

**APPENDICE 1 AL CAPITOLATO D'ONERI PER L'ISTITUZIONE DEL SISTEMA
DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE AI SENSI
DELL'ART. 55 DEL D. LGS. N. 50/2016 PER LA FORNITURA DI
APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI**

ID 1622

CRITERI TABELLARI



Indice

1.	CRITERI TABELLARI	4
2.	APPARECCHIATURA RADIOLOGICA MULTIFUNZIONE PER ESAMI DI ROUTINE	4
3.	ARCHI A C MOBILI PER CHIRURGIA GENERALE	4
4.	ARCHI A C MOBILI AD IB	4
5.	ARCHI A C MOBILI PER CHIRURGIA VASCOLARE	5
6.	ECOTOMOGRAFI MULTIDISCIPLINARI DI FASCIA ALTA	5
7.	ECOTOMOGRAFI MULTIDISCIPLINARI DI FASCIA MEDIA	6
8.	ECOTOMOGRAFI CARDIOLOGICI DI FASCIA ALTA	6
9.	ECOTOMOGRAFI CARDIOLOGICI DI FASCIA MEDIA	7
10.	ECOTOMOGRAFI GINECOLOGICI DI FASCIA ALTA	7
11.	ECOTOMOGRAFI GINECOLOGICI DI FASCIA MEDIA	8
12.	ECOTOMOGRAFI PORTATILI DI FASCIA ALTA	8
13.	ECOTOMOGRAFI PORTATILI DI FASCIA MEDIA	9
14.	MAMMOGRAFI DIGITALI	9
15.	MAMMOGRAFI CON TOMOSINTESI	9
16.	ORTOPANTOMOGRAFI	10
17.	OSTEODENSITOMETRO O MOC DI TIPO DEXA	10
18.	TELECOMANDATO DIGITALE	10



STORIA DEL DOCUMENTO

Nel corso della vigenza del Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (di seguito, per brevità, anche “SDAPA”) per la fornitura di Apparecchiature Elettromedicali, il presente documento può essere oggetto di modifiche e/o integrazioni nel seguito dettagliate.

DATA PUBBLICAZIONE	VERSIONE	DESCRIZIONE	PARAGRAFI MODIFICATI/INTEGRATI
Marzo 2017	1.0	Prima Emissione	-
Luglio 2018	2.0	Seconda Emissione	Mammografo con tomosintesi (paragrafo 15)



1. Criteri tabellari

Nei paragrafi seguenti sono riportati i macro criteri che potranno essere utilizzati dalle Stazioni Appaltanti ai fini dell'attribuzione dei punteggi tecnici di natura tabellare.

2. Apparecchiatura radiologica multifunzione per esami di routine

Nome Caratteristica
Caratteristiche del tubo radiogeno
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Caratteristiche dello stativo portatubo
Caratteristiche del detettore del tavolo
Caratteristiche del detettore del teleradiografo
Caratteristiche del tavolo
Caratteristiche del teleradiografo
Tecniche di esposizione
Caratteristiche dell'interfaccia utente
Funzioni DICOM

3. Archi a C mobili per chirurgia generale

Nome Caratteristica
Caratteristiche del tubo radiogeno
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Caratteristiche dell'arco a C
Caratteristiche del detettore
Tecniche di esposizione
Tecniche di collimazione
Peso dell'apparecchiatura
Rotazione complessiva
Escursioni
Caratteristiche dell'interfaccia utente
Funzioni DICOM

4. Archi a c mobili ad IB

Nome Caratteristica
Caratteristiche dell'IB
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Caratteristiche dell'arco a C
Tecniche di esposizione
Tecniche di collimazione



Nome Caratteristica
Peso dell'apparecchiatura
Rotazione complessiva
Escursioni
Caratteristiche dell'interfaccia utente
Funzioni DICOM

5. Archi a c mobili per chirurgia vascolare

Nome Caratteristica
Caratteristiche del tubo radiogeno
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Caratteristiche dell'arco a C
Caratteristiche del detettore
Tecniche di esposizione
Tecniche di collimazione
Peso dell'apparecchiatura
Rotazione complessiva
Escursioni
Caratteristiche dell'interfaccia utente
Funzioni DICOM

6. Ecotomografi multidisciplinari di fascia alta

Nome Caratteristica
Caratteristiche del monitor
Caratteristiche dei connettori
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Tecniche di esame
Tecniche di imaging
Porte USB
Sonde gestite
Software di misurazione
Numero di frequenze impostabili dall'operatore
Campo di vista su sonda sulle sonde
Software di visualizzazione e navigazione
Valore minimo e massimo di frequenza di utilizzo sulle sonde



7. Ecotomografi multidisciplinari di fascia media

Nome Caratteristica
Caratteristiche del monitor
Caratteristiche dei connettori
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Tecniche di esame
Tecniche di imaging
Porte USB
Sonde gestite
Software di misurazione
Numero di frequenze impostabili dall'operatore
Campo di vista su sonda sulle sonde
Software di visualizzazione e navigazione
Valore minimo e massimo di frequenza di utilizzo sulle sonde

8. Ecotomografi cardiologici di fascia alta

Nome Caratteristica
Caratteristiche del monitor
Caratteristiche dei connettori
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Tecniche di esame
Tecniche di imaging
Porte USB
Sonde gestite
Software di misurazione
Numero di frequenze impostabili dall'operatore
Campo di vista su sonda sulle sonde
Software di visualizzazione e navigazione
Valore minimo e massimo di frequenza di utilizzo sulle sonde



9. Ecotomografi cardiologici di fascia media

Nome Caratteristica
Caratteristiche del monitor
Caratteristiche dei connettori
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Tecniche di esame
Tecniche di imaging
Porte USB
Sonde gestite
Software di misurazione
Numero di frequenze impostabili dall'operatore
Campo di vista su sonda sulle sonde
Software di visualizzazione e navigazione
Valore minimo e massimo di frequenza di utilizzo sulle sonde

10. Ecotomografi ginecologici di fascia alta

Nome Caratteristica
Caratteristiche del monitor
Caratteristiche dei connettori
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Tecniche di esame
Tecniche di imaging
Porte USB
Sonde gestite
Software di misurazione
Numero di frequenze impostabili dall'operatore
Campo di vista su sonda sulle sonde
Software di visualizzazione e navigazione
Valore minimo e massimo di frequenza di utilizzo sulle sonde



11. Ecotomografi ginecologici di fascia media

Nome Caratteristica
Caratteristiche del monitor
Caratteristiche dei connettori
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Tecniche di esame
Tecniche di imaging
Porte USB
Sonde gestite
Software di misurazione
Numero di frequenze impostabili dall'operatore
Campo di vista su sonda sulle sonde
Software di visualizzazione e navigazione
Valore minimo e massimo di frequenza di utilizzo sulle sonde

12. Ecotomografi portatili di fascia alta

Nome Caratteristica
Caratteristiche del monitor
Caratteristiche dei connettori
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Tecniche di esame
Tecniche di imaging
Porte USB
Sonde gestite
Software di misurazione
Numero di frequenze impostabili dall'operatore
Campo di vista su sonda sulle sonde
Software di visualizzazione e navigazione
Valore minimo e massimo di frequenza di utilizzo sulle sonde



13. Ecotomografi portatili di fascia media

Nome Caratteristica
Caratteristiche del monitor
Caratteristiche dei connettori
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Tecniche di esame
Tecniche di imaging
Porte USB
Sonde gestite
Software di misurazione
Numero di frequenze impostabili dall'operatore
Campo di vista su sonda sulle sonde
Software di visualizzazione e navigazione
Valore minimo e massimo di frequenza di utilizzo sulle sonde

14. Mammografi digitali

Nome Caratteristica
Modulazione della dose
Modulazione del fascio
Caratteristiche del tubo radiogeno
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Caratteristiche del detettore
Tecniche di esposizione
Software di elaborazione delle immagini
Stazione di acquisizione delle immagini
Funzioni DICOM

15. Mammografi con tomosintesi

Nome Caratteristica
Caratteristiche del generatore
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Caratteristiche del gantry
Prestazioni AEC
Prestazioni del rivelatore
Tecniche di riduzione dello scattering
Specifiche della WS di acquisizione, elaborazione e visualizzazione delle immagini



Nome Caratteristica
Prestazioni della WS di ricostruzione di acquisizione, elaborazione e visualizzazione delle immagini
Prestazione del mammografo con tomosintesi

16. Ortopantomografi

Nome Caratteristica
Modulazione della dose
Modulazione del fascio
Caratteristiche del tubo radiogeno
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Tecniche di esposizione
Software di elaborazione delle immagini
Stazione di acquisizione delle immagini
Funzioni DICOM
Accessori per l'esecuzione degli esami
Prestazione della stazione di comando

17. Osteodensitometro o MOC di tipo DEXA

Nome Caratteristica
Tecniche di esposizione
Software di elaborazione delle immagini
Precisione, coefficiente di variazione (C.V.) in vivo sulla scansione
Tecnologia del detettore
Funzioni DICOM
Accessori per l'esecuzione degli esami
Tecniche di calibrazione
Prestazione della stazione di comando

18. Telecomando digitale

Nome Caratteristica
Caratteristiche del tubo radiogeno
Numero specialisti tecnici, con certificazioni professionali rilasciate del produttore, in Italia
Distanza dei centri di assistenza tecnica
Caratteristiche e prestazioni dello stativo
Capacità di copertura del paziente
Caratteristiche del tavolo



Nome Caratteristica
Caratteristiche del detettore