



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

SANTOBONO - PAUSILIPON

Via Teresa Ravaschieri n. 8
(già Via della Croce Rossa n. 8)
80122 Napoli
C.F./P.I. 06854100630

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

UNITÀ OPERATIVA: U.O.C. TECNICO PATRIMONIALE E ICT

OGGETTO: ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO CONSIP "CYBERSECURITY 2" PER LA "FORNITURA DI APPARATI HARDWARE E RELATIVI SERVIZI DI INSTALLAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA DI CYBERSECURITY DELL'AORN SANTOBONO PAUSILIPON" IN ACCORDO AL PROGETTO "CYBER + - SICUREZZA INFORMATICA AORN SANTOBONO PAUSILIPON" FINANZIABILE CON POR CAMPANIA FESR 2014-2020 – Asse II – O.S. 2.2 – Azione 2.2.1 – DGR n. 354 del 19/06/2023. IMPORTO: € 445.279,78 OLTRE IVA OPZIONABILE FINO AL QUINTO D'OBBLIGO PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 534.335,74 OLTRE IVA - CUP: H66G23000140005; CIG MADRE: 88980918FA; CIG DERIVATO: A0199C3636 Esecutività Immediata

Il sottoscritto Direttore della UOC Tecnico Patrimoniale e ICT propone quanto di seguito riportato, attestando la regolarità della relativa istruttoria:

Premesso che:

- Questa AORN ha intrapreso diverse azioni al fine di rendere sicuri i propri sistemi informatici, attraverso servizi per la sicurezza perimetrale e degli accessi remoti, sistemi per la sicurezza degli end-point aziendali, sistemi per la sicurezza dei backup e dei server virtuali;
- L'attuale infrastruttura aziendale, al fine di carpirne le potenzialità, è così strutturata in modo riassuntivo:
 - a) n.2 Data Center CISCO® così distribuiti:
 - Data Center CISCO® denominato CLU_HX_SB presso il CED del P.O. Santobono
 - Data Center CISCO® denominato CLU_HX_CR presso il CED del P.O. Pausilipon
 - b) I due Data Center HX CISCO® sopraelencati sono composti ognuno da 3 nodi HyperFlex CISCO®, per fornire un cluster ad alta disponibilità di seguito dettagliati

HX-SERVER SANTOBONO				HX-SERVER PAUSILIPON			
Name	PID	Model	Serial	Name	PID	Model	Serial
Server 1	HXAF240 C-M5SX	Cisco HXAF240c M5SX	WZP240 1057T	Server 1	HXAF240C- M5SX	Cisco HXAF24 0c M5SX	WZP240 1058M
Server 2	HXAF240 C-M5SX	Cisco HXAF240c M5SX	WZP240 1058E	Server 2	HXAF240C- M5SX	Cisco HXAF24 0c M5SX	WZP240 1058H
Server 3	HXAF240 C-M5SX	Cisco HXAF240c M5SX	WZP240 1058D	Server 3	HXAF240C- M5SX	Cisco HXAF240c M5SX	WZP240 10E2Z

- c) Un Sistema di Unified Wireless Network Solutions della Cisco® Systems con la seguente fisionomia architettonica:

server	servizio	sito
Server #1 AIR-CT5520	Wireless LAN Controller	P.O. Santobono
Server #2 AIR-CT5520	Wireless LAN Controller	P.O. Santobono
140 AIR-AP1852I	Access Point	Tutti i presidi

d) Un Sistema di Unified Communications, sistema Cisco® Systems, abilitante la nuova Centrale Telefonica VoIP con le descritte caratteristiche:

- la piattaforma Unified Communications è implementata in ambiente virtualizzato reso disponibile nell'infrastruttura di Data Center di proprietà dell'AORN;
 - la piattaforma Unified Communications prevede un'unica centrale telefonica **IP Cisco® Communications Manager** distribuita su macchine virtuali installate su hardware distinto al fine di garantire un'architettura ad Alta Affidabilità e bilanciamento di carico tra i server che costituiscono il Cluster;
- L'attuale infrastruttura di *CyberSecurity* dell'AORN è stata plasmata su quelle che sono state le esigenze immediate in termini di protezione dei dati e degli utenti, approccio che questa Amministrazione intende sovvertire per dirigersi verso una prospettiva evolutiva dell'architettura in essere, guidata da regole di prevenzione e conoscenza delle minacce, più comunemente denominata *Threat Intelligence*, ma salvaguardando gli importanti investimenti finora fatti.

Dato atto, altresì, che:

- Nonostante la robustezza dell'infrastruttura realizzata negli ultimi anni, sono ancora numerose le aree che necessitano di un incremento della sicurezza informatica aziendale, si ritiene di dover provvedere ad implementare ulteriori specifiche soluzioni hardware e software che siano esclusivamente dedicate alla sicurezza dei seguenti settori:
 - a) Sicurezza dei servizi esposti verso il mondo esterno (WEB)
 - b) Sicurezza dei sistemi Elettromedicali e IoT
 - c) Sicurezza degli accessi e gestione delle identità
 - d) Sicurezza dei dispositivi
- Il potenziamento dei settori in deficit dovrà avvenire attraverso forniture hardware e software che, al fine di salvaguardare i molteplici investimenti fatti finora, dovranno essere necessariamente compatibili con l'infrastruttura aziendale descritta in premessa, avere idonee caratteristiche di qualità, efficienza ed affidabilità.

Preso atto che:

- Con nota dell'Ufficio Speciale per la Crescita e la Transizione digitale della Regione Campania prot. PG/2023/0442831 del 18/09/2023, si è conclusa con esito positivo l'istruttoria propedeutica all'ammissione al finanziamento relativo al progetto denominato "*CYBER+ - Sicurezza informatica AORN Santobono Pausilipon*" (in seguito "*CYBER+*");
- con atto deliberativo n. 694 del 28/09/2023, ai fini dell'emissione, da parte della Regione Campania, del successivo Decreto di ammissione a finanziamento, è stato approvato il progetto *CYBER+* finanziabile con POR Campania FESR 2014-2020 – Asse II – O.S. 2.2 – Azione 2.2.1 – DGR n. 354 del 19/06/2023.
- Il progetto "*CYBER+*" prevede, in caso di ammissione, un finanziamento complessivo di **€ 3.365.333,19** oltre IVA (**€ 4.105.706,49** Iva compresa) per l'acquisizione di hardware, licenze software, servizi di installazione, attraverso due modalità distinte:
 1. indizione di gara aperta per la fornitura di prodotti Hardware e licenze Software e relativi servizi di installazione per l'importo stimato di € 2.919.915,91 oltre Iva, avvenuta con Delibera 694 del 28/09/2023;
 2. adesione all'Accordo Quadro Consip cd. "Cybersecurity 2" per l'acquisto di hardware e servizi a completamento di quanto previsto in gara, per l'importo stimato di € 445.417,28 oltre Iva, da realizzare mediante il presente atto;

- Il suddetto progetto complessivo è pertanto suddiviso secondo il seguente Quadro Economico di Progetto:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		
POR Campania FESR 2014-2020 – Asse II – O.S. 2.2 – Azione 2.2.1		
CYBER+ Sicurezza informatica - AORN Santobono Pausilipon		
RUP		
CUP: H66G23000140005		
A)	FORNITURA	
A1)	Totale Sistemi di Cyber Security	€ 3.365.333,19
A1.1)	ACCORDO QUADRO "CYBERSECURITY 2"	€ 445.417,28
	N. 6 Cisco Firepower 4115 con sistema di Management Firepower Management Center	€ 386.657,28
	Installazione per Cisco Firepower 4115 e Virtual Patching	€ 58.760,00
A1.2)	GARA	€ 2.919.915,91
	N. 800 Cisco XDR (Secure-X)	€ 222.634,51
	N. 2.000 licenze Cisco Secure Email Advantage	€ 271.614,10
	N. 1.000 licenze Premier Cisco Secure End Point	€ 182.560,30
	N. 300 licenze Cisco Duo Advantage	€ 111.317,25
	N. 3.000 licenze Identity Service Engine Advantage	€ 115.769,94
	N. 8.000 licenze Cisco Secure Network AnalyticsFlow Rate	€ 259.740,26
	N. 300 licenze Cisco Secure Client Premier	€ 4.452,69
	N. 2.000 licenze Cisco Umbrella Advantage	€ 253.803,34
	N. 36 licenze Cisco Incident Response	€ 237.476,81
	N. 10 licenze Application Cisco Radware Cloud WAF	€ 252.319,11
	N. 2.800 Cisco Kenna Vulnerability Management Advantage	€ 192.949,91
	N. 1 Piattaforma IAM per 3.000 users	€ 38.038,40
	N. 1 Piattaforma PAM per 500 sistemi target	€ 211.548,03
	Installazione per Cisco XDR (Secure-X)	€ 9.939,43
	Installazione per licenze Cisco Secure Email Advantage	€ 23.171,57
	Installazione per licenze Premier Cisco Secure End Point	€ 41.743,00
	Installazione per licenze Cisco Duo Advantage	€ 30.711,57
	Installazione per licenze Identity Service Engine Advantage	€ 14.164,43
	Installazione per licenze Cisco Secure Network Analytics Flow Rate	€ 19.680,14
	Installazione per licenze Cisco Secure Client Premier	€ 3.714,29
	Installazione per licenze Cisco Umbrella Advantage	€ 14.697,43
	Installazione per N.36 licenze Cisco Incident Response	€ 59.369,20
	Installazione per licenze Application Cisco Radware Cloud WAF	€ 16.188,71
	Installazione per Cisco Kenna Vulnerability Management Advantage	€ 11.230,14
	Installazione per Piattaforma IAM per 3000 users	€ 9.224,43
	Installazione per Piattaforma PAM per 500 sistemi target	€ 23.916,29
	N. 6 Licenze aggiuntive Virtual Patching	€ 287.940,63
A2)	Oneri sicurezza da DUVRI	€ -
A)	TOTALE FORNITURA A1) + A2)	€ 3.365.333,19
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1)	IVA al 22% TOTALE	€ 740.373,30
B.1.1)	IVA al 22% Convenzione	€ 97.991,80
B.1.2)	IVA al 22% Gara	€ 642.381,50
B)	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 740.373,30
TOTALE		€ 4.105.706,49

Dato atto che:

- Nelle more dell'adozione del Decreto di ammissione a finanziamento da parte dell'ente preposto, è necessario procedere con il presente atto all'adesione all'Accordo Quadro Consip "Cybersecurity 2" con l'aggiudicatario RTI Telecom Italia SpA, Maticmind SpA, DGS SpA, SCAI Solution Group SpA (nel seguito *RTI TIM SpA*) per l'acquisizione dell'hardware e del relativo servizio di installazione di cui al punto A.1.1 del Quadro Economico di progetto.
- In accordo alla propedeutica procedura di adesione all'Accordo Quadro Consip "Cybersecurity 2", il proponente, con Ordine Diretto di Acquisto (ODA) n.7426701, registrato al protocollo aziendale n.20005 del 28/09/2023, ha trasmesso il *Piano dei Fabbisogni* aziendale e, contestualmente, ordinato all'aggiudicatario dell'Accordo Quadro, il relativo *Piano Operativo*, al fine del completamento del progetto CYBER+, già approvato con atto deliberativo n. 694 del 28/09/2023;
- In data 03/10/2023, la società Maticmind S.p.A., componente del *RTI TIM SpA*, Aggiudicatario dell'Accordo Quadro *de quo*, ha trasmesso con mail del 03/10/2023 recepita in pari data al protocollo aziendale n.20206, il richiesto *Piano Operativo*, comprensivo del dettaglio degli apparati e dei servizi al costo di € 445.279,78 oltre IVA (rispetto alla stima di € 445.417,28 oltre IVA di cui al Quadro Economico di Progetto).

- A seguito del recepimento del *Piano Operativo*, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, acquisito al protocollo aziendale n.20206 del 03/10/2023, il RUP ha conseguentemente predisposto gli atti necessari per aderire all'Accordo Quadro Consip "Cybersecurity 2" per l'importo di € 445.279,78 oltre IVA;
- Questa **AORN procederà all'emissione dell'ordine all'aggiudicatario dell'Accordo Quadro RTI TIM SpA** per la *fornitura di hardware e relativi servizi di cui al punto A1.1 del Quadro Economico di Progetto* **soltanto in caso di intervenuta ammissione a finanziamento a valere su fondi POR Campania FESR 2014-2020 – Asse II – O.S. 2.2 – Azione 2.2.1.**

Considerato che:

- Per quanto espresso in narrativa, il direttore della UOC precedente ritiene necessario approvare il *Piano Operativo de quo* in quando aderente al Piano dei Fabbisogni aziendale, al fine dell'adesione all'Accordo Quadro "Cybersecurity 2", per la fornitura di hardware e relativi servizi per il completamento del potenziamento dell'infrastruttura di Cyber Security dell'AORN il cui progetto complessivo è stato già approvato con atto deliberativo n.694 del 28/09/2023, nelle more dell'emissione, da parte della Regione Campania, del Decreto di ammissione a finanziamento POR Campania FESR 2014-2020;

Determinato:

- Il seguente Quadro Economico di adesione all'Accordo Quadro:

QUADRO ECONOMICO ADESIONE ACCORDO QUADRO			
POR Campania FESR 2014-2020 – Asse II – O.S. 2.2 – Azione 2.2.1			
CYBER+ Sicurezza informatica - AORN Santobono Pausilipon			
RUP		CUP: H66G23000140005	
A)	FORNITURA		
A1)	Totale Sistemi di Cyber Security		
A1.1)	ACCORDO QUADRO "CYBERSECURITY 2"		
	N. 6 Cisco Firepower 4115 con sistema di Management Firepower Management Center	€	386.657,28
	Installazione per Cisco Firepower 4115 e Virtual Patching	€	58.622,50
A2)	Oneri sicurezza da DUVRI		
		€	-
A)	TOTALE FORNITURA A1) + A2)		€ 445.279,78
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	IVA al 22% Convenzione	€	97.961,55
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 97.961,55
TOTALE		€	543.241,33

Ritenuto, pertanto, opportuno:

- Rendere immediatamente esecutivo il presente provvedimento, in considerazione della necessità di addivenire in tempi celeri alla fornitura *de quo*, stante l'imminente scadenza del 31/12/2023, data prevista come Milestone di conclusione delle attività di progetto, da intendersi comprensive di attività di collaudo, rendicontazione e quietanza delle fatture, che dovranno necessariamente concludersi almeno entro il 15/12/2023.
- Approvare il suddetto Quadro Economico di adesione all'Accordo Quadro;
- Dare atto che la spesa per la fornitura *de quo*, sarà finanziata dal POR Campania FESR 2014-2020 a seguito del relativo Decreto di ammissione a finanziamento;
- Nominare RUP l'ing. Ornella De Cristofaro e DEC il Geom. Alessandro Orlando dell'Appalto.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Ornella De Cristofaro
(firmato digitalmente)

Visto

Il Dirigente Amministrativo

Dr.ssa Antonella Giuliani
(firmato digitalmente)

Il Direttore UOC Tecnico Patrimoniale e ICT

Ing. Gennaro Sirico
(firmato digitalmente)

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo che sottoscrive per conferma

Il Direttore Amministrativo

Dott.ssa Daniela Mignone

(firmato digitalmente)

Acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario che sottoscrive per conferma

Il Direttore Sanitario

Dott.ssa Maria Vittoria Montemurro

(firmato digitalmente)

IL DIRETTORE GENERALE

In virtù dei poteri conferitigli con D.P.G.R.C. N. 171 DEL 09/12/2020

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dalla Unità Operativa proponente o che predispone l'istruttoria, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità resa dal responsabile di tale Unità Operativa con la firma apposta in calce.

Per tutto quanto in premessa espresso e che qui si intende integralmente richiamato

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

D E L I B E R A

1. Di **prendere atto** e di **approvare** il *Piano dei Fabbisogni* cod. AQ2377, agli atti del RUP, trasmesso all'aggiudicatario dell'Accordo Quadro attraverso Ordine Diretto di Acquisto (ODA) n.7426701, registrato al protocollo aziendale n.20005 del 28/09/2023, con cui è stato contestualmente ordinato il relativo *Piano Operativo* acquisito il 03/10/2023 al protocollo aziendale n.20206;
2. Di **prendere atto** e di **approvare** il *Piano Operativo*, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, trasmesso dall'aggiudicatario dell'Accordo Quadro il 03/10/2023 recepito in pari data al protocollo aziendale n.20206;
3. Di **prendere atto** che il citato *Piano Operativo* rappresenta una componente del progetto denominato "CYBER+ - Sicurezza informatica AORN Santobono Pausilipon", già autorizzato con atto deliberativo n.694 del 28/09/2023;
4. Di **prendere atto** che il progetto "Cyber + - Sicurezza Informatica AORN Santobono Pausilipon" è finanziabile con POR Campania FESR 2014-2020 – Asse II – O.S. 2.2 – Azione 2.2.1 – DGR n. 354 del 19/06/2023;
5. Di **aderire**, nelle more del Decreto di ammissione al finanziamento del progetto "CYBER+", al fine di rispettare la Milestone di completamento di tutte le attività del presente affidamento (incluso collaudo e pagamento fatture) entro la data del 31 dicembre 2023, all'Accordo Quadro Consip "Cybersecurity 2" per il potenziamento dell'infrastruttura di Cyber Security dell'AORN Santobono-Pausilipon, per l'importo pari ad € 445.279,78 oltre IVA opzionabile fino al quinto d'obbligo per l'importo complessivo di € 534.335,74 oltre Iva, CUP H66G23000140005, CIG DERIVATO: A0199C3636;
6. Di **precisare** che, l'acquisto dell'hardware e dei relativi servizi oggetto di adesione, è:
 - parte integrante del progetto complessivo Cyber+;

- complementare alla gara indetta con atto deliberativo n. 694 del 28/09/2023;
- subordinato all'avvenuta ammissione a finanziamento con fondi POR Campania FESR 2014-2020 – Asse II – O.S. 2.2 – Azione 2.2.1 – DGR n. 354 del 19/06/2023 del progetto *de quo*;

7. Di **autorizzare** il seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO ADESIONE ACCORDO QUADRO			
POR Campania FESR 2014-2020 – Asse II – O.S. 2.2 – Azione 2.2.1			
CYBER+ Sicurezza informatica - AORN Santobono Pausilipon			
RUP		CUP: H66G23000140005	
A) FORNITURA			
A1)	Totale Sistemi di Cyber Security	€	445.279,78
A1.1)	ACCORDO QUADRO "CYBERSECURITY 2"	€	445.279,78
	N. 6 Cisco Firepower 4115 con sistema di Management Firepower Management Center	€	386.657,28
	Installazione per Cisco Firepower 4115 e Virtual Patching	€	58.622,50
A2)	Oneri sicurezza da DUVRI	€	-
A)	TOTALE FORNITURA A1) + A2)		€ 445.279,78
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
	IVA al 22% Convenzione	€	97.961,55
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 97.961,55
TOTALE			€ 543.241,33

8. Di **nominare** RUP l'ing. Ornella De Cristofaro e DEC il Geom. Alessandro Orlando;
9. Di **dare mandato** al RUP di provvedere alle successive fasi previste per l'adesione all'Accordo Quadro *de quo*;
10. Di **trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale, all'Ufficio Inventario deputato all'inventariazione dei beni in acquisizione, nonché all'Ufficio Speciale per la Crescita e la Transizione digitale della Regione Campania;
11. Di **conferire**, ai sensi dell'art. 21-quater della L.241/90, immediata esecutività al presente atto, stante la necessità di procedere in tempi rapidi alla fornitura *de qua*, in virtù dell'esigenza di garantire il finanziamento POR Campania FESR 2014-2020, in base al quale collaudo e successivo pagamento quietanzato dovrà avvenire entro il 31/12/2023.

Il Direttore Generale
Dr. Rodolfo Conenna
(firmato digitalmente)