

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISISCION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
				Página 1 de 1
ANEXO No. 4				
ITEM NO. 1 OCHO (8) MESAS DE MAYO				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	DERMATOLOGÍA, IMAGENOLOGÍA, SENO Y TEJIDOS BLANDOS			
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA E IMAGENOLOGÍA			
DEFINICIÓN	MESA DE MAYO			
NOMBRE GENÉRICO	MESA DE MAYO			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	MESA DE MAYO (cantidad 8 unidades)	1.1 Mesa fabricada en material resistente que permita facil limpieza y desinfección.		
		1.2 En acero inoxidable: con estrucctura en perfil tubular .		
		1.3 Con buena estabilidad que resista el peso del instrumental		
		1.4 Con altura graduable, segura que no se deslice con el peso del instrumental		
		1.5 Bandeja en acero inoxidable		
		1.6 Base con ruedas con sistema de freno		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoria, para el óptimo funcionamiento.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
			Página 1 de 1	
ANEXO No. 4				
ITEM No. 2 QUINCE (15) ESCALERILLAS DE DOS PASOS				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	HEMATOLOGÍA, ONCOLOGÍA, REHABILITACIÓN, IMAGENOLOGÍA Y CIRUGÍA PLÁSTICA HOSPITALIZACION			
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA			
DEFINICIÓN	ESCALERILLAS PARA CONSULTORIO Y PISO (cantidad 40 unidades)			
NOMBRE GENÉRICO	ESCALERILLAS			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESCAERILLAS	1.1 En acero inoxidable		
		1.2 Fabricada en material resistente, que sea lavable .		
		1.3 Con base antideslizante		
		1.4 Con tapones de caucho que eviten el deslizamiento .		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoria, para el óptimo funcionamiento.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
	Página 1 de 1			

ANEXO No. 4

ITEM 3 DIECIOCHO (18) SILLA INTERLOCUTORA PARA PACIENTE

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
ESPECIALIDAD(ES):	CONSULTA EXTERNA Y GAICA	
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA (VARIOS SERVICIOS) Y GAICA	
DEFINICIÓN	SILLA INTERLOCUTORA PARA ATENCIÓN DE PACIENTE EN CONSULTA	
NOMBRE GENÉRICO	SILLA INTERLOCUTORA PARA ATENCIÓN DE PACIENTE EN CONSULTA	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	SILLA INTERLOCUTORA	silla sin rodachines (fija) y sin brazos
		Fabricada en material resistente, que sea lavable
		Base cómoda fabricada con colchoneta de alta densidad, forrada en material lavable resistente.
		Con buena estabilidad y que sea resistente
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.	
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría, para el óptimo funcionamiento.	

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
Página 1 de 1				
ANEXO No. 4				
ITEM No. 4 OCHO (8) MESAS AUXILIARES CON RODACHINES				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	UROLOGIA, SENO, ORTOPEDIA, CIRUGIA DE TÓRAX Y GASTROENTEROLOGÍA			
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA			
DEFINICIÓN	MESA AUXILIAR CON RODACHINES			
NOMBRE GENÉRICO	MESA AUXILIAR CON RODACHINES			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	MESA AUXILIAR CON RODACHINES (cantidad 8 unidades)	1.1 Mesa fabricada en material resistente que permita facil limpieza y desinfección.		
		1.2 En acero inoxidable; con estructura en perfil tubular .		
		1.3 Con un entrepaño		
		1.4 Base superior que no permita el deslizamiento de los elementos .		
		1,5 Con rodachines de facil limpieza		
		1.6 Tamaño aproximado 70cm de alto x 50cm de ancho y 40cm de profundidad		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoria, para el óptimo funcionamiento.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
				Página 1 de 1
ANEXO No. 4				
ITEM No. 5 UNO (1) MUEBLE PARA DEPOSITAR ROPA E INSUMOS				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	CIRUGÍA PLÁSTICA			
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA			
DEFINICIÓN	MUEBLE METÁLICO O EN POLIURETANO PARA CONSULTORIO CON MEDIDAS ESPECIALES			
NOMBRE GENÉRICO	MUEBLE DE USO HOSPITALARIO			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	UN MUEBLE PARA CONSULTORIO para almacenar ropa e insumos medicoquirúrgicos	1.1 En acero inoxidable o en poliuretano		
		1.2 Fabricado en material resistente, que sea lavable .		
		1.3 Con ruedas giratorias resistentes que tengan freno		
		1.4 Medidas aproximadas 1.80mt de alto x. 1mt de largo y 40 de profundidad		
		1.5 Gabinete inferior de 50cm aproximadamente, para guardar ropa		
		1.6 Parte superior de aproximadamente 90cm, con dos entrepaños.		
		1.7 La parte superior con chapa en las pueertas, las cuales pueden ser fabricadas con vidrio o en el mismo material del mueble		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoria, para el óptimo funcionamiento.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
				Página 1 de 1

ANEXO No. 4

ITEM No. 6 UNO (1) CARRO DE PARO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIALIDAD(ES):	RADIOTERAPIA		
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA		
DEFINICIÓN	CARRO DE PARO		
NOMBRE GENÉRICO	CARRO DE PARO		
ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARRO DE PARO	1.1	En poliuretano rígido y resistente que permita fácil limpieza y desinfección.
		1.2	Con cajoneras que traigan divisiones para organizar medicamentos, insumos medicoquirurgicos y otros accesorios
		1.3	Base superior que no permita el deslizamiento de los elementos .
		1.4	Con superficie para colocar desfibrilador y succionador .
		1.5	Cuatro (4) ruedas giratorias 5" con freno.
		1.6	Con atril
		1.7	Con baranda para guiar el carro .
		1.8	Con sistema para colocar candado de seguridad
		* Los accesorios deberán estar incluidos. Las cantidades serán de acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas. Los accesorios deben ser originales.	
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.-	Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.	
	2.-	Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría, para el óptimo funcionamiento es el caso.	
	3.-	Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.	
	4.-	Especificar tiempo de garantía de los repuestos en el mercado no menor a Cinco (5) años, garantizar repuestos originales.	
	5.-	Garantizar el suministro de los consumibles necesarios para el correcto funcionamiento del equipo mínimo por Un (1) año.	



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
ANEXO No. 4		Página 1 de 1	
ITEM No. 7 UNO (1) CONTAINER GRANDE CON TAPA PARA ROPA SUCIA			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ESPECIALIDAD(ES):	ENFERMERIA		
SERVICIOS:	GAICA		
DEFINICIÓN	CONTENEDORES PARA ROPA SUCIA		
NOMBRE GENÉRICO	CONTENEDORES PARA ROPA SUCIA		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1.1.	Material de polietileno de alta densidad con tapa	
	1.2.	Base rodante con cuatro ruedas pivotantes de 15 cm de diámetro	
	1.3.	Capacidad de 360 kg de ropa húmeda	
	1.4.	Tamaño 150 cm de largo X 110cm alto X 110cm ancho	
	1.5.	Color blanco	
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo DOS (2) años .		
	2.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.		

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
Página 1 de 1				
ANEXO No. 4				
ITEM 8 DIEZ (10) SILLA ACOMPAÑANTE				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	CONSULTA EXTERNA Y GAICA			
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA (VARIOS SERVICIOS) Y GAICA			
DEFINICIÓN	SILLA INTERLOCUTORA PARA ATENCIÓN DE PACIENTE EN CONSULTA			
NOMBRE GENÉRICO	SILLA INTERLOCUTORA PARA ATENCIÓN DE PACIENTE EN CONSULTA			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	SILLA INTERLOCUTORA	silla sin rodachines (fija) y sin brazos		
		Fabricada en material resistente, que sea lavable .		
		Base cómoda fabricada con colchoneta de alta densidad, forrada en material lavable resistente.		
		Con buena estabilidad y que sea resistente		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoria, para el óptimo funcionamiento.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
				Página 1 de 1
ANEXO No. 4				
ITEM No. 9 UNO (1) CARRO PARA TRASLADO DE MATERIAL				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	GASTROENTEROLOGIA			
SERVICIOS:	ENDOSCOPIA			
DEFINICIÓN	CARRO PARA TRASLADO DE MATERIAL			
NOMBRE GENÉRICO	CARRO PARA TRASLADO DE MATERIAL			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARRO PARA TRASLADO DE MATERIAL (1 unidad)	1.1 En acero inoxidable		
		1.2 Fabricada en material resistente, que sea lavable		
		1.3 Ruedas giratorias, con freno en los dos extremos		
		1.4 El tamaño de carro sin contar con ruedas es de 70cm de alto x 70cm de ancho y 50cm de profundidad que sea completamente cerrado.		
		1.5 Un cajón en la parte superior de 20cm, con chapa		
		1.6 En la parte inferior (50cm) con dos puertas		
		1.4 Baranda externa que permita el desplazamiento del mismo .		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1 - Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría, para el óptimo funcionamiento.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
			Página 1 de 1	

ANEXO No. 4

ITEM No. 10 UNO (1) CARRO DE ALMACENAMIENTO DE DISPOSITIVOS MEDICOS

ESPECIALIDAD(ES):	GENERAL		
SERVICIOS:	IMÁGENES DIAGNOSTICAS		
DEFINICIÓN	CARRO DOBLE ANCHO ESTRUCTURA DE ACERO CUBIERTA EN PLÁSTICO, REQUERIDO PARA EL ALMACENAMIENTO A GRANEL DE MATERIAL ESTERIL. CANTIDAD UNO (1)		
NOMBRE GENÉRICO	CARRO DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAL ESTERIL		
TECNICAS:	1.	ELABORADO EN MATERIAL RECICLABLE, REUTILIZABLE, RÍGIDO Y RESISTENTE LO QUE PERMITE FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. CONTROL DE LAS INFECCIONES .SIN QUE SE OXIDA EN SUS UNIONES Y SUPERFICIES.	
		FACIL MANIOBRADIDAD, NO PRODUZCA RUIDOS EN SU DESPLAZAMIENTO	
		RUEDAS GIRATORIAS, CON FRENO	
		ERGONOMICO, ESQUINAS REDONDEADAS. PARACHOQUE	
		RESISTEN, LAVABLE	
	2.	MEDIDAS: MINIMO: 180CM DE ALTO POR 122CM DE ANCHO. PROFUNDIDAD DE 70 CMS DOBLE PUERTA CON LLAVE.	
		CUERPO DE CARRO CON COLUMNA INTERNA PARCIAL.	
		UBICACIÓN INFERIOR DE CAJONES MINIMO (4), MINIMO: 15CM DE ALTO,PROFUNDIDAD 35, ANCHO 60CM	
		BANDEJAS DE ALAMBRE PARA CUERPO DE CARRO DOBLE. DE 120CC RECUBIERTAS CON PINTURA EN POLVO (2)	
		MINIMO CUATRO BANDEJAS DE 60 CMS DE ANCHO.	
MANIJA ERGONOMICA DE FACIL MANIOBRALIDAD			
CAPACITACION Y MANTENIMIENTO:	1.- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo por personal calificado y certificado.		
	2.- Presentar certificación donde garantice que no será descontinuado el modelo del equipo en los próximos 5 años		
	3.- Garantizar soporte y mantenimiento preventivo 24 horas, 7 días a la semana, mínimo por dos años, contado a partir de la fecha de entrada en funcionamiento. Garantizar Mantenimientos predictivos.		
	4.-Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo menor o igual a 4 horas.		
	5.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría		
	5.-Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto Nacional de Cancerología.		
	6.- Especificar tiempo de garantía de los repuestos en el mercado no menor a 5 años, garantizar repuestos originales.		
	7.- Garantizar el suministro de los consumibles necesarios para el correcto funcionamiento del equipo mínimo por 1 año.		
	8.- Catálogos en español o con su traducción certificada al idioma castellano.		
	9.- Garantía de Servicios y provision de repuestos , respaldado por distribuidor y casa matriz.		
	10, Tiempo de garantía mínimo dos años o mas.		
	11.- Especificar vida útil del equipo, accesorios y repuestos.		
	12.- Garantizar presentación de certificado de calibración con sus parámetros, realizado por un ente externo, en caso de ser adjudicados.		
	13.-Propuesta o términos de mantenimiento incluso después del termino de la vigencia de la garantía.		
	15.- Compatibilidad con otros equipos cuando aplique.		
NORMAS-CERTIFICADOS:	1.- Presentar registro sanitario ante el Invima y en caso de no requerir presentar certificado de "No Requiere"		
	2.- ISO 9001- 2000 - 13485 Para producto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA,CE, TUV, DIN y/o JIS.		
	3.- Presentar certificación de Casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia.		
	4. Presentar certificación de Casa Matriz donde se especifique el tiempo de representacion de la marca en Colombia.		

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
				Página 1 de 1
ANEXO No. 4				
ITEM No. 11 UNO (1) MESA CON ENTREPAÑO PARA ORTOPEDIA				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	ORTOPEDIA			
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA			
DEFINICIÓN	MESA EN ACERO INOXIDABLE			
NOMBRE GENÉRICO	MESA DE MEDIDAS ESPECIALES			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	MESA AUXILIAR	1.1 Mesa fabricada en material resistente que permita facil limpieza y desinfección.		
		1.2 En acero inoxidable		
		1.3 Con una altura de 85 cm y base de 65 cm x 45 cm.		
		1.4 Con un entrepaño a 20 cm de la base		
		1.5 Mesa Fija CON TAPONES DE CAUCHO		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoria, para el óptimo funcionamiento.			
	3.- Garantia de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
				Página 1 de 1
ANEXO No. 4				
ITEM 12 VEINTE (20) BANCA GIRATORIA DE USO HOSPITALARIO				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	DERMATOLOGÍA, CIRUGÍA PLASTICA Y GINECOLOGÍA			
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA Y SALAS DE CIRUGÍA			
DEFINICIÓN	BANCAS GIRATORIAS GRADUABLES			
NOMBRE GENÉRICO	BANCA GIRATORIA GRADUABLE			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	BANCA GIRATORIA GRADUABLE (ocho unidades)	1.1 En acero inoxidable		
		1.2 Fabricada en material resistente, que sea lavable .		
		1.3 Base cómoda, con colchoneta de alta densidad, cubierta en material lavable resistente		
		1.4 Que permita graduar la altura teniendo en cuenta el procedimiento		
		1.4 Con ruedas de goma, de facil limpieza.		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoria, para el óptimo funcionamiento.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
	Página 1 de 1			
ANEXO No. 4				
ITEM 13 SESENTA (60) ATRIL PARA BOMBA DE INFUSIÓN EN ACERO INOXIDABLE				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	Hospital			
SERVICIOS:	GAICA - HOSPITALIZACION			
DEFINICIÓN	El atril es un soporte para sostener liquidos y/o bombas de infusion, es de altura regulable, en acero inoxidable			
NOMBRE GENÉRICO	ATRIL			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	1. Atril.	1.1	Tubo redondo con varilla telescópica graduable.	
		1.2	Tubo Cold Rolled en acero inoxidable.	
		1.3	Que soporte Una (1) o Dos (2) Bombas de Infusion preferiblemente.	
		1.4	Incluya bandeja para bomba de infusion, en acero inoxidable.	
		1.5	Cuatro (4) Ganchos para bolsas de soluciones.	
		1.6	Cinco (5) Rodachines.	
		1.7	Altura graduable de 1.20 a 2.10 mts.	
		* Los accesorios deberán estar incluidos. Las cantidades serán de acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas. Los accesorios deben ser originales.		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría, para el óptimo funcionamiento es el caso.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			
	4.- Especificar tiempo de garantía de los repuestos en el mercado no menor a Cinco (5) años, garantizar repuestos originales.			
	5.- Garantizar el suministro de los consumibles necesarios para el correcto funcionamiento del equipo mínimo por Un (1) año.			
	6.- Manuales y Catálogos en español o con su traducción certificada al idioma castellano.			
	NOTA ESPECIAL: Durante el proceso se requiere la desmontación de los atriles para verificar y generar el respectivo técnico.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISISCION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
				Página 1 de 1
ANEXO No. 4				
ITEM 14 UNO (1) MESA ACERO INOXIDABLE				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	ENDOSCOPIA			
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA			
DEFINICIÓN	MESA AUXILIAR CON MEDIDA ESPECÍFICA			
NOMBRE GENÉRICO	MESA AUXILIAR FIJA			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	MESA AUXILIAR	1.1 Mesa fabricada en material resistente que permita fácil limpieza y desinfección.		
		1.2 En acero inoxidable: con estructura en perfil tubular .		
		1.3 Base superior lisa sin bordes ni barandas.		
		1.4 Que sea fija (sin ruedas). CON TAPONES DE CAUCHO		
		1.6 Tamaño 90cm de alto x 70cm de ancho y 45cm de profundidad		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría, para el óptimo funcionamiento es el caso.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISISCION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
			Página 1 de 1	
ANEXO No. 4				
ITEM 15 DOS (2) MESA AUXILIAR FIJA				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	UROLOGIA			
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA			
DEFINICIÓN	MESA AUXILIAR CON MEDIDA ESPECÍFICA			
NOMBRE GENÉRICO	MESA AUXILIAR FIJA			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	MESA AUXILIAR	1.1 Mesa fabricada en material resistente que permita fácil limpieza y desinfección.		
		1.2 En acero inoxidable; con estructura en perfil tubular .		
		1.3 Base superior lisa sin bordes ni barandas.		
		1.4 Que sea fija (sin ruedas). CON TAPONES DE CAUCHO		
		1.6 Tamaño 90cm de alto x 70cm de ancho y 45cm de profundidad		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría, para el óptimo funcionamiento es el caso.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
Página 1 de 1				
ANEXO No. 4				
ITEM 16 UNO (1) CAMILLA PARA RECUPERACION				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	GAICA - HOSPITALIZACION			
SERVICIOS:	GAICA - HOSPITALIZACION			
DEFINICIÓN	CAMILLA PARA RECUPERACIÓN Y TRASLADO DE PACIENTES			
NOMBRE GENÉRICO	Equipo hidráulico y/o neumático rodable y de altura variable diseñado para recuperar o transportar al paciente con seguridad y comodidad.			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	CAMILLA PARA RECUPERACIÓN Y TRASLADO DE PACIENTES	1.1 Que cuente con mecanismos que permitan colocar en diferentes posiciones al paciente, como trendelenburg y trendelenburg invertido		
		1.2 Sección de espalda o fowler con sistema neumático que cubra el rango de 0 a 87° como mínimo		
		1.3 Altura de descenso ajustable que cubra el rango de 59cm a 85cm. (medido de la superficie de la camilla al piso, sin colchón)		
		1.4 Que soporte un peso mínimo de 225Kg		
		1.5 Dimensiones aproximadas de la superficie para el paciente de 1.90mt x 76cm de ancho.		
		1.6 Con ruedas antiestáticas o conductivas de 20cm como mínimo.		
		1.7 Colchón en poliuretano de alta densidad, antiestático, de mínimo 7cm de ancho forrada en material lavable resistente, de la misma marca de la camilla y con tamaño acorde al las dimensiones de la camilla.		
		1.8 Barandas laterales abatibles o plegables		
		1.9 Parachoques perimetral de la camilla o en cada esquina .		
		1.10 Sistema de frenado centralizado para las cuatro ruedas.		
		1.11 Atril con mínimo dos ganchos para soluciones en acero inoxidable		
		1.12 Superficie de la camilla rígida		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría, para el óptimo funcionamiento .			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz, para cinco años.			
	4.- Realizar el mantenimiento preventivo por personal calificado y certificado. Se deben realizar durante el primer año (mínimo tres mantemientos).			
	5.- Garantizar soporte y mantenimiento preventivo 24 horas, 7 días a la semana, mínimo por dos años contados a partir de la fecha de entrega en funcionamiento			
	6.- Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo menor a seis (6) horas			
	7.- Presentar certificación de donde garantice que no será discontinuado el modelo del equipo en los próximos cinco años			
	8.- Propuesta o términos de mantenimiento incluso después del término de la vigencia de la garantía			
	9.- Especificar vida útil del equipo, accesorios y repuestos			
	11.- Describir el programa de capacitación técnica, para el personal asistencial y de ingeniería del Instituto Nacional de Cancerología			
NORMAS Y CERTIFICADOS	1.- Presentar registro sanitario ante el Invima y en caso de no requerir presentar el certificado "No Requiere"			
	2.- ISO 9001 - 2000 - 13485 Para producto extranjero que no cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE, TUV, DIN y/o JIS			
	3.- Presentar certificación de Casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia			
	4.- Presentar certificación de Casa matriz donde se especifique el tiempo de representación de la marca en Colombia			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
Página 1 de 1				
ANEXO No. 4				
ITEM 17 UNO (1) CAMILLA PARA CONSULTORIO				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	PEDIATRÍA			
SERVICIOS:	CONSULTA EXTERNA			
DEFINICIÓN	CAMILLA PARA CONSULTORIO			
NOMBRE GENÉRICO	CAMILLA FIJA PARA EXAMEN			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	CAMILLA PARA CONSULTORIO (cantidad 1 unidad)	1.1 Camilla para consultorio fija		
		1.2 Fabricada en material resistente, que sea lavable .		
		1.3 Que de la posición de temdelenburg (permita levantar la cabeza)		
		1.4 Con colchoneta fabricada en espuma de alta densidad, forrada en cordoban negro.		
		1,5 Con tapones de caucho que eviten el deslizamiento		
		1.6 Medida aproximada de 60cm de ancho por 1.80mt. de largo		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoria, para el óptimo funcionamiento.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			



ANEXO No. 4

ITEM 18 DIECINUEVE (19) MESAS AUXILIARES CON RODACHINES
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIALIDAD(ES):	HOSPITALIZACIÓN
SERVICIOS:	HOSPITALIZACIÓN
DEFINICIÓN	MESA AUXILIAR CON RODACHINES
NOMBRE GÉNÉRICO	MESA AUXILIAR CON RODACHINES
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1.1 Mesa fabricada en material resistente que permita fácil limpieza y desinfección.
	1.2 En acero inoxidable, con estructura en perfil tubular.
	1.3 Con un entepaño
	1.4 Base superior que no permita el deslizamiento de los elementos.
	1.5 Con rodachines de fácil limpieza
	1.6 Tamaño aproximado 90cm de alto x 47cm de ancho y 80cm de largo
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría, para el óptimo funcionamiento.
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
Página 1 de 1				
ANEXO No. 4				
ITEM 19 CUATRO (4) CARRO DE MEDICAMENTOS				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN			
SERVICIOS:	SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN			
DEFINICIÓN	CARRO PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS			
NOMBRE GENÉRICO	CARRO DE MEDICAMENTOS			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARRO DE MEDICAMENTOS	Carro para la dispensación de medicamentos en polimero de alto densidad entre 20 y 30 cajetines (ajustables), compartimento para el almacenamiento de líquidos de gran volumen y con sistema de acceso de seguridad (llave). Ruedas giratorias con sistema de seguridad (freno)		
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoria, para el óptimo funcionamiento.			

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
			Página 1 de 1	
ANEXO No. 4				
ITEM 20 UNO (1) CARRO TERMO PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
ESPECIALIDAD(ES):	TRASPLANTE DE MEDULA OSEA			
SERVICIOS:	HOSPITALIZACION			
DEFINICIÓN	CARRO TERMO PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS CON 20 BANDEJAS			
NOMBRE GENÉRICO	CARRO TERMO PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS			
ESPECIFICACIONES TECNICAS	Estructura fabricada en lamina de acero inoxidable C.20 Con protector en la tapa superior de barandillas en acero inoxidable De dos secciones Sistema de cierre hermético para conservar el calor. Cada sección con 10 compartimientos 20 módulos para bandejas porta alimentos Con interruptor para prender y apagar el carro piloto automático que indica si esta prendido el carro Con termostato que gradúa la temperatura entre 0° y 180° Conexión de corriente a 120 V Perímetro inferior en bocel de caucho amortiguable, para protección del carro. Con cuatro ruedas de 5" doble carril antibacterial, dos con freno Dimensiones: Largo 0.90 mts, Ancho 0.60 mts, Altura 1.20 mts. Capacidad de carga: 250kg			
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo dos (2) años o mas.			
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría, para el óptimo funcionamiento es el caso.			
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.			



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
Página 1 de 1			
ANEXO No. 4			
ITEM 21 TRES (3) SILLAS RECLINABLES			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ESPECIALIDAD(ES):	ENFERMERÍA		
SERVICIOS:	HOSPITALIZACIÓN		
DEFINICIÓN	SILLAS RECLINABLES		
NOMBRE GENÉRICO	SILLAS RECLINABLES		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SILLAS RECLINABLES	1.1. Color negro	
		1.2 Material madera sólida	
		1.3. Tapizada en cuero sintético	
		1.3 Relleno de espuma de alta densidad	
		1.4 Ancho 100 cm, profundo 105cm y alto 100 cm	
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo un año (1).		
	2.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.		



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
ANEXO No. 4		Página 1 de 1	
ITEM 22 DIEZ (10) NEVERA DE TRANSPORTE 4,7 LT			
ESPECIFICACIONES TECNICAS			
ESPECIALIDAD(ES):	ENFERMERIA		
SERVICIOS:	HOSPITALIZACIÓN		
DEFINICIÓN	NEVERAS DE TRANSPORTE de 4,7 litros		
NOMBRE GENÉRICO	NEVERAS DE TRANSPORTE DE 4,7 LITROS		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NEVERAS DE TRANSPORTE DE 4,7 LITROS	1.1. Color rojo	
		1.2. Material plástico rígido	
		1.3. Lavable, resistente	
		1.3 Con termómetro digital	
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas. 2.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.		



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
Página 1 de 1			
ANEXO No. 4			
ITEM 23 DIEZ (10) NEVERA DE TRANSPORTE CON TERMOMETRO DE 9.7 LT.			
ESPECIFICACIONES TECNICAS			
ESPECIALIDAD(ES):	ENFERMERÍA		
SERVICIOS:	HOSPITALIZACIÓN		
DEFINICIÓN	NEVERAS DE TRANSPORTE de 9,7 litros		
NOMBRE GENÉRICO	NEVERAS DE TRANSPORTE DE 9,7 LITROS		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NEVERAS DE TRANSPORTE DE 8 LITROS	1.1. Color rojo	
		1.2 Material plástico rígido	
		1.3. Lavable, resistente	
		1.3 Con termómetro digital	
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.		
	2.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.		



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
Página 1 de 1			
ANEXO No. 4			
ITEM 24 SEIS (6) NEVERA DE 45 LT.			
ESPECIFICACIONES TECNICAS			
ESPECIALIDAD(ES):	ENFERMERIA		
SERVICIOS:	HOSPITALIZACIÓN		
DEFINICIÓN	NEVERAS DE TRANSPORTE de 45 litros		
NOMBRE GENÉRICO	NEVERAS DE TRANSPORTE DE 45 LITROS		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NEVERAS DE TRANSPORTE DE 45 LITROS	1.1. Color rojo	
		1.2. Material plástico rígido	
		1.3. Lavable, resistente	
		1.3. Con termómetro digital	
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.		
	2.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.		



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GTE-P01-F-
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EVALUACION PARA LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA		VIGENCIA:	30-07-2011
Página 1 de 1			
ANEXO No. 4			
ITEM 25 QUINCE (15) ATRIL DE PARED			
ESPECIFICACIONES TECNICAS			
ESPECIALIDAD(ES):	ENFERMERÍA		
SERVICIOS:	GAICA		
DEFINICIÓN	ATRIL DE PARED		
NOMBRE GENÉRICO	ATRIL DE PARED		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ATRIL DE PARED	1.1. Resistente a peso mayor de 8 a 10 kilogramos	
		1.2 En acero inoxidable: con estructura en perfil tubular	
		1.3 Soporte para fijar bombas de infusión	
		1.3 Capacidad para tres bolsas	
		1.4 Escualizable, seguro que no se deslice con el peso de la bomba de infusión	
ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO	1.- Tiempo de garantía mínimo Dos (2) años o mas.		
	2.- Garantizar la instalación y funcionamiento incluyendo asesoría, para el óptimo funcionamiento.		
	3.- Garantía de Servicios y provisión de repuestos, respaldado por distribuidor y casa matriz.		