



FRONTESPIZIO LETTERA

PROTOCOLLO N. 6415/2023 DEL 19/04/2023

CLASSIFICAZIONE 01-07-02 - /

OGGETTO: ACQUISIZIONE DI UN ANGIOGRAFO MEDIANTE ACCORDO QUADRO CONSIP "ANGIOGRAFI FISSI" CON FINANZIAMENTO PNRR – M6.C2 – 1.1.2. – SCHEDA 4. CUP: E89I22000340006 – INDICAZIONI PER L'ACQUISIZIONE DI OPZIONI/ACCESSORI UPSELL COMPLEMENTARI.

Con la presente si consegna copia analogica a stampa, tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

Allegati:

- LETTERA_PROT_2023_6415.pdf.p7m
FE9B90FC2EC24200FFCD43C10E856FC4C9475E41FFA5987B981F80D5B858C853A16
E82EB46BF5B485A60975C8351F25606FC13D9A7909ABCDBCDCECA1F4C51F8
- SU_5111_2023_PROT_OFFERTA PHILIPS UPSELL PER FORNITURE
COMPLEMENTARI.pdf
14C0A4BCC1685B90D994AF4DBAAB062EFD52CB3B13A775C00DC7904080C4DD7B
81BB705293A19FE6F28B49161259F21191BDEE6336E13226B7289590D3456413

PUPPATO DANIELE
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Azienda Ospedaliero-Universitaria
San Luigi Gonzaga
di Orbassano

Regione Gonzole 10 – 10043 Orbassano TORINO
Centralino tel. +39 011.90261 – fax +39 011.9026602
e-mail: urp@sanluigi.piemonte.it
Cod. Fisc. 95501020010 – P.I. 02698540016

S.C. Tecnico e Tecnologie
Direttore f.f.: Ing. Ivano Matteo Cavallo

S.S. Ingegneria Clinica
Dirigente Responsabile: Ing. Daniele Puppato
Tel. 011.9026472 - 6763
e-mail: ing.clinica@sanluigi.piemonte.it
pec: tecnico@pec.sanluigi.piemonte.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Classificazione 01-07-02

Al Direttore
SC Provveditorato – Economato
Dott. Claudio AMPRINO

e p.c. Al Referente Unico Aziendale PNRR
Dott. Marco CANNIZZO

Al Direttore
SCDO Cardiologia
Dott.sa Alessandra CHINAGLIA

Al Direttore Sanitario
Dott. Roberto ARIONE

Al Direttore Amministrativo
Dott.sa Rosa Alessandra BRUSCO

Al Direttore Generale
Dott. Francesco ARENA

**OGGETTO: ACQUISIZIONE DI UN ANGIOGRAFO MEDIANTE ACCORDO QUADRO CONSIP
"ANGIOGRAFI FISSI" CON FINANZIAMENTO PNRR – M6.C2 – 1.1.2. – SCHEDA
4. CUP: E89I22000340006 – INDICAZIONI PER L'ACQUISIZIONE DI
OPZIONI/ACCESSORI UPSSELL COMPLEMENTARI.**

Con riferimento all'acquisizione di un angiografo nell'ambito degli investimenti finanziati dal PNRR M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie), approvati con Deliberazione del Direttore Generale n. 362 del 01/07/2022, si richiama quanto segue:

- con Determinazione n. 533 del 17/11/2022 è stato disposto l'affidamento in favore di Philips Spa – Viale Sarca n. 235, MILANO, C.F. e P.IVA 00856750153 - dell'Appalto Specifico, senza ulteriore confronto competitivo, attuativo dell'Accordo Quadro Consip per la fornitura



di Angiografi fissi – Lotto 1.A: Angiografi vascolari in acquisto”, per l’importo di euro 338.309,00 oltre IVA;

- il quadro economico di progetto, aggiornato a seguito dell’adesione di cui sopra, è rappresentato nella tabella seguente e rivela al momento una disponibilità di economie pari a circa 192.000 €, ossia circa 158.000 € oltre IVA:

Voce di spesa	Q.E. iniziale	Q.E. a seguito di adesione all'A.Q.
A) APPARECCHIATURE	498.360,00	338.309,00
A.1) Importo fornitura	498.360,00	335.809,00
A.2) Importo accessori opzionali		
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire		2.500,00
B) LAVORI	38.340,00	38.340,00
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	38.340,00	38.340,00
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		
C) SOMME A DISPOSIZIONE		
C.1) Imprevisti		
C.2) Accantonamenti		
C.2.a) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)		2.368,16
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici		
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)		
C.3) Economie		192.894,86
D) IVA	118.075,00	82.862,98
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	8.435,00	8.435,00
D.1.b) IVA su apparecchiature	109.640,00	74.427,98
TOTALE GENERALE PROGETTO Iva inclusa (A+B+C+D)	654.775,00	654.775,00

- nella relazione di scelta dell'apparecchiatura, prot. n. 11371 del 19/08/2022, era stata altresì segnalata da parte della S.C. Cardiologia la necessità ad acquisire dei dispositivi e software accessori, non previsti nell'accordo quadro Consip, indicandone anche la priorità di acquisizione distinta tra: indispensabili, utili e potenzialmente utili;
- questa S.S., avendo rilevato che alcuni dei dispositivi aggiuntivi possono essere ordinati solo in fase di costruzione dell'apparecchiatura, ha provveduto con prot. n. 1156 del 24/01/2023 a richiedere offerta alla ditta Philips Spa per la fornitura dei dispositivi accessori e software aggiuntivi extra Consip;



- Philips ha presentato l'offerta prot. n. 2607 del 17/02/2023 successivamente sostituita ed integrata con l'offerta prot. n. 5111 del 27/03/2023 per la fornitura dei dispositivi opzionali aggiuntivi, che si allega alla presente;
- con nota prot. n. 5496 del 31/03/2023 il sottoscritto RUP ha richiesto al Direttore della SCDO Cardiologia di verificare e confermare la scelta di accessori upsell, tenendo presenti i limiti di disponibilità del finanziamento;
- con nota prot. n. 5644 del 04/04/2023 il Direttore della SCDO Cardiologia ha presentato l'elenco definitivo degli accessori di cui si richiede l'acquisto, che sostanzialmente conferma tutto quanto indicato come indispensabile nella prima relazione, con l'aggiunta di alcuni accessori di posizionamento e gestione del paziente durante le procedure, come indicato nella tabella seguente:

Descrizione articolo	Priorità e motivazione dell'acquisto	Cod. Philips	Descrizione Philips	Q.tà	Importo unitario iva esclusa	Importo totale iva esclusa
Live/ref slaving per sala esame	Indispensabile per la visualizzazione del segnale video anche in remoto	FCV0812	Live/Ref Slaving	1	3.565,80	3.565,80
CX50/IE 33/EPIQ video coupling	Indispensabile per integrare ecografo su monitor angiografico	NCVB867	Accopp. Video IE33/IE 33/EPIQ	1	855,95	855,95
FD Dual Fluoro monoplanare	Indispensabile per mantenere la visualizzazione dell'immagine live senza maschera durante l'utilizzo dell'opzione Road map	NCVD078	Fluoroscopia doppia FD monoplanare	1	11.350,50	11.350,50
Full system APC	Indispensabile all'utilizzo di tutte le funzionalità che prevedono il posizionamento automatico del sistema (da ordinare contestualmente al tavolo perché implica modifiche meccaniche al tavolo stesso)	NCVD0248	Full System APC	1	6.485,40	6.485,40
Wall connection Box	Indispensabile per aumentare il numero di segnali visualizzati contemporaneamente sul monitor. Nella configurazione base ne sono previsti 2, bisognerebbe aggiungerne almeno altri 6	FCV0588	Scatola di connessione a parete isolata	6	1.503,76	9.022,56
FlexSpot	Indispensabile per ridurre il numero di monitor e tastiere e mouse presenti in sala di controllo che presenta dimensioni limitate (acquistare insieme a FlexSpot monitor addizionale)	NCVD058	Flexspot	1	33.723,00	33.723,00
FlexSpot monitor addizionale	Indispensabile (acquistare insieme a FlexSpot)	NCVD059	FlexSpot monitor addizionale	1	5.512,50	5.512,50



Optional ref monoplane (immagine di riferimento opzionale)	Indispensabile per usufruire di una seconda immagine di riferimento durante la procedura	NCVD061	Optional Ref Monoplane	1	3.079,80	3.079,80
Accessorio binario tavolo	Indispensabile per fissare gli strumenti posizionati a bordo letto e gestire ordinatamente i cavi	NCVC425	Table base Auxiliary OP rail	1	1.037,52	1.037,52
Materassino lungo cardio	Indispensabile per coprire l'intero piano paziente	non quotato in offerta	non quotato in offerta	1	sconto merce vd. mail del 07/04/2023	0,00
Filtro periferico	Indispensabile per l'utilizzo dell'opzione S7 per mantenere fissa la posizione del paziente	NCVA101	filtro raggi X periferici	1	2.759,81	2.759,81
Supporti per gomito	Utile per il comfort del paziente	FCV0248	set di supporti per le braccia	1	208,80	208,80
Reggibraccio ad altezza variabile	Utile per il doppio accesso radiale	NCVD092	sostegno al braccio regolabile in altezza	1	1.580,28	1.580,28
Supporto spalle	Utile per il doppio accesso radiale	NCVD093	pannello di supporto per le spalle	1	2.619,75	2.619,75
CO2 View Trace	Utile per l'utilizzo della CO2 come mezzo di contrasto	NCVA258	CO2 VIEW TRACE	1	1.847,45	1.847,45
TOTALE IVA ESCLUSA						83.649,12
TOTALE IVA 22% INCLUSA						102.051,93

Tutto ciò premesso nel merito dell'individuazione e della formalizzazione dei fabbisogni richiesti, per quanto riguarda la modalità di affidamento della fornitura è possibile invocare l'art. 6 c. 16 dell'Accordo Quadro Consip, il quale prevede che *le Amministrazioni possono, nei limiti di quanto previsto all'art. 106, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, chiedere al Fornitore prestazioni supplementari rispetto al Contratto di Fornitura, che si rendano necessarie, ove un cambiamento del contraente produca entrambi gli effetti di cui all'art. 106, comma 1, lettera b), D. Lgs. n. 50/2016:*

[1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;

2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi;]

l'Amministrazione comunicherà ad ANAC tale modifica entro i termini di cui all'art. 106, comma 8, del medesimo decreto.



Nel caso specifico le condizioni sono entrambe soddisfatte in quanto il cambiamento del fornitore:

- risulterebbe impraticabile per motivi tecnici, trattandosi di opzioni e accessori specifici, dedicati e strettamente interoperabili con l'angiografo, prodotti e commercializzati in esclusiva dallo stesso fornitore;
- comporterebbe notevoli disagi, ove mai praticabile per taluni elementi, in termini di tempistiche di esecuzione della procedura e rispetto delle condizionalità per la rendicontazione della procedura ai fini PNRR.

Si osserva infine che l'ammontare di tali forniture complementari richieste consuma poco più della metà delle economie a disposizione del quadro economico del progetto e risulta pertanto complessivamente sostenibile all'interno del quadro economico di progetto, con un ampio margine cautelativo rispetto ad eventuali imprevisti legati all'esecuzione dei lavori di installazione. Tuttavia, in vista di possibili necessità di riutilizzo delle economie tra differenti progetti per fare fronte a carenze di risorse su altri progetti, come discusso nell'incontro di coordinamento aziendale PNRR del 17/04/2023, si ritiene opportuno suddividere in due fasi l'esecuzione di tale fornitura complementare, distinguendo tra: opzioni da ordinare/installare in fase di messa in produzione/prima installazione dell'apparecchiatura e opzioni implementabili successivamente.

La tabella di cui sopra risulta pertanto così rimodulabile in due fasi d'ordine:

Descrizione articolo	Priorità e motivazione dell'acquisto	Cod. Philips	Descrizione Philips	Q.tà	Importo unitario iva esclusa	Importo totale iva esclusa	Ordine immediato/successivo
CX50/IE 33/EPIQ video coupling	Indispensabile per integrare ecografo su monitor angiografico	NCVB867	Accopp. Video IE33/IE 33/EPIQ	1	855,95	855,95	IMM.
Full system APC	Indispensabile all'utilizzo di tutte le funzionalità che prevedono il posizionamento automatico del sistema (da ordinare contestualmente al tavolo perché implica modifiche meccaniche al tavolo stesso)	NCVD0248	Full System APC	1	6.485,40	6.485,40	IMM.
Wall connection Box	Indispensabile per aumentare il numero di segnali visualizzati contemporaneamente sul monitor. Nella configurazione base ne sono previsti 2, bisognerebbe aggiungerne almeno altri 6	FCV0588	Scatola di connessione a parete isolata	6	1.503,76	9.022,56	IMM.
FlexSpot	Indispensabile per ridurre il numero di monitor e tastiere e mouse	NCVD058	Flexspot	1	33.723,00	33.723,00	IMM.



	presenti in sala di controllo che presenta dimensioni limitate (acquistare insieme a FlexSpot monitor addizionale)						
FlexSpot monitor addizionale	Indispensabile (acquistare insieme a FlexSpot)	NCVD059	FlexSpot monitor addizionale	1	5.512,50	5.512,50	IMM.
TOTALE DA ORDINARE IMMEDIATAMENTE IVA ESCLUSA						55.599,41	
TOTALE DA ORDINARE IMMEDIATAMENTE IVA 22% INCLUSA						67.831,28	
Live/ref slaving per sala esame	Indispensabile per la visualizzazione del segnale video anche in remoto	FCV0812	Live/Ref Slaving	1	3.565,80	3.565,80	SUCC.
FD Dual Fluoro monoplane	Indispensabile per mantenere la visualizzazione dell'immagine live senza maschera durante l'utilizzo dell'opzione Road map	NCVD078	Fluoroscopia doppia FD monoplanare	1	11.350,50	11.350,50	SUCC.
Optional ref monoplane (immagine di riferimento opzionale)	Indispensabile per usufruire di una seconda immagine di riferimento durante la procedura	NCVD061	Optional Ref Monoplane	1	3.079,80	3.079,80	SUCC.
Accessorio binario tavolo	Indispensabile per fissare gli strumenti posizionati a bordo letto e gestire ordinatamente i cavi	NCVC425	Table base Auxiliary OP rail	1	1.037,52	1.037,52	SUCC.
Materassino lungo cardio	Indispensabile per coprire l'intero piano paziente	non quotato in offerta	non quotato in offerta	1	sconto merce vd. mail del 07/04/2023	0,00	SUCC.
Filtro periferico	Indispensabile per l'utilizzo dell'opzione S7 per mantenere fissa la posizione del paziente	NCVA101	filtro raggi X periferici	1	2.759,81	2.759,81	SUCC.
Supporti per gomito	Utile per il comfort del paziente	FCV0248	set di supporti per le braccia	1	208,80	208,80	SUCC.
Reggibraccio ad altezza variabile	Utile per il doppio accesso radiale	NCVD092	sostegno al braccio regolabile in altezza	1	1.580,28	1.580,28	SUCC.
Supporto spalle	Utile per il doppio accesso radiale	NCVD093	pannello di supporto per le spalle	1	2.619,75	2.619,75	SUCC.
CO2 View Trace	Utile per l'utilizzo della CO2 come mezzo di contrasto	NCVA258	CO2 VIEW TRACE	1	1.847,45	1.847,45	SUCC.
TOTALE ORDINABILE SUCCESSIVAMENTE IVA ESCLUSA						28.049,71	
TOTALE ORDINABILE SUCCESSIVAMENTE IVA 22% INCLUSA						34.220,65	
TOTALE GENERALE IVA ESCLUSA						83.649,12	



TOTALE GENERALE IVA 22% INCLUSA	102.051,93
---------------------------------	------------

Acquisito il parere del DEC, si propone pertanto alla SC Provveditorato-Economato di procedere all'affidamento delle forniture complementari come sopra richiamato, previe le opportune verifiche amministrative di propria competenza.

Si segnala infine che l'ordinativo del primo pacchetto di opzioni è funzionale alla messa in produzione dell'apparecchiatura e quindi dovrebbe essere perfezionato entro la fine del corrente mese di aprile, per poter garantire il rispetto del cronoprogramma di consegna e avvio dell'installazione nel prossimo mese di luglio.

Ringraziando per la collaborazione, si inviano cordiali saluti.

Il R.U.P.

Ing.

PUPPATO DANIELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

GC

Allegato: offerta Philips n. Q-00166711 del 27/03/2023 (ns. prot. n. 5111 del 27/03/2023)



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO

PROTOCOLLO N. 5111/2023 DEL 27/03/2023

CLASSIFICAZIONE 01-07-02 - /

OGGETTO: "(RIF: 2023/1156 PROT) ACQUISIZIONE ANGIOGRAFO MEDIANTE ACCORDO QUADRO CONSIP "ANGIOGRAFI FISSI" CON FINANZIAMENTO PNRR M6.C2 1.1.2. SCHEDA 4. CUP: E89I22000340006. ORDINE MEPA N. 6977020. RICHIESTA QUOTAZIONE OPZIONI UPSELL PER FORNITURE COMPLEMENTARI"

Con la presente si consegna copia analogica a stampa, tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

Allegati:

- TestodelMessaggio.html
BCB8532E23281CE6964F5C02301D167AA9DDD02AEBAC57E2229C9B781678FA278E
E8870E9C2B74ADD495C49DDCA2856603F983E6731AE57AB038837989C658E0
- CONSIP Lotto 1 Scheda tecnica Upsell Accessori Orbassano.pdf
F251B489123801B009CF321B782B19D705D4E30DD1C4AA09797EF82158C690DC3F9
B02712DA9C7FA5766CDBC84A45C300FCB210A3C3497469A14218A469AB7D3
- Q-00166711.pdf
BB54C2650BED48FE90D5782DC21BEBCC9BDA977057FDEFA2BB07B303275994706
0FD039347A8CE573767DDE590A8BB2A8F69153678C1CAA64BB9F50E5EB24271

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Specifiche tecniche Azurion 7M20
(C20 – versione a soffitto)
Lotto 1 Angiografi vascolari – Pacchetti Upsell

ACCESSORI standard inclusi nella configurazione base CONSIP

Protezione pensile anti-x	completo di braccio per il montaggio della protezione anti-X sulla sospensione pensile per monitor. Protezione con vetro anti-X 40 x 50 cm Equiv. 0,5mm Pb. e grembiule in gomma piombifera 35 x 50 cm Equiv. 0,5mm Pb.
Protezione anti-x al tavolo	Protezione anti-X per il fissaggio a bordo tavolo Lo schermo consiste di due parti, una parte inferiore 70 x 80 cm, 0,5 mm Pb equiv., ed una parte superiore 40 x 50 cm, 0,5 mm Pb equiv. E' possibile ripiegare la protezione sotto il tavolo.
Faretto LED per l'illuminazione dell'area di lavoro	Lampada a luce LED con intensità luminosa 60.000 Lux, maniglia per il posizionamento e la focalizzazione del fascio luminoso adatta per coperture sterili monouso. Completa di braccio articolato a due sezioni.
Sistema interfonico	Sistema interfonico a due vie per la comunicazione tra sala esame e sala comandi, Accessorio standard incluso
Materassino	Accessorio standard incluso
Fasce di contenimento	Accessorio standard incluso
Stativo per infuso	Accessorio standard incluso
Morsetti per accessori	Accessorio standard incluso
Porta cavi	Accessorio standard incluso
Cuscino Neuro (FCV0272)	Accessorio standard incluso
Supporto braccio (FCV0258)	Accessorio standard incluso

Accessories

Filtro periferico NCVA101	Permette di ottenere una densità uniforme degli arti inferiori Questa opzione aiuta i clinici ad ottenere immagini coerenti dell'anatomia degli arti inferiori, grazie a una serie di flessibili filtri per i raggi X che forniscono una densità uniforme negli esami angiografici delle zone periferiche inferiori. 
Accessorio binario tavolo NCVC425	Per un posizionamento comodo dei moduli operativi e/o degli accessori Lavorare comodamente all'estremità testa del piano portapaziente Il binario può essere utilizzato per il posizionamento dei moduli operativi e/o degli accessori più vicino all'estremità del lettino porta paziente in modo da offrire una maggiore flessibilità durante il lavoro, permettendo all'utente di operare comodamente durante l'esecuzione di impianti di pacemaker, l'inserimento di cateteri venosi nella giugulare o altre procedure che vengono effettuate in prossimità della testa del paziente. 
supporti per gomiti FCV0248	Supporti per gomiti Migliora il comfort del paziente Design apposito per appoggio dei gomiti per procedure interventistiche



reggibraccio ad altezza variabile NCVD092

Migliora il comfort del paziente durante l'uso di cateteri. È possibile attaccare il supporto al lettino porta paziente per fornire sostegno al braccio del paziente quando vengono impiegate tecniche di cateterizzazione brachiale e imaging digitale. Il supporto è realizzato in materiale trasparente ai raggi X e comprende un materassino per un maggior comfort del paziente. Il morsetto di fissaggio e il meccanismo dello snodo non sono realizzati in materiale radiotrasparente.



Supporto spalle NCVD093

Migliora il comfort del paziente durante l'uso di cateteri. È possibile attaccare il supporto per il braccio per i cateteri da polso al lettino porta paziente per fornire sostegno al braccio del paziente quando viene utilizzato un catetere inserito nel polso. Dispone di spazio per collocarvi anche gli strumenti per cateterismo. Il supporto è costituito da un pannello piatto radioluciente che viene posizionato sotto al paziente, di cui una parte sporge sul lato sinistro o destro del lettino porta paziente per sostenere il braccio.

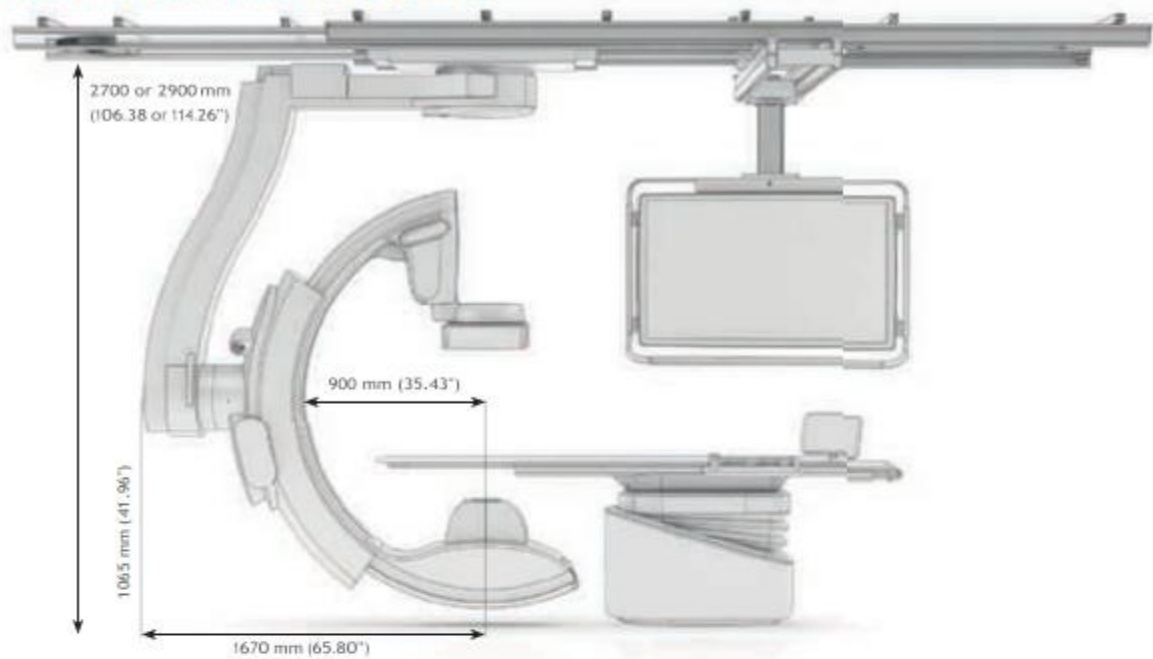
Specifiche

Dimensioni: 100 x 85 cm

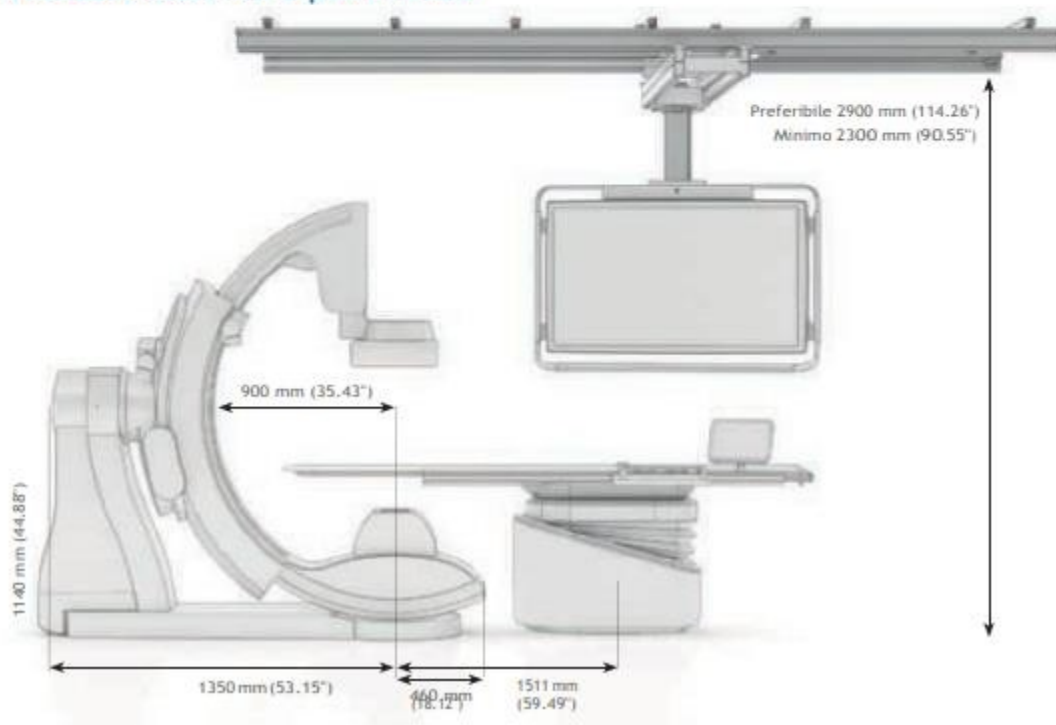
Materiale: materiale rinforzato con fibra di carbonio



Vista frontale Sistema a soffitto



Vista frontale Sistema a pavimento



©Philips Healthcare

Tutti i diritti riservati. La riproduzione integrale o parziale è vietata senza l'approvazione scritta del titolare del copyright. Philips Healthcare si riserva il diritto di modificare le specifiche o di interrompere la produzione dei prodotti senza obbligo di preavviso e non sarà responsabile per le conseguenze risultanti dall'uso di questa pubblicazione.

Spett.le

A.O. S. LUIGI
Reg Gonzole 10
10043 Orbassano

N. Offerta: Q-00166711

Data: 27/03/2023

OGGETTO: Preventivo per la fornitura a completamento di quanto offerto nella nostra offerta N. Q-00154429 del 15-2-23 di Aggiornamento Angiografo Mod. Azurion 7 M20 extra Consip -Vostra richiesta PEC 2023/1156 del 23-1-23

In riferimento alla Vostra richiesta e mentre Vi ringraziamo per averci interpellati siamo lieti di sottoporVi la nostra offerta, riflettente l'eventuale fornitura dell'attrezzatura di Vostro interesse le cui principali caratteristiche potrete rilevare dagli uniti elaborati.

Vogliate considerarci a disposizione per qualsiasi ulteriore necessità e, nell'attesa di conoscere le decisioni che intenderete adottare al riguardo, ci è gradita la circostanza per porgerVi i nostri più distinti saluti.

Philips S.p.A. (a Socio Unico)
Sede Legale: Viale Sarca, 235 – 20126 Milano – Tel. 02.38593000 - www.philips.it
Capitale Sociale: € 50.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro Imprese Milano n. 00856750153 R.E.A. Milano n. 88001
Direzione coordinamento: Koninklijke Philips N.V. - Iscrizione registro RAEE: n. IT08010000000099,



1. Riepilogo Offerta

Pos.	Cod. Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo particolare a voi riservato
1	722136	Field Extensions Azurion 7		
1.1	NCVA258	CO2 VIEW TRACE	1	1.847,45 € (Euro milleottocentoquarantasettevirgolaquarantacinque)
1.2	NCVD137	CardiacSwing	1	7.781,42 € (Euro settemilasettecentoottantaunovirgolaquarantadue)
1.3	NCVD078	Fluoroscopia doppia FD monoplanare	1	11.350,50 € (Euro undicimilatrecentocinquantavirgolacinquanta)
1.4	NCVA101	Filtro raggi X periferici	1	2.759,81 € (Euro duemilasettecentocinquantanovevirgolaottantauno)
1.5	NCVC425	Table base Auxiliary OP rail	1	1.037,52 € (Euro milletrentasettevirgolacinquandue)
1.6	FCV0248	Set di supporti per le braccia	1	208,80 € (Euro duecentoottovirgolaottanta)
1.7	NCVD092	sostengo al braccio regolabile in altezza	1	1.580,28 € (Euro millecinquecentoottantavirgolaventio
1.8	NCVD093	pannello di supporto per le spalle	1	2.619,75 € (Euro duemilaseicentodiciannovevirgolasettantacinque)
1.9	FCV0588	Scatola di connessione a parete isolata	6	9.022,54 € (Euro novemilaventiduevirgolacinquantaquattro)
1.10	NCVB867	Accopp. Video iE33/IE 33/EPIQ	1	855,95 € (Euro ottocentocinquantacinquevirgolavintacinque)
1.11	NCVC542	Dynamic Coronary Roadmap	1	21.398,90 € (Euro ventionomilatrecentonovantaottovirgolavintacinque)
2	722351	EchoNavigator		
2.1	NCVD181	Kit di integrazione EPIQ CVxi	1	15.562,84 € (Euro quindicimilacinquecentosessantaduevirgolaottantaquattro)
2.2	NCVC654	AVIDIS Smart Cable consente di collegare	1	7.132,97 € (Euro settemilacentotrentaduevirgolavintasette)

2.3	NCVD551	EchoNavigator R4	1	80.245,89 € (Euro ottantamiladuecentoquarantacinquevir golaottantanove)
3	SP00200	NCVD061 Optional Ref Monoplane	1	3.079,80 € (Euro tremilasettantanovevirgolaottanta)
4	SP00200	FCV0812 Live/Ref Slaving	1	3.565,80 € (Euro tremilacinquecentosessantacinquevir golaottanta)
5	SP00200	NCVD0248 Full System APC	1	6.485,40 € (Euro seimilaquattrocentoottantacinquevir olaquaranta)
6	SP00200	NCVD058 Flexspot	1	33.723,00 € (Euro trentatremilasettecentoventitrevirgol azerozero)
7	SP00200	NCVD059 FlexSpot monitor addizionale	1	5.512,50 € (Euro cinquemilacinquecentododicivirgolaci nquanta)

Full system APC è solo disponibile all'ordine iniziale.

Flex spot è solo disponibile all'ordine iniziale.

Monitor aggiuntivo per Flex Spot è solo disponibile all'ordine iniziale.

- Eco Navigator → la rel 3 è andata fuori catalogo a febbraio 2023 ed è arrivata la rel 4. Quest'ultima è compatibile soltanto con **Epiq CVXi release 9 con sonda TEE X8-2t**

2. Descrizione Analitica dell'Offerta

Pos.	Descrizione	Qtà
1	Field Extensions Azurion 7 Cod. Articolo 722136	1
1.1	CO2 VIEW TRACE Cod. Articolo NCVA258 Pacchetto software che consente la tracciatura (impilamento) di immagini acquisite con iniezioni di CO2. Questa funzione è utilizzabile durante la post-elaborazione oltre alla visualizzazione della traccia delle immagini acquisite con iniezioni di CO2.	1
1.2	CardiacSwing Cod. Articolo NCVD137 CardiacSwing consente l'angiografia coronarica rotazionale a doppio asse Vantaggi essenziali - Fornisce viste angiografiche non comuni per acquisire una vista più completa dell'albero coronarico - Riduce l'effetto di dissincronia dei vasi Minore rischio, maggiori informazioni per la diagnosi dell'arteria coronaria L'obiettivo di un'angiografia coronarica è ottenere il maggior numero di informazioni per valutare lesioni con un minimo di dissincronia dei vasi. Il problema è farlo senza perdere informazioni o viste necessarie e utilizzando le minime dosi possibili di radiazioni e mezzo di contrasto. CardiacSwing è stato concepito per raggiungere questi obiettivi, riducendo l'acquisizione tipicamente a 3 seriografie separate con 24-26 cc di contrasto in totale. Così facendo si riduce significativamente anche il tempo totale della procedura. CardiacSwing sostituisce due seriografie monoasse con una seriografia a due assi per l'arteria coronaria sinistra e destra. A differenza della normale angiografia coronarica, in cui vengono acquisite multiple viste statiche, la rotazione CardiacSwing può iniziare con orientamento obliquo anteriore sinistro (Left Anterior Oblique, LAO) caudale e terminare con orientamento obliquo anteriore destro (Right Anterior Oblique, RAO) craniale in una sola seriografia. In un'acquisizione CardiacSwing vengono presentati angoli non previsti. Queste viste dell'albero coronarico forniscono un supporto aggiuntivo per la valutazione delle lesioni e possono mettere in luce viste dell'anatomia vascolare che resterebbero altrimenti celate in un normale angiogramma 2D. Specifiche: Sono disponibili in totale sette traiettorie pre-programmate: - Tre per l'imaging della coronaria sinistra - Due per l'imaging della coronaria destra - Due traiettorie generiche. La scelta dipende dalla corporatura e dal peso del paziente. Queste traiettorie sono concepite per coprire completamente tutte le proiezioni convenzionali per un'angiografia coronarica diagnostica. I movimenti di rotazione e angolazione vengono uniti in una traiettoria di scansione completa, utilizzando la massima velocità di rotazione e angolazione del sistema radiologico (rispettivamente 55 e 30 gr/sec). È possibile effettuare acquisizioni CardiacSwing in posizione laterale (sistemi montati a soffitto) e in posizione testa. La funzionalità CardiacSwing include, a titolo esemplificativo ma non esaustivo - L'acquisizione di 15 fotogrammi al secondo per consentire l'utilizzo di meno mezzo di contrasto. - La notevole ampiezza di rotazione permette una valutazione completa dell'anatomia. - Posizionamento preciso ed elevata riproducibilità.	1

- Configurazione ed esecuzione in pochi secondi.
- Set di programmi di acquisizione dedicati con le traiettorie disponibili sul modulo touchscreen
- È possibile selezionare le posizioni iniziale e finale della rotazione.
- La procedura di acquisizione viene controllata dal comando di esposizione manuale o dal comando a pedale.

1.3 Fluoroscopia doppia FD monoplanare Cod. Articolo NCVD078

1

Un canale fluoroscopico aggiuntivo in parallelo al canale fluoroscopico standard

Vantaggi essenziali

- Visualizzazione della fluoroscopia con sottrazione affiancata alla fluoroscopia senza sottrazione predefinita
- Visualizzazione dell'immagine fluoroscopia ingrandita digitalmente affiancata all'immagine fluoroscopica predefinita

Seconda immagine di fluoroscopia a supporto di interventi complessi

Negli interventi complessi può essere utile visualizzare l'immagine fluoroscopica con sottrazione accanto a quella normale. L'opzione doppia fluoroscopia offre un canale fluoroscopico aggiuntivo in parallelo al canale fluoroscopico predefinito. L'opzione doppia fluoroscopia consente di visualizzare la fluoroscopia ingrandita digitalmente in tempo reale accanto all'immagine priva di ingrandimento.

Specifiche

La modalità doppia fluoroscopia si seleziona tramite il modulo touchscreen.

L'immagine fluoroscopica con sottrazione di traccia verrà visualizzata sull'unità video in tempo reale, mentre l'immagine senza sottrazione sarà visibile sull'unità video 3 di riferimento.

Nella modalità doppia fluoroscopia è possibile ingrandire digitalmente l'immagine fluoroscopica in modo da fornire una visualizzazione più ampia della regione di interesse per gli interventi complessi.

L'immagine fluoroscopica in tempo reale ingrandita viene visualizzata nell'unità video in tempo reale, mentre l'immagine intera non ingrandita viene visualizzata sull'unità video 3 di riferimento.

La funzione zoom della fluoroscopia viene comandata dal modulo touchscreen.

1.4 Filtro raggi X periferici Cod. Articolo NCVA101

1

- Permette di ottenere una densità uniforme degli arti inferiori Miglioramento della coerenza delle immagini degli arti inferiori Per consentire ai medici di ottenere immagini coerenti dell'anatomia degli arti inferiori, questa opzione fornisce una serie di filtri radiologici flessibili che forniscono una densità uniforme negli esami angiografici delle zone periferiche inferiori.

1.5 Table base Auxiliary OP rail Cod. Articolo NCVC425

1

- Per un posizionamento comodo dei moduli operativi e/o degli accessori
- Lavorare comodamente all'estremità testa del piano portapaziente

Lavorare comodamente all'estremità testa del piano portapaziente

La guida ausiliaria OP (profilo operatorio) può essere utilizzata per il posizionamento dei moduli operativi e/o degli accessori più vicino all'estremità testa del lettino porta paziente in modo da offrire una maggiore flessibilità durante il lavoro, permettendo all'utente di operare comodamente durante

l'esecuzione di impianti di pacemaker, l'inserimento di cateteri venosi nella giugulare o altre procedure che vengono effettuate in prossimità della testa del paziente.

- 1.6 Set di supporti per le braccia 1
Cod. Articolo FCV0248

Migliora il comfort delle braccia del paziente

Un supporto comodo per le braccia del paziente

Questi supporti per le braccia sono concepiti per sostenere comodamente le braccia del paziente durante gli esami e per impedire che pendano dai lati del piano.

- 1.7 sostegno al braccio regolabile in altezza 1
Cod. Articolo NCVD092

- Migliora il comfort del paziente durante l'uso di cateteri

Migliora il comfort del paziente durante l'uso di cateteri

È possibile attaccare il supporto al lettino porta paziente per fornire sostegno al braccio del paziente quando vengono impiegate tecniche di cateterizzazione brachiale e imaging digitale. Il supporto è realizzato in materiale trasparente ai raggi X e comprende un materassino per un maggior comfort del paziente. Il morsetto di fissaggio e il meccanismo dello snodo non sono realizzati in materiale radiotrasparente.

- 1.8 pannello di supporto per le spalle 1
Cod. Articolo NCVD093

- Migliora il comfort del paziente durante l'uso di cateteri Miglioramento del comfort del paziente durante l'uso del catetere Per supportare il braccio del paziente quando si utilizza un catetere attraverso il polso, il supporto per braccio per catetere al polso può essere fissato al piano portapaziente. Dispone di spazio per collocarvi anche gli strumenti per cateterismo. Il supporto è costituito da un pannello piatto radiolucido che viene posizionato sotto al paziente, di cui una parte sporge sul lato sinistro o destro del lettino porta paziente per sostenere il braccio. Specifiche: Dimensioni: 100 x 85

cm Materiale: materiale rinforzato con fibra di carbonio

- 1.9 Scatola di connessione a parete isolata 6
Cod. Articolo FCV0588

Scatola di collegamento a parete isolata a supporto della visualizzazione di una sorgente video esterna su un monitor in sala di esame

Molte strutture interventistiche utilizzano il video per registrare e riprodurre in streaming immagini provenienti da altre modalità nelle unità di radiologia interventistica a scopi formativi o di presentazione. La scatola di connessione a parete del video facilita il collegamento della sorgente video tramite un cavo/connettore DVI standard e il trasferimento senza perdita del segnale video sul cavo lungo circa 30 metri. Può essere montato nella sala d'esame o nella sala di controllo, a seconda della posizione della sorgente video.

Specifiche La quantità di scatole di collegamento a parete del video (VWCB) deve essere calcolata come segue: - Per ogni segnale video tramite Multivision: 1 VWCB (max = 4) - Per ogni segnale video inviato a FlexVision XL su sistema cardiaco: 1 VWCB (max = 9) - Per ogni segnale video inviato a FlexVision XL su sistema vascolare: 1 VWCB (max = 8) - Per ogni segnale video di terze parti collegato direttamente a un display LCD in MCS: 1x VWCB Nota: Non è necessaria una scatola VWCB nel caso in cui un segnale video sia collegato direttamente a un display LCD dedicato dalle seguenti sorgenti: 1) Live/Ref Slaving 2) Hardware interventistico (XtraVision), IntelliSpace Portal, Philips Xcelera (solo se le workstation funzionano con sistema radiologico Philips) 3) XperIM

- Streaming video semplificato in altre collocazioni
- Streaming di video da altre modalità nell'unità di radiologia interventistica
- Connessione video esterno in sala di esame

1.10 Accopp. Video iE33/IE 33/EPIQ
Cod. Articolo NCVB867

1

- Visualizzazione di esami ecografici sui monitor della sala di esame
- Maggiori informazioni sull'anatomia dei tessuti molli

Visualizzazione di immagini ecografiche nella suite interventistica

L'imaging a ultrasuoni può fornire importanti informazioni sull'anatomia dei tessuti molli durante le procedure di interventistica. La funzionalità di accoppiamento video iE33/EPIQ è stata concepita per integrare le immagini ecografiche iE33/EPIQ nella suite interventistica. Offre l'infrastruttura necessaria per visualizzare le immagini iE33/EPIQ sui monitor della sala di esame a supporto del processo decisionale durante gli interventi.

1.11 Dynamic Coronary Roadmap
Cod. Articolo NCVC542

1

Dynamic Coronary Roadmap Durante l'avanzamento di fili guida e dispositivi all'interno dei vasi nel corso di interventi coronarici percutanei, è importante comprendere il rapporto tra il dispositivo e la regione anatomica. La navigazione è basata sulle informazioni relative alla regione anatomica del paziente che il medico riceve dagli angiogrammi e dalle immagini fluoroscopiche in tempo reale. Nel corso della procedura, si utilizzano piccole quantità di mezzo di contrasto per controllare la posizione del dispositivo mostrata sull'immagine fluoroscopica in tempo reale con il riferimento anatomico fornito dall'angiogramma acquisito in precedenza. La funzionalità Dynamic Coronary Roadmap combina la fluoroscopia in tempo reale e l'immagine dell'angiogramma in un'unica immagine di roadmap adattativa, che fornisce un feedback immediato sulla posizione del dispositivo e sul suo rapporto con la regione anatomica in modo da fornire una guida per la navigazione. Le funzioni di Dynamic Coronary Roadmap comprendono:

- Creazione e memorizzazione automatiche di una roadmap dinamica da ciascun angiogramma coronarico acquisito. Viene memorizzata una sola roadmap per proiezione
- Sovrapposizione automatica della roadmap dinamica sulla fluoroscopia live
- Guida automatica per raggiungere le proiezioni per le quali è disponibile una roadmap
- La funzionalità Dynamic Coronary Roadmap è completamente integrata nel sistema di radiologia interventistica
- È possibile archiviare istantanee o video delle immagini su qualsiasi sistema PACS compatibile con DICOM, inclusi DICOM XA e DICOM SC Nota: quando si ordina Dynamic Coronary Roadmap e/o StentBoost Live per un sistema non FlexVision, è necessario aggiungere un monitor a colori singolo dedicato all'MCS.

Pos.	Descrizione	Qtà
------	-------------	-----

2	EchoNavigator Cod. Articolo 722351	1
---	---------------------------------------	---

Configured offering

2.1	Kit di integrazione EPIQ CVxi Cod. Articolo NCVD181	1
-----	--	---

Kit di integrazione EPIQ CVxi
Kit di integrazione EPIQ CVxi
Vantaggi essenziali

- Semplice connessione a cavo singolo tra EPIQ CVxi e il sistema Allura o Azurion.
- Attiva la postazione di lavoro EchoNavigator su EPIQ CVxi, che consente ai cardiologi Echo di utilizzare il sistema di imaging di fusione di EchoNavigator dalla console EPIQ CVxi.
- Abilita il sistema di imaging di fusione EchoNavigator, che rappresenta una guida intuitiva per la cardiopatia strutturale.

Il kit di integrazione EPIQ CVxi permette di collegare EPIQ CVxi con EchoNavigator (nota: EPIQ CVxi è un prodotto separato e non rientra nella dotazione di EchoNavigator).

EPIQ CVxi con EchoNavigator è un prodotto per l'imaging in tempo reale che supporta la procedura unendo raggi X e 3D TEE Echo in maniera interattiva, intuitiva e mirata per la procedura. È concepito per guidare il dispositivo nello spazio tridimensionale in modo intuitivo e più rapidamente.

Specifiche

Il kit di integrazione EPIQ CVxi comprende:

- Cavi per il collegamento di EPIQ CVxi al laboratorio di cateterismo.
- Hardware, software e licenza.
- Collegamento con l'ecografia per interventistica che fornisce una connessione digitale 2D e 3D in tempo reale ad alta velocità fra l'unità ecografica e la piattaforma di imaging EchoNavigator
- Sono inclusi un mouse e un mouse a tavoletta (con attacco per il piano portapaziente) che consentono di utilizzare le funzionalità di EchoNavigator dal sistema radiologico a lato del piano portapaziente.
- Offre una scatola di collegamento a parete, se non è stato raggiunto il numero massimo di scatole di collegamento a parete per il sistema radiologico e/o qualora non fossero disponibili altre scatole di collegamento a parete libere. Nota: quando si raggiunge il numero massimo di scatole di collegamento a parete, è necessario liberarne una.
- Crea due uscite video (con risoluzione dello schermo di 1920x1080), una per la sala di controllo e l'altra per la sala esame. L'uscita video della sala di controllo è collegata a un ampio schermo LCD a colori da 24" e fa parte della soluzione (a meno che non sia connessa a un sistema Azurion con l'opzione della sala di controllo FlexSpot).

Il kit di integrazione EPIQ CVxi richiede

- Unità Echo compatibile (ovvero, EPIQ CVxi e trasduttore X8-2t).
- Per i sistemi Allura: FlexVision XL.
- Una scatola di collegamento a parete disponibile nella sala di controllo (per la connessione al sistema EchoNavigator).

2.2 AVIDIS Smart Cable consente di collegare
Cod. Articolo NCVC654
AVIDIS Smart Cable

1

AVIDIS Smart Cable consente di collegare "EPIQ CVxi" con il kit di integrazione "EPIQ CVxi" del sistema Allura o Azurion.

Vantaggi essenziali

- Connessione a cavo singolo agevole tra EPIQ e il sistema Allura o Azurion con il kit di integrazione EPIQ Cvxì installato

Miglioramento del flusso di lavoro

Il collegamento di apparecchiature periferiche nel laboratorio di cateterismo prevede la presenza di più cavi, circostanza che può risultare difficoltosa e problematica.

Grazie a AVIDIS Smart Cable il personale ospedaliero può collegare facilmente l'unità ecografica. L'unità ecografica con EPIQ Smart Cable può essere utilizzata in una qualsiasi sala dotata del kit di integrazione EPIQ CVxi.

Specifiche

AVIDIS Smart Cable consente di collegare le interfacce video, di rete e USB dei sistemi EPIQ CVxi, Azurion o Allura mediante un cavo singolo.

AVIDIS Smart Cable richiede:

- Kit di integrazione EPIQ CVxi

"EPIQ CVxi" con il kit di integrazione "EPIQ CVxi" del sistema Allura o Azurion.

2.3 EchoNavigator R4
Cod. Articolo NCVD551
Licenza EchoNav R4
EchoNavigator R4
Vantaggi essenziali

1

- Assiste i team cardiologici con una fusione intuitiva in tempo reale dell'imaging radiografico ed ecografico
- Consente di visualizzare contemporaneamente i dispositivi e il tessuto molle utilizzando l'imaging 3D
- Consente di guidare il dispositivo in casi complessi grazie a informazioni anatomiche automatizzate
- Migliora la comunicazione e facilita un'interazione efficiente in tutto il team cardiologico
- Consente di eseguire procedure interventistiche con sicurezza e chiarezza, grazie a una rapida comprensione dell'anatomia ecografica

Fusione avanzata che progredisce con te

Per le procedure cardiache strutturali spesso ci si affida all'imaging radiografico per visualizzare i dispositivi, ma si utilizza la tecnologia TEE Echo per visualizzare i tessuti molli e le strutture anatomiche. Queste immagini tuttavia si avvalgono di tecniche di rappresentazione diverse, per cui è spesso necessario dedicare molto tempo e sforzi per cercare di allinearle mentalmente. Ma oggi non più

EchoNavigator è un prodotto per l'imaging in tempo reale che supporta la procedura unendo raggi X e 3D TEE Echo in maniera interattiva, intuitiva e mirata per la procedura. SmartFusion agevola l'individuazione delle strutture cardiache anatomiche 3D, mettendole in relazione con l'immagine radiografica. È concepito per guidare il dispositivo nello spazio tridimensionale in modo intuitivo e più rapidamente.

Specifiche

EchoNavigator include la postazione di lavoro integrata che può essere gestita dalla console EPIQ CVxi. Consente di visualizzare strutture Live 3D TEE, cardiache segmentate, radiografiche e offre l'imaging di fusione di EchoNavigator e la localizzazione del target ecografico nelle immagini radiografiche.

EchoNavigator R4 richiede EPIQ CVxi versione 9.0 o successiva.

Caratteristiche di EchoNavigator:

- EchoNavigator consente la visualizzazione dei dati ecografici in più viste definite dall'utente, che mostrano le strutture anatomiche interessate contemporaneamente da diverse angolazioni in tempo reale.
- L'interfaccia utente di EchoNavigator è integrata in un touchscreen intuitivo sul sistema EPIQ CVxi ed è ottimizzata per l'uso dal lato del piano e dal touchscreen di EPIQ
- È possibile posizionare diverse annotazioni sulle strutture anatomiche dei tessuti molli nelle immagini ecografiche e vederle riprodotte automaticamente nell'immagine radiologica dove forniscono una guida e maggiore contesto.
- EchoNavigator consente di segmentare sul momento le strutture cardiache in base ai dati 3D Echo. Proietta questo modello anatomico nella vista radiografica.
- Creazione di modelli di segmentazione 3D del cuore, inclusi l'area transettale ottimale e un modello anatomico ottimizzato della valvola mitrale con i lembi della valvola
- Grazie a una semplice guida passo-passo, è possibile creare annotazioni dell'area transettale ottimale, in base alla distanza tra l'area transettale e la valvola mitrale
- Il punto di vista ecografico viene regolato riposizionando il gantry (modalità Follow C-arc).
- SmartFusion proietta il campo di vista ecografico nella vista radiologica.
- MPR Auto imposta automaticamente i piani MPR in base a modelli cardiaci 3D. È possibile selezionare la vista clinica dalla galleria di preimpostazioni MPR, comprese le preimpostazioni per la valvola aortica, LAA o la valvola mitralica
- L'integrazione di MultiVue consente di ritagliare l'eco 3D e allineare il catetere durante la fusione dell'immagine
- Esportazione in formato DICOM di immagini radiografiche ed ecografiche mediante la funzione di archiviazione EPIQ
- EchoNavigator proietta il campo di vista ecografico (cono ecografico) come un contorno nella vista radiografica.
- Per contrassegnare i distretti anatomici di interesse è possibile selezionare come annotazione una forma ellittica, in aggiunta a marcatori di singoli punti.
- È possibile registrare un filmato dell'area display principale per acquisire gli eventi e le sequenze di interesse durante l'intervento.
- Sono supportate le registrazioni prospettiche (caso integrale).

Pos.	Descrizione	Qtà
3	NCVD061 Optional Ref Monoplane Cod. Articolo SP00200	1

Visualizzazione agevole delle informazioni cliniche o dei dati necessari per lavorare con efficienza

Semplificazione del flusso di lavoro grazie al controllo flessibile della visualizzazione

La disponibilità dei dati paziente e delle informazioni cliniche su schermo è utile per favorire il processo decisionale e l'efficienza durante gli interventi. Il riferimento opzionale monoplanare offre un'uscita video aggiuntiva del sistema radiologico con una unità video Rif2 e Rif3 aggiuntiva su un monitor LCD.

Pos.	Descrizione	Qtà
4	FCV0812 Live/Ref Slaving Cod. Articolo SP00200	1

Live/Ref Slaving per sala di esame. La disponibilità sullo schermo delle informazioni cliniche e dei dati del paziente può migliorare il processo decisionale e l'efficienza durante gli interventi

- Visualizzazione agevole delle informazioni cliniche o dei dati necessari per lavorare con efficienza
- Semplificazione del flusso di lavoro grazie al controllo flessibile della visualizzazione
- Il Live/Ref Slaving offre la possibilità di avere come uscita video secondaria la sorgente video live o di riferimento dal sistema radiologico

Pos.	Descrizione	Qtà
5	NCVD0248 Full System APC Cod. Articolo SP00200	1

Memorizzazione e richiamo di posizioni relative all'asta di supporto

Risparmio di tempo e gestione della dose di radiazione grazie al posizionamento automatico

Per posizionare il sistema radiologico in modo da visualizzare l'anatomia di interesse da prospettive diverse durante le procedure interventistiche può occorrere molto tempo e può essere necessario realizzare molte immagini scout. Per contribuire a risparmiare tempo e a gestire la dose di radiazione durante il lavoro, il controllo automatico della posizione (APC, Automatic Position Controller) fornisce ai membri dell'équipe di interventistica un modo semplice per memorizzare e richiamare le posizioni relative all'asta di supporto e al piano portapaziente. Gli operatori possono selezionare una sequenza da un elenco predefinito di posizioni memorizzate durante una procedura o utilizzare un'immagine per definire la posizione da richiamare.

Specifiche

È possibile definire diverse modalità di controllo automatico della posizione per il sistema:

* Sequenza: per richiamare un elenco di posizioni dell'asta di supporto personalizzabili dall'utente

* Memorizzazione/riciamo: per memorizzare e richiamare le posizioni dell'asta di supporto durante l'utilizzo del sistema.

* Riferimento immagine: viene utilizzata un'immagine per stabilire la posizione dell'asta di supporto e al piano portapaziente da richiamare

* Riferimento immagine 3D: per il richiamo viene utilizzata un'immagine da una postazione di lavoro 3D.

* L'operatore è in grado di definire un nuovo punto del piano portapaziente (longitudinale, laterale e in altezza) da utilizzare come nuovo isocentro e richiamare questa posizione del piano.

Pos.	Descrizione	Qtà
6	NCVD058 Flexspot Cod. Articolo SP00200	1

Postazione di lavoro integrata in sala di controllo per la visualizzazione, il comando e la manipolazione di tutte le applicazioni da un'unica vista

Vantaggi essenziali

- Accesso a tutte le applicazioni da un ambiente di lavoro compatto in sala di controllo
- Impostazione di un numero illimitato di layout dello schermo con tutte le informazioni di rilievo in una sola vista
- Flessibilità totale per i layout dello schermo (ridimensionamento in tempo reale, trascinamento)
- Sala di controllo libera e sgombra

Semplificazione del flusso di lavoro in sala di controllo

Le sale di controllo di interventistica sono di norma dotate di numerose workstation e comandi per il supporto di procedure che richiedono ulteriore spazio di movimento. FlexSpot consente di risparmiare tempo e spazio nella sala di controllo fornendo l'accesso integrato a tutte le applicazioni da un unico ambiente di lavoro compatto. Facilità di impostazione del layout dello schermo desiderato con tutte le informazioni di rilievo in un'unica vista. Funzioni di ridimensionamento e rilascio come su un tablet.

Specifiche

FlexSpot offre una postazione di lavoro integrata in sala di controllo con uno o più display QHD ad alta risoluzione (2560x1440).

Visualizzazione di sorgenti video interne (ad es., revisione, in tempo reale in sala di controllo)

Visualizzazione di fino a 11 sorgenti video esterne (ad es., ecografia, EchoNav, ecc.)

Possibilità di visualizzare le sorgenti video con flessibilità in FlexSpot tramite preimpostazioni personalizzabili dall'utente. Gli utenti possono personalizzare il layout visualizzato e assegnare sorgenti alle unità video secondo i propri desideri

Possibilità di visualizzare fino a 4 sorgenti video su un singolo display FlexSpot (escludendo il FlexSpot aggiuntivo).

Possibilità di scegliere fra 7 diversi layout per ogni schermo (posizionamento delle unità video)

FlexSpot permette l'interazione dell'utente tramite tastiera e mouse, con i quali è possibile comandare in modo integrato tutte le sorgenti video su schermo. In modo integrato significa che gli utenti possono uscire da un'unità video e accedere a un'altra senza la necessità di premere un dato tasto di scelta rapida o eseguire un particolare gesto.

Nei sistemi dotati sia di FlexSpot che di FlexVision, FlexSpot offre il pratico controllo dell'accesso di FlexVision dalla postazione di lavoro FlexSpot primaria.

Gli utenti possono definire i propri gruppi di preimpostazioni e attribuire loro i nomi desiderati.

Con la collaborazione dell'assistenza sul campo, è possibile assegnare nome e icona personalizzati a una sorgente video (valido anche per FlexVision)

L'area di stato dei raggi X con tutti i dettagli di radiologia è sempre visibile sul display primario della postazione di lavoro FlexSpot primaria.

Integrazione di 3 workstation Philips in sala tecnica. Le workstation sono totalmente integrate nel sistema e vengono da esso alimentate. Gli utenti non devono accenderle/spegnere separatamente.

La funzione di istantanea consente all'utente di memorizzare/salvare la schermata di un'immagine come immagine fotografica su FlexSpot, nello studio del paziente per cui è in corso l'acquisizione delle immagini.

Monitor LCD da 27 pollici a colori ad alta luminosità per la visualizzazione delle immagini cliniche in sala di controllo.

Le caratteristiche principali del monitor a colori sono:

Display TFT
LCD a colori da 27 pollici

Formato nativo 2560x1440 Quad HD



- Luminosità elevata (max 500 Cd/m2, predefinito 350 Cd/m2)
- Ampio angolo di visualizzazione (circa 178 gradi)
- Stabilità della luminanza a lungo termine tramite il circuito di stabilizzazione della retroilluminazione
- Controllo automatico della luminosità con sensore di retroilluminazione
- Funzioni di comando laterali
- Impostazione di riferimento standard e programmabile dall'utente
- Visualizzazione su schermo
- Tabella di ricerca interna selezionabile per la funzione di trasferimento della scala di grigi, incluso DICOM
- Alimentazione interna (100 240 V CA)
- Hub USB integrato

Pos.	Descrizione	Qtà
7	NCVD059 FlexSpot monitor addizionale Cod. Articolo SP00200	1

Monitor secondario FlexSpot

Semplificazione del flusso di lavoro in sala di controllo

Questa opzione aggiunge un secondo monitor QHD ad alta risoluzione (2560x1440) alla postazione di lavoro FlexSpot primaria.

Specifiche

Il 2° display per FlexSpot consente all'utente di visualizzare fino a 8 sorgenti video su un'unica postazione di lavoro FlexSpot unendo 2 display ad alta risoluzione. Tastiera e mouse consentono il comando integrato dei 2 display, vedere FlexSpot.



Condizioni di fornitura Philips Standard

Consegna:

entro 180 gg. dall'ordine. Previo approntamento locali

Il Committente dovrà approntare, a proprie spese, i locali dove l'apparecchiatura dovrà essere installata osservando nell'approntamento di detti locali le indicazioni e le specifiche fornite da Philips SpA.

In particolare il Committente dovrà verificare i carichi ammissibili, gli impianti di condizionamento, elettrici, idraulici e proteximetrici e fare eseguire sotto la propria direzione e responsabilità i lavori e le modifiche necessarie.

In mancanza di comunicazione relativa all'agibilità dei locali, la consegna sarà effettuata entro 30 gg. dal nostro avviso di merce pronta per la spedizione.

Installazione dei Sistemi Philips

L'attività di *installazione e smontaggio* meccanica dei sistemi sarà effettuata da Aziende nostre fornitrici con le quali abbiamo sottoscritto contratti continuativi di cooperazione in data anteriore alla procedura in essere, che saranno comunque depositati ai sensi dell'art. 105 comma 3 lett. c bis D.Lgs 50/2016, presso la stazione appaltante contestualmente alla sottoscrizione del contratto.

Spedizione-Imballo-Montaggio: compreso

Dalle operazioni di montaggio sono escluse le opere murarie, proteximetriche, idrauliche, elettriche di b.t., di falegnameria, di manovalanza, che si intendono predisposte a cura e spese del Committente.

Adempimenti in materia di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) (Dlgs 49 del 2014)

All'atto della dismissione della Apparecchiatura, Philips provvederà - a propria cura e spese - alle attività di ritiro e trattamento della medesima previste dalla normativa in materia di RAEE.

Tali operazioni verranno da Philips effettuate dietro incarico scritto da parte del Committente ed avvalendosi di soggetti autorizzati ai sensi della normativa vigente.

La data dell'intervento verrà preventivamente comunicata per iscritto al Committente, ed il ritiro verrà autorizzato da persona dallo stesso incaricata. Per tale data, l'Apparecchiatura dovrà essere stata depositata in area direttamente accessibile agli automezzi. Eventuali attività di disinstallazione, smontaggio, movimentazione ed estrazione dell'Apparecchiatura dai locali ove la stessa risulterà posizionata, così come eventuali interventi murari che a tal fine si rendessero necessari, saranno a cura e spese del Committente. Il Committente dovrà altresì provvedere - a norma di legge - a decontaminare l'Apparecchiatura al fine di evitare rischi di contaminazione del personale incaricato alle operazioni, nonché a verificare che l'Apparecchiatura da ritirare risulti integra di tutti i suoi componenti essenziali e non contenga altre apparecchiature o parti non facenti parte della stessa

I.V.A.:

i prezzi sopra indicati si intendono al netto di IVA.

La stessa sarà a Vostro carico a norma di legge.

Pagamento:

60 gg. data fattura, previo collaudo favorevole.

Il pagamento effettuato oltre i termini stabiliti comporterà l'applicazione degli interessi di mora ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 231/2002

(salvo se diversamente disposto da leggi o regolamenti particolari)

Collaudo:

Il collaudo dovrà avvenire alla messa in funzione.

In mancanza dell'effettuazione del collaudo per cause non imputabili alla Philips SpA, il medesimo si avrà per avvenuto e, dalla scadenza del termine, decorreranno tutti gli effetti previsti.

Garanzia:

la durata della garanzia è fissata in 12 mesi dal collaudo per quanto offerto

Durante il periodo di garanzia è assicurato senza alcun ulteriore onere il Servizio di assistenza tecnica e manutenzione alle apparecchiature.

Licenza software:

I programmi per elaboratore forniti a corredo delle apparecchiature oggetto della presente offerta verranno messi a disposizione dell'acquirente delle apparecchiature stesse a titolo di licenza d'uso non trasferibile e non esclusiva.

Tali programmi potranno venire impiegati esclusivamente per l'utilizzo delle apparecchiature oggetto dell'offerta, ferma restando la piena ed esclusiva titolarità sugli stessi in capo a Philips SpA ai sensi del disposto del D.L.vo 29.12.1992 n. 518.

Tutte le informazioni tecniche contenute nei manuali d'installazione, funzionamento e manutenzione dell'Apparecchiatura sono protette da diritto di riproduzione e d'utilizzazione di Philips e restano pertanto di proprietà di Philips. E' pertanto vietata la copia, la riproduzione, la trasmissione a terzi e l'utilizzo da parte di terzi, senza il preventivo consenso scritto di Philips.

Informativa ai sensi del Regolamento UE 2016/679

Philips procederà al trattamento dei dati personali ed aziendali inerenti il Committente esclusivamente ai fini della presente offerta e del successivo contratto e fatti salvi, comunque, gli obblighi di Legge.

Relativamente ai dati che lo riguardano il Committente potrà esercitare i diritti previsti dall'art. 15 del Regolamento UE 2016/679

Validità offerta:

45 gg. dalla data della presente, salvo proroga scritta.

Philips S.p.A.
Healthcare
Procurement
Ing. Roberto Sedl
R. Sedl - P.

ATTO DI NOMINA DEL RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (art. 4 c. 8 e art. 28 del Regolamento UE 2016/679)

La Vostra Spettabile Società, in seguito "Titolare del trattamento", in persona munita degli occorrenti poteri di firma, titolare ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (di seguito "Codice Privacy") e del Regolamento UE 2016/679 (di seguito "GDPR") del trattamento dei dati personali, anche sensibili e sanitari, dei pazienti che ricevono prestazioni di diagnosi e/o cura presso il Titolare del trattamento stesso,

PREMESSO CHE

la società Philips S.p.A. (a socio unico), con sede legale in Milano, Viale Sarca 235, codice fiscale e partita IVA 00856750153 (di seguito "Società" o "Responsabile del trattamento" o "Philips") è affidataria, da parte Vostra, dei seguenti contratti/commesse (di seguito "Contratto/i") che prevedono attività di consegna, installazione, collaudo e manutenzione da parte della Società.

- a) il corretto adempimento delle obbligazioni nascenti dal Contratto comporta che la Società, mediante il proprio personale e/o soggetti esterni incaricati sotto la propria responsabilità, possa incidentalmente venire a conoscenza di informazioni relative a pazienti e personale del Titolare, che costituiscono dati personali ai sensi del GDPR;
- b) il Titolare del trattamento intende garantire che, anche laddove la Società venisse a conoscenza dei suddetti Dati nell'ambito delle attività che è tenuta a svolgere in base al Contratto, la Società effettuerà il trattamento nel rispetto della vigente normativa e con l'esclusiva finalità di adempiere correttamente e integralmente alle obbligazioni del Contratto;
- c) l'art. 28 del GDPR consente di designare uno o più responsabili del trattamento, tra soggetti che, per esperienza, capacità ed affidabilità, forniscano idonea garanzia del rispetto delle disposizioni vigenti in materia di trattamento dei dati personali, ivi compreso il profilo della sicurezza.

Ciò premesso, con il presente atto, il Titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 28 del GDPR

NOMINA

la Società, che con la sottoscrizione della presente attesta la propria accettazione, quale responsabile esterno del trattamento dei dati personali, anche particolari e sanitari (di seguito "Dati"), relativi a:

- ☒ X Nome/cognome
- ☒ X Numero di telefono personale
- ☒ X Numero di telefono lavorativo
- ☒ X Indirizzo email personale
- ☒ X Indirizzo email lavorativo
- ☒ X Indirizzo residenza/domicilio
- ☒ X Codice Fiscale
- ☒ X Data di nascita/età
- ☒ X Luogo di nascita
- ☒ X Stato di salute
- ☒ X Immagini cliniche
- ☒ X Genere
- ☒ Altri dati particolari (idonei a rivelare etnia, religione, orientamento politico, orientamento sessuale, appartenenza a sindacati, informazioni giudiziarie);

- ☐ Foto/Video
- ☐ Altro (specificare)

Con riferimento ai soggetti interessati di seguito indicati:

- ☒ X Personale dipendente del Titolare del trattamento
- ☒ X Pazienti
- ☒ X Collaboratori del Titolare del trattamento
- ☐ Altro (specificare)

Tali informazioni costituiscono dati personali ai sensi del GDPR e il trattamento da parte del Responsabile avverrà esclusivamente nella misura sia strumentale e necessario per consentire alla stessa di adempiere in modo corretto e puntuale alle obbligazioni del Contratto ed esclusivamente per la durata stesso.

La Società tratterà i Dati solo su istruzione del Titolare del trattamento come indicato nel Contratto e/o in altre comunicazioni scritte effettuate dal Titolare del Trattamento alla Società purché tali istruzioni siano coerenti con i termini del Contratto. Philips eseguirà le istruzioni del Titolare del trattamento solo ove conformi al GDPR.

Istruzioni al Responsabile del trattamento

1. *Obblighi del Titolare del trattamento*

Il Titolare del trattamento dichiara e garantisce a Philips di: (1) avere il diritto e l'autorità di fornire i Dati a Philips per l'utilizzo da parte di quest'ultima di tali dati ai sensi del Contratto e del presente atto di nomina, inclusi i trasferimenti di cui al successivo articolo 9; (2) di aver fornito tutte le comunicazioni e informative necessarie agli interessati come richiesto dal GDPR per la raccolta e il trattamento dei dati personali (anche medici e sanitari); (3) essere pienamente ed esclusivamente responsabile dell'accuratezza, la legittimità e la coerenza dei Dati che fornisce a Philips.

2. *Obblighi del Responsabile del trattamento*

Il Responsabile del trattamento è tenuto, per sé, per i propri dipendenti e collaboratori, al rispetto della vigente normativa in materia di trattamento dei dati personali, incluso il GDPR ed i provvedimenti a carattere generale emessi dal Garante per la Protezione dei Dati Personali.

Il Responsabile del trattamento dovrà quindi, ove necessario per l'assolvimento dei propri obblighi contrattuali nei confronti del Titolare del trattamento, effettuare il trattamento dei Dati in modo lecito, secondo correttezza, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del GDPR.

Sono in ogni caso escluse sia la diffusione dei Dati, sia la comunicazione dei Dati a terzi ad eccezione dell'ipotesi prevista al paragrafo 6 e del caso in cui la comunicazione sia obbligatoria in virtù di una formale richiesta del Garante per la Protezione dei Dati Personali o di un ordine legittimo di altra pubblica autorità, ivi inclusa l'autorità giudiziaria.

3. *Misure di sicurezza*

Il Responsabile del trattamento dovrà senz'altro adottare le misure di sicurezza di cui all'art. 32 del GDPR come meglio dettagliate nell'**Allegato A** alla presente nomina e provvedere ad aggiornarle a seguito di eventuali adeguamenti normativi.

Il Responsabile del trattamento dovrà inoltre adottare misure di sicurezza, sia tecnologiche sia organizzative, idonee a ridurre al minimo i rischi di distruzione o perdita anche accidentale dei Dati, di accesso non autorizzato o di trattamento non consentito o non conforme alle previste finalità.

In ogni caso il Responsabile del trattamento dovrà garantire che le misure di sicurezza adottate siano differenziate a seconda degli strumenti utilizzati per il trattamento (elettronici oppure no) e della particolare natura dei Dati

oggetto di trattamento.

Infine, il Responsabile del trattamento dovrà individuare, nell'ambito della propria organizzazione, uno o più Amministratori di sistema, assicurandosi che si tratti di soggetti con requisiti di esperienza, capacità ed affidabilità idonei a garantire il pieno rispetto della normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali, ivi incluse quelle

attinenti al profilo della sicurezza.

Alla cessazione del Contratto, per intervenuta scadenza, risoluzione o per qualsiasi altra causa, il Responsabile del trattamento provvederà alla cancellazione di tutti i Dati eventualmente ancora in proprio possesso.

4. *Violazioni della sicurezza dei dati (Data Breach)*

La Società informerà il Titolare del trattamento senza indebito ritardo dopo essere venuta a conoscenza del verificarsi di una violazione della sicurezza dei dati, salvo diversa proibizione, ad esempio nel caso in cui un'autorità di polizia o di vigilanza richieda a Philips di non farlo. In tal caso, la notifica sarà ritardata in base alle istruzioni fornite dall'autorità di contrasto o di vigilanza.

L'informazione verrà trasmessa alla persona di contatto del Titolare come individuata nell' **Allegato B** al presente atto di nomina.

5. *Informativa sul trattamento e consenso*

In coerenza con le dichiarazioni del Titolare del trattamento di cui all'articolo 1 del presente atto di nomina, la fornitura agli interessati di un'idonea informativa sul trattamento dei Dati, conforme alle disposizioni del GDPR, e la raccolta del relativo consenso, salvi i casi previsti dallo stesso GDPR in cui il trattamento è lecito anche in assenza di consenso dell'interessato, sarà a cura del Titolare del trattamento, che provvederà ad indicare nell'informativa la possibilità che i Dati siano oggetto di trattamento anche da parte di terzi, quali il Responsabile del trattamento, in occasione e quale conseguenza della prestazione dei servizi che detti terzi hanno l'obbligo di rendere in favore del Titolare del trattamento. Il Titolare del trattamento è esclusivo responsabile dell'accuratezza, legalità e coerenza dei Dati Personali che fornisce al Responsabile del trattamento.

6. *Istanze degli interessati e procedure dinanzi al Garante*

Nel caso in cui il Responsabile del trattamento ricevesse istanze dagli interessati per l'esercizio dei diritti di cui all'art. 15 del GDPR sui Dati di loro pertinenza, che abbiano formato oggetto di trattamento da parte del Responsabile del trattamento, questi dovrà darne tempestiva comunicazione al Titolare del trattamento, al quale dovrà fornire copia dell'istanza ricevuta e prestare la collaborazione eventualmente necessaria per poter fornire un riscontro all'interessato. Inoltre, in caso di verifiche da parte del Garante per la Protezione dei Dati Personali presso il Titolare del Trattamento, il Responsabile del trattamento si impegna a prestare in favore del Titolare del trattamento, previa richiesta scritta di quest'ultimo, nei limiti della propria competenza ed attività, la collaborazione che si rendesse necessaria relativamente ai Dati che abbiano formato oggetto di trattamento da parte del Responsabile del trattamento.

7. *Incaricati del trattamento*

Il Responsabile del trattamento dovrà individuare nell'ambito della propria organizzazione gli incaricati del trattamento dei Dati, in conformità alle disposizioni del GDPR, e fornire loro adeguate istruzioni circa le modalità del trattamento in relazione alla specifica natura dei Dati trattati per conto del Titolare del trattamento. Philips vincolerà i propri incaricati a trattare i Dati ai sensi del presente atto di nomina sia tenuto a mantenere la riservatezza dei Dati.

Philips tratterà i Dati con riservatezza e non divulgherà in alcun modo tali Dati senza il preventivo consenso scritto del Titolare del trattamento al di fuori (i) dei propri dipendenti o sub-responsabili a cui la divulgazione è necessaria

per l'esecuzione dei servizi oggetto del Contratto, o (ii) del caso in cui i Dati Personali debbano essere divulgati per adempiere ad un obbligo di legge.

8. *Sub-contraenti della Società*

Nel caso in cui la Società renda al Titolare del Trattamento i servizi pattuiti con il Contratto anche avvalendosi di soggetti esterni (sub-contraenti), ivi incluse le società facenti parte del medesimo gruppo multinazionale a cui la Società appartiene, le cui attività comportino il trattamento dei Dati, il Responsabile del trattamento dovrà imporre a tali soggetti il rispetto dei medesimi obblighi cui è vincolato il Responsabile del trattamento e dovrà nominare formalmente

tali soggetti quali sub-responsabili del trattamento dei Dati. Qualora tali soggetti abbiano sede in Paesi al di fuori dell'UE, il Responsabile del trattamento adotterà le misure previste dal GDPR atte a garantire che il trattamento dei Dati avvenga con un livello di protezione non inferiore a quello previsto dalle disposizioni nazionali ed europee applicabili e come stabilito nel successivo articolo 9.

9. *Trasferimenti transfrontalieri*

9.1 Nell'ambito dei Servizi, la Società può richiedere l'assistenza di società affiliate o di soggetti terzi che agiscono in qualità di sub-contraenti, anche da o in località al di fuori UE.

9.2 Per trasferimenti tra società affiliate: le BCR del gruppo Philips e le condizioni aggiuntive di cui al presente articolo 9 si applicheranno al Trattamento dei Dati da parte della Società per conto del Titolare del trattamento in relazione alla presente nomina, laddove tali Dati siano (i) soggetti a eventuali Restrizioni al Trasferimento dei Dati (come definite nelle BCR) e (ii) trattati dalla Società in un paese "non-Adequate" (come definito nelle BCR). La versione più recente delle BCR è disponibile sul sito Web di Philips all'indirizzo <http://www.philips.com/privacy>.

Il Titolare del trattamento dovrà (a) assicurarsi che le persone siano informate del fatto che i propri Dati possono essere trasmessi alla Società e alle sue affiliate, anche in un paese "non-Adequate", e (b) fornire una copia delle BCR su richiesta alle persone, nonché una copia della presente nomina.

La Società farà ogni sforzo commercialmente ragionevole per mantenere ed estendere l'autorizzazione UE di tali BCR per la durata della nomina e informerà tempestivamente il Titolare del trattamento di qualsiasi successiva modifica materiale dell'autorizzazione UE delle BCR. La Società fornirà una ragionevole collaborazione al Titolare del trattamento (ove applicabile) per richiedere qualsiasi permesso, autorizzazione o consenso che possa essere richiesto ai sensi della legge sulla protezione dei dati applicabile in relazione all'attuazione del presente articolo 9.

9.3 Per trasferimenti a terzi: la Società garantisce che i trasferimenti a terzi che agiscono in qualità di sub-contraenti avvengono sulla base di un meccanismo di trasferimento legalmente riconosciuto, in conformità con quanto stabilito nelle BCR del gruppo Philips.

10. *Verifiche da parte del Titolare del trattamento*

Il Titolare avrà diritto di chiedere a Philips, con un preavviso scritto di 15 giorni, idonea documentazione comprovante il rispetto da parte di Philips stessa del contenuto del presente atto di nomina.

11. *Restituzione e cancellazione dei Dati*

Al termine, per qualsiasi ragione, del Contratto, Philips, a scelta del Titolare del trattamento (i) cancellerà in modo sicuro i Dati o (ii) restituirà i Dati in conformità alle policy del gruppo Philips, salvo il caso in cui Philips sia autorizzato o obbligato a conservare ed elaborare tali Dati dal Contratto o dalla Legge Applicabile.

12. *Inconsistencies*

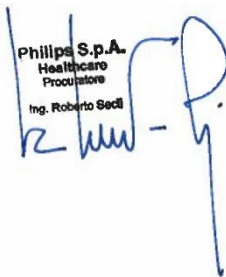
In caso di conflitto fra le disposizioni della presente nomina e il Contratto, le disposizioni della presente nomina avranno prevalenza.

....., li _____

.....
[nome e cognome]

Per accettazione.

Philips S.p.A.
Ing. Roberto Secli



Allegato A

Descrizione misure di sicurezza

Philips Product & Services Security Policy Framework

Philips ha un framework di gruppo per la gestione della sicurezza dei servizi e dei prodotti offerti.

Tale framework contiene di policy, standard, linee guida, procedure e processi definiti che garantiscono la sicurezza fin dalla fase di design e eccellenza operativa. Ogni prodotto o servizio di Philips integra i controlli appropriati applicabili per l'uso previsto e la gestione del prodotto o del servizio.

Sicurezza di dati e sistemi

Philips implementa adeguati controlli tecnici e organizzativi di sicurezza, essi sono attuati in linea con gli standard interni di sicurezza per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio, tenendo conto dei costi di attuazione, della natura, dell'ambito e del contesto dell'elaborazione dei dati e dei rischi per il prodotto o servizio.

Quanto segue fornisce una panoramica di tali politiche, procedure e processi che comprendono le misure tecniche, fisiche e organizzative utilizzate da Philips per proteggere i Dati personali degli Individui del Cliente (dati) da uso improprio o distruzione, perdita, alterazione, divulgazione accidentale, illegale o non autorizzata, acquisizione o accesso.

Sicurezza e formazione del personale

Tutto il personale Philips con accesso ai dati è formato su ruoli e responsabilità applicabili nella misura necessaria per svolgere le proprie funzioni lavorative e l'elaborazione in base ai Principi Generali di Philips. Philips impone obblighi di riservatezza allo staff Philips che ha accesso ai dati.

Gestione e Analisi dei rischi

Philips mantiene una strategia integrata di gestione ed identificazione dei rischi che include un processo di valutazione del rischio olistico per prevenire, mitigare e / o correggere i rischi per la sicurezza e controllare periodicamente il livello di sicurezza durante l'intero ciclo di vita del prodotto o del servizio. Philips ha definito requisiti di sicurezza categorizzati (ad esempio controlli di accesso, crittografia, hardening del sistema, requisiti di patching, protezione da malware, gestione delle vulnerabilità, revisioni del codice, formazione sulla sicurezza e monitoraggio) per garantire un'adeguata attenuazione e protezione delle risorse informatiche e di sistema.

Controllo Accessi

Sono attivi controlli di accesso basati sui ruoli atti a limitare l'accesso ai sistemi e ai dati agli individui autorizzati alla gestione solo per scopi di lavoro validi. Personale Philips e terze parti che elaborano dati personali sono formati e responsabili della protezione di tali informazioni e degli asset coinvolti.

Business Continuity

I requisiti di sicurezza del prodotto garantiscono l'integrità, la disponibilità e la resilienza dei sistemi e dei servizi di elaborazione per garantire che i prodotti e i servizi Philips dispongano di procedure di backup e ripristino adeguate in linea con la criticità del sistema. I sistemi sono in grado di operare in continuità con un livello di operatività minimo e ripristinare la piena funzionalità in caso di grave interruzione delle operazioni. I piani e le procedure di emergenza sono testati e verificati.

Log

Le policy di sicurezza e privacy di Philips definiscono controlli e registri appropriati per consentire la registrazione delle azioni rilevanti per la sicurezza IT e l'accesso ai sistemi. Le funzionalità di controllo della sicurezza, i livelli di servizio e i requisiti di gestione di tutti i servizi di rete sono identificati e inclusi in qualsiasi accordo di servizi di rete, indipendentemente dal fatto che tali servizi siano forniti internamente o in outsourcing. Inoltre, sono presenti procedure formali per autorizzare l'accesso a sistemi o applicazioni e tutti i diritti e i privilegi di accesso degli utenti devono essere rivisti a intervalli regolari.

Incidenti di Sicurezza e Notifiche di Data Breach

Tutti i dipendenti, i collaboratori e gli utenti di sistemi e servizi di informatici sono tenuti a registrare e segnalare eventuali carenze di sicurezza osservate o sospette nei sistemi o servizi, attraverso canali dedicati, al Philips PSIRT (Product Response Incident Team) per indagini e follow-up. Gli incidenti di sicurezza, relativi a prodotti o servizi, che coinvolgono dati personali o che potrebbero avere implicazioni sulla privacy devono essere segnalati anche al responsabile della privacy di riferimento.

Philips notificherà al Cliente aziendale una violazione della sicurezza dei dati come richiesto dalla legge o non appena ragionevolmente possibile, a seguito della scoperta di tale violazione, a meno che un funzionario o autorità di vigilanza non ritenga che la notifica possa impedire un'indagine (penale) o causare danni a sicurezza nazionale o la fiducia nel settore industriale pertinente. In questo caso, la notifica deve essere ritardata secondo le istruzioni di tale funzionario o autorità di controllo. Philips risponderà prontamente alle richieste del cliente commerciale relative a tale violazione della sicurezza dei dati.

Sicurezza Fisica

Le politiche di sicurezza dei prodotti e servizi Philips stabiliscono che la direzione di Philips identifichi quelle aree che richiedono un livello specifico di sicurezza fisica e che l'accesso a tali aree sia fornito solo a persone autorizzate per scopi autorizzati. Le aree protette di Philips impiegano varie protezioni di sicurezza fisica, tra cui il monitoraggio televisivo a circuito chiuso, l'uso di badge di sicurezza (accesso controllato dall'identità) e guardie di sicurezza stazionate nei punti di ingresso e di uscita. I visitatori possono avere accesso solo se autorizzati e devono essere sorvegliati in ogni momento.

Compliance

Philips ha un ufficio dedicato alla sicurezza di prodotti e servizi che monitora regolarmente le misure di sicurezza implementate e l'implementazione dei nuovi requisiti di sicurezza. La conformità con le politiche di sicurezza dei prodotti e dei servizi Philips viene realizzata attraverso la formazione annuale, revisioni periodiche di politiche e procedure locali e di tutta l'organizzazione e audit.

Philips Remote Service Network

L'ambiente operativo dei servizi remoti di Philips implementa controlli di sicurezza conformi ai sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni ISO 27001 riconosciuti a livello internazionale e controllati annualmente da una terza parte indipendente.

Allegato B – Riferimenti di Contatto

Per il Titolare:

< <i>position</i> >
< <i>name</i> >
< <i>e-mail address</i> >

Per il Responsabile:

Philips Global Privacy Office
Amstelplein 2, 1096 BC Amsterdam
privacy@philips.com