. Pantano – che costituisce parte integrante dell'Accordo di risoluzione consensuale.

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo dell'Azienda il giorno _____ _____ e ritirata il giorno _____	
L'addetto alla pubblicazione _____	
Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo della Azienda dal _____ al _____ - ai sensi dell'art. 65 L.R. n. 25/93, così come sostituito dall'art. 53 L.R. n. 30/93 - e contro la stessa non è stata prodotta opposizione.	
Catania _____	Il Direttore Amministrativo _____
Inviata all'Assessorato Regionale della Salute il _____ Prot. n. _____	
Notificata al Collegio Sindacale il _____ Prot. n. _____	

La presente deliberazione è esecutiva:

- ☒ immediatamente
- ☐ perché sono decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione
- ☐ a seguito del controllo preventivo effettuato dall'Assessorato Regionale per la Sanità:
- a. nota di approvazione prot. n. _____ del _____
- b. per decorrenza del termine

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

SCRITTURA PRIVATA

ATTO DI RISOLUZIONE CONSENSUALE

L'anno duemila ventuno il giorno ... del mese di dicembre 2021 viene sottoscritta l'odierna scrittura privata composta da numero cinque pagine

TRA

AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.p.A., (A.L.S.S.) nella spiegata qualità di mandataria della ATI con HITEC2000 S.r.l. (quest'ultima società avente sede legale in Via Giorgio Arcoleo n. 4, 95030 Gravina di Catania), con sede legale in Milano, via Calabria, n. 31, Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano Monza Lodi Brianza e Codice Fiscale n. 01738810975, P. IVA n. 12906300152 (di seguito, per brevità, "**ALSS**" o anche "**Mandataria**"), rappresentata dall' Ing. Brice Michel André Fontana, che interviene nel presente atto nella sua qualità di Amministratore Delegato, domiciliato ai fini del presente atto presso la sede legale della Società

• DA UNA PARTE

E

L'AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE "GARIBALDI" CATANIA, (A.R.N.A.S. Garibaldi) con sede legale in Catania, Piazza S.M. del Gesù, Cod. Fisc. e P.IVA 04721270876 (di seguito, per brevità, "**Arnas Garibaldi**"), rappresentata dal dott. Fabrizio De Nicola nella qualità di Direttore Generale e legale rappresentante pro tempore

• DALL'ALTRA PARTE

(di seguito singolarmente la "Parte", congiuntamente le "Parti")

Premesso che

- in data 25.3.2016 Arnas Garibaldi ha pubblicato in GURS (n. 12/2016) una gara relativa alla procedura aperta fornitura chiavi in mano di una "sala di crioconservazione" ad uso del "Centro PMA" del Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima di Catania. CIG 6628367D79 – CUP D69D16000090005".
- con Deliberazione n. 473 del 23.6.2016 Arnas Garibaldi ha disposto l'aggiudicazione definitiva della procedura in favore del raggruppamento di imprese costituito da Air Liquide Sanità Service S.p.A. (**Mandataria**) ed HITEC2000 S.r.l. (**Mandante**);
- l'appalto in questione ha avuto avvio il 1° agosto 2016 - sulla base della necessità di procedere con sollecitudine alla definizione della procedura regionale di accreditamento del Centro PMA, sicché è stata disposta la "consegna" al Raggruppamento aggiudicatario dei lavori appaltati, sotto le "riserve di legge" (e nelle more della conclusione degli accertamenti sui requisiti dell'ATI aggiudicataria e della successiva stipula del contratto);

- successivamente, giusta Decreto del Direttore del DASOE n. 2588 del 22.12.16, l'attività del suddetto Centro è stata autorizzata per le attività connesse alla P.M.A. di I, II e III livello presso il P.O. Garibaldi Nesima.

- con deliberazione n. 1 del 09.01.17, è stata disposta l'attivazione del Centro PMA di che trattasi;

- la procedura di gara oggetto della presente scrittura, oltre alla creazione e messa in opera della "*sala di crioconservazione*" ubicata al piano 3° della piastra dei Servizi del Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima di Catania, comprendeva altresì la fornitura di azoto criogenico e dei prodotti, accessori, dispositivi e sistemi necessari per il funzionamento della sala, nonché le successive opere necessarie all'adeguamento delle strutture e degli impianti necessari per la messa in esercizio ed i servizi finalizzati alle attività di manutenzione e gestione delle strutture, impianti ed attrezzature della sala stessa, e precisamente:

A) Fornitura di azoto liquido dispositivo medico.

B) Opere edili ed impiantistiche.

C) Linea distribuzione azoto.

D) Contenitori.

E) Sistema di monitoraggio.

F) Assistenza e manutenzione full risk.

- l'insieme delle attività affidate alla ATI appaltatrice sono state schematicamente ricondotte a due diverse "*fasi*": quella dell'esecuzione di opere edili ed impiantistiche, nonché di fornitura e posa in opera delle linee per la distribuzione di azoto liquido e di sei contenitori criobiologici con attrezzature connesse (di carattere, quindi, "*strutturale*") e quella dell'assistenza e manutenzione "*full risk*" della Sala di Crioconservazione per un periodo di cinque anni, con la connessa fornitura di azoto liquido (di carattere, quindi, "*gestionale*"); essendo peraltro necessaria fra queste due "*fasi*" un'attività intermedia e di raccordo relativa alla fornitura e messa in esercizio di un sistema di monitoraggio, allarme e gestione, impianti e apparecchiature predette;

- nel corso della fornitura sono emerse alcune divergenze di vedute tra le Parti circa l'effettiva fruibilità di quanto in appalto, superate con affidamenti in favore dell'A.T.I. aggiudicataria, ai sensi dell'art. 106, lettera "b" del Codice dei contratti, in variazione rispetto al contratto già appaltato, giusta deliberazione n. 575 del 13/07/2017;

- inoltre, in occasione dei sopralluoghi del Centro Nazionale Trapianti e dell'Assessorato regionale della Salute, finalizzate alla verifica circa la sussistenza dei requisiti di sicurezza della Sala di Crioconservazione, gli ispettori di detto CNT hanno segnalato delle "*non conformità maggiori*" e "*non conformità minori*" - pur non bloccanti, (in relazione ai rigidi criteri previsti ai fini del rilascio dell'Autorizzazione definitiva all'avvio attività della Sala di Crioconservazione - in relazione alle quali le Parti hanno avviato tavoli operativi di confronto nell'ottica della leale collaborazione, ai fini del loro

superamento, mediante interventi di diversa natura che hanno avuto riguardo alla sopra richiamata, c.d., "fase" strutturale;

- tali interventi, anche in via ricognitiva, saranno oggetto di apposita deliberazione da parte dell'Arnas Garibaldi nella quale verrà indicata la loro quantificazione e verrà dato atto del loro avvenuto pagamento;
- il rapporto tra le Parti ha avuto un primo esito nel marzo 2019 con il verbale di "presa in carico", cioè "in consegna" della "Sala di Crioconservazione" da parte dell'Azienda;
- ciò nonostante, le Parti - anche in ragione dell'assenza di puntuali indicazioni normative e/o esecutive da parte del CNT - non hanno successivamente trovato un punto di condivisione rispetto ad alcune attività, per la gran parte afferenti, alla cosiddetta "fase" intermedia e di raccordo, particolarmente riferita alla fornitura e messa in esercizio del sistema di monitoraggio, di allarme e gestione delle strutture e degli impianti;
- le Parti, nel corso del periodo di confronto sull'attuazione delle misure correttive da porre in essere nel contesto della suddetta "fase", non hanno comunque raggiunto l'intesa necessaria in ordine a dette misure gestionali-operative;
- nelle more, a seguito delle indicazioni operative del Centro Nazionale Trapianti del 17/03/2020 prot. 605/CNT/2020 adottate in relazione allo stato emergenziale connesso alla situazione epidemiologica, si è provveduto a sospendere le attività del Centro e della connessa Sala di Crioconservazione;
- in ragione dell'interesse pubblico teso alla sollecita conclusione del percorso finalizzato all'attività della "Sala di Crioconservazione" ed il conseguente, definitivo, accreditamento del Centro PMA oltre che delle "peculiarità" che hanno connotato il rapporto come discendente dagli atti di gara, l'Azienda ha interesse a definire ogni attività prevista d'appalto in funzione del risultato finale di detto accreditamento;
- nel rispetto del principio di leale collaborazione, attesa la mancata condivisione dei percorsi finali a compiersi, le Parti intendono oggi addivenire alla risoluzione consensuale del rapporto e, quindi, delle rimanenti prestazioni previste dal relativo bando di gara, nei termini di seguito specificati:

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente accordo (di seguito, l'"**Accordo**");
2. Con la sottoscrizione del presente Accordo, le Parti convengono che l'affidamento dell'appalto di cui alle deliberazioni nn. 473/2016 e 01/2017, in favore della A.T.I. composto da "AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE SPA ed HITEC 2000 SRL" si risolva consensualmente, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1372 c.c., con effetto a decorrere dal giorno della sottoscrizione del presente Accordo e che, per l'effetto, la stessa ATI, a far data dal giorno della sottoscrizione del presente Accordo cesserà di erogare all'Arnas Garibaldi, che accetta, i relativi servizi;

3. ALSS si impegna: a) a consegnare all'Arnas Garibaldi la "sala di crioconservazione" ubicata al piano 3° della piastra dei servizi del Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima di Catania chiusa e messa in sicurezza, come chiesto con nota del 5/11/2020 prot. 2335/T; b) al completamento, entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del presente accordo, al completamento della configurazione e customizzazione del software *CryoSmart*, rientrando tale attività fra le attività residue remunerate dall'Arnas,

4. Le Parti si danno reciprocamente atto che, in relazione all'appalto in questione, sono ancora da corrispondere da parte dell'Arnas Garibaldi a diverso titolo, gli importi di seguito individuati, da contabilizzare in conformità alle disposizioni vigenti nonché secondo le modalità previste nel capitolato di gara e sulla scorta di quanto attestato dal settore tecnico. In relazione a tali importi, in parte già fatturati ed in parte da fatturare, le Parti danno atto che non è prevista e in ogni caso non verrà disposta, alcuna revisione dei prezzi.

Arnas Garibaldi con la sottoscrizione del presente Accordo di impegna ad effettuare i seguenti adempimenti:

- Pagamento di tutte le fatture di cui all'**Allegato 1** del presente Accordo ad oggi non ancora saldate il cui importo complessivo di IVA ammonta ad Euro 177.040,22 relativi ai lavori e forniture di cui alle precedenti lettere A, B, C, D, E, F comprensive degli oneri della sicurezza. Nello specifico:
 - A = per un importo di € 55.396,17 Iva inclusa;
 - B+C = per un importo complessivo di € 95.817,09 Iva inclusa;
 - D+E = per un importo complessivo di € 21.372, 96 Iva inclusa.
 - F = per un importo di € 4.454,00 Iva inclusa comprensivo degli oneri di sicurezza;
- Pagamento dell'importo pari ad Euro 53.022,91, inclusa IVA a saldo lavori in variante da disporsi su proposta del Direttore del Settore Tecnico con provvedimento di regolarizzazione amministrativa della fornitura e dei lavori effettuati nel 2020, come da dettaglio allegato;
- Pagamento dell'importo complessivo pari ad Euro 69.458,87 incluso IVA relativo alle quote di fatturazione residue afferenti al servizio oggetto di appalto, tenendo conto dell'originaria durata dello stesso quantificata in 5 (cinque) anni;
- Pagamento dell'importo relativo alla fatturazione di tecnologia aggiuntiva pari ad Euro 11.529,00 iva inclusa;

il tutto per complessivi Euro € 311.051,00 da cui vanno detratti Euro 55.396,17 iva inclusa, relativi alla fornitura di azoto per l'anno 2020, cui ALSS rinuncia.

5. Arnas Garibaldi, pertanto, con la sottoscritta dell'odierno accordo si impegna ad effettuare il pagamento dell'importo complessivo pari ad Euro 255.654,83 IVA inclusa (al netto della nota della fornitura azoto 2020 pari ad Euro 55.396,17), da effettuarsi in un'unica soluzione entro e non oltre 45 giorni dalla firma del presente Accordo.

A fronte del puntuale ed esatto adempimento da parte di Arnas Garibaldi delle obbligazioni di cui ai punti 4 e 5 che precedono, considerato che, a tutela dell'interesse pubblico sotteso alla effettiva attivazione della "Sala di Crioconservazione", l'Arnas Garibaldi medesima provvederà ad individuare altro operatore cui affidare il completamento delle attività funzionali alla piena operatività di essa;

6. A fronte del puntuale ed esatto adempimento da parte di Arnas Garibaldi delle obbligazioni di cui ai punti 4 e 5, l'Arnas Garibaldi medesima acquisisce le opere, le forniture, i servizi ed i programmi informatici e quant'altro realizzato, fornito, impiantato e/o erogato da ALSS come da verbale di ricognizione del 18/05/2021 parte integrante del presente Accordo.

7. Il presente Accordo ha carattere novativo ed ha valore di consensuale risoluzione del rapporto indicato in premessa.

8. Le Parti si danno atto e dichiarano che in conseguenza dell'esatto e puntuale adempimento delle obbligazioni assunte con il presente Accordo non avranno reciprocamente più nulla a pretendere a qualsiasi titolo e/o causa e/o ragione. Con la sottoscrizione del presente Accordo deve, pertanto, intendersi definita ogni e qualsivoglia "controversia" oggi in essere tra le Parti, così come qualsiasi altra ed ulteriore causa e/o ragione di potenziale conflitto (ed ogni relativa rivendicazione a qualsivoglia titolo e/o causa) in base ai rapporti *inter partes* passati e presenti.

9. Il presente Accordo sarà pienamente efficace a partire dal momento della sua sottoscrizione.

3. PATTO DI RISERVATEZZA

Le Parti si impegnano a non diffondere il contenuto del presente Accordo presso terzi, in nessuna occasione o circostanza, fatta eccezione per il caso di inadempienza e per il caso in cui la comunicazione sia imposta dalla legge o da un'autorità pubblica.

4. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Le Parti del presente Accordo convengono che lo stesso sia regolato esclusivamente dalla legge italiana. Qualunque controversia fra le Parti del presente Accordo che non possa essere composta per mutuo accordo, riguardante l'interpretazione, l'adempimento delle obbligazioni, le violazioni, l'estinzione ovvero l'esecuzione del presente Accordo, sarà rimessa alla competenza esclusiva del Tribunale di Catania.

5. REGISTRAZIONE

La Parte che dovesse determinare per sua colpa la registrazione del presente Accordo, si accollerà i relativi oneri di registrazione.

Negoziazione dell'Accordo

Le Parti dichiarano di aver preso conoscenza dell'esatto contenuto di tutte le clausole del presente Accordo, danno atto di averle liberamente ed integralmente negoziate tra di loro e le approvano specificatamente e nel loro insieme.

Letto, confermato e sottoscritto.

Allegati:

- *Allegato -attestazione somme dovute*
- *Allegato verhale ricognizione;*

Milano - Catania, ... dicembre 2021

L'Air Liquide Sanità Service S.p.A., nella spiegata qualità di mandataria della ATI con HITEC2000 srl (Mandante), in persona del suo amministratore delegato Ing. Brice Michel André Fontana

L'Arnas Garibaldi di Catania in persona del Direttore Generale

Dott. Fabrizio De Nicola

FATTURE PAGATE

2018	20871	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	3.074,40	RIF.FT.1920018586 31.10.2017. CON TL 96-2017 CIG 6628367D79
2018	20872	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	2.369,85	RIF.FT.1920020329 30.11.2017. CIG 6628367D79 STORNO RIESAME TECNICO X FORNITURA
2018	20873	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	3.202,50	RIF.FT.1920020332 30.11.2017. CIG 6628367D79
2018	20874	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	3.202,50	RIF.FT.1920022396 31.12.2017. CIG 6628367D79
2018	20875	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	3.458,70	RIF.FT.1920022395 31.12.2017. CIG 6628367D79
2018	20876	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	2.036,79	RIF.FT.1920001574 31.01.2018. CIG 6628367D79
2018	20877	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	2.514,25	RIF.FT.1920003521 28.02.2018. CIG 6628367D79
2018	20878	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	2.923,60	RIF.FT.1920003525 28.02.2018. CIG 6628367D79
2018	20879	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	3.565,80	RIF.FT.1920007395 30.04.2018. CIG 6628367D79
2018	20880	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	1.972,11	RIF.FT.1920009203 31.05.2018.
2018	20881	23/11/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	3.636,75	RIF.FT.1920009200 31.05.2018. CIG 6628367D79
2017	20226	14/11/2017	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	3.330,60	COME DA ACCORDI COMMERCIALI INTERCORSI, EMESSA NOTA CREDITO SU FATT 1920018587 31.10.2017
2017	20224	14/11/2017	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	3.074,40	CIG): 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo)
2017	20225	14/11/2017	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	3.330,60	CIG): 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo)
2017	21549	06/12/2017	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	3.202,50	CIG): 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo) 2500.00 LTR
2017	21551	06/12/2017	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	2.369,85	CIG): 6628367D79 DDT: D10518733 / D1051873 08 Novembre 2017) 1850.00 LTR AZOTO DM Liquido (cryo)

2018	39	08/01/2018	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€ 3.458,70	DDT: DI0528238 / DI052823 13/12/2017 (CIG): 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo)
2018	40	08/01/2018	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€ 3.202,50	DDT: DI0532213 / DI053221 30/12/2017 (CIG): 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo)
2018	1880	06/02/2018	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€ 2.036,79	AZOTO DM Liquido (cryo) DDT: DI0536136 / di053613 CIG: 6628367D79
2018	3656	05/03/2018	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€ 2.514,25	DDT: DI0542007 / di054200 06/02/2018 (CIG): 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo) 1962.726 LTR
2018	3659	05/03/2018	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€ 2.923,60	DDT: DI0548377 / di054837 28/02/2018 (CIG): 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo) LTR 2282.272
2018	7925	07/05/2018	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€ 3.565,80	CIG: 6628367D79 DDT: DI0559095 / di055909 AZOTO DM Liquido (cryo) 2783.605 LTR
2018	9969	05/06/2018	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€ 3.636,75	AZOTO DM Liquido cryo DDT: DI0566170 / di056617 03 MAGG 2018 CIG: 6628367D79
2018	9971	05/06/2018	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€ 1.972,11	CIG: 6628367D79 DDT: DI0571911 / di057191 23 MAGG 2018 AZOTO DM Liquido cryo
€ 0,00									

A

2017	935	25/01/2017	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€ 3.842,33	CIG: 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo) Quantità: 2999.476 Unità di misura: LTR NESIMA
2017	2266	15/02/2017	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€ 3.151,26	AZOTO LIQUIDO CRYO LTR 2460.00 DDT 13/01/2017

					SERVICE S.P.A.					Dl0448210 / Dl044821 del 14/02/2017 CIG): 6628367D79
2017	10022	09/06/2017	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	3.268,55	DDT: DI0470244 / DI047024 09 Maggio 2017 AZOTO DM Liquido (cryo) CIG: 6628367D79
2019	19688	16/10/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	2.643,98	CIG): 6628367D79 DEL. 473 AZOTO DM Liquido (cryo) DDT: DI0648569 / di064856
2019	19691	16/10/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	2.488,98	DEL. 473 (CIG): 6628367D79 DDT: DI0655178 / di065517 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	19697	16/10/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	1.803,65	DEL. 473 CIG): 6628367D79 DDT: DI0700418 / di0700418 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	19699	16/10/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	2.000,92	DEL. 473 CIG): 6628367D79 DDT: DI0704665 / di070466 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	20940	06/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	2.246,87	CIG): 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo) DDT: DI0660183 / di066018
2019	20941	06/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	2.541,50	CIG): 6628367D79 DDT: DI0684280 / di068428 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	20942	06/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	2.988,57	CIG): 6628367D79 DDT: DI06869450 / di0686945 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	20943	06/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	3.207,62	CIG): 6628367D79 DDT: DI0674973 / di067497 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	20944	06/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	2.463,36	CIG): 6628367D79 DDT: DI0679324 / di067932 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	20945	06/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	1.652,49	CIG): 6628367D79 DDT: DI0684818 / DI068481 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	20946	06/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	2.126,46	CIG): 6628367D79 DDT: DI0689033 / di068903 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	20947	06/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	516	C - Chiuso	€	2.020,14	CIG): 6628367D79 DDT: DI0692639 / di069263 AZOTO DM Liquido (cryo)

2019	20950	06/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	3.003,95	CIG: 6628367D79 DDT: DI0712601 / di071260 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	20951	06/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	1.597,41	CIG: 6628367D79 DDT: DI0716172 / DI071617 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	21760	14/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	2.536,38	CIG: 6628367D79 DDT: DI0641409 / di064140 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	21762	14/11/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	2.068,82	CIG: 6628367D79 DDT: DI0633312 / di063331 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	23164	09/12/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	2.863,04	CIG: 6628367D79 DDT: DI0721066 / DI072106 AZOTO DM Liquido (cryo)
2019	23165	09/12/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	2.594,03	CIG: 6628367D79 DDT: DI0725387 / di072538 AZOTO DM Liquido (cryo)
								€	58.879,22	

B+C

2018	815	17/01/2018	102	RIC. NOTA CREDITO IVA	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	-€	85.400,00	EMESSA NOTA CREDITO SU FT.1920003960 10.03.2017, COME DA ACCORDI (CIG): 6628367D79 C.E.01002000300
2017	4301	15/03/2017	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	85.400,00	Nuova Installazione Criobiologia DELIBERA NR. 473 DEL 23/06/2016 CIG: 6628367D79
								€	-	

dellb. 575

2019	13596	18/07/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	42.694,29	DELIBERA 575 13.7.2017. (CIG): 6628367D79 Nuova Installazione Criobiologia
								€	42.694,29	

CIG: Z59285E2B5

2019	15023	05/08/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	3.416,00	CIG: Z59285E2B5 Integrazione sistemi allarme
------	-------	------------	----	-----------------------	-----	---------------------------------------	------------	---	----------	--

2019	17129	11/09/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	1.113,25	APRILE/GIUGNO 2019 CIG 6628367D79 Contratt n° 0002156451 : MANUTENZIONE CRIO
2019	19695	16/10/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	1.113,25	LUGLIO/SETTEMBRE 2019 Contratt n° 0002156451 : DEL. 473 (CIG): 6628367D79 MANUT CRIO
2019	23162	09/12/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	1.113,25	OTTOBRE / DICEMBRE 2019 Contratt n° 0002156451 CIG): 6628367D79 FULL RISK- ART.5 PUNTO 5.11
									€	3.339,75

D+E

2019	23167	09/12/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	5.342,99	CIG): 6628367D79 Nuova Installazione Criobiologia
2019	13597	18/07/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	5.342,99	CIG): 6628367D79 DELIBERA 575 13.07.2017. Nuova Installazione Criobiologia
2019	19686	16/10/2019	16	RICEVUTA FATT. DEFIN.	516	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	C - Chiuso	€	5.342,99	(CIG): 6628367D79 Nuova Installazione Criobiologia
									€	16.028,97

€ 124.358,23

Anno	Numero	Data registrazione	Descrizione Forn.	Stato	Importo	Descrizione	Tipo Documento	Num Doc.	Data Doc.
B+C									
2019	13595	18/07/2019	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 85.400,00	DELIBERA 575 13.7.2017. CIG: 6628367D79 Nuova Installazione Criobiologia	Fattura	1920009785	28/08/2019
2020	4008	09/03/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 5.124,00	INTEGRAZ UPS IMPIANTO ELETTRICO RIF. TO SALA DI CRIOCONSERV CIG: 6628367D79	Fattura	1920002069	29/02/2020
2020	4013	09/03/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 5.293,09	INTEGRAZ APPARECCH CRIO ED ACCESSORI RIF. TO DDT 758091666 CIG: 6628367D79	Fattura	1920002070	29/02/2020
					€ 95.817,09				

A									
2020	268	09/01/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 2.610,68	CIG: 6628367D79 DDT: D10730362 / d1073036 AZOTO DM Liquido (cryo) P.O. NESIMA	Fattura	1920022533	31/12/2019
2020	269	09/01/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 1.889,48	CIG: 6628367D79 DDT: D10733449 / d1073344 AZOTO DM Liquido (cryo) P.O. NESIMA	Fattura	1920022534	31/12/2019
2020	2032	07/02/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 2.736,22	CIG: 6628367D79 DDT: D10735850 / d1073585 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920001358	31/01/2020
2020	2034	07/02/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 2.029,10	CIG: 6628367D79 DDT: D10739695 / d1073969 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920001364	31/01/2020
2020	4026	09/03/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 2.318,61	DEL. 474 (CIG: 6628367D79 DDT: D10743460 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920003341	29/02/2020
2020	4035	09/03/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 2.426,21	DEL. 474 CIG: 6628367D79 DDT: D10747707 / d1074770 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920003342	29/02/2020
2020	5086	06/04/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 2.109,09	DDT: D10752898 / d1075289 AZOTO DM Liquido (cryo) (CIG: 6628367D79	Fattura	1920005170	31/03/2020
2020	5089	06/04/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 1.988,66	DDT: D10754992 / d1075499 DEL. 474 (CIG: 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920005172	31/03/2020
2020	5090	06/04/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 2.364,73	DDT: D10759080 / d1075908 DEL. 474 (CIG: 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920005173	31/03/2020
2020	7684	08/05/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 1.714,53	DDT: D10761676 / d1076167 CIG: 6628367D79 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920007403	30/04/2020

2020	/686	08/05/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 2.020,36	DDT: D10763858 / d1076385 CIG: 6628367D79 AZOTO DM Liquido	Fattura	1920007405	30/04/2020
2020	9197	04/06/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 2.978,33	CIG: 6628367D79 DDT: D10768435 / d1076843 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920009257	31/05/2020
2020	9201	04/06/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 1.917,66	(CIG): 6628367D79 DDT: D10771755 / d1077175 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920009260	31/05/2020
2020	9202	04/06/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 1.766,50	CIG: 6628367D79 DDT: D10774387 / D1077438 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920009261	31/05/2020
2020	10811	03/07/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 2.204,60	IG: 6628367D79 DDT: D10776789 / d1077678 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920011092	30/06/2020
2020	10812	03/07/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 1.972,74	CIG: 6628367D79 DDT: D10780254 / d1078025 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920011096	30/06/2020
2020	12695	05/08/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 2.102,12	CIG: 6628367D79 DDT: D10785341 / d1078534 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920013373	31/07/2020
2020	12696	05/08/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 1.708,85	CIG: 6628367D79 DDT: D10788583 / d1078858 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920013376	31/07/2020
2020	12697	05/08/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 1.936,87	CIG: 6628367D79 DDT: D10792588 / d1079258 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920013379	31/07/2020
2020	14388	09/09/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 2.181,54	CIG: 6628367D79 DDT: D10796784 / d1079678 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920015166	31/08/2020
2020	14390	09/09/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 1.778,03	CIG: 6628367D79 DDT: D10799888 / d1079988 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920015168	31/08/2020
2020	16253	09/10/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 1.683,23	CIG: 6628367D79 DDT: D10802876 / d1080287 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920017072	30/09/2020
2020	16254	09/10/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 1.591,00	CIG: 6628367D79 DDT: D10805658 / d1080565 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920017076	30/09/2020
2020	16255	09/10/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 2.626,05	CIG: 6628367D79 DDT: D10809443 / D1080944 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920017080	30/09/2020
2020			AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 2.676,01	CIG: 6628367D79 DDT: D10809443 / D1080944 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920019422	31/10/2020
2020			AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE	A - Aperto	€ 2.064,97	CIG: 6628367D79 DDT: D10809443 / D1080944 AZOTO DM Liquido (cryo)	Fattura	1920019426	31/10/2020
					€ 55.396,17				

54

20	5085	06/04/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 1.113,25	GENNAIO/MARZO 2020 Contratti n° 0002156451 : (CIG): 6628367D79 MANUT CRIO	Fattura	1920005169	31/03/2020
2020	10810	03/07/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 1.113,25	APRILE /GIUGNO 2020 Contratti n° 0002156451 (CIG): 6628367D79 ONERI SICUR MANUTEN FULL RISK- ART.5	Fattura	1920011088	30/06/2020
2020	16252	09/10/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 1.113,25	LUGLIO/SETTEMBRE 2020 Contratti n° 0002156451 (CIG): 6628367D79 MANUTENZIONE CRIO	Fattura	1920017066	30/09/2020
2020			AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 1.114,25	LUGLIO/SETTEMBRE 2020 Contratti n° 0002156451 (CIG): 6628367D79 MANUTENZIONE CRIO	Fattura	1920024894	31/12/2020
					€ 4.454,00				

D + E

2020	5825	14/04/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 5.342,99	MESSA A DISPOSIZIONE CONTENITORI-ART.5 PUTNI 4,5,6,7,8,9 E SISTEMA CIG): 6628367D79	Fattura	1920003793	31/03/2020
2020	10793	03/07/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 5.342,99	MESSA A DISPOSIZIONE CONTENITORI-ART.5 PUTNI 4,5,6,7,8,9 E SISTEMA CIG): 6628367D79	Fattura	1920009888	30/06/2020
2020	16250	09/10/2020	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 5.342,99	MESSA A DISPOSIZIONE CONTENITORI-ART.5 PUTNI 4,5,6,7,8,9 E SISTEMA CIG): 6628367D79	Fattura	1920015993	30/09/2020
2020			AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A.	A - Aperto	€ 5.343,99	MESSA A DISPOSIZIONE CONTENITORI-ART.5 PUTNI 4,5,6,7,8,9 E SISTEMA CIG): 6628367D80	Fattura	1920022891	31/12/2020
					€ 21.372,96				

€ 177.040,22

tot

imp da detrarre con note di credito

imp da pagare iva inclusa

-€ 55.396,17

€ 121.644,05

Fornitura chiavi in mano di una "sala di crioconservazione" ad uso del "Centro PMA" del Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima di Catania.

VERBALE DI RICOGNIZIONE E CONSISTENZA

A seguito di specifica richiesta da parte del Direttore Generale ad esito di un incontro tenutosi in data 12.05.2021 presso la sede della Direzione Aziendale, presenti il Direttore Generale, il Direttore Amministrativo, il Responsabile del Settore Tecnico, il Responsabile del Servizio Affari Legali e l'avv. Andrea Scuderi, si rassegna il seguente "verbale di ricognizione e consistenza".

Premesso:

- a. che, con deliberazione n. 107 del 19.02.16 si è provveduto:
- ad approvare in linea amministrativa il progetto per l'affidamento della "Fornitura chiavi in mano di una "sala di crioconservazione" ad uso del "Centro PMA" del Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima di Catania;
 - autorizzare l'indizione di una procedura aperta, da aggiudicare con criterio del prezzo più basso mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, per l'affidamento di una "fornitura chiavi in mano di una "sala di crioconservazione" ad uso del "Centro PMA" del Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima di Catania";
- b. che, con deliberazione n. 473 del 23.06.16, è stata disposta l'aggiudicazione definitiva della fornitura in questione alla A.T.I. Air Liquide Sanità Service Spa (Mandataria) - HITEC2000 Srl (Mandante).

Richiamato:

- a. che oggetto dell'appalto in questione è la *"... fornitura - tramite locazione della durata di cinque anni, comprensiva di realizzazione e manutenzione full risk di strutture ed impianti e fornitura di gas - di una sala di crioconservazione ad uso del Centro Procreazione Medicalmente Assistita ..."*;
- b. che l'oggetto dell'appalto è una fornitura mista relativa a:
- fornitura per tutta la durata dell'appalto, di azoto criogenico dispositivo medico, comprensiva della messa in opera di serbatoio collegato alla linea di distribuzione, nonché dei prodotti, accessori, dispositivi e sistemi necessari per il corrente funzionamento del sistema;
 - opere necessarie per la realizzazione e/o adeguamento a norma delle strutture e degli impianti per la messa in esercizio della "sala di crioconservazione";
 - servizi, per tutta la durata, di anni cinque, dell'appalto, finalizzati alle attività di manutenzione (preventiva e periodica, ordinaria e straordinaria) e gestione di strutture, impianti ed attrezzature della "sala di crioconservazione".

Preso atto che la fornitura in questione ha avuto avvio con verbale in data 01.08.16 ed è stata ultimata, almeno per quanto attiene la componente "lavori", in data 20.01.17.

Rilevato che - ad esito di alcune attività, di cui, in particolare, alla nota prot. n. 61/PMA del 04.07.2017 del Direttore del Centro PMA ed alla relativa annotazione apposta dal Direttore Generale (nota prot. n. 2401/DSA del 04.07.17) e alla successiva nota prot. n. 64/PMA del 11.07.2017 del Direttore del Centro PMA - giusta deliberazione n. 575 del 13.07.2017, si è affidato, ai sensi dell'art. 106, c.1, lettera "b" del Codice dei contratti, alla A.T.I. Air Liquide Sanità Service Spa (Mandataria) - HITEC2000 Srl (Mandante), in variazione rispetto al contratto già appaltato con deliberazione n. n. 473 del 23.06.16, la fornitura di cui:

- alla "soluzione 2" della proposta tecnico economica prot. n. 319/GG/gg del 22.06.17, allegata alla nota prot. n. 323/GG/gg del 22.06.17 di Air Liquide Spa, acquisita al prot. n. 1712/T del 23.06.17;
- alla integrazione proposta da Air Liquide Srl, con propria nota prot. n. 357/GF/gf del 05.07.17, acquisita al prot. n. 1833/T del 23.06.17, relativamente a quanto richiesto per lo spostamento e modifica del sistema di spillamento.

Preso atto che nel corso della fornitura si sono riscontrate alcune criticità circa l'effettiva e completa fruibilità di quanto in appalto.

Visti da ultimo:

1. la nota prot. n. 549/T del 28.02.2020, con la quale lo Scrivente ha relazionato circa le azioni correttive poste in essere a seguito della visita ispettiva del CNT in data 11-12/12/2019;
2. la nota prot. n. 574 del 20.10.2020, con la quale il Direttore Generale richiede di *"relazionare circa la sussistenza o meno delle condizioni tecniche, clinico-sanitarie e di sicurezza atte ad assicurare il servizio PMA di questa Azienda"*.
3. la nota prot. n. 2195/T del 21.10.2020, con la quale lo Scrivente rappresenta che a proprio avviso *"sussistono le necessarie "condizioni tecniche" (i.e. 1 - conformità di strutture, impianti ed apparecchiature alle norme vigenti; 2 - attuazione delle prescrizioni di cui alla nota prot. n. 3321/CNT del 24.12.19; 3 - definizione dei protocolli di manutenzione full-risk) per assicurare il servizio di che trattasi"*;
4. la nota prot. n. 2282/SL del 16.11.2020, con la quale il Direttore Amministrativo richiede una relazione per consentire al Servizio Affari Legali di eseguire i necessari approfondimenti per ai fini di un eventuale accordo bonario;
5. il riscontro, nota prot. n. 2522/T del 24.11.2020, formulato dal Responsabile del Settore Tecnico;
6. la nota prot. n. 2335/T del 05.11.2020, con la quale il Responsabile del Settore Tecnico, in ragione della sopravvenuta determinazione di non utilizzare la Sala Crio, richiede alla ATI Air Liquide Sanità Service Spa (Mandataria) - HITEC2000 Srl (Mandante) la sospensione del rifornimento di azoto e la messa in sicurezza dell'impianto;
7. i verbali di sospensione fornitura di azoto in data 13.11.2020 e 04.12.2020, rispettivamente registrati al prot. n. 2414/T del 13.11.2020 e prot. n. 2646/T del 18.12.2020;
8. il rapporto tecnico in data 13.11.2020 di Air Liquide Spa.

In data 18.05.2021, i sottoscritti ing. S. Vitale e ing. P. Casillo, per l'ARNAS Garibaldi, e ing. M. Pantano, per Air Liquide Spa, si sono recati presso la "Sala Crio" ed hanno riscontrato gli impianti, le apparecchiature e gli arredi, per come di seguito elencato.

1. Impianti installati

- a) Impianto di climatizzazione compreso di UTA (Aermec, mod. RTX 01), controllore di umidità e temperatura (Elsteam mod. HT), umidificatore a vapore (Elsteam mod. KT), deumidificatore ad assorbimento (Munters mod. MCS 300) cassonetto ventilante Serie CVZ, canalizzazioni, bocchette di mandata e riprese d'aria, sonda ambientale di temperatura ed umidità (Rotronic, mod Hygroflex 5).
- b) Impianto elettrico compreso di Quadro elettrico generale, cavi di alimentazione tipo FG7 in canalizzazioni metalliche chiuse, corpi illuminanti, circuito equipotenziale, UPS Netys RT 5000VA.
- c) Impianto di rilevazione incendio composto da 1 rilevatore (Siemens mod. OH720) integrato all'impianto di rilevazione antincendio attivo al piano -3 dell'edificio.
- d) Impianto per la misura del tenore di Ossigeno composta da n. 5 sensori di O2 (Safety Net mod. Gemini) interfacciati al software Cryosmart per la lettura ed il monitoraggio in continuo della percentuale di ossigeno.
- e) Linea sottovuoto di adduzione azoto liquido (Criotec sn.16198) , dotata di n. 6 valvole manuali criogeniche, una linea di degasaggio ed un gassificatore installato sulla parte esterna della Sala criogenica.
- f) Impianto di video-monitoraggio composto da n. 3 webcam (Axis mod. M1045-LW) interfacciate al software Cryosmart, che permettono il controllo da remoto degli ambienti attraverso rilevatori di presenza che attivano le webcam.
- g) Tutto l'Hardware necessario al software Cryosmart (quadri, switch, lampeggianti, buzzer, n. 1 server allocato in Sala Server, n. 1 Panel PC, n.1 Riporto LCD installato in prossimità dell'accesso ai locali, n. 1 Riporto allarmi LCD installato in Sala Parto etc.).

2. Apparecchiature fornite

- h) N. 6 Contenitori criogenici Cryopal, mod. Arpege 75 fase liquida, (S.N.: 895, 896, 900, 901, 902, 905) completi di n. 6 base carrellate;
- i) N. 6 sonde di temperatura mod. Spylog PT100;
- j) N. 6 Flessibili DN 10 di collegamento fra i contenitori e la linea sottovuoto;
- k) N. 1 Contenitore Cryopal mod. GT 3 lotto 10357-106299;
- l) N. 1 Contenitore Cryopal mod. Voyageur 12 lotto 1082438;
- m) N. 1 Contenitore Cryopal mod. TR 11 lotto 1084278;
- n) N. 1 Contenitore Cryopal mod. Agil 3 e N.1 Contenitore Cryopal mod. Agil 6;
- o) N. 126 Canister numerati di cui 21 all'interno del contenitore Arpege T01;
- p) N. 120 Goblet a margherita;
- q) N. 1 Base carrellata per TR 11;
- r) N. 1 Autorespiratore Drager CF 15 a flusso costante;
- s) N. 1 Quadro di spillamento automatico interfacciato al software Cryosmart per il riempimento dei contenitori mobili, completo di lancia di spillamento con antispash.

3. Arredi

- t) N. 1 Tavolo da laboratorio su ruote;
- u) N. 1 Scrivania completa di cassetiera mobile a 3 cassetti;
- v) N. 3 poltroncine da ufficio;

- w) N. 1 Mobile basso a 2 ante
- x) N. 1 Dattilo;
- y) N. 1 Carpenteria per l'alloggiamento dell'Autorespiratore Draeger CF 15 e della bombola di O₂ fornita dalla Farmacia del Presidio Ospedaliero.

Costituiscono parte integrante del presente verbale:

- i documenti di cui ai superiori punti da 1 ad 8;
- il fascicolo tecnico (come da elenco allegato) della fornitura;
- documentazione fotografica (n. 34 scatti come da planimetria).

Copia del presente verbale viene trasmessa al Direttore Medico del P.O. Garibaldi Nesima, affinché vengano assunte le iniziative ritenute più opportune per la custodia dei beni.

Catania 18.05.2021

ing. S. Vitale

ing. P. Casillo

ing. M. Pantano

