

# Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 - 00133 Roma

Deliberazione n. 503 del 17-05-2021

**Struttura proponente:** UOC Acquisizione forniture, servizi e lavori

**Oggetto:** Upgrade e manutenzione Risonanza magnetica G-SCAN - affidamento procedura negoziata, ex art. 63 comma 2 lett. b) punto 2) del Codice a favore di Esaote Spa - CIG: 87969164BB

### A CURA DELLA STRUTTURA PROPONENTE

Il Direttore, a seguito dell'istruttoria effettuata, con la sottoscrizione del presente atto, ATTESTA CHE, come meglio riportato nel preambolo e nel dispositivo deliberativo:

- l'atto è legittimo e utile per il pubblico servizio;
- i costi/ricavi, così come riportati nel dispositivo, sono correttamente valorizzati in relazione agli effetti derivanti dal presente atto OVVERO  gli effetti del presente atto non comportano oneri/non attivano proventi imputabili al bilancio
- gli oneri di cui al presente atto  sono  non sono ricompresi nel *budget* di assegnazione

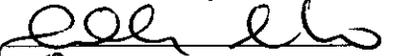
L'estensore: (Dr.ssa Sara Toccini)

Firma



Il Responsabile del procedimento (Dr.ssa Carla Cianciullo)

Firma



Il Direttore (Dr.ssa Carla Cianciullo)

Firma



### A CURA DEL DIRETTORE UOC RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE

Il Direttore, con la sottoscrizione del presente atto:

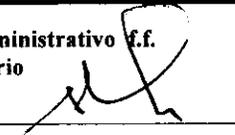
- ATTESTA che i costi/ricavi di cui al presente atto, così come riportati e valorizzati nel dispositivo a cura della struttura proponente, sono correttamente imputati sui conti/sottoconti economici/patrimoniali ivi indicati  OVVERO CONFERMA che gli effetti del presente atto non comportano oneri/non attivano proventi imputabili al bilancio
- CONFERMA: che gli oneri di cui al presente atto  sono  non sono ricompresi nel *budget* di assegnazione

Il Direttore: Dr. Stefano Piccari

N. cronologico: 546/2021

Parere Direttore Amministrativo f.f.  
Favorevole Contrario

Dott Stefano Piccari



Parere Direttore Sanitario f.f.  
Favorevole Contrario

Prof. A. Magrini



# Fondazione PTV

## POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

### IL DIRETTORE GENERALE

**PREMESSO CHE** con deliberazione del Consiglio di Amministrazione assunta in data 26/02/2021, su designazione del Presidente della Regione Lazio con proprio Decreto n. T00026 del 25.02.2021 d'intesa con il Rettore della Università Tor Vergata, il Dott. Giuseppe Quintavalle è stato nominato Direttore Generale della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata e dell'Azienda ospedaliera universitaria PTV Policlinico Tor Vergata;

**VISTA** la Circolare del Direttore Generale del PTV, Prot. n. 7972/2016 del 25/03/2016, che riporta le "DISPOSIZIONI in materia di redazione degli atti deliberativi a firma del Direttore Generale" e alla quale si fa integrale rinvio;

**PREMESSO CHE** con nota del 30 marzo 2021 (Allegato 1) l'Ing. Paolo Abundo, Dirigente Ingegnere Biomedico, ha trasmesso la nota del Direttore della UOC Diagnostica per Immagini, Prof. Roberto Floris (allegato A alla suddetta nota), con la quale si evidenzia, tra l'altro, quanto segue:

- presso la UOC Diagnostica per immagini si svolgono esami di risonanza magnetica osteoarticolare mediante un sistema G-Scan obsoleto con protocolli oramai non più utilizzabili sia per la qualità diagnostica, sia per la tempistica di esecuzione delle prestazioni;
- al fine di garantire prestazioni qualitativamente elevate si richiede l'aggiornamento del sistema in parola potendo introdurre anche nuove sequenze;

**PREMESSO, INOLTRE, CHE** con la sopra citata nota l'Ing. Paolo Abundo, specifica che:

- il sistema G-Scan di produzione Esaote, di proprietà del PTV, s/n 5064, N. INV. 10058, collaudato nel 2008, è stato aggiornato nel corso del 2010 e oggetto di contratto manutentivo fino al 31/12/2019; successivamente a tale le esigenze manutentive sono state gestite "a chiamata" con significative complicazioni sull'operatività della UOC;
- l'aggiornamento ipotizzato del sistema alla versione "eXP Upgrade Kit" introduce un sensibile miglioramento della qualità d'immagine, nonché un complessivo snellimento del flusso di lavoro con la riduzione delle tempistiche d'esecuzione degli esami sia sulla colonna che sulle articolazioni;
- tale aggiornamento introduce componenti *hardware* e *software* nonché la sostituzione del lettino paziente con il nuovo modello compatibile con le nuove bobine a 4 canali per lo studio della colonna lombosacrale, un servizio di assistenza remota che consente una immediata diagnosi a distanza di eventuali guasti, e all'occorrenza, una sorta di "calibrazione" del sistema on-line con verifica delle impostazioni delle sequenze e della qualità di immagine ottenuta, nell'ottica dell'efficientamento del processo manutentivo, mettendo gli operatori sanitari nelle condizioni ottimali per l'esecuzione del maggior numero possibile di esami affidabili e di qualità;
- un sistema di nuova acquisizione comporterebbe un costo, al netto dell'IVA, di oltre € 400.000,00 euro;
- il contratto manutentivo scaduto al 31/12/2019 era pari a € 31.500,00 anno IVA esclusa;

**PREMESSO, ANCORA, CHE** con la medesima nota l'Ing. Paolo Abundo precisa che la prima quotazione per l'up grade in parola era pari a € 84.000,00 mentre il servizio manutentivo per il periodo di 48 mesi era pari a € 31.500,00/anno IVA esclusa;

**TENUTO CONTO CHE**, a seguito della condivisione con la Direzione generale dell'esigenza di procedere all'up-grade in parola, è stata condotta apposita negoziazione pari ad una riduzione del 10% rispetto alla quotazione iniziale e, dunque, pari a € 75.600,00 IVA esclusa per l'up grade e pari a € 28.350,00/anno IVA esclusa per le attività manutentive;

# Fondazione PTV

## POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

**ACQUISITA** conclusivamente l'offerta economica dell'operatore economico (Allegato 2) per un importo quadriennale pari a € 189.000,00 IVA esclusa da corrispondere per la quota parte dell'up-date a seguito dell'installazione e per la quota parte del servizio manutentivo per i periodi di competenza;

**RICHIAMATO** l'art. 63 comma 2 lett. b) punto 2) del Codice – *“Nel caso di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, la procedura negoziata senza previa pubblicazione può essere utilizzata: [...] quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici”*;

**VALUTATO NECESSARIO**, quindi, procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) punto 2) del Codice, all'operatore ESAOTE S.p.A. del servizio di *up-grade* e relativa manutenzione per un periodo di 48 mesi per un importo complessivo pari a € 189.000,00 IVA esclusa;

**VERIFICATO** che per quanto riguarda la definizione degli oneri derivanti dal suddetto affidamento, pari a complessivi € 230.580,00 Iva inclusa, gli stessi graveranno sul sottoconto 503030101000 *“Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche”* per i seguenti esercizi:

2021 → 109.525,00 (valore upgrade e quota parte servizio manutentivo dal 01/07/21)

2022 → € 34.587,00 (servizio manutentivo)

2023 → € 34.587,00 (servizio manutentivo)

2024 → € 34.587,00 (servizio manutentivo)

2025 → € 17.293,50 (servizio manutentivo fino al 30/06/25)

**DATO ATTO CHE** i suddetti oneri sono riferibili alla gestione non riconducibile all'emergenza epidemiologica SARS COV2;

**ACQUISITA**, da parte del Direttore della struttura proponente assegnataria dello stanziamento di *budget*, l'attestazione, tramite la sottoscrizione riportata in frontespizio, che gli oneri di cui al presente atto - così come individuati nel dispositivo unitamente ai sottoconti economici di rispettivo riferimento - per l'anno 2021 non comportano alcuno scostamento rispetto al bilancio preventivo economico annuale di cui alla Deliberazione n. 981 del 29/12/2020 avente ad oggetto *“Proposta di Bilancio di previsione per l'esercizio 2021 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.”*, approvato dal Consiglio di amministrazione nell'adunanza del 30/12/2020 e che per i successivi anni saranno iscritti nei relativi bilanci di previsione;

**RICHIAMATO** gli artt. 31 e 101 del Codice che prevedono, per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto, la nomina di un Responsabile unico del procedimento e di un Direttore dell'esecuzione del contratto con i compiti previsti dal suddetto Codice, cui si fa integrale rinvio;

**PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo e utile per il servizio pubblico;

**VISTO** il parere del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo in frontespizio riportato, formulato per quanto di rispettiva competenza;

### DELIBERA

per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

1. di autorizzare l'affidamento della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) punto 2) del Codice, all'operatore ESAOTE S.p.A. del servizio di *up-grade* e relativa manutenzione sul sistema G-Scan per un periodo di 48 mesi per un importo complessivo pari a € 189.000,00 IVA esclusa;

# Fondazione PTV

## POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

2. di far gravare gli oneri economici di cui precedente punto 1, pari a complessivi € 230.580,00 IVA inclusa, sul sottoconto 503030101000 “*Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche*” per i seguenti esercizi:
  - 2021 → 109.525,00 (valore upgrade e quota parte servizio manutentivo dal 01/07/21)
  - 2022 → € 34.587,00 (servizio manutentivo)
  - 2023 → € 34.587,00 (servizio manutentivo)
  - 2024 → € 34.587,00 (servizio manutentivo)
  - 2025 → € 17.293,50 (servizio manutentivo fino al 30/06/25)

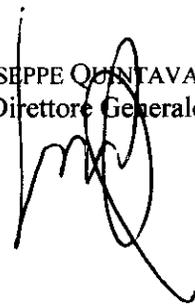
dando atto che i suddetti oneri:

  - sono riferibili alla gestione non riconducibile all'emergenza epidemiologica SARS COV2;
  - per l'anno 2021 non comportano alcuno scostamento rispetto al bilancio preventivo economico annuale di cui alla Deliberazione n. 981 del 29/12/2020 avente ad oggetto “*Proposta di Bilancio di previsione per l'esercizio 2021 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.*”, approvato dal Consiglio di amministrazione nell'adunanza del 30/12/2020;
  - per i successivi anni saranno iscritti nei relativi bilanci di previsione;
3. di nominare, ai sensi degli artt. 31 e 101 del Codice, per l'affidamento di cui al punto 1, Responsabile Unico del Procedimento la Dott.ssa Carla Cianciullo, Direttore UOC Acquisizione forniture, servizi e lavori, e Direttore dell'esecuzione del contratto l'Ing. Paolo Abundo, Responsabile Servizio Ingegneria medica, con i compiti previsti dal Codice cui si fa integrale rinvio;
4. di provvedere ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice alla pubblicazione del presente provvedimento nella sezione “Amministrazione trasparente – Bandi di gara e contratti” del sito internet del PTV.

La presente deliberazione è composta di n. 4 pagine (comprensive del frontespizio) e da n. 2 allegati:  
 Allegato 1 nota ing. Abundo costituito da n. pag. 5;  
 Allegato 2 offerta economica ESAOTE Spa costituito da n. pag. 2.

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all'Albo pretorio *online* sul sito *web* istituzionale aziendale [www.ptvonline.it](http://www.ptvonline.it) per quindici giorni consecutivi ed è resa disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori.

GIUSEPPE QUINTAVALLE  
 Direttore Generale




- Al Direttore Generale*  
*Dott. Giuseppe Quintavalle*
- Al Direttore Amministrativo f.f*  
*Dott. Stefano Piccari*
- Al Direttore Sanitario ff*  
*Prof. Andrea Magrini*
- Al Direttore UOC Acquisizione Forniture,*  
*Servizi e Lavori*  
*Dott.ssa Carla Cianciullo*
- p.c. Direttore UOC Radiologia*  
*Prof. Roberto Floris*

**PTV SEDE**

**Oggetto: Aggiornamento G-SCAN Esaote**

Con la presente, in relazione all'ipotesi di aggiornamento tecnologico del sistema G-Scan di produzione Esaote e di proprietà del PTV, s/n 5064, N. INV. 10058, si rappresenta che l'apparecchiatura è stata collaudata nel 2008, con aggiornamento eseguito nel corso del 2010; il sistema, data la specificità della tecnologia, è stato oggetto di un contratto di manutenzione dedicato con il Produttore fino al 31/12/2019.

La vetustà del sistema e della tecnologia alla base dello stesso hanno indotto nell'ultimo anno numerosi "fermo macchina", sempre più frequenti a seguito dell'interruzione del contratto di manutenzione, dopo il quale le richieste di manutenzione correttiva sono state gestite "a chiamata" con significative complicazioni.

L'aggiornamento ipotizzato del sistema alla versione "eXP Upgrade Kit" introdurrebbe un sensibile miglioramento della qualità d'immagine, nonché un complessivo snellimento del flusso di lavoro con la riduzione delle tempistiche d'esecuzione degli esami sia sulla colonna che sulle articolazioni.

La versione aggiornata introduce componenti hardware e software che inducono cambiamenti significativi delle valutazioni eseguibili, con riduzione degli artefatti da movimento prodotti dal paziente durante l'esecuzione dell'esame.

L'aggiornamento include infatti la sostituzione del lettino paziente con il nuovo modello compatibile con le nuove bobine a 4 canali per lo studio della colonna lombo-sacrale. Sono bobine di nuovissima tecnologia che forniscono un alto rapporto SNR e un'alta qualità d'imaging.

Con l'aggiornamento sarebbero introdotte inoltre le seguenti tecniche di acquisizione:

- SPEED UP: tecnica d'acquisizione/ricostruzione avanzata che permette di ridurre drasticamente i tempi d'acquisizione o a parità di scansione di ottenere una qualità immagine superiore.
- TR REDUCTION: metodo estremamente sofisticato applicabile nelle sequenze a treno d'echi (FSE) T2 basato su una nuova gestione degli Eco pilota. Entrambe le tecniche, se impiegate in combinata, permettono di poter arrivare a ridurre in maniera significativa i tempi d'acquisizione conservando, nel contempo una elevata risoluzione spaziale e di contrasto.
- MAR: tecnica di riduzione degli artefatti ferro-magnetici derivanti da protesi presenti nella zona da esaminare.
- TMI (True Motion Imaging): tool software con il quale è possibile effettuare acquisizioni cinematiche continue con un naturale movimento della parte esaminata, con produzione di un filmato che documenta il comportamento dell'articolazione esaminata durante il movimento naturale del paziente.

Con la nuova versione sarà possibile attivare il sistema di servizio di assistenza remota che consente una immediata diagnosi a distanza di eventuali guasti, e all'occorrenza, una sorta di "calibrazione" del sistema on-line con verifica delle impostazioni delle sequenze e della qualità di immagine ottenuta, nell'ottica dell'efficientamento del processo manutentivo, mettendo gli operatori sanitari nelle condizioni ottimali per l'esecuzione del maggior numero possibile di esami affidabili e di qualità.

È evidente che si tratta comunque di un sistema che opera con un magnete, quello originario della fornitura, capace di generare un campo di bassa intensità (0,25 T), che non può essere comparato con sistemi di risonanza magnetica a più alto campo (1.5 T), né dal punto di vista tecnico-clinico che economico.

Considerata la necessità di provvedere comunque alla riattivazione di un contratto di manutenzione dedicato per l'impiego continuativo del sistema attuale, si ritiene più opportuna l'ipotesi di un aggiornamento tecnologico del sistema, con tutte le evoluzioni descritte in precedenza.

Ciò si afferma tenendo presente il valore economico del sistema ex novo (più di 400.000 euro), il valore del contratto di manutenzione annuale sul vecchio sistema (31.500 euro/anno) ed il valore del contratto di manutenzione con aggiornamento tecnologico (prima quotazione di 52.500 euro/anno).

A tal proposito, si coglie l'occasione per trasmettere il preventivo revisionato dell'Esaote SpA, a seguito di trattativa tecnico/economica posta in essere dal sottoscritto, concernente la quotazione per un contratto di manutenzione Full Risk comprensivo di aggiornamento tecnologico alla versione eXP del G-Scan, da corrispondere all'Operatore Economico (direttamente il Produttore, Esaote SpA) con canone annuale pari a 47.250 euro (IVA esclusa), che si ritiene ora congruo (il 10% in meno rispetto alla quotazione iniziale).

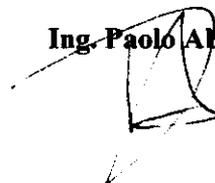
Si rappresenta altresì di aver richiesto quotazione per aggiornamento tecnologico e manutenzione anche al RTI Hospital Consulting SpA, attuale affidatario del servizio di gestione della manutenzione delle apparecchiature elettromedicali di medio-bassa tecnologia del PTV il quale, trattandosi di un aggiornamento importante di apparecchiatura ad elevata tecnologia, ha comunicato di poter procedere alla richiesta di preventivo al produttore dell'apparecchiatura, ma di dover applicare a tale preventivo un mark-up che risulterebbe economicamente non conveniente per il PTV.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti e delucidazioni, si porgono i più cordiali saluti.

Roma, 30/3/2021

**Il Dirigente Ingegnere Biomedico**

**Ing. Paolo Abundo**



**Dr. Giuseppe Quintavalle**  
Direttore Generale

**Ing. Paolo Abundo**  
Servizio Ingegneria Medica

PTV – Sede

Roma, 17 marzo 2021

**Oggetto: Richiesta aggiornamento eXP Upgrade Kit sul sistema G-Scan.**

Presso la Diagnostica per Immagini del Policlinico Tor Vergata sono effettuati esami di risonanza magnetica osteoarticolare con limitazione delle indagini alla valutazione di alcuni segmenti articolari. Il nostro Dipartimento con il sistema G-Scan in uso attualmente, non riesce a soddisfare le richieste del sistema sanitario nazionale in merito alla patologia osteoarticolare.

Le prestazioni di risonanza magnetica muscoloscheletrica vengono attualmente effettuate con un sistema G-Scan obsoleto, con collaudo effettuato nel 2008 e con ultimo aggiornamento del sistema che risale al 2010. Questo è causa di un'elevata frequenza di "fermi macchina", con conseguente interruzione dell'erogazione di prestazioni, ivi comprese quelle urgenti. Si determina, inoltre, un disagio per i Pazienti per i quali è necessario riprogrammare frequentemente le indagini allungando, conseguentemente i tempi di attesa. A tal proposito si fa presente che il contratto di manutenzione dell'apparecchiatura è scaduto nel 31/12/2019 e che i successivi e numerosi interventi che richiede la macchina sono effettuati su singola chiamata e con notevoli ritardi.

I protocolli ormai non più ottimizzabili sia per qualità diagnostica che per tempistica, non consentono di acquisire specifiche prestazioni (ad esempio le indagini su piccole articolazioni e con l'utilizzo del mezzo di contrasto). Inoltre, l'eccessiva durata delle singole prestazioni limita fortemente la programmazione delle liste di Pazienti in relazione al tempo macchina, con una media, in condizioni ottimali, di circa 140 pazienti/mese, con conseguente difficoltà di gestione del flusso di lavoro quotidiano e con relativo disagio dei pazienti.

Per tali motivazioni si propone, nella attuale impossibilità economica di sostituire il macchinario con uno ad elevato campo, di effettuare l'aggiornamento eXU Upgrade Kit sul sistema G-Scan, al fine di poter predisporre di strumenti più performanti per le prestazioni di assistenza specialistica e incrementare la produttività nel settore dell'osteo articolare.



Le tecniche impiegate con l'upgrade del G-Scan consentirebbero di incrementare il numero di prestazioni erogate a seguito della riduzione dei tempi di acquisizione, garantendo un incremento della qualità delle immagini in termini di *rapporto segnale rumore*, contrasto e risoluzione spaziale. Sarà possibile attraverso le sequenze ad alta definizione 3D ottenere delle immagini con ridotti artefatti da flusso, elevata sensibilità all'identificazione dell'edema osseo e una migliore evidenza delle metastasi.

Con eXP Upgrade Kit sul sistema G-Scan sarebbe possibile introdurre nuove tecniche di acquisizione:

- 2D HYCE, acquisizione di uno strato in 10 secondi;
- FSE DP-T2, acquisizione veloce dei segnali T2 e PD;
- *Speed up*, nuova tecnica di acquisizione /ricostruzione con riduzione dei tempi di scansione;
- *TR reduction*, gestione dell'echo train length che viene impiegato nelle sequenze FSE T2.

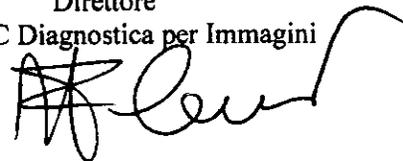
Con le tecniche *Spun Up* e *TR reduction* si potrebbe ottenere una riduzione dei tempi di acquisizione fino al 50%. Grazie alla tecnica M.A.R., che sfrutta la catena di gradienti, sarebbe possibile ridurre gli artefatti ferro magnetici derivati dalle protesi metalliche. Il nuovo pacchetto X Bone (Fat and Water separation), fornirebbe immagini con la separazione del segnale acqua/grasso in tempi di scansione più brevi, con maggiore risoluzione spaziale e con possibili informazioni generate dal mezzo di contrasto.

Inoltre il nuovo lettino paziente includerebbe nuove bobine *a 4 canali* ampliando le regioni esaminate anche alla colonna lombo-sacrale ed all'anca attualmente non eseguibili con il sistema in uso.

A tal fine si richiede di poter disporre di tali nuove apparecchiature per garantire un elevato standard qualitativo che da sempre rappresenta la caratteristica che contraddistingue la nostra UOC di Diagnostica per Immagini.

Prof. Roberto Floris

Direttore  
UOC Diagnostica per Immagini



AU.2



<b>Offerta N°:</b> QUO-21295-Y6Y0 - 2 G000396ITA_BIS	<b>Validità</b> Da 15/02/2021 A 15/04/2021	<b>Contatto di Esaote</b> Sales Rep: Alessandra Taloni Telefono: E-mail: alessandra.taloni@esaote.com
<b>Contratto N°:</b> CNR-04006-T1D0		
<b>Billing Account</b> 1000008848 FONDAZIONE PTV POLICL. TOR VERGATA VIALE OXFORD N. 81 ROMA 00133 RM	<b>Service Account</b> 2000008728 PTV AZIENDAOSPEDALIERAUNIVERSITARIA c/o DIP.DIAGNOSTICA XIMMAGINI REP.RX-V. OXFORD 81- 00133 RM	

Esaote S.p.A. ed il Cliente con il presente documento concordano la fornitura da parte di Esaote spa al Cliente del Servizio di Assistenza Tecnica alle Condizioni Generali allegate che costituiscono parte integrante della presente Offerta Esaote ed altresì alle Condizioni Speciali nel seguito riportate che il Cliente accetta specificatamente con la sottoscrizione della presente Offerta Esaote.

Per richieste informazioni, interventi correttivi o manutentivi potete fare riferimento al nostro N°Verde 800372590 (orario 08.30-17.00 dal Lunedì al Venerdì), via Fax allo 0554229450 via Email assistenza.technica@esaote.com

<b>Tipologia di Contratto:</b>	GOLD G/S-SCAN 6 PREVENTIVE (AT)
<b>Periodo Contrattuale:</b>	Da 01/01/2021 a 31/12/2024
<b>Canone Periodo Contrattuale:</b>	€ 189.000,00
<b>Costi per lo svolgimento in sicurezza delle attività di lavoro proprie (DPI, Formazione, Sorveglianza sanitaria) ai sensi dell'art. 26 c. 6 del Decreto Legislativo 9/4/2008 n. 81, già inclusi nel canone</b>	€ 472,50
<b>Termini di pagamento:</b>	D090 - Pagamento a 90gg DF
<b>Fatturazione:</b>	Y3 - Fatturazione trimestrale all'ultimo gg del mese

**ACCETTAZIONE DEL CLIENTE**

Firmando qui di seguito, l'Acquirente accetta espressamente che i termini e le condizioni qui allegati sono espressamente incorporati nel presente documento per riferimento e ne fanno parte a tutti gli effetti, e l'Acquirente accetta inoltre i presenti termini e condizioni senza obiezioni o modifiche.

Firma

Data

Nome e titolo del firmatario

Azienda

**ESAOTE S.P.A.**  
Via E. Melè, 77  
16152 Genova  
Italia

Eugenio Biglieri

17/03/2021 16:47

Firma

Data

EUGENIO BIGLIERI

Nome del firmatario

LEGALE RAPPRESENTANTE

Titolo del firmatario

Si prega di restituire la presente proposta contrattuale firmata per accettazione: via Fax al n° 055 4229456, e-mail: [service.italia@pec.esaote.com](mailto:service.italia@pec.esaote.com)



**Descrizione dei prodotti utilizzati:**

Prodotto	S/N	Installazione N°	Importo annuale (IVA Esclusa)	Periodo Contrattuale	Sconto 10%	Importo Periodo Contrattuale (IVA Esclusa)
G-SCAN TOMOGRAPH	5064	IT100782	€ 31.500,00	01/01/2021 – 31/12/2024	€ 12.600,00	€ 113.400,00
EVO eXP Upgrade (for systems Rel 9.x) 151009410 completo di Bobine n° 17 e 18 per colonna tratto lombare, dorsale e anca misura media e grande 4 ch incluso lettino paziente			€ 84.000,00	--	€ 8.400,00	€ 75.600,00
<b>Importo Totale (IVA Esclusa)</b>						<b>€ 189.000,00</b>

**Servizi Inclusi**

- Visite Preventive : 6/anno
- Visite Correttive : Illimitate
- Visite di Sicurezza Elettrica : 1/anno
- Parti di Ricambio : Incluse
- Bobine : Incluse
- Cavi Bobina : Inclusi
- Consumabili : Esclusi
- Shimming on site : Incluso
- Magnete: escluso
- Gabbia: esclusa
- Tempi di intervento : 16 ore

NB. in caso di dismissione dell'apparecchiatura prima della scadenza del contratto verra' fatturata in unica soluzione la quota dell'aggiornamento ancora non fatturata.

-- ALLEGATI (già a Vs. mani):

Allegato I: Condizioni di servizio Assistenza Tecnica Italia;

Allegato II: Info Rischi Esaote Appaltat AssTec U.S.rev 11

Sigla cliente \_\_\_\_\_

Si prega di restituire la presente proposta contrattuale firmata per accettazione: via Fax al n° 055 4229456, e-mail: [service.italia@pec.esaote.com](mailto:service.italia@pec.esaote.com)



DIREZIONE AMMINISTRATIVA  
UOC AFFARI GENERALI

PUBBLICAZIONE

Si dichiara che in data 22-06-2021 la deliberazione n. 503 del 27-06-2021  
in formato *pdf* conforme all'originale agli atti d'ufficio, è pubblicata all'Albo Pretorio *on line* sul  
sito *web* istituzionale del PTV [www.ptvonline.it](http://www.ptvonline.it) ai sensi dell'art. 31 L.R. Lazio 45/1996, come  
previsto dall'art. 32 L. 69/2009 e dall'art. 12 L.R. Lazio 1/2011, per rimanervi affissa 15 giorni  
consecutivi. E' resa inoltre disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori dei conti.

DIRETTORE UOC AFFARI GENERALI  
"PROTOCOLLO, GESTIONE DELIBERAZIONI E ORGANI COLLEGIALI"  
(Dr. Francesco Cosi)

Visto l'incaricato della pubblicazione

Stefano Spina

---

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'ORIGINALE

La presente deliberazione si compone di n. \_\_\_\_ pagine e di n. \_\_\_\_ allegati ed è conforme  
all'originale conservato agli atti dell'Ufficio.

Roma, \_\_\_\_\_

DIRETTORE UOC AFFARI GENERALI  
"PROTOCOLLO, GESTIONE DELIBERAZIONI E ORGANI COLLEGIALI"  
(Dr. Francesco Cosi)