

**Pubblico incanto per l'affidamento dei servizi integrati per la gestione e  
la manutenzione delle apparecchiature biomediche della Azienda**

---

**Allegato 6 - "Gruppi a onerosità di servizio omogenea"**

Tipologia Apparecchio	Gruppo
<b>Gruppo A</b>	<b>10%</b>
ACCELERATORE LINEARE	A
ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER	A
BRONCOSCOPIO	A
CICLOTRONE	A
COLEDOCOSCOPIO	A
COLONSCOPIO	A
DUODENOSCOPIO	A
ECOGASTROSCOPIO	A
ENCEFALOSCOPIO	A
ESOFAGOGASTRODUODENOSCOPIO	A
ESOFAGOSCOPIO	A
GASTRODUODENOSCOPIO	A
GASTROSCOPIO	A
LARINGOSTROBOSCOPIO	A
NASOFARINGOSCOPIO	A
NEUROSCOPIO	A
PIANI DI RADIOTERAPIA, ELABORATORE PER	A
SISTEMA DIGITALE PER RADIOLOGIA	A
SISTEMA CT/PET INTEGRATO	A
TOMOGRFO A RISONANZA MAGNETICA	A
TOMOGRFO AD EMISSIONE DI POSITRONI	A
TOMOGRFO ASSIALE COMPUTERIZZATO	A
TRASMISSIONE ED ARCHIVIAZIONE DI BIOIMMAGINI, SISTEMA PER	A
VIDEOENDOSCOPI IN GENERE	A

<b>Gruppo B</b>	<b>8,50%</b>
ANGIOGRAFO	B
BETATRONE	B
ENDOSCOPI in generale (OTTICHE RIGIDE)	B
GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA	B
GAMMA CAMERA MOBILE	B
LITOTRITORE EXTRACORPOREO	B
LITOTRITORE LASER	B
PORTATILE PER RADIOSCOPIA, APPARECCHIO	B
MAMMOGRAFO	B
RADIOTERAPIA, APPARECCHIO PER	B
RIPRODUTTORE LASER PER BIOIMMAGINI	B
SIMULATORE PER RADIOTERAPIA	B
WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	B

<b>Gruppo C</b>	<b>7,50%</b>
ANALIZZATORE MULTIPARAMETRICO	C
ANESTESIA, APPARECCHIO PER	C
BIOMETRO OTTICO COMPUTERIZZATO	C
CITOFLUORIMETRO	C
CONTAGLOBULI	C
CONTAGLOBULI AUTOMATICO DIFFERENZIALE	C
CROMATOGRAFO IN FASE LIQUIDA AD ALTE PRESTAZIONI	C
ECOTOMOGRAFO	C
ELETTROFORESI AUTOMATICA, APPARECCHIO	C
EMODIALISI, APPARECCHIO PER	C
EMOGASANALIZZATORE	C
FACOEMULSIFICATORE	C
GRUPPO RADIOLOGICO ( e relativi componenti)	C
LASER CHIRURGICO	C
MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE	C
POLIGRAFO	C
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	C
SEGA PER ORTOPEDIA	C
SPETTROMETRO DI MASSA	C
TOPOGRAFO CORNEALE	C
TRAPANO ORTOPEDICO	C
VITRECTOMO	C
<b>Gruppo D</b>	<b>6%</b>
ABLATORE PER ARTERIECTOMIA	D
ARTROSCOPIO	D
AUTOCLAVE	D
BISTURI AD ULTRASUONI	D
CARICAMENTO AUTOMATICO PELLICOLE, SISTEMA PER	D
CENTRALE MONITORAGGIO	D
CONTATORE DI RAGGI GAMMA	D
CONTROPULSATORE	D
CRIOSTATO	D
DENSITOMETRO OSSEO	D
ECOTOMOGRAFO PORTATILE	D
EMOSSIMETRO	D
FLUORANGIOGRAFO	D
INIETTORE ANGIOGRAFICO	D
LAVAGGIO E TERMODISINFEZIONE, MACCHINA PER	D
LITOTRITORE ENDOSCOPICO	D
MICROSCOPIO OPERATORIO	D
MICROTOMO	D
MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI	D
MONITOR	D
MONITOR PER VENTILAZIONE	D
SEPARATORE CELLULARE	D
SPETTROMETRO	D
STEREOTASSI, SISTEMA PER	D
SVILUPPATRICE	D
TAVOLO OPERATORIO	D
URODINAMICA, APPARECCHIO PER	D
VENTILATORE POLMONARE	D

<b>Gruppo E</b>	<b>4%</b>
AMPLIFICATORE DI SEQUENZA NUCLEOTIDICHE	E
ANALIZZATORE ACIDO LATTICO	E
ANALIZZATORE AUTOMATICO PER IMMUNOCHEMICA	E
ANALIZZATORE MONOCANALE A FLUSSO CONTINUO	E
ANALIZZATORE OSSIGENO	E
ANALIZZATORE VISIONE PERIFERICA	E
APPARECCHIO PER OTOEMISSIONI ACUSTICHE	E
AUDIOMETRO	E
AUTOCLAVE PER PICCOLI CARICHI	E
AUTOREFRATTOMETRO	E
AUTOTRASFUSIONE, APPARECCHIO PER	E
BRACHITERAPIA RADIANTE, SISTEMA PER	E
CAMERA ACUSTICA	E
CAMPIMETRO	E
CAMPIONATORE	E
CAMPIONATORE AUTOMATICO	E
CELLA FRIGORIFERA	E
CENTRIFUGA	E
CENTRIFUGA REFRIGERATA	E
COLORATORE AUTOMATICO DI TESSUTI	E
CONGELATORE DA LABORATORIO	E
CRIOCHIRURGIA, APPARECCHIO PER	E
CRIOterapia	E
DEFIBRILLATORE	E
DIAFANOSCOPIO A MAGAZZINO	E
DIATERMIA OFTALMICA, APPARECCHIO PER	E
ELETTROENCEFALOGRAFO	E
ELETTROMIOGRAFO	E
EMOGLOBINOMETRO	E
FOTOMETRO	E
FOTOMETRO A FIAMMA	E
FRIGOEMOTECA	E
FRIGORIFERO BIOLOGICO	E
IMPEDENZOMETRO	E
INCLUSORE AUTOMATICO DI PARAFFINA	E
INCUBATORE	E
INCUBATORE AD ANIDRIDE CARBONICA	E
INCUBATRICE NEONATALE	E
INCUBATRICE NEONATALE DA TRASPORTO	E
LASER TERAPEUTICO	E
LETTO ELETTROCOMANDATO PER TERAPIA INTENSIVA O RIANIMAZIONE	E
LETTO PER RIANIMAZIONE	E
LETTORE HOLTER	E
MISCELATORE DI LIQUIDI PER SVILUPPATRICE	E
MONITOR FUNZIONALITA' CEREBRALI	E
MONITOR TRANSCUTANEO PO2/PCO2	E
PLETISMOGRAFO	E
POTENZIALI EVOCATI, APPARECCHIO PER L'ANALISI DEI	E
PRINTATRICE	E
PROCESSATORE DI GEL ELETTROFORETICI	E
REGISTRATORE HOLTER ECG	E

<b>Gruppo E</b>	<b>4%</b>
REGISTRATORE HOLTER PRESSIONE ARTERIOSA	E
RINOMANOMETRO	E
SISTEMA PER IL MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE	E
SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	E
SPETTROFOTOMETRO	E
SPETTROFOTOMETRO A FLUORESCENZA	E
SPIROMETRO	E
TITOLATORE CHIMICO	E
TRAPANO CORNEALE	E
TRAPANO DA DENTISTA	E
TRATTAMENTO TESSUTI BIOLOGICI, APPARECCHIO PER	E
UROFLUSSOMETRO	E

<b>Gruppo F</b>	<b>3%</b>
ABLATORE TARTARO	F
AEROSOL, APPARECCHIO PER	F
AGGLUTINOSCOPIO	F
AGITATORE DA LABORATORIO	F
ALIMENTATORE	F
AMALGAMATORE	F
ANALIZZATORE ANIDRIDE CARBONICA	F
ANALIZZATORE CARDIOSTIMOLATORI	F
ANALIZZATORE CARDIOSTIMOLATORI O NEUROSTIMOLATORI	F
ASCIUGAGESSI	F
ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	F
ASPIRATORE POLVERI GESSO	F
BAGNO A ULTRASUONI	F
BAGNO TERMOSTATICO	F
BANCO DA LABORATORIO	F
BILANCIA ANALITICA	F
BILANCIA ELETTRONICA	F
BILANCIA PESA NEONATI	F
BILANCIA PRELIEVI	F
BILANCIA TECNICA	F
BILIRUBINOMETRO	F
BILIRUBINOMETRO CUTANEO	F
BIO-FEEDBACK, APPARECCHIATURA PER	F
CAPPA ASPIRANTE	F
CAPPA BIOLOGICA	F
CAPPA STERILE	F
CARDIOSTIMOLATORE ESTERNO	F
CARICA BATTERIE	F
CARRELLO ELETTRIFICATO	F
CARRELLO SERVITORE PER ENDOSCOPI	F
CICLOERGOMETRO	F
COLPOSCOPIO	F
CONCENTRATORE DI OSSIGENO	F
CONTENITORE CRIOGENICO	F
DEGASATORE	F
DENSITOMETRO PER PELLICOLE RADIOGRAFICHE	F
DENTALE A LUCE FREDDA, APPARECCHIO	F

<b>Gruppo F</b>	<b>3%</b>
DERMATOSCOPIO	F
DIAFANOSCOPIO	F
DIATERMOCOAGULATORE	F
DISPENSATORE	F
DOSIMETRO	F
ELABORATORE PER SEGNALI FISIOLGICI	F
ELETTROBISTURI	F
ELETTROCARDIOGRAFO	F
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	F
ELETTRONISTAGMOGRAFO	F
ELETTROTHERAPIA, APPARECCHIO PER	F
EMOVELOCIMETRO	F
ESTRATTORE OSTETRICO A VUOTO	F
EVACUATORE DI GAS ANESTETICI	F
FASCIATOIO	F
FONOMETRO	F
FONTE LUMINOSA	F
FOTOSTIMOLATORE	F
FOTOTERAPIA PEDIATRICA, APPARECCHIO PER	F
FRONTIFOCOMETRO	F
ILLUMINATORE FOTOGRAFICO	F
INGRANDITORE FOTOGRAFICO	F
INSUFFLATORE DI GAS	F
IONOFORESI, APPARECCHIO PER	F
IPO-IPERTERMIA, APPARECCHIO PER	F
IRRIGATORE ENDOSCOPICO	F
LAMPADA A FESSURA	F
LAMPADA DA VISITA	F
LAMPADA DI WORTH	F
LAMPADA FRONTALE	F
LAMPADA PER SCHIASCOPIA	F
LAMPADA RAGGI INFRAROSSI	F
LAMPADA RAGGI ULTRAVIOLETTI	F
LAMPADA RAGGI ULTRAVIOLETTI-INFRAROSSI	F
LAMPADA SCIALITICA	F
LAVAPADELLE	F
LETTO A BILANCIA PER DIALISI	F
LETTO PER FISIOTERAPIA	F
LETTO PER TRAZIONI	F
LETTORE DI BANDE MAGNETICHE	F
LETTORE DI MICROFILM PER BIOIMMAGINI	F
MASTOSUTTORE	F
MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO	F
MISURATORE AUTOMATICO NON INVASIVO DELLA PRESSIONE	F
MISURATORE GITTATA CARDIACA	F
MONITOR FETALE	F
MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	F
MONTA VETRINI AUTOMATICO	F
MOVIOLA	F
NEBULIZZATORE	F
NEBULIZZATORE A ULTRASUONI	F
NUTRIPOMPA	F

<b>Gruppo F</b>	<b>3%</b>
OFTALMOMETRO	F
OFTALMOSCOPIO	F
OPTOMETRO	F
OSSIMETRO	F
OTOSCOPIO	F
OZONO TERAPIA, APPARECCHIO PER	F
PARAFFINOTERAPIA	F
PEDANA A NASTRO MOBILE	F
PENSILE PER SALA OPERATORIA	F
PH METRO	F
PIASTRA RISCALDANTE	F
PODOSCOPIA, SISTEMA PER	F
POLTRONA OPERATORIA	F
POLTRONA PRELIEVI	F
POMPA A PERFUSIONE	F
POMPA A SIRINGA	F
POMPA DI INFUSIONE	F
POMPA PER EPARINA	F
POMPA PERISTALTICA	F
POMPA SIRINGA	F
POMPA VUOTO	F
PRESSOTERAPIA, APPARECCHIO PER	F
PRODUZIONE ACQUA PURA, APPARECCHIO PER	F
PROGRAMMATORE	F
PULSOSSIMETRO	F
REGISTRATORE SU CARTA	F
RENOGRAFO	F
RETTOSCOPIO	F
RILEVATORE	F
RIPRODUTTORE DI PELLICOLE RADIOGRAFICHE	F
RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE	F
RIPRODUTTORE VIDEO SU CARTA	F
RISCALDATORE SANGUIGNO	F
RIUNITO DENTISTICO	F
RIUNITO OFTALMOLOGICO	F
RIUNITO OTORINOLARINGOIATRICO	F
RIVELATORE BATTITO CARDIACO FETALE	F
ROTAMETRO	F
SALDATORE DI SACCHE	F
SCALDA BIBERON	F
SCALDASACCHE A BAGNO TERMOSTATICO	F
SEGA PER GESSI	F
SINOTTOFORO	F
SISTEMA ANTIDECUBITO	F
SISTEMA ELETTROMECCANICO PER TERAPIA FISICA	F
SISTEMA TELEVISIVO A CIRCUITO CHIUSO	F
SOLLEVAMENTO MALATI, APPARECCHIO PER	F
STABILIZZATORE	F
STATIVO PER MICROSCOPIO OPERATORIO	F
STERILIZZATRICE A SECCO	F
STIMOLATORE AUDITIVO E/O VISIVO DIAGNOSTICO O RIABILITATIVO	F
STIMOLATORE MAGNETICO	F

<b>Gruppo F</b>	<b>3%</b>
STIMOLATORE NEUROMUSCOLARE	F
STIMOLATORE TRANSESOFOGEO	F
STUFA ESSICCATRICE	F
STUFA ESSICCATRICE	F
TAVOLO ELETTRIFICATO PER STRUMENTI OFTALMICI	F
TELECAMERA	F
TELEMETRIA ECG, UNITA` TRASMITTENTE PER	F
TELEMETRIA, UNITA' RIPETITORE	F
TELEMETRIA, UNITA` RICEVENTE PER	F
TERAPIA A MICROONDE, APPARECCHIO PER	F
TERAPIA AD ONDE CORTE, APPARECCHIO PER	F
TERAPIA AD ULTRASUONI, APPARECCHIO PER	F
TERMINALE REMOTO PER VISUALIZZAZIONE IMMAGINI	F
TERMOSALDATRICE	F
TONOMETRO	F
TRANSILLUMINATORE	F
TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO	F
UMIDIFICATORE	F
VACUUM TERAPIA, APPARECCHIO PE	F
VALUTAZIONE FUNZIONALE VISIVA, APPARECCHIO PER	F
VALUTAZIONE OCULO-VESTIBOLARE, SISTEMA PER	F
VAPORIZZATORE	F
VIBROMETRO	F
VIDEOREGISTRATORE PER BIOIMMAGINI	F