

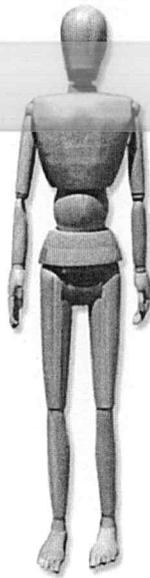
CLAVE	MANQUI ARTICULADO DE 180 CM / MADERA NATURAL
BIO-058	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DEFINICION DE EQUIPO:

REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS

A	GENERALES
A01	Tamaño de 180 cm
A02	Material de madera natural
B01	Maniqui masculino
B02	Es articulado
B	Otros condiciones adicionales
Cantidad	2
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 90 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	2024 como minimo
Capacitación	No requiere capacitación
Instalación	No se requiere
Otros	-
Países elegibles (ver anexo - G)	<u>País de Origen</u> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel,
C	IMAGEN DE REFERENCIA



CLAVE	MAQUETA, MUÑECO RECIEN NACIDO
BIO-060	

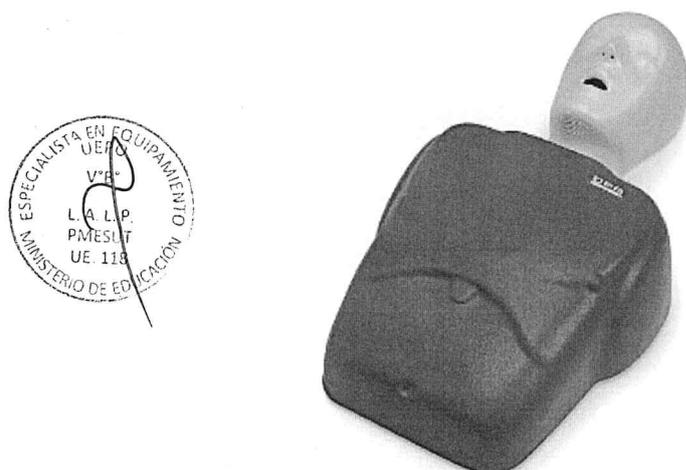
ESPECIFICACIONES TECNICAS

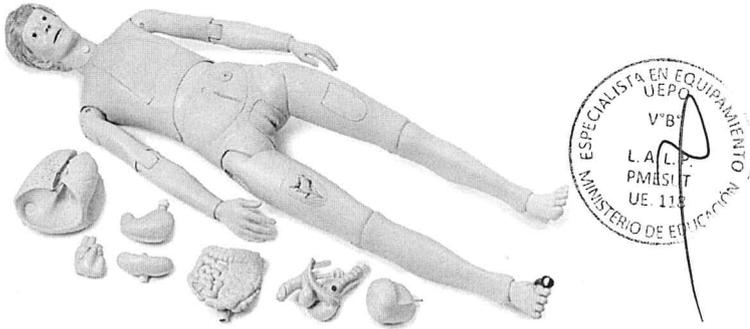
DEFINICION DE EQUIPO

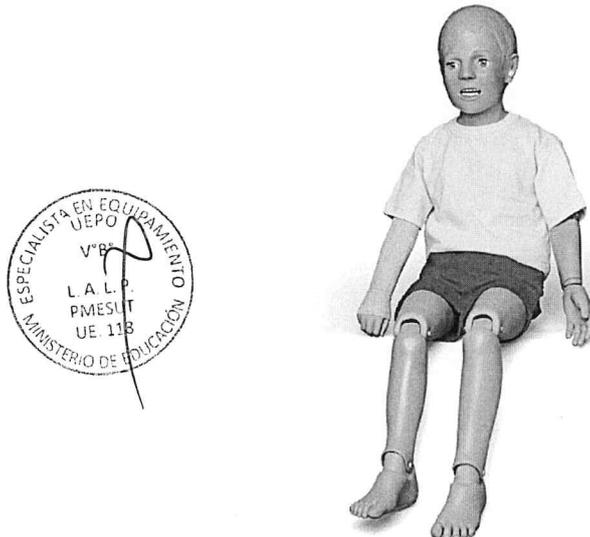
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS

A	GENERALES
A01	La cabeza, los miembros superiores, los miembros inferiores y todas las articulaciones son flexibles
A02	Puede demostrar la característica del bebé recién nacido+
A03	Puede demostrar todas las clases de operaciones en la educación clínica: incluye método diferente del parturition, el baño, etc.
A04	Hecho de plástico suave del PVC, Lavable
A05	Longitud: 52cm
A06	Diametro Principal: 34cm
B	Otros condiciones adicionales
Cantidad	3
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 90 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	2024 como minimo
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado
Instalación	No requiere instalación
Otros	-
Países elegibles (ver anexo - G)	<u>País de Origen</u> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel,
C	IMAGEN DE REFERENCIA



CLAVE	MANQUI TORAX PARA RCP ADULTO / NIÑO
BIO-062	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DEFINICION DE EQUIPO:	
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS	
A	GENERALES
A01	Permite la practica de la maniobra de Heimlich, la RCP y la respiración boca a boca
A02	Marcas anatómicas realistas (manzana de Adan, arterias carótidas, ombligo, caja torácica, pecho)
A03	Inclinación de la cabeza / levantamiento de mentón necesarios para abrir las vías respiratorias
A04	Marcas anatómicas precisas
A05	Clic audible que indica la correcta compresión
A06	Ideal para la práctica en grupo: permite a cada usuario disponer su propio maniqui
A07	Cabezas de facil limpieza y esterilización, aptas para lavavajillas
A08	Bolsas sustituibles de los pulmones
A07	Incluye protector para la cara, bolsas de los pulmones, herramienta de inserción e instrucciones de uso
A08	Peso: 2,5 Kg
B	Otros condiciones adicionales
Cantidad	3
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 90 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	2024 como minimo
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o
Instalación	No requiere instalación
Otros	-
Paises elegibles (ver anexo - G)	<u>País de Origen</u> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."
C	IMAGEN DE REFERENCIA
	

CLAVE	MANIQUI ADULTO PARA CUIDADOS DEL HOSPITAL
BIO-069	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DEFINICION DE EQUIPO	
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS	
A	GENERALES
A01	Enfermería General: Higiene Personal, Cambio de Ropa y cama, Ulceras por presión, tratamiento de miembros dañados, cuidados de colostomía, punción suprapúbica de la vejiga, aperturas para cuidados PEG, Cuidados de traqueostomía, Cuidado de los ojos y administración de medicación
A02	Enemas: Enemas Lavativas, Enemas de glicerina
A03	Sondaje: Masculino y Femenino
A04	Tratamiento Físico: Respiración , Inhalación tratamiento con oxígeno, resucitación
A05	Inyecciones, infusiones, transfusiones, acceso intravenoso
A06	Lavado de estómago, Irrigación vesical, Irrigación del colón y colostomía
A07	Vendaje
B	IMAGEN DE REFERENCIA
B01	naturales
B02	La cabeza y miembros pueden desmontarse fácilmente
B03	Organos sexuales masculino y femenino intercambiables
B04	Todos los organos internos (ojos, dientes, pulmones, estómago, intestino) pueden retirarse
B05	antecubitales incluyen dos pads de inyección espaciales, que llevan dos venas para el
B06	Aperturas para Gastronomía Percutánea Endoscópica (PEG) y cateterización suprapúbica
B07	agua y lo hace agradable al tacto
B08	Cada aplicación tiene sus propias instrucciones
B09	todo el mundo
B10	Todas las partes estén disponibles por separado o como repuestos
B11	Altura: 1,78m. ; Peso aprox. 23kg.
C	Otros condiciones adicionales
Cantidad	1
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 90 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	2024 como mínimo
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado
Instalación	No requiere instalación
Otros	-
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel,
D	IMAGEN DE REFERENCIA
	

CLAVE	MANQUI PARA EL CUIDADO DEL PACIENTE NIÑA NIÑO
BIO-059	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DEFINICION DE EQUIPO:	
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS	
A	GENERALES
A01	Baños y vendajes
A02	Prácticas oftálmicas
A03	Higiene oral y dental (maxilar articulado con dientes y lengua)
A04	Alimentación por sonda y succión gástrica
A05	Inyección intramuscular (muslo superior y deltoide)
A06	Cuidados de traqueotomía
A07	Cateterismo de hombre y de mujer
A08	Administración de un enema
A07	Incluye camiseta, pantalon corto, tirante de cuello y bolsa de transport
A08	Medidas: 119 x 46 x 48 cm
A09	Peso: 9,1 Kg
B	Otros condiciones adicionales
Cantidad	3
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 90 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	2024 como minimo
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado
Instalación	No se requiere
Otros	-
Paises elegibles (ver anexo - G)	<u>País de Origen</u> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel,
C	IMAGEN DE REFERENCIA
	

CLAVE	MANIQUI PARA CUIDADO DEL PACIENTE	
BIO-061		
ESPECIFICACIONES TECNICAS		
DEFINICION DE EQUIPO		
Maniquí robusto y sencillo que permite practicar la mayoría de las aplicaciones de entrenamiento de diferentes practicas		
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS		
A	GENERALES	
A01	Posicionamiento del paciente	
A02	Baños en cama y cambio de ropa	
A03	Colocar vendajes y curar heridas	
A04	Irrigaciones (ojo, oídos, nariz, estómago, intestino, vejiga)	
A05	Inyecciones (intramusculares y subcutaneas)	
A06	Sondaje gástrico y alimentación por sonda	
A07	Tratamiento con oxígeno, respiración artificial	
A08	Cuidado de traqueotomía y cuidado de ostomía (colostomía)	
A09	Sondaje Vesical (masculino y femenino)	
A10	Administración de enema	
B	IMAGEN DE REFERENCIA	
B01	Fabricado en plástico robusto, Irrompible, a prueba de agua	
B02	Articulado, permitiendo el movimiento natural de los brazos, piernas y articulaciones	
B03	Diseño de la cintura que permite que el maniqui se siente recto	
B04	están sellados para evitar fugas	
B05	Cumple con los requerimiento OBRA	
B06	la cateterización	
B07	Todos los puntos de inyecciones tienen almohadillas (6 en total)	
B08	Se incluye un muñon de amputación para vendajes	
B09	duodenal; 1 Talco, 1 Vaselina y 1 lubricantes	
C	Otros condiciones adicionales	
Cantidad	5	
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.	
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM	
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 90 días calendario	
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)	
Año de Fabricación	2024 como minimo	
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o	
Instalación	No requiere instalación	
Otros	-	
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel,	
D	IMAGEN DE REFERENCIA	
		
		

CLAVE	MAQUETA DE LACTANTE	
BIO-065		
ESPECIFICACIONES TECNICAS		
DEFINICION DE EQUIPO		
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS		
A	GENERALES	
A01	MODELO TAMAÑO REAL DE NEONATO MASCULINO DE 26-29 SEMANAS DE GESTACIÓN CON 900G	
A02	ENTRENAMIENTO EN COMPRESIÓN TORÁCICA PARA REANIMACIÓN, ASÍ COMO INTUBACIÓN	
A03	RECREACIÓN ANATÓMICA DE BRONQUIOS, ESÓFAGO, ESTÓMAGO QUE PERMITE EL	
A04	HABILIDADES DE CAPACITACIÓN:	
A05	CAMBIO DE POSICIÓN CORPORAL E HIGIENE EN INCUBADORA	
A06	EVALUACIÓN Y MEDICIONES DIVERSAS DE CUERPO COMPLETO	
A07	INTUBACIÓN PARA ALIMENTACIÓN POR SONDA	
A08	INTUBACIÓN PARA ASPIRACIÓN TRAQUEAL POR SONDA (ORAL Y NASAL)	
A09	COLOCACIÓN DE CATÉTER URINARIO	
A10	VENTILACIÓN CON AMBU	
A11	COMPRESIÓN TORÁCICA	
A12	INTUBACIÓN TRAQUEAL	
B	CONDICIONES MINIMAS PARA LA ADQUISICION	
B01	CON UN (01) AÑO DE GARANTIA (COMO MINIMO), CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO O DEFICIENCIA DE FABRICA QUE PUDIERA MANIFESTARSE DURANTE SU USO NORMAL.	
C	Otros condiciones adicionales	
Cantidad	1	
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.	
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM	
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 90 días calendario	
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)	
Año de Fabricación	2024 como minimo	
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o	
Instalación	No requiere instalación	
Otros	-	
Países elegibles (ver anexo - G)	<u>País de Origen</u> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel,	
D	IMAGEN DE REFERENCIA	
		

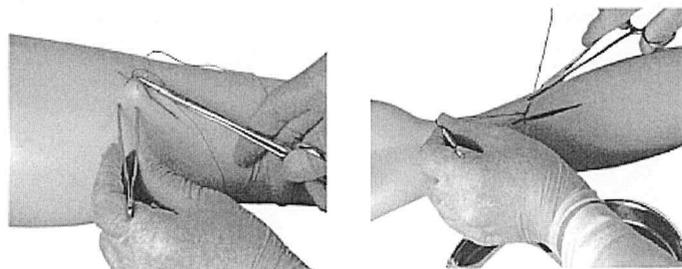
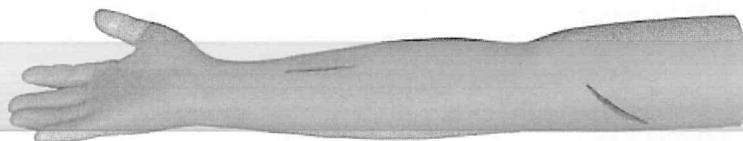
CLAVE	BRAZO PARA SUTURACION AVANZADA
BIO-063	

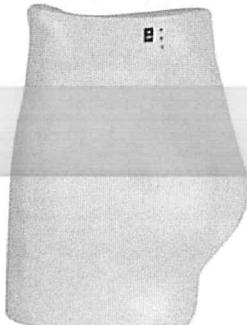
ESPECIFICACIONES TECNICAS

DEFINICION DE EQUIPO

REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS

A	GENERALES
A01	Suave y flexible para una facil costura
A02	La unidad está provista de "heridas" que pueden ser suturadas repetidamente
A03	Nuevas heridas tambien se pueden cortar
B	Otros condiciones adicionales
Cantidad	3
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 90 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	2024 como minimo
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado
Instalación	No requiere instalación
Otros	-
Países elegibles (ver anexo - G)	<u>País de Origen</u> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel,
C	IMAGEN DE REFERENCIA



CLAVE	GLÚTEOS - SIMULADOR ELECTRÓNICO DE INYECCIÓN
BIO-067	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DEFINICION DE EQUIPO	
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS	
A	GENERALES
A01	Para estudiantes a usar, la superficie es muy similar a un cuerpo real
A02	Se puede inyectar liquido de inyección simulado cuando se inyecta en el área correcta
A03	Sistema de alarma incluido
B	Otros condiciones adicionales
Cantidad	3
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 90 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	2024 como minimo
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado
Instalación	No requiere instalación
Otros	-
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel,
C	IMAGEN DE REFERENCIA
	
	

CLAVE	MANIQUI OBSTETRICO
BIO-105	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DEFINICION DE EQUIPO:	
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS	
A	GENERAL
A01	Control de hemorragia posparto
A02	Maniqui de parto para formacion realista
A03	Facil de montar-listo para usar
FORMACIÓN EN PARTO VAGINAL	
A04	Tejido blando de tacto natural
A05	anatomia interna precisa y puntos de referencia bien definidos
A06	Fondo masajable
A07	Parto normal / Parto podálico
A08	Maniobras de Leopold o mejor.
A09	Parto asistido con fórceps o dispositivos de vacio
A10	Incluye cordon nuczal / prolapso de cordón / placenta previa / retención de fragmentos
SITUACIONES DE PARTO POR CONTROL REMOTO o MEJOR	
A011	Inalámbrico y con control remoto
A012	Con borramiento y dilatación de cuello uterino , y descenso fetal o mejor
A013	Velocidad del parto y contracciones
A014	Control de distocia de hombros
A015	Presentación Fisiologica:
A016	Frecuencia y sonidos cardiacos de la madre
A017	Frecuencia cardiaca del feto
A018	Presión sanguinea
A019	SP02
A020	Temperatura
B	CONTENIDO
B01	Maniqui de parto femenino de cuerpo entero inalambrico de 165 cm Al x 60 cm An x 28cmPr / Peso: 59 kg medidas y pesos aproximados de acuerdo al fabricante.
B02	Maniqui de recién nacido a término inalambrico: 25,4cm Al x 12,7cm An x 17,78cm Pr / Peso: 2,58kg medidas y pesos aproximados de acuerdo al fabricante.
B03	Tableta del instructor de control del instructor y licencia
B04	Software de la interfaz de control del instructor y licencia
B05	Monitor de paciente con pantalla tactil
B06	Software de monitor virtual
C	REQUERIMIENTOS DE ENERGIA
C01	Entrada de 110V - 240V ± 10%
D	Otros condiciones adicionales
Cantidad	1
Garantía	24 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 90 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	2024 como minimo



Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 04 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado
Instalación	No requiere instalación
Otros	Manual de usuario, Manual de servicio, Protocolos y Resultados de Prueba
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel,
E	IMAGEN DE REFERENCIA

