

**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA**  
**Via Roma 67 – 56126 Pisa**

---

**AVVISO D'ASTA PUBBLICA**  
**PER LA VENDITA, IN TRE (3) LOTTI, DI**  
**SISTEMI PER TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA (TAC)**

Il Direttore Generale  
dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Visti

- il R.D. 18.11.1923 n. 2440 "Nuove disposizioni sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità generale dello Stato";
- il R.D. 23.5.1924 n. 827 e successive modificazioni ed integrazioni "Regolamento per l'Amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato";
- il D. Lgs. 18.04.2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici" s.m.i.

**RENDE NOTO**

che il giorno **lunedì 11 maggio 2020, alle ore 11.00 e seguenti**, nello stabilimento ospedaliero di Cisanello, edificio n. 1, Aula Baschieri, avanti al presidente di gara, dr.ssa Annalisa Vagelli direttore U.O. Patrimonio e LL.PP., avrà luogo il pubblico incanto per la vendita, nello stato di fatto e di diritto in cui si trovano, dei beni di proprietà di quest'azienda meglio descritti di seguito.

**1. OGGETTO DELL'ALIENAZIONE**

---

**LOTTO 1:**

Sistema per tomografia assiale computerizzata (TAC) TOSHIBA MEDICAL SYSTEM Aquilon S16 (ORDINE 200172/2008 - inventario n. 252803) così composto:

- 252803; TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO
- 252804; TRAFORMATORE WIESEMANN P2020/E
- 252805; GRUPPO CONTINUITA'
- 252806; UNITA GESTIONE ELETTRONICALE
- 252807; MONITOR RADIFORCE R12
- 252808; MONITOR RADIFORCE R12
- 252809; UNITA GESTIONE ELETTRONICALE
- 252810; UNITA GESTIONE ELETTRONICALE
- 252811; WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
- 252812; MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI

l'apparecchiatura è ubicata in Pisa, stabilimento ospedaliero di S. Chiara, edificio 18, piano terra, presso la S.O.D . Radiodiagnostica 3.

**Le spese di smontaggio sono a carico dell'acquirente.**

Dati tecnici:

#### Generatore

Alta tensione, ad alta frequenza, posizionato all'interno del gantry da 60kW  
Min./Max. kV al Tubo RX 80/150 kV  
Min./Max. mA 10-50 mA / 50-500 mA  
Incrementi mA 5 mA / 10 mA  
Max. mA a max. kV 440 mA / 135 kV  
Max. kV a max. mA 120kV / 500mA

#### Tubo

Varian CXB-750C  
macchie focali 2  
Dimensioni macchie focali 0,9x0,8; 1,6x1,4 (IEC 336)  
Max. Capacità Termica anodica 7,5 MHU = 5357 kJ  
Max dissipazione termica anodica 1368kHU/min.  
Filtrazione Totale maggiore di 2,5 mm Al eq.

#### Gantry

Apertura 720 mm  
Max. inclinazione +/- 30°  
Dimensioni  
Larghezza x Altezza x Lunghezza 2330 x 1950 x 960 mm  
Peso 1750 kg  
Tempo di scansione 0,37 parz. (229°) 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 secondi (360°)

#### Tavolo Porta paziente

Lunghezza x Altezza x Larghezza 2.690 mm x 450 mm x 630 mm  
Velocità movimenti longitudinali 100 mm/s, 10 mm/s  
Velocità di spostamento Da 0,5 a 100 mm/s  
in incrementi di 1 mm  
Max. velocità longitudinale 120 mm/s  
Precisione e riproducibilità della  
posizione +/- 0,25 mm  
Escursione longitudinale 2.190 mm  
Area esplorabile 1.800 mm  
Altezza min. e max. 300/944 mm  
Carico max. dinamico per max.  
accuratezza 205 kg (500 kg carico di rottura)

#### Detettore

Stato Solido  
Efficienza di rilevazione > 99 %  
Angolo del fascio Rx 49,2°  
Numero di elementi direzione X/Y 896  
Numero di file nella direzione Z 40  
Lunghezza file nella direzione Z 32 mm  
Efficienza geometrica direzione Z >95%  
Ampiezza elementi direzione Z 16 x 0,5 mm + 24 x 1 mm  
Spessori di strato disponibili:  
16 x  
0,5 mm - 1,0 mm - 2,0 mm  
4x  
0,5 mm - 1 mm - 2 mm - 3 mm 4 mm - 6 mm - 8 mm

Numero max. di campionamenti/s 64.512.000 campionamenti/s

Distanza fuoco - detettore 1.070 mm  
Distanza fuoco - isocentro 600mm  
Principio trasmissione dati Ottico  
Tipo trasmissione dati Digitale

#### SCANSIONE ASSIALE

Spessori di strato disponibili 0,5/1 12 13/4/61 8 mm  
Campi di vista (FOV) 180,240, 320,400, 500 mm  
Matrice di ricostruzione 512 x 512  
Tempi di scansione su 360°  
0,25 \*\*\* - 0,37\* - 0,4\*\* - 0,5 - 0,6\*\*  
\*(229°) \*\* (opz. 360°) \*\*\* (opz. 229°) - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 secondi  
Numero max. di campionamenti/s 64.512.000 campionamenti/s  
Numero filtri di convoluzione 99

#### SCANSIONE ELICOIDALE

Spessori di strato disponibili 0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 mm  
Tempo max. di scansione continua 100 s  
Selezione Ogni protocollo può includere  
differenti tecniche di acquisizione  
Acquisizioni multiple con  
ricostruzione simultanea  
Go e RETURN  
16 strati: da 10 a 16 - da 18 a  
24 (0,1)  
Pitch (incrementi) 4 strati: da 2,5 a 6 (0,5)  
Collimazione complessiva del 16 strati:  
fascio in acquisizione 8/16/24/32 mm  
Tempo di ricostruzione immagine 0,1 s (512x512)  
Tempo attesa minimo fra due  
scansioni 5 s (con messaggio vocale)

#### LOTTO 2:

Sistema per tomografia assiale computerizzata (TAC) GE MEDICAL SYSTEM LightSpeed RT 16 (ORDINE 200239/2007 - inventario n. 244295) così composto:

- 244293; CONSOLLE DI COMANDO X GRUPPO RADIOLOGICO
- 244295; TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO
- 244296; SISTEMA LASER DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE
- 244297; ARMADIO DELL'ELETTRONICA
- 244298; MONITOR LCD NEC 1990 SXI
- 244299; MONITOR LCD NEC 1990 SXI
- 244300; PERSONAL COMPUTER CI2000
- 244301; UNITA GESTIONE ELETTROMEDICALE
- 244302; MONITOR LCD NEC 1990 SXI
- 244303; MONITOR LCD NEC 1990 SXI

l'apparecchiatura è ubicata in Pisa, stabilimento ospedaliero di S. Chiara, edificio 18, piano terra, presso la S.O.D. Radiodiagnostica 3.

**Le spese di smontaggio sono a carico dell'acquirente.**

Dati tecnici:

Data Installazione 10/2007

N° slices: 16

Spessore di fetta (mm) 40-20-10-5:0.625,1.25,2.5,5.0 2.5:0.625,1.25,2.5 1.25:0.625,1.25 (assiale)

40-20-10-5-2.5-1.25:0.625 (spirale)

Velocità di rotazione (secondi) 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 2

Potenza generatore (kW): 100

Tubo radiogeno: Hercules installato 22/02/2018

Valori kV selezionabili: 80, 100, 120, 140

Valori mA selezionabili: da 10 a 800

Letto 1700mm 200kg

**Opzioni Installate:**

SliceO,625

Hi-Power permanent

SmartSpeed permanent

HelicalTilt permanent

SmartPrep permanent

AutomA permanent

3000ImageSeries permanent

Patient-16-slice permanent

Direct-3D permanent

WideView permanent

Direct-MPR permanent

DataExport permanent

CopyComposer permanent

ConnectPro permanent

**LOTTO 3:**

Sistema per tomografia assiale computerizzata (TAC) GE MEDICAL SYSTEM LIGHTSPEED VCT 64 SLICES (ORDINE 200241/2007 - inventario n.247670) così composto:

- 243294; TAVOLO PER TAC GE LIGHTSPEED VCT
- 243295; CARDIAC TRIGGER MONITOR 3150
- 243296; GENERATORE ALTA TENSIONE GE
- 243297; INIETTORE ANGIOGRAFICO EMPOWER CTA EZEM
- 243298; CONSOLLE MONITORS E ARCHIVIAZIONE DATI
- 247670; TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO LIGHTSPEED VCT 64 SLICES
- MONITOR LCD NEC 1990 SXI
- MONITOR LCD NEC 1990 SXI

L'apparecchiatura è ubicata in Pisa, stabilimento ospedaliero di Cisanello, edificio 30, piano terra, ingresso A) presso la U.O. Radiodiagnostica 1 (ex dipartimento immagine).

**Le spese di smontaggio sono a carico dell'acquirente.**

Dati tecnici:

Installazione 02/2008

N° slices: 64

Spessore di fetta (mm) 40-20-10-5:0.625,1.25,2.5,5.0 2.5:0.625,1.25,2.5 1.25:0.625,1.25  
(assiale); 40-20-10-5-2.5-1.25:0.625 (spirale)  
Velocità di rotazione (secondi): 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 2 0.35 0.37 0.42 0.45 0.47  
Potenza generatore (kW): 100  
Tubo radiogeno: Performix Vct Plus ( installato in data 03/07/2018 )  
Valori kV selezionabili: 80, 100, 120, 140  
Valori mA selezionabili: da 10 a 800 Tavolo 2000mm 200kg

**Opzioni Installate:**

Patient-64-slice permanent  
EKGVviewer permanent  
VCT-Hi-Power permanent  
CardIQSnapShot permanent  
NeuroFilter permanent  
NoiseReductionFilter permanent  
AutoFilter-and-Transfer permanent  
SmartScorePro permanent  
ConnectPro permanent  
SmartPrep permanent  
Direct-3D permanent  
Direct-MPR permanent  
ExamSplit permanent  
DataExport permanent  
3000ImageSeries permanent  
AutomA permanent  
CopyComposer permanent  
Sub-O.4-Second-Scan permanent

## **2. CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA**

---

Ogni lotto è venduto, visto e piaciuto, a corpo e non a parti, nello stato di fatto e di diritto in cui si trova, senza garanzia riguardo lo stato, l'uso e la funzionalità.

Così come posto in vendita, è giudicato, dall'offerente, di gradimento ed adatto al soddisfacimento delle proprie esigenze e, con la presentazione dell'offerta, dichiara di non aver nulla da eccepire in merito allo stato di conservazione e di manutenzione.

L'AOUP:

- non risponde del funzionamento dei beni;
- si esonera da ogni garanzia derivante anche dall'art. 1490 del c.c. (*"Garanzia per i vizi della cosa venduta"*)

Il prezzo a base d'asta per ogni lotto è così fissato:

**Lotto 1 - € Settemilacinquecento/00 (7.500/00),**

**Lotto 2 - € Settemilacinquecento/00 (7.500/00),**

**Lotto 3 - € Diecimila/00 (10.000/00),**

**ED È DA INTENDERSI DEPURATO (AL NETTO) DI SPESE DI SMONTAGGIO E TRASPORTO, DI QUALSIVOGLIA**

**ALTRO GENERE, ONERI FISCALI SE DOVUTI.**

Ai sensi del DPR 633/72 e ss.mm.e ii., artt. 2 e 3, la vendita avviene fuori campo IVA.

Alla presente procedura possono partecipare tutti i soggetti (siano essi persone fisiche e/o giuridiche) in possesso dei requisiti di ordine generale di seguito indicati, attestati mediante dichiarazione resa anche ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, assumendone la piena responsabilità (allegati B1 o B2):

- l'assenza dello stato fallimentare, concordato preventivo, liquidazione coatta o amministrazione controllata o pendenza di una di tali procedure (a carico della persona giuridica, per l'impresa, o della persona fisica o suo coniuge) né di altre condizioni che possano inficiare il perfezionarsi della vendita;
- l'assenza di condanne penali o misure di prevenzione o sicurezza per reati contro il patrimonio, la pubblica Amministrazione o per reati di tipo mafioso sulla base della normativa vigente.
- di non trovarsi in ogni altra situazione che possa determinare l'esclusione dall'asta pubblica e/o l'incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 32-ter del Codice Penale.

I partecipanti dovranno dichiarare di accettare lo stato di fatto e di diritto in cui si trova il bene oggetto di vendita e di aver preso cognizione e di accettare integralmente le condizioni riportate nel presente avviso.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.18 del D. Lgs 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni, si dichiara che gli eventuali dati personali, acquisiti con la presente procedura, verranno utilizzati unicamente per gli adempimenti ad essa connessi e sono fatti salvi i diritti che l'art.7 del D. Lgs. 196/2003 garantisce ai soggetti interessati.

### **3. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

---

Per partecipare all'alienazione di uno o più lotti, gli interessati dovranno far pervenire un plico, per ogni lotto d'interesse, indirizzato a:

*Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, via Roma n. 67, 56126 Pisa (PI).*

Il plico, chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura, dovrà riportare:

- l'intestazione del mittente,
- la seguente dicitura: "**Offerta alienazione TAC lotto n° \_\_\_\_ – NON APRIRE**".

E' ammessa la sigillatura con nastro adesivo trasparente, posto sopra la firma e/o timbro del mittente. La sigillatura dovrà essere comunque tale da garantire la chiusura e nello stesso tempo, confermare l'autenticità della chiusura originale proveniente dal mittente.

Il plico dovrà contenere:

- BUSTA 1) con la dicitura: "*Documentazione amministrativa*":
  - istanza (allegato **A**), dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000
  - dichiarazione sostitutiva per persone fisiche o giuridiche (allegati **B1 o B2**) con fotocopia fronte/retro di un documento di riconoscimento in corso di validità dell'offerente o del legale rappresentante,
  - patto di integrità (allegato **D**).
- BUSTA 2) con la dicitura: "*Offerta economica*":
  - offerta economica espressa in cifra e lettere (allegato **C**),

Dovrà pervenire **entro le ore 12.00 del giorno venerdì 08 maggio dell'anno 2020** all'indirizzo sopra indicato, nel modo seguente:

- a) a mezzo raccomandata A/R;
- b) consegna a mano del plico, entro il suddetto termine perentorio, allo stesso indirizzo, tutti i giorni non festivi, escluso il sabato, dalle ore 8:00 alle ore 13:00 (CAUSA EMERGENZA COVID SOLO SU APPUNTAMENTO DA CONCORDARE AI NUMERI TELEFONICI 050.992970 O 050.992975).

**Farà fede esclusivamente il timbro della data e dell'orario di ricevimento del protocollo aziendale.**

Non farà fede in alcun caso il timbro di spedizione.

Le dichiarazioni devono essere redatte, preferibilmente, secondo i moduli predisposti dall'Azienda, in caso contrario la documentazione presentata deve comunque contenere tutte le informazioni richieste negli stessi modelli.

### **4. PROCEDURA di GARA**

---

Le offerte, pervenute entro il termine stabilito, saranno aperte in seduta pubblica il giorno **lunedì 11 maggio 2020, dalle ore 11.00**, presso il Presidio Ospedaliero di Cisanello, edificio n. 1, Aula Baschieri.

L'aggiudicazione avverrà ad incanto unico con il criterio dell'offerta più alta.

L'importo offerto dovrà riferirsi all'intero lotto.

Saranno prese in considerazione esclusivamente offerte pari o superiori al valore economico fissato a base d'asta.

In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello indicato in lettere, è ritenuto valido quello più vantaggioso per l'amministrazione.

Non è consentita la presentazione di più offerte per lo stesso bene da parte del medesimo soggetto.

In caso di parità di offerta tra più concorrenti, la commissione di gara, procederà, nella medesima seduta nel caso in cui gli offerenti siano presenti, ad un rilancio tra i concorrenti interessati con offerte migliorative. In caso di ulteriore parità si deciderà chi debba essere l'aggiudicatario tramite sorteggio.

L'aggiudicazione avrà luogo anche in presenza di una sola offerta.

L'offerta avrà valore di proposta irrevocabile di acquisto e rimarrà vincolante per l'aggiudicatario dal verbale di gara, mentre per l'Azienda l'aggiudicazione sarà subordinata alla verifica dei requisiti di ordine generale, dichiarati in sede di gara e all'esecutività della delibera di approvazione delle risultanze di gara.

Qualora AOUP riscontrasse difformità tra le dichiarazioni rese e le verifiche effettuate sui requisiti di cui al presente bando, procederà a determinare la decadenza dall'aggiudicazione.

Stante la necessità di liberare i locali attualmente occupati dai sistemi in oggetto, l'aggiudicatario è tenuto al versamento della somma di acquisto offerta in un'unica soluzione TASSATIVAMENTE entro tre (3) giorni lavorativi dalla richiesta di pagamento, tramite bonifico bancario, da inoltrare all'istituto tesoriere dell'AOUP sul conto:

**Az. Ospedaliero Universitaria Pisana**

IBAN: IT19X0306902887100000046023

SWIFT/BIC: BCITITMM

Causale: "**aggiudicazione pubblico incanto TAC Lotto n° ...**".

In caso di mancato pagamento nei tempi indicati, l'aggiudicazione sarà revocata e l'AOUP procederà all'affidamento al secondo classificato.

**L'AOUP si riserva, a suo insindacabile giudizio, di:**

- **modificare la data della seduta pubblica;**
- **non provvedere all'aggiudicazione, senza che i concorrenti possano accampare alcun diritto;**
- **di valutare l'ammissibilità delle offerte presentate in presenza di mere irregolarità formali che, comunque, non lascino dubbi sulla paternità, veridicità e consistenza dell'offerta.**
- **la facoltà, ad affidamento definitivo intervenuto, di procedere alla revoca dello stesso per motivi di interesse pubblico;**
- **la facoltà di interrompere, sospendere o rinviare l'asta.**

## **5. SMONTAGGIO DELLE TAC E LORO RITIRO**

---

In fase di stipula del contratto di acquisto, l'aggiudicatario dovrà presentare una **polizza fidejussoria in favore dell'AOUP, pari al dieci per cento (10%) dell'importo a base d'asta.**

**Tale polizza sarà escussa qualora non vengano rispettati i termini perentori di smontaggio e ritiro imposti dall'AOUP.**

Previo riscontro da parte della U.O. Gestione Economica e Finanziaria dell'avvenuta quietanza, la tempistica per lo smontaggio e il ritiro del macchinario, da intendersi tassativa e assolutamente non prorogabile, è la seguente:

dalla data del **13 luglio alla data del 15 luglio** compreso: **Lotto 2**

dalla data del **20 luglio alla data del 22 luglio** compreso: **Lotto 3**

dalla data del **7 settembre alla data del 9 settembre** compreso: **Lotto 1.**

In considerazione dell'attuale situazione di emergenza COVID 19, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana si riserva la facoltà di variare le date indicate.

**SI RICORDA CHE:**

**SARANNO A TOTALE CARICO DEGLI ACQUIRENTI LE OPERAZIONI DI SMONTAGGIO E RITIRO DEI BENI DAL LUOGO OVE SONO CUSTODITI.**

Per il loro ritiro occorre contattare:

ESTAR - U.O. Ingegneria Clinica e Tecnologie Sanitarie  
Sig. Nicola Bargagna  
[nicola.bargagna@estar.toscana.it](mailto:nicola.bargagna@estar.toscana.it)  
cel. 3351817609

Tali operazioni dovranno comunque essere effettuate senza arrecare danni ai locali ed alle strutture.

Ai fini della gestione dei possibili rischi interferenziali, correlati all'esecuzione delle attività inerenti lo smontaggio del dispositivo diagnostico ed al suo trasporto all'esterno dell'edificio, si rende necessario provvedere al COORDINAMENTO tra le parti, preventivo all'esecuzione del lavoro. Ciò premesso a seguito dell'aggiudicazione, sarà premura della AOUP concordare un incontro per valutare gli eventuali rischi interferenziali e le misure preventive e protettive del caso, tenuto conto delle metodiche di smontaggio e la logistica del trasporto che l'acquirente intenderà utilizzare.

**Le misure precauzionali saranno a carico dell'acquirente il bene.**

## **6. ESONERO DI RESPONSABILITA'**

---

L'AOUP si solleva da qualsiasi responsabilità relativamente alle operazioni di visione degli beni mobili da parte degli interessati e del loro prelievo da parte degli aggiudicatari, nonché si solleva da eventuale responsabilità civile, penale ed amministrativa derivante dal loro uso da parte degli aggiudicatari stessi.

## **7. VISIONE DEI BENI**

---

Gli interessati potranno richiedere informazioni, avere documentazione dell'apparecchiatura e prenotare un eventuale sopralluogo (**in considerazione dell'attuale situazione di emergenza COVID 19, non sarà garantita la possibilità di visionare i beni oggetto d'interesse**) contattando:

dott. Davide Pelliccia  
email [d.pelliccia@ao-pisa.toscana.it](mailto:d.pelliccia@ao-pisa.toscana.it)  
Tel. 050.993.081 – 050.993.136

## **8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

---

Ai sensi della Legge 7/8/1990 n. 241, il Responsabile del Procedimento è:

Dott. Claudio Francini,  
U.O. Patrimonio e Lavori Pubblici  
[c.francini@ao-pisa.toscana.it](mailto:c.francini@ao-pisa.toscana.it)  
050.992.996.

---

IL DIRETTORE GENERALE  
dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana  
(Dr.ssa Silvia Briani)