



**AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI**

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

N. 1132  
Del 13 AGO, 2020

OGGETTO: AREA GESTIONE PATRIMONIO – Fornitura di accessori per angiografo a pavimento Philips modello Allura FD20, per la Sala di Emodinamica del P.O. San Paolo (acquisito mediante adesione a Convenzione Consip con Deliberazione 1936/2019).

**IL DIRETTORE GENERALE**

Vista la Deliberazione n. 1492/DG del 5/09/2018, con l'assistenza del Segretario, sulla base della proposta formulata dal f.f. Direttore dell'Area Gestione del Patrimonio che attesta la regolarità formale del procedimento ed il rispetto della legittimità, considera e determina quanto segue.


**PREMESSO CHE:**

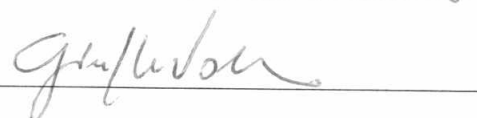
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 1936 del 14.10.2019 questa Azienda Sanitaria ha aderito alla convenzione Consip ad oggetto: "GARA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ANGIOGRAFI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – III EDIZIONE - AI SENSI DELL'ART. 26 LEGGE N. 488/1999 E S.M.I. E DELL'ART. 58 LEGGE N. 388/2000 - ID 1857", per il lotto 2, aggiudicato a Philips S.p.A., per la fornitura di n. 1 angiografo vascolare a pavimento e relativi accessori, al costo di € 305.378,62 oltre IVA;

- il Direttore del Dipartimento Cardiologico con nota mail del 31.07.2020 inviata all'U.O.C. Ingegneria Clinica ha espresso la necessità di acquisire accessori propedeutici all'attivazione della nuova sala di emodinamica presso il P.O. San Paolo, prevista per il prossimo mese di settembre, da installare sull'angiografo Philips mod. "Allura FD20" di cui alla Deliberazione 1936/2019 su citata;
- l'U.O.C. Ingegneria Clinica, ritenuta la richiesta adeguata per il prosieguo delle attività, e considerato che i sistemi di che trattasi non possono che essere forniti dalla stessa casa costruttrice dell'angiografo, ha svolto la relativa attività istruttoria e richiesto a Philips S.p.A. apposito preventivo.
- con nota mail del 05.08.2020 l'U.O.C. Ingegneria Clinica ha trasmesso all'Area Gestione Patrimonio l'esito della negoziazione condotta con Philips S.p.A., fornendo l'offerta n. EMEA162310 2 del 04.08.2020 dell'importo di € 109.000,00 IVA esclusa (allegata al presente atto per formarne parte integrante), migliorativa rispetto a precedente offerta del 30.07.2020 che prevedeva un importo di € 118.765,00 oltre IVA, esprimendo parere favorevole all'acquisizione dei sistemi di che trattasi;

**CONSIDERATO** che, per quanto evidenziato dall'U.O.C. Ingegneria Clinica, sussistono le condizioni per l'affidamento della fornitura ai sensi dell'art. 62, comma 2, lettera b), del D. lgs. n. 50 /2016 e ss.mm.ii.;

**INDIVIDUATO**, ai sensi della l. n. 241/90 e dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, il Collaboratore Amministrativo Professionale Esperto dott. Francesco Romito, quale Responsabile del Procedimento, dando atto che, per la fase di esecuzione del contratto, quest'ultimo sarà affiancato dal Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), ai sensi degli artt.102 e 111 del D. Lgs. 50/2016;

Il Collaboratore Amm.vo Prof.le Esp./RUP dott. Francesco Romito 

Il Dirigente Amministrativo dott. Giuseppe Volpe 

f.f. Il Direttore Area Gestione Patrimonio dott.ssa Pia Paciello 

Visto il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

## DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa, che qui si intendono integralmente richiamati

**1. di affidare**, ai sensi dell'art. 62, comma 2, lettera b), del D. lgs. n. 50 /2016 e ss.mm.ii., alla ditta Philips S.p.A., la fornitura di accessori per l'angiografo a pavimento modello Allura FD20, per la Sala di Emodinamica del P.O. San Paolo (acquisito mediante adesione a Convezione Consip con Deliberazione 1936/2019) così come descritti nell'offerta n. EMEA162310 2 del 04.08.2020 (allegata al presente atto per formarne parte integrante), per l'importo complessivo di € 109.000,00 oltre IVA;

- 2. di stabilire** che la spesa complessiva riveniente dal presente provvedimento pari ad € 132.980,00 IVA inclusa, è finanziata con il budget per investimenti da realizzarsi con mezzi propri assegnato al P.O Area Nord, con imputazione al conto 010.110.00200;
- 3. di demandare** all'Area Gestione Patrimonio l'assunzione del CIG e la stipulazione del contratto con la ditta affidataria;
- 4. di dare atto** i controlli ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. sulla ditta affidataria sono stati effettuati da Consip S.p.A.;
- 5. di dare atto** che il RUP sarà affiancato, ai sensi degli artt. 102 e 111 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto individuato nella persona del dott. Pasquale Caldarola, Direttore del Dipartimento Cardiologico, o suo delegato;
- 6. di dare atto** che l'Area Gestione del Patrimonio provvederà alla trasmissione di copia del presente provvedimento alla Direzione Amministrativa del P.O. Area Nord, al Dirigente dell'U.O.S. Manutenzione Apparecchiature Elettromedicali e al DEC, ai fini degli adempimenti di rispettiva competenza per emissione degli ordini meccanografici, collaudo, controllo delle forniture e liquidazione delle fatture;
- 7. di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul profilo dell'ASL – Sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i
- 8. di dare atto** che la sottoscrizione del presente provvedimento costituisce dichiarazione dei firmatari di assenza di cause di incompatibilità/confitto di interessi previste dalla vigente normativa.

# PHILIPS

Spettabile  
ASL BA  
Lungomare Starita , 6  
70126 Bari

c.a. Dott. Rocco Mario Ianora

Offerta: EMEA162310 2

Data: 04/08/2020

**OGGETTO:** Vostra richiesta mail del 16 Luglio 2020 - Accessori per 'Angiografo a pavimento modello Allura FD20 acquisito tramite CONSIP per l'Ospedale San Paolo di Bari  
**Vostra richiesta miglioria offerta del 3 Agosto 2020**

Facciamo seguito ai contatti esplorativi intercorsi ed alla eventualità in cui codesto Ente intendesse avviare le procedure per approvvigionarsi di quanto in oggetto.

Trasmettiamo in allegato, al fine di facilitare le Vostre attività di programmazione e valutazione, offerta per l'aggiornamento di interesse e restiamo a disposizione per qualsiasi chiarimento desiderate.

Vogliate considerarci a disposizione per qualsiasi ulteriore necessità e, certi del carattere concorrenziale dell'offerta allegata, ci è gradita la circostanza per porgerVi i nostri più distinti saluti



Il presente documento è conforme all'originale composto da

n° 11 pagine e

n° 11 facciate

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

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



## RIEPILOGO DELL'OFFERTA

Pos.	Qtà.	Descrizione	IMPORTO (EUR)
	<b>1</b>	<b>Aggiornamento Angiografo Mod. Allura FD20</b>	
		<b>Include:</b>	
1	1	Accoppiamento video iE33 / EPIQ	
2	1	Autopush continuo	
3	1	Pacch. SW quant. ventricolare (Xper)	
4	1	Pacch. SW quant. coronarica (Xper)	
5	1	Programmi studi ventricolo destro in licenza d'uso	
6	2	Scatola di collegamento a parete isolata	
1	1	<b>Training applicativo di 5 giorni</b>	
	<b>1</b>	<b>Aggiornamento IntelliSpace Cardiovascular</b>	
		<b>Include:</b>	
1	1	Aggiornamento da Xcelera a Intellispace Cardiovascular 5	
2	2	Aggiornamento licenza client IntelliSpace Cardiovascular	
3	1	Licenza ISCV Consumption (utente concorrente aggiuntivo)	
4	1	Licenza ISCV Production Workflow (utente concorrente aggiuntivo)	
5	1	Server ISCV + IBE + XPER-IM	
6	1	SQL Server 2016	
	<b>1</b>	<b>Xper IM</b>	
		<b>Include:</b>	
1	1	Software Xper IM Data Center con 1 utente simultaneo	
2	3	Software Xper IM Client per 3-5 utenti simultanei	
3	1	Trascrizione Xper IM	
4	1	Xper IM Arterial Trees	
5	1	Xper IM Inventory	
6	1	Xper IM Charting	
7	1	IntelliBridge Enterprise	
8	1	Interfaccia HL7 Inbound ADT	
9	1	Interfaccia HL7 Inbound Orders	
10	1	Xper IM Clinical Report	

**PREZZO COMPLESSIVO PARTICOLARE A VOI RISERVATO**

(Euro centonovemilavirgolazerozero)

**109.000,00**



## DESCRIZIONE ANALITICA DELL'OFFERTA

### Aggiornamento Allura Xper FD20

Pos. Qtà. Descrizione

1 1 **Accoppiamento video iE33 / EPIQ**

- 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.

2 1 **Autopush continuo**

Autopush continuo

Questo acceleratore di archivio assicura che l'archiviazione in background continui con minime interruzioni. Nel sistema Allura Xper standard i lavori di archiviazione in background vengono interrotti da funzionalità che richiedono l'elaborazione delle immagini, come la revisione del paziente, l'acquisizione, la fluoroscopia, ecc. Con questo dispositivo i lavori di archiviazione vengono completati più rapidamente, il che significa che le immagini saranno disponibili in una destinazione PACS in anticipo, per la revisione.

3 1 **Pacch. SW quant. ventricolare (Xper)**

Pacchetto software per la quantificazione del ventricolo sinistro. Pacchetto software per l'analisi degli angiogrammi monoplanari del ventricolo sinistro. Calcola la frazione di eiezione e i parametri di movimento della parete locale in diversi formati.

Funzioni:

- Diversi volumi del ventricolo sinistro
- Frazione di eiezione
- Gittata cardiaca
- Movimento della parete centrale
- Movimento della parete Slager
- Movimento della parete regionale
- Routine di calibrazione

Inoltre il pacchetto consente misurazioni manuali delle lunghezze della linea (assoluta e in percentuale) e delle angolazioni. Sono possibili varie misurazioni sulla stessa immagine.

4 1 **Pacch. SW quant. coronarica (Xper)**

Funzioni:

- misurazione del diametro lungo il segmento selezionato
- area della sezione trasversale
- % di stenosi



- valori del gradiente di pressione
- riserva del flusso stenotico
- routine di calibrazione

Inoltre il pacchetto consente misurazioni manuali delle lunghezze della linea (assoluta e in percentuale) e delle angolazioni. Sono possibili varie misurazioni sulla stessa immagine.

L'analisi del segmento del vaso target è stata semplificata tramite la funzione a clic singolo: posizionando il cursore del mouse sopra o vicino all'area stenotica e facendo clic è possibile rilevare le caratteristiche del segmento di interesse, inclusi i diametri di riferimento e il diametro di stenosi.

## 5 1 Programmi studi ventricolo destro in licenza d'uso

Pacchetto di software applicativi per la valutazione di frazione d'eiezione e volume ventricolo destro. Ideato per applicazioni cardiologiche in pediatria, con detezione dei contorni della parete cardiaca facile ed efficace. Il pacchetto comprende programmi di calcolo per immagini acquisiti con singolo piano oppure in biplano, e comprende le seguenti funzioni:

- Calcolo volumi ventricolo destro
- Frazione di eiezione
- Gittata cardiaca
- Regional wall motion
- Center line wall motion
- Slager wall motion
- frazione di eiezione biplanare automatico
- frazione di eiezione biplanare manuale
- Procedure di calibrazione

Il pacchetto consente inoltre misurazioni manuali di linee ed angoli singoli o multipli nella stessa immagine.

## 6 2 Scatola di collegamento a parete isolata

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

### Vantaggi essenziali

- Streaming di video da altre modalità nella suite di radiologia interventistica:
- Connessione video esterno in sala di esame

### Streaming video semplificato in altre collocazioni

In molte strutture interventistiche vengono utilizzati video per la registrazione e lo streaming di immagini da altre modalità nella suite di radiologia interventistica a fini di formazione o presentazione. La scatola di collegamento video a parete facilita il collegamento della sorgente video tramite un cavo/connettore DVI standard e il trasferimento senza perdite del segnale video via cavo su una distanza approssimativa di 30 m. Può essere montata nella sala di esame o nella sala di controllo, a seconda della posizione della sorgente video.

### Specifiche

È necessario calcolare la quantità di scatole VWCB come segue:

Per ogni segnale video via MultiVision: 1 VWCB (max = 4)

Per ogni segnale video a FlexVision XL su sistema per cardiologia: 1 VWCB (max = 9)

Per ogni segnale video a FlexVision XL su sistema vascolare: 1 VWCB (max = 8)

Per ogni segnale video di terze parti direttamente collegato a uno schermo LCD montato su MCS: 1x VWCB.



**Nota:**

Non è necessaria alcuna scatola VWCB se il segnale video è direttamente collegato a uno schermo LCD dedicato dalle sorgenti come segue:

- 1) Live/ref Slaving
- 2) HW interventistico (XtraVision), IntelliSpace Portal, Philips Xcelera (solo se le workstation sono alimentate dal sistema radiologico Philips)
- 3) XperIM

Pos.	Qtà.	Descrizione
1	1	<b>5 gg Application Training</b>

Pos.	Qtà.	Descrizione
1	1	<b>Aggiornamento da Xcelera a Intellispace Cardiovascular 5</b>

Philips IntelliSpace Cardiovascular è un'applicazione software concepita specificamente per la cardiologia, che contribuisce a razionalizzare il flusso di lavoro clinico e a migliorare le prestazioni operative nell'intera linea di assistenza cardiovascolare. Lo spazio di lavoro IntelliSpace Cardiovascular è il nucleo della soluzione e consente di accedere ai dati dei pazienti e alle immagini da qualsiasi postazione, in qualsiasi momento.

IntelliSpace Cardiovascular offre due livelli di spazio di lavoro, quello incentrato sul paziente in cui è possibile visualizzare un quadro generale del paziente con applet come Visualizzatore immagini e Visualizzatore documenti e quello incentrato sull'utente che contiene applet della lista di lavoro e di ricerca.

La timeline offre una panoramica grafica, in ordine cronologico, del continuum di cura cardiovascolare del paziente. IntelliSpace Cardiovascular offre l'accesso a strumenti clinici avanzati per eseguire operazioni complete di analisi e refertazione.

Il software include un'utilità di amministrazione del sistema che consente di personalizzare gli strumenti di configurazione, gli elenchi e i permessi degli utenti del sistema.

Una volta installato il software IntelliSpace Cardiovascular, è possibile aggiungere applicazioni cliniche (opzionali) e consentire l'accesso simultaneo di più utenti secondo uno schema modulare. Il sistema è facilmente scalabile per crescere al crescere delle esigenze del reparto di cardiologia.

IntelliSpace Cardiovascular supporta le funzionalità DICOM standard, che comprendono: importazione degli esami da modalità diagnostiche DICOM, DICOM Query/Retrieve e DICOM Forward. IntelliSpace Cardiovascular inoltre può esportare esami verso altri sistemi utilizzando i protocolli DICOM Store SCU.

Questo codice articolo comprende:

- Le componenti "core" di IntelliSpace Cardiovascular.
- Connettività archivio DICOM, che consente a IntelliSpace Cardiovascular di memorizzare automaticamente gli studi di immagini su un archivio DICOM esterno, come un sistema PACS per radiologia. La funzione di connettività archivio DICOM effettua in modo trasparente le operazioni di archiviazione, query, recupero e pre-caricamento mediante i protocolli DICOM Store e DICOM Query/Retrieve. Per funzionare, l'archivio DICOM esterno deve supportare DICOM Storage Commit che invia a IntelliSpace Cardiovascular un messaggio di verifica della corretta ricezione degli studi di immagini.

2	2	<b>Aggiornamento licenza client IntelliSpace Cardiovascular</b>
---	---	-----------------------------------------------------------------



Aggiornamento della licenza client di Xcelera alla licenza ad accessi concorrenti Production Workflow di IntelliSpace Cardiovascular 5.x.

- |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 1 | <p><b>Licenza ISCV Consumption (utente concorrente aggiuntivo)</b></p> <p>Licenza per un accesso concorrente "Consumption" per IntelliSpace Cardiovascular. Fornisce un accesso concorrente per visualizzare gli esami presenti su un sistema IntelliSpace Cardiovascular.</p>                             |
| 4 | 1 | <p><b>Licenza ISCV Production Workflow (utente concorrente aggiuntivo)</b></p> <p>Licenza per un accesso concorrente "Production Workflow" per IntelliSpace Cardiovascular. Fornisce un accesso concorrente per visualizzare e refertare gli esami presenti su un sistema IntelliSpace Cardiovascular.</p> |
| 5 | 1 | <p><b>Server ISCV + IBE + XPER-IM</b></p> <p>Hardware server per le macchine virtuali di Intellispace Cardiovascular, XPER-IM- e Intellibridge Enterprise.</p>                                                                                                                                             |
| 6 | 1 | <p><b>SQL Server 2016</b></p> <p>Licenza SQL Server 2016 Standard Edition</p>                                                                                                                                                                                                                              |

Pos. Qtà. Descrizione

- |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1 | <p><b>Software Xper IM Data Center con 1 utente simultaneo</b></p> <p>Il software Data Center è necessario per la comunicazione tra i dispositivi. È inclusa una licenza aggiuntiva per un utente simultaneo, che consente il caricamento del software Xper Information Management.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2 | 3 | <p><b>Software Xper IM Client per 3-5 utenti simultanei</b></p> <p>Le licenze per utenti simultanei aggiuntivi forniscono un accesso flottante per interagire con un solo server. Mentre il numero di client non è controllato, il numero di licenze per utente simultaneo disponibile determina il numero massimo di utenti in rete nello stesso momento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | 1 | <p><b>Trascrizione Xper IM</b></p> <p>Questo modulo permette di generare referti procedurali personalizzati definiti dall'utente. I referti possono essere creati e modificati con facilità mediante un'intuitiva interfaccia grafica. Questa interfaccia consente una refertazione dinamica utilizzando i dati provenienti dal database del sistema. Nei referti è possibile inserire anche le immagini modalit , le forme d'onda emodinamiche e i diagrammi degli alberi vascolari.</p> <p>Per garantire la massima flessibilit , sono disponibili modelli di referti modificabili e personalizzabili da parte dell'utente. La possibilit  di personalizzare i modelli dei referti rappresenta una priorit  per i nostri clienti, che sono pertanto in grado di</p> |

apportare modifiche e implementarle immediatamente. Un creatore di modelli consente all'utente di realizzare i propri modelli preferiti. La funzione di creazione permette all'utente di salvare le sezioni di un modello che possono essere facilmente collocate su un altro modello di referto, risparmiando tempo prezioso e riducendo la ridondanza di dati. I referti possono essere scelti come predefiniti in base alla procedura selezionata. È disponibile un menu a tendina per selezionare un altro modello, ma l'elenco contiene i modelli relativi specificamente alla procedura in questione.

Tutti i referti possono contenere la firma elettronica e verranno archiviati in formato PDF, una volta finalizzati.

Caratteristiche:

- I menu e i modelli dei referti possono essere personalizzati da parte dell'utente
- Gli "scrapers" rendono tutti i campi virtualmente disponibili nel database
- I diagrammi ad albero coronarico e periferico possono essere inclusi nel referto (opzionalmente tramite il modulo Arterial Tree)
- È possibile collocare fotogrammi di immagini fisse nel referto della procedura (opzionalmente tramite IntelliSpace Cardiovascular o Xcelera)
- Il referto può essere modificato prima della finalizzazione
- L'utente può apportare modifiche al referto non finalizzato
- L'utente può scegliere un modello diverso dalla selezione predefinita

#### 4 1 Xper IM Arterial Trees

Il modulo Arterial Trees consente a un medico di creare una rappresentazione grafica di un'anatomia arteriosa cardiaca o periferica di un paziente. Gli alberi arteriosi consentono di indicare le aree della patologia, gli effetti collaterali e gli innesti di bypass, gli interventi eseguiti e altri dati diagnostici, come le anomalie anatomiche. I dati provenienti dall'albero vengono trasferiti automaticamente nel menu di registrazione e possono essere inclusi in un referto o riesaminati successivamente. Gli operatori possono utilizzare i modelli forniti oppure sostituire tutti o alcuni di essi con un set preferito.

Sono disponibili i seguenti modelli:

- Right dominant coronary anatomy (Anatomia coronarica dominante destra)
- Left dominant coronary anatomy (Anatomia coronarica dominante sinistra)
- Co-dominant coronary anatomy (Anatomia coronarica co-dominante)
- Upper peripheral arterial anatomy (Anatomia arteriosa periferica superiore)
- Lower peripheral arterial anatomy (Anatomia arteriosa periferica inferiore)
- Brachial arterial anatomy (Anatomia arteriosa brachiale)
- Pulmonary arterial anatomy (Anatomia arteriosa polmonare)
- Renal anatomy (Anatomia renale), compresa l'aorta addominale e i reni
- Carotid arterial anatomy (Anatomia della carotide)
- Cranial arterial anatomy (Anatomia arteriosa craniale)
- Hepatic arterial anatomy (Anatomia arteriosa epatica)
- Cardiac mapping for electrophysiology studies (Mappatura cardiaca per studi di elettrofisiologia)



## 5 1 Xper IM Inventory

Questo potente modulo consente al cliente di gestire l'inventario in modo efficace. È possibile importare l'inventario esistente mediante un foglio di calcolo Excel. Il modulo Inventory è parte integrante della registrazione, della fatturazione e della refertazione. Le voci dell'inventario vengono dedotte, modificate e aggiornate automaticamente in background. Gli utenti possono creare kit per raggruppare le procedure e le apparecchiature. I dettagli delle voci contengono ~ 50 campi per ciascuna apparecchiatura. L'utente può archiviare codici di riferimento, codici a barre, numeri di catalogo, informazioni sui prezzi, dettagli del produttore, del fornitore, il numero di serie, numeri di lotto e tanti altri dati. L'utente può inoltre contrassegnare gli elementi come in consegna, attivi, sottoposti a valutazione, impiantabili e critici. L'utente può anche selezionare un componente sostitutivo, se esistente, per un elemento preciso. Gli elementi ricevuti possono essere trasferiti e collocati in più di una posizione. Le interfacce del modulo Inventory per Lawson, Pyxis e Omnicell tramite Xper Information Management Connect - software Inventory. Un'altra funzione comprende la creazione e la visualizzazione degli ordini. Il modulo Inventory può essere esportato su Excel con un solo clic. I referti di inventario integrati possono essere eseguiti rapidamente per visualizzare gli articoli in numero inferiore al limite definito, la posizione degli articoli e gli articoli prossimi alla data di scadenza/meno recenti.

Il modulo Inventory consente inoltre il conteggio ciclico. Si tratta di una procedura di gestione dell'inventario in cui un piccolo sottogruppo dell'inventario viene sottoposto a conteggio in una data prestabilita. Il conteggio ciclico viene eseguito periodicamente per assicurare l'accuratezza delle quantità e dei valori presenti nell'inventario. I conteggi ciclici contrastano con il tradizionale metodo di inventario fisico, in quanto quest'ultimo richiede l'interruzione delle attività in una struttura per contare, controllare e ricontare tutti gli articoli in una volta; l'applicazione consente comunque il conteggio ciclico manuale o automatico. Gli articoli possono essere classificati con le lettere A, B e C. Generalmente, gli articoli "A" devono essere contati una o due volte al mese, gli articoli "B" una o due volte a trimestre e gli articoli "C" una o due volte l'anno. Durante il conteggio ciclico è possibile che si riscontrino discrepanze e sia necessario apportare correzioni.

Caratteristiche:

- Referti di inventario integrati
- Conteggio ciclico
- Esportazione in Excel con un solo clic

## 6 1 Xper IM Charting

Il modulo Charting consente agli utenti di documentare in modo semplice e veloce una procedura nella cartella elettronica del paziente. La registrazione delle procedure è connessa integralmente alla trascrizione e ai referti statistici, nonché ad altri moduli dell'applicazione. Gli inserimenti e le modifiche ai registri vengono tracciati, affinché gli utenti possano eseguire controlli in caso di eventuali discrepanze.

## 7 1 IntelliBridge Enterprise

Il core software IBE per IntelliSpace Cardiovascular & Xper Information Management (Xper IM) facilita la comunicazione bidirezionale fra IntelliSpace Cardiovascular/Xper IM e i sistemi informativi conformi a HL7 (HIS/CIS/EMR/Billing/Inventory) della struttura sanitaria. IntelliBridge Enterprise (IBE) offre anche interoperabilità con le modalità di imaging conformi a DICOM, i sistemi informativi (clinici) e i dispositivi



diagnostici dei reparti cardiovascolari, migliorando le capacità del flusso di lavoro clinico a livello di reparto.

La soluzione core è composta dal motore di integrazione Orion Rhapsody e dai prodotti (configurazioni) Integration API Extension e comprende una licenza server di prova.

IBE per IntelliSpace Cardiovascular & Xper IM può essere ampliato ulteriormente con licenze opzionale per collaborare nell'ambiente di una struttura sanitaria integrata, tra cui:

- ADT/Orders (in entrata) e Orders forwarding (in uscita)
- Esiti/referti in testo non formattato
- Esiti ecografici formattati per inviare i referti clinici ecocardiografici finalizzati - ad esempio - a EMR, CIS e/o altri sistemi centrali di archiviazione
- Molteplici capacità dell'interfaccia HIS/CIS per supportare collegamenti distinti ai sistemi di gestione di informazioni ospedaliere riservate e ai sistemi informativi clinici
- Opzione DICOM MWL (modalità lista di lavoro) per inviare le richieste programmate a certe modalità di imaging compatibili
- Opzione DICOM MPPS (Modality Perform Procedure Step) per scambiare dati anagrafici e informazioni procedurali con certe modalità di imaging compatibili
- Selezione Xper IM per lo scambio bidirezionale dei dati con il sistema di gestione per laboratori di cateterismo Philips Xper IM, compreso l'uso di IntelliSpace Cardiovascular (o Xcelera come sistema originario) dall'applicazione Xper IM per esaminare gli esami in multimodalità dei pazienti all'interno del laboratorio di cateterismo e archiviare la documentazione procedurale del laboratorio di cateterismo nel sistema ISCV (o Xcelera) per consentire l'accesso a tutta la struttura
- Opzione ECG Management per fornire accesso agli elettrocardiogrammi da certi sistema di gestione degli ECG da IntelliSpace Cardiovascular (o Xcelera), compresi Philips IntelliSpace ECG e GE MUSE

8 1 **Interfaccia HL7 Inbound ADT**

HL7 Inbound ADT agevola il flusso dei messaggi HL7 Ammissione/Dimissione/Trasferimento (ADT) tra il sistema informativo ospedaliero e i sistemi clinici Philips. IntelliBridge Enterprise interpreta i messaggi ADT e salva i dati anagrafici del paziente in IntelliSpace Cardiovascular/Xper IM.

9 1 **Interfaccia HL7 Inbound Orders**

HL7 Inbound Orders (ordini in entrata) facilita la trasmissione di messaggi HL7 ORM/OMI/SIU tra il sistema di gestione/pianificazione degli ordini dell'ospedale e i sistemi clinici Philips. IntelliBridge Enterprise interpreterà questi messaggi HL7 ORM/OMI/SIU e propagherà le informazioni correlate dell'esame (studio) ai database clinici relativi di Philips IntelliSpace Cardiovascular e/o Xper IM.

10 1 **Xper IM Clinical Report**

L'interfaccia Xper IM Clinical Report consente la distribuzione dei referti (finalizzati) Transcription Cath da Xper Information Management verso, ad esempio: sistemi di gestione delle cartelle cliniche elettroniche (EMR) per HL7.



## CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

### Consegna:

I tempi di consegna medi, visto il perdurare dell'eccezionalità dell'evento COVID 19 e la continua crescente domanda da parte di tutto il mondo, potranno essere nell'ordine dei 90 giorni dall'ordine

Sarà nostra cura informarvi sull'evoluzione delle consegne e ci impegniamo a fare del nostro meglio per rispettare quanto indicato.

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 e Smontaggio 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

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:

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

Philips S.p.A.  
Healthcare  
Procurement  
Ing. Roberto Secchi

