



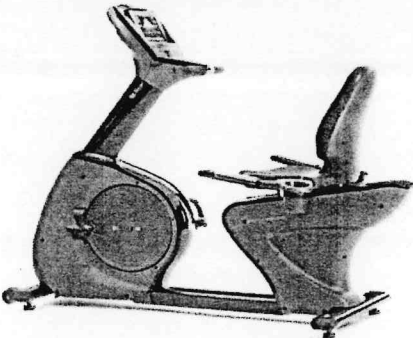
PERÚ
Ministerio
de Educación

PMESUT
PROGRAMA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EN EDUCACIÓN SUPERIOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO

HOLIGRAMA
BIM

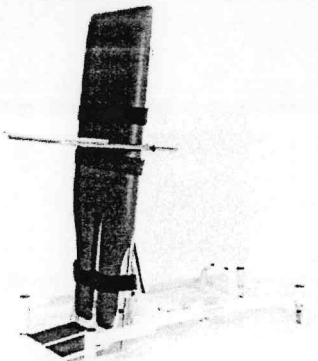
INCLUYE ENMIENDA 13

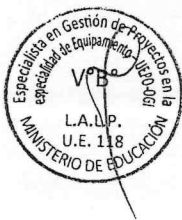
CLAVE	BICICLETAS ESTACIONARIAS LARGAS, PARA NEUROLOGICOS
COM-021	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DEFINICION DE EQUIPO	
APARATO DE REHABILITACIÓN ACTIVA	
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS	
A	DESCRIPCION GENERAL
A01	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN AUTOGENERADO CON RESISTENCIA ELECTROMAGNÉTICA O ALIMENTACIÓN ELECTRICA.
A02	ESTRUCTURA DE ACERO REFORZADO DE GRAN RIGIDEZ, QUE SOPORTE UN PESO DE PACIENTE DESDE 200 KG O MAS
A03	PANEL DE CONTROL CON PANTALLA LCD CON INDICADORES Y GRAFICAS O DISEÑO SEGÚN FABRICANTE
A04	PROGRAMAS CON INDICADORES Y ESTADÍSTICA DEL EJERCICIO O DISEÑO SEGÚN FABRICANTE
A05	PROGRAMAS BASICOS Y AVANZADOS, PROGRAMABLES. ENTRE ELLOS PASIVO, ASISTIDO Y ACTIVO O MODELO SEGÚN FABRICANTE
A06	INDICADORES DE LAS ESTADISTICAS DEL EJERCICIO EN TIEMPO REAL
A07	CONEXIÓN BLUETOOTH (OPCIONAL).
A08	CAPTACIÓN DEL PULSO
A09	ASIEN TO REGULABLE O ADAPTABLE A USO DE SILLA DE RUEDAS.
A10	RESPALDO AJUSTABLE.
A11	SOPORTE PARA BRAZOS Y PIERNAS.
A12	ESTABILIZADORES AJUSTABLES.
A13	RUEDAS PARA SU DESPLAZAMIENTO.
B	DIMENSIONES
B01	DIMENSIONES SEGÚN FABRICANTE
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 (Avenida universitaria / Calle German Ameza ga 375)
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 75 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	Mínimo - 2023
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 de capacitación al personal capacitado.
Instalación	Si se requiere
Otros	Manual de Usuario y Manual de Servicio
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, 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."
D	IMAGEN DE REFERENCIA
	

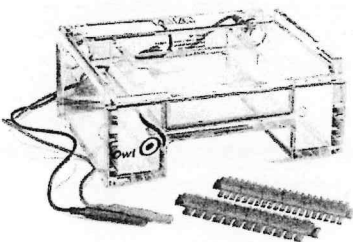




INCLUYE ENMIENDA 16

CLAVE	CAMILLA DE BIPEDESTACION PARA NIÑOS INCLUYENDO MESA DESMONTABLE
COM-027	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
DEFINICION DE EQUIPO	
CAMILLA ELÉCTRICA QUE PERMITE LA VERTICALIZACIÓN PROGRESIVA.	
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS	
A	GENERALES
A01	ESTRUCTURA DE ACERO
A01	CARGA DE TRABAJO SEGURA Y CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE 225 KG
A02	RUEDAS CON BLOQUEO CENTRAL Y DIRECCIÓN
A03	INCLINACIÓN DE 0° A 90° CON MOTORES DE DOBLE VELOCIDAD O MOTOR SEGUN FABRICANTE
A04	INSTALACIÓN DE EMERGENCIA PARA DEVOLVER AL PACIENTE A LA POSICIÓN HORIZONTAL
A05	ALTURA ELÉCTRICA Y OPERACIÓN DE INCLINACIÓN CON CONTROL MANUAL
A06	TABLAS DE PIE DOBLE DE ÁNGULO AJUSTABLE (4 POSICIONES) O ANGULACIÓN HASTA 20°C
A07	RANGO DE ALTURA DE 55-90 CM APROXIMADAMENTE
A08	BAJA A LA ALTURA DE LA SILLA DE RUEDAS PARA FACILITAR EL TRASLADO DEL PACIENTE
A09	ESPACIO DEBAJO DEL MARCO PARA ELEVADOR MÓVIL
A10	DIMENSIONES APROXIMADAS DE LA TABLA: 205 X 65 CM
A11	GROSOR DE ESPUMA: 5 CM
B	ACCESORIOS
B01	03 CORREAS AJUSTABLES
B02	MESA DE TRABAJO AJUSTABLE Y DESMONTABLE
C	REQUERIMIENTOS DE ENERGIA
C01	FUENTE DE ENERGIA 220 V 50/60 HZ
D	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 (Avenida universitaria / Calle German Amezcaga 375)
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes hasta en 45 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J. del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	Mínimo - 2023
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 de capacitación al personal capacitado.
Instalación	SI
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."
E	IMAGEN DE REFERENCIA
	



CLAVE	EQUIPO DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL
BIO-041	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DEFINICION DE EQUIPO	
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS	
A	GENERALES
A01	Construccion moldeada a inyeccion
A02	Volumenes economicas del buffer
A03	Disponibilidad de peines hasta para 30 muestras
A04	Capacidad maxima de 210 muestras para una distancia total de 9 cm de corrido
A05	Dimensiones de bandejas para el gel y capacidad de cada uno: 15 x 7cm, hasta 70 muestras / 15 x 10cm, hasta 140 muestras / 15 x 15cm hasta 210 muestras
A06	Dimensiones de la unidad 26,5 x 17,5 x 9 cm
A07	Volumen de buffer: 500ml
A08	Electrodos de platino puro, 99,99% resistente a la corrosion
B	REQUERIMIENTOS DE ENERGIA
B01	Fuente de poder CS300, Tamaño compacto
B02	Salida de tension / Inc: 2-300V / 1V
B03	Salida de corriente / Inc: 1-700 mA
B04	Capacidad avanzada: 150W
B05	Constantes operativos de tension o corriente
B06	Control de microprocesador / conexiones: 4 pares
B07	Tiempo: 1-999 min. Con alarma y continua
B08	CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V.
B09	De material: ABS y aluminio
B10	Dimensiones: 30,5 x 19 x 9,5 cm
B11	Peso: 2,5 Kg
B12	100 - 240 $\pm$ 10% voltios / 50 - 60 Hz
C	Otras condiciones adicionales
Cantidad	4
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 (Avenida universitaria / Calle German Amezcaga 375)
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Autorización del fabricante	No aplica
Año de Fabricación	2024 en adelante
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 4 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado.
Instalación	No aplica
Otros	Manual de usuario, manual de servicio, video de capacitación, 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, 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."
D	IMAGEN DE REFERENCIA
  	

Gestión de Proyectos
 y Equipamiento
 VºB
 L.A.L.P.
 J.E. 118
 V/O DE EDUCACIÓN