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

DELIBERAZIONE N. 1030 del 28 LUG. 2022

Oggetto:	Ditta Philips S.p.A. – Sistema di Archiviazione RIS/PACS - Aggiornamento sistema di elaborazione immagini "*IntelliSpace Portal Philips*" – UOC Medicina Nucleare – Centro Pet. CIG: 932219677F

Proposta N. 177 **del** 13.07.2022

STRUTTURA PROPONENTE

U.O.C. Settore Provveditorato ed Economato

Piano degli investimenti	anno_____nr_____
Piano biennale degli acquisti di forniture e servizi:	**biennio**

Il Responsabile del procedimento ex art. 5 L. 241/90 Dott. Simone Pagano	**Il Dirigente Amministrativo** Dott.ssa Michela Digrazia	**Il Responsabile UOC Provveditorato ed Economato** Dott. Ing. Valentina Russo

Registrazione Contabile

Budget Anno **2022** Conto 10102050100 Importo **€ 159.136,80** Iva inclusa Aut. 121 sub. 0

NULLA OSTA, in quanto conforme alle norme di contabilità

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

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. Nicolò Romano ha adottato la seguente deliberazione

Il Responsabile UOC Settore Provveditorato ed Economato
Dott. Ing. Russo Valentina

Premesso il verbale di deliberazione n. 769 del 11/12/2015 (**Allegato n. 1**) avente ad oggetto "*Acquisizione di un Sistema Archiviazione esami – RIS/PAC – per U.O.C. Medicina Nucleare – Centro PET P.O. Nesima*" con la quale quest'ARNAS Garibaldi ha provveduto ad acquisire, ai sensi dell'ex art. 57, comma. 2, lett. b), il sistema di elaborazione immagini (RIS/PAC) denominato *Intellispace Portal* per l'U.O.C. Medicina Nucleare presso la ditta Philips S.p.a., P. Iva 00856750153, al costo complessivo di € 82.650,00 Iva esclusa.

Vista la nota prot. n. 105/2022 del 11/05/2022 (**Allegato n. 2**), acquisita con prot. provv. 3221 del 16/05/2022, avente ad oggetto "*Aggiornamento sistema di elaborazione immagini UOC Medicina Nucleare Intellispace Portal Philips*" con la quale il Direttore della U.O.C. Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito, a firma congiunta con il Responsabile della Sicurezza Informatica (DPO) Dr. Morales D. e il Capo Dipartimento Sc. Radiologiche, Dr. Magnano V.:

- *"sollecita l'aggiornamento del sistema di elaborazione immagini Intellispace Portal Philips che gestisce l'intera diagnostica medico nucleare tradizionale e PET/TC in uso (versione 7, installata nel 2015 supportata da sistema operativo Windows XP) con la release aggiornata dello stesso sistema di elaborazione comprensiva dei nuovi sistemi di refertazione ed elaborazione e le relative licenze";*
- specifica, a supporto della necessità dell'aggiornamento richiesto, quanto di seguito riportato:
    - *"il sistema attualmente in uso (supportato da sistema operativo Windows XP) è sprovvisto dei parametri di sicurezza informatica previsti dal GDPR secondo le norme per la gestione in sicurezza dei dati sanitari";*
    - *"il sistema attualmente in uso risulta obsoleto e perciò solo parzialmente interfacciabile con il RIS-PACS Aziendale che garantisce l'ottimale funzionamento solo con sistemi operativi più recenti (da Windows 10 in poi)";*
    - *"l'elaborazione e la valutazione degli studi di Medicina Nucleare effettuabile in atto presso la nostra UOC non rispecchia gli standard moderni previsti dai protocolli della Società scientifiche di Medicina Nucleare e non risulta in linea con gli analoghi sistemi degli altri Centri pubblici e privati del territorio. L'obsolescenza informatica del sistema, mai aggiornato dall'epoca di installazione, non consente attualmente l'analisi comparativa degli esami eseguiti presso l'ARNAS con quelli delle altre strutture di Medicina Nucleare fornendo all'utenza una prestazione diagnostica non coerente con gli standard attuali di valutazione e non aggiornata ai Data Base attuali di riferimento (SUV, valutazioni funzionali renali, polmonari, miocardiche, ecc)";*
    - *"l'aggiornamento del sistema di elaborazione risulta infine indispensabile per evitare l'interruzione delle sperimentazioni e degli studi di ricerca clinica futuri ed in corso di svolgimento con le Aziende Farmaceutiche che hanno stipulato i contratti di collaborazione*

con l'ARNAS per la sperimentazione di protocolli internazionali di ricerca farmacologica dopo avere regolarmente ottenuto l'autorizzazione Etico-amministrativa."

Vista la nota di riscontro prot. 278/IC del 17/05/2022 e allegati (**Allegato n. 3**) acquisita con prot. provv. 3309 del 18/05/2022, avente ad oggetto "*Riscontro nota prot. n. 105/2022 del 11/05/2022 – Aggiornamento sistema di elaborazione Immagini UOC Medicina Nucleare – Intellispace Portal Philips*" con la quale il Dirigente Responsabile dell'UOS Ingegneria clinica e SIA Ing. Casillo P.:

- comunica:
  - che "*nel mese di giugno 2021, a seguito di riunione avvenuta presso la Direzione Generale di quest'ARNAS, è stata sottoposta allo Scrivente in qualità di Ingegnere Clinico, a mezzo mail, la quotazione dell'O.E. Philips S.p.A. n. EMEA095862 2 del 26.03.2021 inviata alla c.a. della Dott.ssa Fornito*";
  - che con mail del 21/12/2021, (cfr. allegato n. 2 alla nota prot. 278/IC) ha richiesto alla ditta Philips S.p.A. in merito all'offerta EMEA095862 2 del 26/03/2021 le seguenti informazioni aggiuntive:
    - *"lo split dei costi relativi ad ogni voce di offerta al fine di verificare della congruità economica per ognuna di esse";*
    - *"l'attestazione di esclusività sul mercato, ovvero di unicità tecnica, per ogni voce di costo di che trattasi".*
  - che a riscontro, la ditta Philips S.p.A. ha trasmesso l'offerta aggiornata n. EMEA095862 3A del 18/01/2022 (cfr. allegato n. 3 alla nota prot. 278/IC) e che dall'analisi della stessa "*è possibile dichiarare che risultano essere stati suddivisi i costi relativi alla parte HW e SW necessari per l'aggiornamento di che trattasi, ma non risultano essere stata inserita/inviata alcuna dichiarazione di esclusività sul mercato, ovvero di unicità tecnica, per ogni voce di costo relativa ai prodotti di cui all'offerta*";
- precisa, a seguito di analisi della nota prot. 105/2022 del 11.05.2022 del Direttore della U.O.C. di Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito, quanto segue:
  - in merito alla problematica afferente i parametri di sicurezza informatica previsti dal GDPR, conferma quanto dichiarato dai firmatari della nota 105/2022 posto che, come da comunicazione di Philips del 15.09.2020 (cfr. allegato n. 2 alla nota prot. 278/IC) è dichiarato dal produttore che:
    - *"Microsoft ha comunicato la cessazione del supporto tecnico, entro la fine del 2020 su tutti i propri sistemi operativi della famiglia Windows 7";*
    - *"gli aggiornamenti di sicurezza standard continuativi non saranno più rilasciati e questo potrebbe comportare problematiche di vulnerabilità di tali sistemi"*
    - *"per le sole apparecchiature coperte da garanzia [...] Philips provvederà a fornire i relativi necessari aggiornamenti Microsoft [...] fino a Dicembre 2021"*
  - in merito alla problematica relativa all'interfacciabilità del sistema con il RIS-PACS Aziendale, precisa che:

- *"il sistema Intellispace Portal di Philips presenta effettivamente una release non aggiornata all'ultima versione, ma non per questo è parzialmente interfacciabile con il RIS/PACS aziendale";*
- *"di fatto, allo stato attuale, Intellispace Portal è già completamente interfacciato con il RIS/PACS aziendale, ovvero dal RIS/PACS è possibile richiamare Intellispace Portal per la post-elaborazione delle immagini relative al paziente di cui è in corso di produzione il referto";*
- *"sotto diverso profilo è invece l'utilizzo di tutti i moduli forniti dall'Intellispace Portal, sia in modalità integrata, sia in modalità stand alone, sulla Workstation RIS/PACS fornite da Ebit Srl."*
- *"le Workstation Ebit sono dotate di sistema operativo Windows 10, e a causa della versione software (release non aggiornata) di Intellispace Portal, quest'ultimo è solo parzialmente funzionante sulle Workstation RIS/PACS."*

- al fine di riscontrare l'effettiva unicità sul mercato delle soluzioni proposte ed offerte dall'O.E. Philips con l'offerta economica nr. EMEA095862 3A del 18.01.2022, ha richiesto formalmente all'O.E. Ebit Srl, già fornitore del servizio RIS/PACS presso questa ARNAS, la proposta di aggiornamento del sistema *Intellispace Portal*, ovvero soluzioni tecniche alternative;
- comunica che, a riscontro, l'O.E. Ebit Srl con mail del 17/05/2022 (cfr. allegato n. 3 alla nota prot. 278/IC) ha fornito offerta economica n. QUO-31185-N8M5 del 17/05/2022 e che "*dall'analisi della stessa si evince che l'O.E. ha proposto una sostituzione tecnologica di Intellispace Portal come soluzione alternativa all'aggiornamento proposto dall'O.E. Philips S.p.A.*"
- precisa che la soluzione proposta dall'O.E. Ebit Srl "*è costituita dal SW Hermes di Hermes Medical Solutions con relativi moduli e licenze idonei alla destinazione d'uso*";
- in conclusione, alla luce delle due offerte pervenute, rispettivamente dalla Ditta Philips S.p.A. e dalla Ditta Ebit Srl, comunica la volontà di sottoporre al Direttore della U.O.C. di Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito la valutazione comparativa delle stesse ai fini della rispondenza delle due soluzioni alle esigenze funzionali della U.O.C. di Medicina Nucleare, e pertanto, "*comunicare al Settore Provveditorato le sue corrette valutazioni al fine di procedere quanto prima alla soluzione della problematica di che trattasi*".

Vista la nota DSA prot. 1094 del 25/05/2022, acquisita con prot. provv. 3561 del 26/05/2022, (**Allegato n. 4**) avente ad oggetto "*Sistema elaborazione immagini Medicina Nucleare*" con la quale il Direttore Sanitario Aziendale, Dott. Giammanco G.:

- comunica, in riscontro alla nota prot. 105/2022 del Direttore della U.O.C. Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito, che "*considerate le motivazioni nella stessa richiamate, si ritiene che l'adozione di un sistema di elaborazione immagini per la Medicina Nucleare assuma carattere di priorità tra gli interventi di aggiornamento del parco tecnologico della nostra Azienda*";
- chiede al Direttore UOC Medicina Nucleare, alla luce della nota 278/IC e del carattere prioritario dell'intervento, di valutare le offerte economiche pervenute dalla Ditta Philips Spa e dalla Ditta Ebit

Srl, in ragione delle esigenze funzionali della UOC di Medicina Nucleare, comunicando le conseguenti determinazioni alla UOC Provveditorato.

Vista la nota prot. 120/2022 del 27/05/2022 (**Allegato n. 5**), acquisita con prot. provv. 3779 del 31/05/2022, avente ad oggetto "*Aggiornamento sistema di elaborazione immagini UOC Medicina Nucleare Intellispace Portal Philips; valutazione comparativa con sistema Hermes proposto dalla UOS Ingegneria Clinica in alternativa*" con la quale il Direttore UOC Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito:

- comunica che a seguito della relazione del Responsabile UOS Ingegneria Clinica Ing. Casillo P. di cui alla nota prot. 278/IC del 18.05.2022 con allegati i due preventivi di offerta, rispettivamente della Ditta Philips Spa nr. EMEA A095862 2 del 26.03.2021 e della Ditta Ebit Srl nr. QUO-31185-N8M5 del 17.05.2022, è stata effettuata, insieme agli Specialist Ingegneri Informatici della ditta Ebit Srl, la demo dimostrativa del sistema *Hermes* e l'analisi tecnica specifica del nuovo sistema proposto denominato *Hermes* rispetto al sistema *Portal*.
- riporta le seguenti considerazioni in merito alla valutazione comparativa delle due offerte pervenute:
    - *"l'offerta della Ditta Philips per il prodotto Portal riguarda l'aggiornamento del sistema di elaborazione già in uso in reparto a cui sono direttamente connesse tutte le apparecchiature diagnostiche presenti. L'offerta della Ditta Ebit per il prodotto Hermes prevede la sostituzione dell'intero sistema di elaborazione delle immagini. Il prodotto offerto dalla Ditta Philips è quello che garantisce la migliore compatibilità tra i protocolli di acquisizione delle tre apparecchiature (Philips) con il sistema di elaborazione delle immagini trattandosi dello stesso sistema informatico di gestione dei dati sanitari dal momento della acquisizione al momento della elaborazione";*
    - *"l'aggiornamento del sistema in uso garantirebbe l'immediata fruibilità dello stesso da parte di tutto il personale TSRM e Medico dell'unità operativa già professionalmente addestrato all'utilizzo di tutti i sistemi applicativi ed i programmi di gestione delle immagini. L'acquisizione di un nuovo sistema deve necessariamente prevedere un periodo di formazione per tutto il personale sanitario prima di raggiungere il completo ed ottimale utilizzo di tutte le funzionalità";*
    - *"l'aggiornamento del sistema già in uso (Portal) è in grado di garantire la "confrontabilità" degli esami nuovi con quelli pregressi dello stesso paziente, non solo in termini di qualità delle immagini quanto, soprattutto in termini di analisi qualitativa dei risultati. Tali parametri qualitativi sono peculiari di ciascun sistema di elaborazione e non possono assolutamente essere più comparati se cambia il sistema di elaborazione che rappresenta "lo strumento ed il metro" di misura degli stessi";*
    - *"trattandosi di aggiornamento di sistema già esistente il prezzo richiesto dalla ditta Philips (129.000,00 euro) risulta particolarmente vantaggioso considerato che l'acquisto ex novo dello stesso sistema avrebbe un costo di gran lunga maggiore. Per contro il prezzo relativo al prodotto Hermes che rappresenta una installazione ex novo è notevolmente più elevato (289.864,00 euro). Dall'analisi dell'offerta sottoposta si evince inoltre che tale costo è*

riferito all'installazione del sistema in una sola postazione di elaborazione. Considerando che sono necessarie almeno 5 postazioni essendo previsti in pianta organica 4 Dirigenti medici ed un Direttore che devono poter lavorare contemporaneamente, il costo offerto andrebbe presumibilmente moltiplicato per cinque. Per contro il sistema Portal Philips ha un'architettura strutturale di tipo "Client Server" che consente il collegamento al Server da parte di qualunque postazione del reparto e anche da parte di qualunque PC di altre aree dell'Ospedale. Nel caso del prodotto Philips con una sola licenza si possono avere a disposizione tutte le postazioni che servono sia dentro che fuori dal reparto e le cinque postazioni necessarie per i dirigenti medici in pianta organica che potrebbero utilizzare simultaneamente il sistema senza necessità di installazioni supplementari. Direttamente il sistema Hermes proposto è riferito ad una singola licenza per singola postazione, come si evince chiaramente dal preventivo."

- *"È stato rilevato come il sistema di interfacciamento tra PACS aziendale e sistema Hermes risulti meno intuitivo e più difficoltoso rispetto all'interfacciamento con il sistema Portal"*

- comunica, in conclusione, che *"per quanto sopra dettagliatamente analizzato, ritengo più vantaggioso sia in termini clinici che economici e funzionali non sostituire il sistema esistente ma procedere con l'aggiornamento dello stesso alla versione proposta ritenuto che tale aggiornamento appare indispensabile sia per la qualità clinica delle prestazioni erogate che per le norme di sicurezza informatica*".

Vista la nota prot. 126/2022 del 31/05/2022 (**Allegato n. 6**), acquisita al prot. provv. 3800 del 03/06/2022, avente ad oggetto "*Aggiornamento sistema di elaborazione immagini UOC Medicina Nucleare Intellispace Portal Philips; integrazione alla nota prot. N.120/2022 del 27/05/2022*" con la quale il Direttore UOC Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito, ad integrazione di quanto già dettagliato e analizzato con la già citata nota prot. 120/2022 del 27/05/2022:

- conferma *"la vantaggiosità dell'aggiornamento del sistema di elaborazione già in uso Intellispace Portal Philips alla versione proposta rispetto all'acquisizione di un sistema ex novo sia in termini clinici che economici e funzionali";*
- ribadisce "*che tale aggiornamento risulta infungibile in quanto indispensabile per assicurare lo standard diagnostico in termini di qualità clinica delle prestazioni erogate ed in termini di rispetto delle norme di sicurezza informatica secondo il GDPR";*
- conferma *"che tale aggiornamento riveste carattere di priorità per la sensibilità delle problematiche connesse."*

Vista la nota prot. provv. 4422 del 23/06/2022 (**Allegato n. 7**) avente ad oggetto "*Aggiornamento sistema di elaborazione immagini UOC Medicina Nucleare Intellispace Portal Philips – richiesta parere congruità tecnica/economica e Modulo riassuntivo penali*" con la quale questo Settore Provveditorato, facendo seguito alla su citata nota prot. 278/IC e alla luce di quanto comunicato in riscontro alla stessa dal Direttore UOC Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito con nota prot. 120/2022 e nota prot. 126/2022, chiede al Dirigente

Responsabile SIA Ing. Casillo P. di fornire le informazioni di seguito riportate, necessarie al fine di avviare le relative attività amministrative per la definizione della procedura di acquisto:

- Parere congruità tecnica/economica dell'offerta EMEA A095862 2 del 26/03/2021 della ditta Philips individuata dal Direttore UOC Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito, quale infungibile *"in quanto indispensabile per assicurare lo standard diagnostico in termini di qualità clinica delle prestazioni erogate ed in termini di rispetto delle norme di sicurezza informatica secondo il GDPR*";
- Modulo riassuntivo delle penali eventualmente applicabili.

Vista la nota prot. n. 378/IC del 23/06/2022 (**Allegato n. 8**), acquisita con prot. provv. 4585 del 29/06/2022, avente ad oggetto "*Riscontro nota prot. n. 4422 del 23.06.2022 aggiornamento sistema di elaborazione immagini UOC Medicina Nucleare – Intellispace Portal Philips*" con la quale il Dirigente Responsabile SIA Ing. Casillo P., in riscontro alla nota prot. provv. 4422 del 23.06.2022 in merito alla richiesta della relativa documentazione, comunica quanto segue:

- *"posto che la congruità tecnica è determinata dal fatto che l'attività costituisce un aggiornamento tecnologico di un dispositivo hw e sw fornito direttamente dal fabbricante, ovvero eseguito nel pieno rispetto dei requisiti essenziali determinato dalle procedure di certificazione di casa madre, ovvero da quanto previsto dalle norme tecniche del settore si fornisce parere positivo in merito alla congruità economica in quanto le voci di costo risulta essere in linea con le valorizzazioni di mercato*";
- chiarisce che trattandosi di mera fornitura *stand alone*, ovvero di aggiornamento tecnologico, "*posto che non risultano essere presenti condizioni particolari di fornitura (ovvero servizi manutentivi) ma solo ed esclusivamente la garanzia obbligatoria come da normativa, non sono previste specifiche SLA contrattuali, ovvero eventuali penali*".

Vista la mail del Direttore Sanitario, Dr. Giammanco G. trasmessa in data 24/06/2022 a questo Settore Provveditorato, acquisita al prot. provv. 4585 del 29/06/2022 (**Allegato n. 9**), con la quale:

- "*considerati i pareri e le attività propedeutiche già svolte ed esaustive nonché la necessità di garantire percorsi assistenziali, in sicurezza, nel rispetto delle normative vigenti, si dà precipua indicazione per una celere conclusione dell'aggiornamento del sistema di elaborazione immagini della Medicina Nucleare.*"

Vista, in particolare, l'offerta economica nr. EMEA095862 3A del 18/01/2022 della Ditta Philips S.p.A., sede legale in Viale Sarca, 235 – 20126 Milano, P. Iva 00856750153, allegata alla su citata nota prot. 278/IC del 17/05/2022, relativa alla fornitura dell'aggiornamento ad ultima release del sistema di elaborazione immagini *Intellispace Portal Philips* in uso presso l'UOC Medicina Nucleare, per un importo di € 130.440,00 Iva al 22% esclusa, e quindi di complessivi € 159.136,80 Iva inclusa, così di seguito dettagliata:

Ditta Philips Spa - Offerta n. EMEA095862 3A – Aggiornamento *Intellispace Portal*	
1) Aggiornamento Hardware ISP	
• Aggiornamento Server Hardware	
• Memoria estesa per HW ISP	
• Estensione di memoria - 5 TB	€ 17.534,88
2) Aggiornamento a IntelliSpace Portal Software ultima release	
• Aggiornamento ISP Software a rel. 12	
• Aggiornamento NM Review a Mirada Pro, Premium, Advanced	
• Aggiornamento SPECT AutoQUANT 2017	
• NM NeuroQ e Amyloid Analysis	€ 111.465,12
3) Ups Riello VSD 2200	€ 1.440,00
Totale complessivo Iva esclusa	**€ 130.440,00**
Totale complessivo Iva inclusa 22%	**€ 159.136,80**

Rilevato che, come indicato a pag. 8 dell'offerta economica nr. EMEA095862 3A del 18/01/2022 della Ditta Philips S.p.A., la durata della garanzia è fissata in 12 mesi dal collaudo e che durante il periodo di garanzia è assicurato, senza alcun ulteriore onere, il servizio di assistenza tecnica e manutenzione alle apparecchiature.

Preso atto di quanto comunicato dalla ditta Philips S.p.A con nota in data 15/09/2022 a firma dell'Amministratore Delegato Ing. Andrea Celli, in appendice all'offerta economica nr. EMEA095862 2 del 26/03/2021 (cfr. allegato n. 2 alla nota prot. 278/IC del 17/05/2022), a tenore della quale comunica che:

- *"Microsoft ha comunicato la cessazione del supporto tecnico, entro la fine del 2020, su tutti i propri sistemi operativi della famiglia Windows 7";*
- *"in conseguenza di ciò, gli aggiornamenti di sicurezza standard continuativi non saranno più rilasciati e questo potrebbe comportare problematiche di vulnerabilità di tali sistemi, che diverrebbero maggiormente soggetti ad attacchi di pirateria informatica";*
- *"il software di alcune delle apparecchiature Philips in uso presso la Vostra struttura sanitaria funziona su un sistema operativo Windows 7 oppure Windows Embedded Standard 7";*
- *"per le apparecchiature coperte da garanzia [...] Philips provvederà a fornirvi i relativi necessari aggiornamenti Microsoft [...] fino a dicembre 2021";*

Visto il D.Lgs.n.50/2016 s.m.i. art. 63 comma 2 lett. B) punto 2): *Nel caso di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, la procedura negoziata senza previa pubblicazione può essere utilizzata: b) quando i*

lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici.

Ritenuto quindi, di procedere all'aggiornamento ad ultima release del sistema di elaborazione immagini *Intellispace Portal Philips* in uso presso l'UOC di Medicina Nucleare in favore della ditta Philips SpA, sede legale in Viale Sarca, 235 – 20126 Milano, P. Iva 00856750153, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 art. 63 comma 2 lett. b) punto 2), alla luce della dichiarazione di infungibilità dell'aggiornamento resa dal Direttore dell'UOC Medicina Nucleare Dr. M.C. Fornito con nota prot.126/2022 del 31/05/2022, i servizi di cui all'offerta nr. EMEA095862 3A del 18/01/2022 (prot. provv. n.3309 del 18/05/2022), al costo complessivo di €130.440,00 esclusa Iva al 22% e quindi di €159.136,80 Iva compresa, come di seguito dettagliato:

Ditta Philips Spa - Offerta n. EMEA095862 3A – Aggiornamento *Intellispace Portal*	
1) Aggiornamento Hardware ISP	
• Aggiornamento Server Hardware	
• Memoria estesa per HW ISP	
• Estensione di memoria - 5 TB	€ 17.534,88
2) Aggiornamento a IntelliSpace Portal Software ultima release	
• Aggiornamento ISP Software a rel. 12	
• Aggiornamento NM Review a Mirada Pro, Premium, Advanced	
• Aggiornamento SPECT AutoQUANT 2017	
• NM NeuroQ e Amyloid Analysis	€ 111.465,12
3) Ups Riello VSD 2200	€ 1.440,00
Totale complessivo Iva esclusa	**€ 130.440,00**
Totale complessivo Iva inclusa 22%	**€ 159.136,80**

Atteso che in conformità al disposto di cui all'art.3 della Legge 136/2010, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il Codice Identificativo Gara (CIG) attribuito al presente affidamento dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, per l'importo calcolato ai sensi dell'art. 35 Codice appalti, risulta essere il seguente: **CODICE CIG: 932219677F.**

Visto il Verbale di Deliberazione del Direttore Generale n. 212 del 14/02/2022 avente ad oggetto: *"Conferimento all'ing. Valentina Russo — Dirigente Ingegnere - dell'incarico di responsabile della Unità Operativa Complessa "Provveditorato ed Economato"*

Attestata la legittimità formale e sostanziale dell'odierna proposta e la sua conformità alla normativa la materia trattata, ivi compreso il rispetto della disciplina di cui alla L. 190/2012,

Propone

Per le motivazioni descritte in narrativa, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte, di:

1. **Di prendere atto** della richiesta avanzata dal Direttore UOC Medicina Nucleare Dr. M.C. Fornito con nota prot. 105/2022 del 11/05/2022 (prot. provv. 3221 del 16/05/2022);

2. **Di prendere atto** delle attività istruttorie e di verifica effettuate dagli uffici amministrativi e tecnici aziendali nell'ambito di rispettiva competenza e segnatamente:
   - dell'attività istruttorie espletata dal Responsabile del SIA, Ing. Casillo con nota prot. 278/IC del 17/05/2022 e allegati, (prot. provv. n. 3309 del 18/05/2022) e con nota prot.378/IC del 23/06/2022 (prot.provv. 4585 del 29/06/2022);
   - dell'attività istruttoria espletata dal Settore Provveditorato e avviata con nota prot. 4422 del 23/06/2022

3. **Di prendere atto:**
   - dell'attività comparativa delle offerte espletata dal Direttore UOC Medicina Nucleare Dr. M.C. Fornito con nota prot. 120/2022 del 27/05/2022 (prot. provv. 3671 del 30/05/2022);
   - dell'attestazione di infungibilità resa dal Direttore UOC Medicina Nucleare Dr. M.C. Fornito con nota prot. 126/2022 del 31/05/2022 (prot. provv. 3800 del 03/06/2022): *"tale aggiornamento risulta infungibile in quanto indispensabile per assicurare lo standard diagnostico in termini di qualità clinica delle prestazioni erogate ed in termini di rispetto delle norme di sicurezza informatica secondo il GDPR"*

4. **Di prendere atto** di quanto comunicato dal Direttore Sanitario Aziendale, Dott. Giammanco G., e segnatamente:
   - la nota DSA prot. 1094 del 25/05/2022, avente ad oggetto "*Sistema elaborazione immagini Medicina Nucleare*" con la quale comunica, in riscontro alla nota prot. 105/2022 del Direttore della U.O.C. Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito, che "*considerate le motivazioni nella stessa richiamate, si ritiene che l'adozione di un sistema di elaborazione immagini per la Medicina Nucleare assuma carattere di priorità tra gli interventi di aggiornamento del parco tecnologico della nostra Azienda*";
   - la mail trasmessa in data 24/06/2022 a questo Settore Provveditorato con la quale: *"considerati i pareri e le attività propedeutiche già svolte ed esaustive nonché la necessità di garantire percorsi assistenziali, in sicurezza, nel rispetto delle normative vigenti, si dà precipua indicazione per una celere conclusione dell'aggiornamento del sistema di elaborazione immagini della Medicina Nucleare."*

5. **Di procedere** all'aggiornamento ad ultima release del sistema di elaborazione immagini *Intellispace Portal Philips* in uso presso l'UOC di Medicina Nucleare in favore della ditta Philips SpA, sede legale in Viale Sarca, 235 – 20126 Milano, P. Iva 00856750153, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 art. 63 comma 2 lett. b) punto 2), alla luce della dichiarazione di infungibilità dell'aggiornamento resa dal Direttore dell'UOC Medicina Nucleare Dr. M.C. Fornito con nota prot.126/2022 del 31/05/2022, i servizi di cui all'offerta nr. EMEA095862 3A del 18/01/2022 (prot. provv. n.3309 del 18/05/2022), al costo complessivo di €130.440,00 esclusa Iva al 22% e quindi di €159.136,80 Iva compresa, come di seguito dettagliato:

Ditta Philips Spa - Offerta n. EMEA095862 3A – Aggiornamento *Intellispace Portal*	
1) Aggiornamento Hardware ISP	
• Aggiornamento Server Hardware	
• Memoria estesa per HW ISP	
• Estensione di memoria - 5 TB	€ 17.534,88
2) Aggiornamento a IntelliSpace Portal Software ultima release	
• Aggiornamento ISP Software a rel. 12	
• Aggiornamento NM Review a Mirada Pro, Premium, Advanced	
• Aggiornamento SPECT AutoQUANT 2017	
• NM NeuroQ e Amyloid Analysis	€ 111.465,12
3) Ups Riello VSD 2200	€ 1.440,00
Totale complessivo Iva esclusa	**€ 130.440,00**
Totale complessivo Iva inclusa 22%	**€ 159.136,80**

6. **Di prendere atto** che, come indicato a pag. 8 dell'offerta economica nr. EMEA095862 3A del 18/01/2022 della Ditta Philips S.p.A., la durata della garanzia è fissata in 12 mesi dal collaudo e che durante il periodo di garanzia è assicurato, senza alcun ulteriore onere, il servizio di assistenza tecnica e manutenzione alle apparecchiature.

7. **Di prendere atto** delle attestazioni rese dal Responsabile del SIA circa la congruità economica e tecnica dell'offerta economica nr. EMEA095862 3A del 18/01/2022 della Ditta Philips S.p.A di cui alla nota prot. 378/SIA del 23/06/2022 e segnatamente che:
   - *"posto che la congruità tecnica è determinata dal fatto che l'attività costituisce un aggiornamento tecnologico di un dispositivo hw e sw fornito direttamente dal fabbricante, ovvero eseguito nel pieno*

rispetto dei requisiti essenziali determinato dalle procedure di certificazione di casa madre, ovvero da quanto previsto dalle norme tecniche del settore si fornisce parere positivo in merito alla congruità economica "in quanto le voci di costo risulta essere in linea con le valorizzazioni di mercato".

8. **Di prendere atto** di quanto comunicato dalla ditta Philips S.p.A con nota in data 15/09/2022 a firma dell'Amministratore Delegato Ing. Andrea Celli, in appendice all'offerta economica nr. EMEA095862 2 del 26/03/2021 (cfr. allegato n. 2 alla nota prot. 278/IC del 17/05/2022), come riportato in parte motiva, circa la necessità di aggiornare il sistema di elaborazione delle immagini in parola al fine di garantire "*aggiornamenti di sicurezza standard continuativi*";

9. **Di dare atto che** in conformità al disposto di cui all'art.3 della Legge 136/2010, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il Codice Identificativo Gara (CIG) attribuito al presente affidamento dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, per l'importo calcolato ai sensi dell'art. 35 Codice appalti, risulta essere il seguente: **CODICE CIG: 932219677F.**

10. **Di nominare**:

    - quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e Linee guida Anac n. 3, aggiornate al D.lgs 56 del 19/04/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017, la dott.ssa Rosaria Giuffrida U.O.S. SIA ed Ingegneria Clinica;
    - quale Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC) ai sensi dell'art. 101 del D.lgs. 50/2016, il Direttore UOC Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito.

11. **Di prendere atto** della regolarità del DURC anno 2022: prot. INAIL_33430043 (validità dal 14/06/2022 al 12/10/2022) (**Allegato n. 10**).

12. **Di trarre la** spesa complessiva scaturente dal presente provvedimento pari ad € 159.136,80 Iva al 22% inclusa (€ 130.440,00 Iva escl.), quale importo per l'aggiornamento del sistema di elaborazione immagini "*IntelliSpace Portal Philips*" dall'autorizzazione di spesa n.121 sub 0, conto economico 10102050100 - del bilancio anno 2022.

13. **Di munire** la presente della clausola di immediata esecutività

Allegati (D.Lgs. 196/2003 e D.Lgs. 101/2018)

1. verbale di deliberazione n. 769 del 11/12/2015;
2. nota prot. n. 105/2022 del 11/05/2022;
3. nota prot. 278/IC del 17/05/2022;
4. nota DSA prot. 1094 del 25/05/2022;
5. nota prot. 120/2022 del 27/05/2022;
6. nota prot. 126/2022 del 31/05/2022;

7. nota prot. provv. 4422 del 23/06/2022;
8. nota prot. n. 378/IC del 23/06/2022;
9. mail del Direttore Sanitario in data 24/06/2022;
10. DURC 2022.

Il Responsabile UOC Settore Provveditorato ed Economato
Dott. Ing. Basso Valentina

* * *

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto della proposta di deliberazione, che qui si intende riportata e trascritta, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Preso Atto della attestazione di legittimità e di conformità alla normativa disciplinante la materia espressa dal Dirigente che propone la presente deliberazione.

Sentito il parere favorevole del Direttore Sanitario aziendale e del Direttore Amministrativo.

D E L I B E R A

di approvare la superiore proposta per come formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente e, pertanto di:

1. **Prendere atto** della richiesta avanzata dal Direttore UOC Medicina Nucleare Dr. M.C. Fornito con nota prot. 105/2022 del 11/05/2022 (prot. provv. 3221 del 16/05/2022);

2. **Prendere atto** delle attività istruttorie e di verifica effettuate dagli uffici amministrativi e tecnici aziendali nell'ambito di rispettiva competenza e segnatamente:
   - dell'attività istruttorie espletata dal Responsabile del SIA, Ing. Casillo con nota prot. 278/IC del 17/05/2022 e allegati, (prot. provv. n. 3309 del 18/05/2022) e con nota prot.378/IC del 23/06/2022 (prot.provv. 4585 del 29/06/2022);
   - dell'attività istruttoria espletata dal Settore Provveditorato e avviata con nota prot. 4422 del 23/06/2022

3. **Prendere atto:**
   - dell'attività comparativa delle offerte espletata dal Direttore UOC Medicina Nucleare Dr. M.C. Fornito con nota prot. 120/2022 del 27/05/2022 (prot. provv. 3671 del 30/05/2022);

- dell'attestazione di infungibilità resa dal Direttore UOC Medicina Nucleare Dr. M.C. Fornito con nota prot. 126/2022 del 31/05/2022 (prot. provv. 3800 del 03/06/2022): *"tale aggiornamento risulta infungibile in quanto indispensabile per assicurare lo standard diagnostico in termini di qualità clinica delle prestazioni erogate ed in termini di rispetto delle norme di sicurezza informatica secondo il GDPR"*

4. **Prendere atto** di quanto comunicato dal Direttore Sanitario Aziendale, Dott. Giammanco G., e segnatamente:
   - la nota DSA prot. 1094 del 25/05/2022, avente ad oggetto "*Sistema elaborazione immagini Medicina Nucleare*" con la quale comunica, in riscontro alla nota prot. 105/2022 del Direttore della U.O.C. Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito, che "*considerate le motivazioni nella stessa richiamate, si ritiene che l'adozione di un sistema di elaborazione immagini per la Medicina Nucleare assuma carattere di priorità tra gli interventi di aggiornamento del parco tecnologico della nostra Azienda*";
   - la mail trasmessa in data 24/06/2022 a questo Settore Provveditorato con la quale: *"considerati i pareri e le attività propedeutiche già svolte ed esaustive nonché la necessità di garantire percorsi assistenziali, in sicurezza, nel rispetto delle normative vigenti, si dà precipua indicazione per una celere conclusione dell'aggiornamento del sistema di elaborazione immagini della Medicina Nucleare."*

5. **Procedere** all'aggiornamento ad ultima release del sistema di elaborazione immagini *Intellispace Portal Philips* in uso presso l'UOC di Medicina Nucleare in favore della ditta Philips SpA, sede legale in Viale Sarca, 235 – 20126 Milano, P. Iva 00856750153, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 art. 63 comma 2 lett. b) punto 2), alla luce della dichiarazione di infungibilità dell'aggiornamento resa dal Direttore dell'UOC Medicina Nucleare Dr. M.C. Fornito con nota prot.126/2022 del 31/05/2022, i servizi di cui all'offerta nr. EMEA095862 3A del 18/01/2022 (prot. provv. n.3309 del 18/05/2022), al costo complessivo di €130.440,00 esclusa Iva al 22% e quindi di €159.136,80 Iva compresa, come di seguito dettagliato:

Ditta Philips Spa - Offerta n. EMEA095862 3A – Aggiornamento *Intellispace Portal*	
1) Aggiornamento Hardware ISP	
• Aggiornamento Server Hardware	
• Memoria estesa per HW ISP	
• Estensione di memoria - 5 TB	€ 17.534,88
2) Aggiornamento a IntelliSpace Portal Software ultima release	
• Aggiornamento ISP Software a rel. 12	
• Aggiornamento NM Review a Mirada Pro, Premium, Advanced	
• Aggiornamento SPECT AutoQUANT 2017	
• NM NeuroQ e Amyloid Analysis	€ 111.465,12

3) Ups Riello VSD 2200	€ 1.440,00
Totale complessivo Iva esclusa	**€ 130.440,00**
Totale complessivo Iva inclusa 22%	**€ 159.136,80**

6. **Prendere atto che**, come indicato a pag. 8 dell'offerta economica nr. EMEA095862 3A del 18/01/2022 della Ditta Philips S.p.A., la durata della garanzia è fissata in 12 mesi dal collaudo e che durante il periodo di garanzia è assicurato, senza alcun ulteriore onere, il servizio di assistenza tecnica e manutenzione alle apparecchiature.

7. **Prendere atto** delle attestazioni rese dal Responsabile del SIA circa la congruità economica e tecnica dell'offerta economica nr. EMEA095862 3A del 18/01/2022 della Ditta Philips S.p.A di cui alla nota prot. 378/SIA del 23/06/2022 e segnatamente che:
   - *"posto che la congruità tecnica è determinata dal fatto che l'attività costituisce un aggiornamento tecnologico di un dispositivo hw e sw fornito direttamente dal fabbricante, ovvero eseguito nel pieno rispetto dei requisiti essenziali determinato dalle procedure di certificazione di casa madre, ovvero da quanto previsto dalle norme tecniche del settore si fornisce parere positivo in merito alla congruità economica "in quanto le voci di costo risulta essere in linea con le valorizzazioni di mercato*".

8. **Prendere atto** di quanto comunicato dalla ditta Philips S.p.A con nota in data 15/09/2022 a firma dell'Amministratore Delegato Ing. Andrea Celli, in appendice all'offerta economica nr. EMEA095862 2 del 26/03/2021 (cfr. allegato n. 2 alla nota prot. 278/IC del 17/05/2022), come riportato in parte motiva, circa la necessità di aggiornare il sistema di elaborazione delle immagini in parola al fine di garantire "*aggiornamenti di sicurezza standard continuativi*";

9. **Dare atto che** in conformità al disposto di cui all'art.3 della Legge 136/2010, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il Codice Identificativo Gara (CIG) attribuito al presente affidamento dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, per l'importo calcolato ai sensi dell'art. 35 Codice appalti, risulta essere il seguente: **CODICE CIG: 932219677F.**

10. **Nominare**:
    - quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e Linee guida Anac n. 3, aggiornate al D.lgs 56 del 19/04/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017, la dott.ssa Rosaria Giuffrida U.O.S. SIA ed Ingegneria Clinica;
    - quale Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC) ai sensi dell'art. 101 del D.lgs. 50/2016, il Direttore UOC Medicina Nucleare, Dr. M.C. Fornito.

11. **Prendere atto** della regolarità del DURC anno 2022: prot. INAIL_33430043 (validità dal 14/06/2022 al 12/10/2022).

12. **Trarre la** spesa complessiva scaturente dal presente provvedimento pari ad € 159.136,80 Iva al 22% inclusa (€ 130.440,00 Iva escl.), quale importo per l'aggiornamento del sistema di elaborazione immagini "*IntelliSpace Portal Philips*" dall'autorizzazione di spesa n.121, sub. 0, conto economico 10102050100 - del bilancio anno 2022.

13. **Munire** la presente della clausola di immediata esecutività

Il Direttore Amministrativo
(dott. Giovanni Annino)

Il Direttore Sanitario
(dott. Giuseppe Giammanco)

Il Direttore Generale
(dott. Fabrizio De Nicola)

Il Segretario
Nicolò Rotundo

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:

- [x] 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

_____