



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDHOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUEUNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO**REQUERIMIENTO DE BIENES****1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION**

Adquisición de 01 **SISTEMA CIRUGIA LAPAROSCOPICA** para el Departamento de Cirugía del Hospital Nacional Hipólito Unanue, según **IOARR CENTRO QUIRURGICO CON CODIGO UNICO 2564543**.

2. FINALIDAD

Adquirir 01 **SISTEMA CIRUGIA LAPAROSCOPICA**, para el Departamento de Cirugía del Hospital Nacional Hipólito Unanue, servirá para mejorar la atención y atender la demanda de pacientes siendo estas programadas y de emergencia según las patologías quirúrgicas, asimismo implementar el equipamiento, este equipo brindará intervenciones laparoscópicas en sala operaciones a los pacientes sedados programados y emergencia, siendo en ese sentido indispensable para el funcionamiento óptimo del servicio y contribuirá con el logro del Plan Operativo de la Institución (POI).

3. ANTECEDENTES

- Resolución Directoral 121-2022-HNHU, aprobar Plan de Equipamiento de Establecimientos de Salud (PEES) 2022 – 2024.
- MEMORANDO N°082-2023-DPTO-AYCQX-HNHU

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

El presente proceso de selección tiene por objetivo adquirir por modalidad reemplazo una **SISTEMA CIRUGIA LAPAROSCOPICA** según la necesidad y demanda de la atención quirúrgica a los pacientes mejorando el equipamiento con mejoras tecnológicas del **DEPARTAMENTO DE CIRUGIA**.

N°	DENOMINACIÓN DEL BIEN	CODIGO PATRIMONIAL DEL BIEN A REEMPLAZAR
01	EQUIPO LAPAROSCOPIA	532245820006

- **BASE LEGAL** Constitución Política del Perú – Artículos 7°, 9°, 76° y 137°.
- Ley N° 31953 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante D.S. N° 082-2019-EF, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF, y modificatorias por los D.S. N° 377-2019-EF, D.S. N° 168-2020-EF, D.S. N°250-2020-EF, D.S. N°162-2021-EF, D.S. N° 234-2022-EF y D.S. N° 308-2022-EF.
- Ley N° 26842, Ley General de Salud.


DR. DAVID ALVAREZ BACA

C.M.F. 22566 RNE. 19776

Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue
MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUEIng. Juan Martín Pacheco Herrera
CIP. 134124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUE

UNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

- Decreto Supremo N° 016-2011-SA, Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios.
- Decreto Supremo N° 021-2001-SA/DM, Reglamento de Establecimientos Farmacéuticos.
- Resolución Ministerial N° 055-99-SA/DM, Manual de Buenas Prácticas de Manufactura de Productos Farmacéuticos.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 028-2010-S. A, "Regulan algunos alcances de los Art. 10 y 11 de la Ley N° 29459 de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios".
- Decreto Supremo N° 018-2011/SA "Modifican la Tercera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 028-2010-SA, que regula algunos aspectos de los Artículos 10° y 11° de la Ley N° 29459, Ley de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios"
- D.S. N° 020-2001-SA, "Modifican Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos y Afines".
- Resolución Ministerial N° 585-99.SA/DM Aprueba Manual de Buenas Prácticas de Almacenamiento de Productos Farmacéuticos y Afines.
- Decreto Supremo N° 016-2011-SA, Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos médicos y Productos Sanitarios.
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, Texto Único Ordenado de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 043-2003-PCM, Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Directivas del OSCE, así como opiniones y pronunciamientos del OSCE vigente

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1 DESCRIPCION Y CANTIDAD DE LOS BIENES

N° ITEM	Denominación del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Tipo de Producto	DESTINO DEL EQUIPO
01	SISTEMA CIRUGIA LAPAROSCOPICA	UNIDAD	01	EQUIPO	DPTO.CIRUGIA – SERV. CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVA


DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugia
Hospital Nacional Hipólito Unanue


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE
Ing. Juan Martin Pacheco Herrera
CIP. 134124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDHOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUEUNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

5.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DENOMINACION DEL EQUIPO	SISTEMA CIRUGIA LAPAROSCOPICA
CODIGO SIGA	532245820001
DEPARTAMENTO	CIRUGÍA
SERVICIO	CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA
ITEM	N°01
CANTIDAD	01
REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
A	VIDEO CAMARA DE ALTA DEFINICION
A01	Cámara con sistema modular, que garantiza tanto la compatibilidad con diferentes dispositivos, como cabezales de cámara tecnologías 4K, ICG, Full HD de tres chips, 3D, además de videoendoscopios flexibles
A02	Resolución 3840 x 2160 UHD
A03	Formato salida de señal 3840 x 2160 píxeles como mínimo
A04	Salidas de video UHD: 1 X DPort, 1 X12G SDI como mínimo
A05	Alta calidad de imagen en el rango del infrarrojo cercano NIR
A06	Frecuencia de red 50-60 HZ
A07	Control de intensidad automático de la fuente de luz.
A08	Balance de blancos.
A09	Sistema de captura de imágenes fijas en alta resolución y grabación de videos, a través de cualquiera de los puertos USB.
A10	Algoritmo especialmente optimizado que permite reducir las sombras ó sistema de mejoramiento de iluminación.
A11	Modo de visualización que permita la mejora y/o optimización de imagen y detalle de las estructuras
A12	Sistema de desplazamiento del espectro cromático y filtración de tonalidades (filtración de los colores rojos, azules o verdes)
A13	Sistema para comunicación entre equipos, con capacidad de mostrar en pantalla los parámetros de insuflador, fuente de luz, cámara, etc.
A14	Sistema de ingreso de datos del paciente mediante teclado

DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 R.N.E. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE
Dr. Juan Martín Pacheco Herrera
CIR. 134124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDHOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUEUNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

A15	Cuatro entradas de USB como mínimo.
A16	Con teclado con tableta táctil o teclado alfanumérico.
A17	Gestión simultánea de imagen: controlar, reproducir y documentar datos procedentes de dos fuentes de imagen conectadas al mismo tiempo.
A18	ALMACENAMIENTO DE 10 HISTORIALES O MAS
A19	FUNCION PUNTERO, PARA INDICAR UN PUNTO ESPECÍFICO EN EL CAMPO OPERATORIO Y RETÍCULA, PARA DIVIDIR LA IMAGEN EN CAMPOS O DE ACUERDO A CADA FABRICANTE CAPACIDAD DE DIVIDIR LA PANTALLA EN CUADRANTES
B	CABEZAL DE CAMARA 4K
B01	Resolución de imagen nativa 3840 x 2160 pixeles, 4K muy brillante y riqueza de color y de detalle
B02	Reproducción de imágenes con fluorescencia; Tecnologías infrarrojos cercanos (NIR)/ verde de indocianina (ICG); que permita delimitar claramente las estructuras
B03	Tecnologías en luz blanca y en los modos de superposición (Overlay) y mapa de intensidad (intensity map)
B04	Sensor de imagen de uno (01) o dos (02) chips.
B05	Con botones en el cabezal de cámara para control de funciones.
B06	MÉTODO DE ESCANEAMIENTO PROGRESIVO (2160P) COMO MÍNIMO O SEGÚN A CADA FABRICANTE.
B07	Cabezal sumergible esterilización con OE, esterilización con peróxido de hidrógeno o Cabezal que trabaje con fundas o mangas estériles.
B08	Distancia focal del lente: 19 mm como mínimo.
B09	Zoom digital
C	FUENTE DE LUZ LED PARA FLUORESCENCIA
C01	Tecnología de iluminación led.
C02	Vida útil de la lámpara 30,000 horas aprox.
C03	Dos LED: 01 luz blanca LED; 01 LED infrarrojo cercano
C04	Control de intensidad desde fuente de luz y cabezal de cámara
C05	Frecuencia de red 50-60 HZ.
C06	CON PEDAL PARA ACCIONAMIENTO DE FUNCIONES O DE ACUERDO SEGÚN A CADA FABRICANTE PARA EL ACCIONAMIENTO DE FUNCIONES.
C07	UN (01) O MÁS INTERFACES PARA UN MEJOR CONTROL E INTEGRACIÓN DE EQUIPOS.

DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE
Ing. Juan Martín Pacheco Herrera
CIP. 134124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDHOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUEUNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

C08	En combinación con la cámara permite la interacción de las diversas tecnologías obteniendo nuevos modos de visualización, 3D y 4K con imágenes de fluorescencia NIR / ICG
C09	Modo Overlay que permite la visualización infrarroja con la superposición de datos NIR / ICG en la imagen estándar de luz blanca
C10	Dependiendo de sus preferencias y aplicación, los datos NIR / ICG se pueden mostrar como una superposición verde o azul
C11	Modo de visualización monocromática de la señal infrarroja sola en este modo, la señal NIR / ICG sola, se muestra en blanco sobre un fondo negro para lograr la mayor diferenciación posible
C12	Modo Intensidad de Colores, en esta se muestra la intensidad de la señal NIR / ICG utilizando una escala de colores en una imagen superpuesta
D	MONITOR DE VIDEO 4K
D01	Monitor UHD para uso médico, en 31 pulgadas o más, apropiado para 4K
D02	Resolución UHD 3840 x 2160
D03	Formato 16:9.
D04	Entradas y salidas de video digitales compatibles con la cámara de video ofertada
D05	ENTRADAS: 1 X DPORT, 1 X 12G SDI, COMO MINIMO
D06	SALIDAS: 1 X DPORT, 1 X 12G SDI, COMO MINIMO
E	INSUFLADOR ELECTRONICO DE CO2
E01	Insuflador de alto rendimiento
E02	Ajuste automático de la presión, controlada electrónicamente.
E03	Señales de alarmas acústicas y ópticas en caso de excesiva presión
E04	MEMORIA DE 10 O MAS PROCEDIMIENTOS.
E05	Calefacción del gas CO2
E06	Sistema de comunicación entre equipos que permita controlar desde el cabezal de cámara y mostrar sus parámetros a través del monitor de video
E07	Pantalla (táctil opcional) de 5.7' o mayor.
E08	Capacidad de insuflación de 50 Lt/min.
E09	Presión de insuflación bajo flujo de 1 mmHg. hasta 30 mmHg.
E10	Insuflador de alto rendimiento

DR. DAVID ALVAREZ BACA

C.M.P. 22566 RNE. 19776

Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito UnanueMINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUEIng. Juan Martín Pacheco Herrera
CIP 134124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDHOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUEUNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

E11	Ajuste automático de la presión, controlada electrónicamente.
E12	Señales de alarmas acústicas y ópticas en caso de excesiva presión
F	LAPAROSCOPIOS PARA FLUORESCENCIA
F01	02 (DOS) ÒPTICAS DE LENTE DE VARILLA DE 10MM, DE 30º, PARA NIR/ICG, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE A 134º, 31 CM DE LONGITUD. CON OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ENFOQUE E ILUMINACIÓN; ESPECÍFICAMENTE PARA LA FLURESCENCIA O SEGÚN CADA FABRICANTE QUE DEMUESTRE FEHACIENTEMENTE QUE LAS OPTICAS SON ESPECIFICAMENTE PARA FLUORESCENCIA
	INSTRUMENTAL
G01	02 (Dos) trocares con punta piramidal, llave de insuflación y válvula multifuncional, tamaño 11 mm, longitud útil entre 10 cm y 10,5 cm.
G02	04 (Cuatro) trocares con punta piramidal, llave de insuflación y válvula multifuncional, tamaño entre 5.5 mm y 6 mm, longitud útil entre 9.5 cm y 10,5 cm.
G03	02 (Dos) Pinzas de agarre (tipo clinch), giratorias, desmontables, abertura unilateral, atraumáticas, fenestradas, sin dispositivo de bloqueo, con conexión para coagulación unipolar, tamaño 5 mm, longitud 36 cm; mandíbula de 26mm
G04	02 (Dos) Pinzas de agarre (tipo grasper), giratorias, desmontables, abertura bilateral, con bloqueo desconectable, con conexión para coagulación unipolar, tamaño 5 mm, longitud 36 cm; mandíbula de 24mm
G05	02 (Dos) Pinzas de agarre y disección de KELLY o Maryland, giratorias, desmontables, abertura bilateral, largas, con bloqueo, con conexión para coagulación unipolar, tamaño 5 mm, longitud 36 cm; mandíbula de 22mm
G06	02 (Dos) Tijeras tipo metzembaum, giratorias, desmontables, abertura bilateral, mandíbulas dentadas, curvadas en forma de cuchara, sin dispositivo de bloqueo, con conexión para coagulación unipolar, tamaño 5 mm, longitud 36 cm, mandíbula de 20mm
G07	02 (Dos) Pinzas de agarre y disección "mixter", giratorias, desmontables, abertura bilateral, mandíbulas acodadas en ángulo recto, sin dispositivo de bloqueo, con conexión para coagulación unipolar, tamaño 5 mm, longitud 36 cm
G08	02 (Dos) Pinza extractora de garra, 2x 3 dientes, de 5 mm de diámetro, giratoria 360°, desmontable en 3 partes, longitud 36 cm, abertura unilateral, mandíbula de 26mm, con mango metálico con bloqueo desconectable
G09	02 (Dos) Porta agujas, mango ergonómico, bloqueo desconectable, posición de bloqueo inferior o superior, mandíbulas curvadas a la izquierda, diámetro de 5 mm, longitud 33 cm.
G10	02 (Dos) Cánula o tubo de irrigación y aspiración, con orificios laterales, superficie mate, con llave de dos vías para manejo con una mano, tamaño 5 mm, longitud 36 cm
G11	02 (Dos) Electrodo de hook para coagulación monopolar, forma de "L", 5 mm x 36 cm de longitud.
G12	02 (Dos) Cable bipolar 300 cms de longitud.
G14	02 (Dos) Cable monopolar 300 cms de longitud.

DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE
Ing. Juan Martín Pacheco Herrera
CIP: 134124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDHOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUEUNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

G15	02 (Dos) Cable de luz de fibra óptica, con conexión recta, termorresistente, elevada transmisión de luz, con cierre de seguridad, 4,8 mm, longitud 300 cm
G16	02 (Dos) Bandejas de esterilización con parte interior tamizada o base de silicona, tapa plana perforada, armazón extraíble y soporte de instrumental.
H	MUEBLE MOVIL
H01	Una (01) mueble móvil (de la misma marca del equipo principal) que aloje equipos y componentes
H02	Con cuatro ruedas antiestáticas mínimo dos ruedas de frenos
H03	Con cajón con llave.
H04	Con bandeja de altura regulable o con bandejas fijas y ajustadas de fábrica.
I	INSTALACION DEL EQUIPO
I01	ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, ENTREGAR CORRECTAMENTE INSTALADO, OPERATIVO Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO LOS EQUIPOS OFERTADOS EN LOS AMBIENTES DESIGNADOS POR EL HOSPITAL. ES PRECISO INDICAR QUE NO SE PERMITIRÁ EL USO DE ADAPTADORES PARA LOS ENCHUFES DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS.

5.4 ROTULADO

El postor se compromete a identificar el equipo con una placa metálica firmemente adherida al mismo, la cual contendrá el logotipo del HNHU, proceso de selección, nombre del servicio de destino, nombre del equipo, razón social, teléfonos, fecha de entrega (mes y año).

"HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE"

XXX N°-2024-HNHU

5.5 SISTEMA DE CONTRATACION

Suma Alzada

5.6 MODALIDAD EJECUCION

Llave en mano

5.7 GARANTIA COMERCIAL

Mínimo tres (03) años, iniciándose a partir de la instalación del equipo en el ambiente donde será usado. La garantía cubre cualquier deficiencia en el equipo, incluyendo cambio de componentes, repuestos, accesorios, consumibles o insumos, excepto si dicha deficiencia fue ocasionada por un mal uso de dicho equipo.

DR. DAVID ALVAREZ BACA

C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

DR. JUAN MARTIN PACHECO HERRERA
CIP. 134124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUE

UNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

Inicialmente el proveedor tendrá un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir de la notificación, para reparar cualquier deficiencia del equipo salvo que haya sido ocasionada por un mal uso del mismo. Si el equipo no ha sido reparado, el proveedor tendrá un plazo adicional de treinta (30) días calendario siempre y cuando en el plazo inicial de diez (10) días que tuvo para reparar el equipo, el proveedor preste otro al Hospital, de iguales o superiores características, durante el tiempo que demore la reparación, o en su defecto asumir los costos de un servicio por terceros que cubra la ausencia del equipo en el servicio. Los gastos que incurra el proveedor correrán por su cuenta.

Si durante el periodo de garantía el equipo tiene problemas de funcionamiento en más de tres ocasiones en un periodo de seis meses (06) ó menos, el contratista deberá reemplazar el equipo por otro completamente nuevo o de iguales o superiores características.

5.7.1 GARANTIA DEL EQUIPAMIENTO

La garantía cubre cualquier deficiencia en el equipo, incluyendo cambio de componentes, repuestos, accesorios, excepto si dicha deficiencia fue ocasionada por un mal uso de dicho equipo.

- El postor se compromete a ejecutar un programa de actividades que asegure el funcionamiento del equipo durante el periodo de garantía, este mantenimiento debe ser semestral (dos veces al año). Este programa de las actividades deberá ser entregado al momento de la recepción del equipo, para lo cual deberá incluir las actividades, cantidad de horas, frecuencia y materiales a utilizar. El cual se iniciará una vez instalado y puesto en funcionamiento del equipo.
- Inicialmente el proveedor tendrá un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir de la notificación por correo electrónico por el periodo de la garantía, para reparar cualquier deficiencia del equipo salvo que haya sido ocasionada por un mal uso del mismo. Si el equipo no ha sido reparado, el proveedor tendrá un plazo adicional de treinta (30) días calendario siempre y cuando en el plazo inicial de diez (10) días que tuvo para reparar el equipo, el proveedor preste otro al Hospital, de iguales o superiores características, durante el tiempo que demore la reparación, o en su defecto asumir los costos de un servicio por terceros que cubra la ausencia del equipo en el servicio. Los gastos que incurra el proveedor correrán por su cuenta.

5.8 CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO

El postor se compromete a capacitar al personal asistencial (como mínimo 8 horas y 5 personas) en el uso, operación y cuidado del equipo divididos en 2 talleres de 4 horas. Así mismo capacitar al personal técnico en el mantenimiento y reparación del equipo y todos sus

DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE
Ing. Juan Martín Pacheco Herrera
CIP. 134124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUE

UNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

componentes (como mínimo 08 horas y 3 personas). Dichas capacitaciones se llevarán a cabo en las instalaciones del Hospital o Servicio en el que ha sido instalado y puesto en funcionamiento el equipo en mención.

El postor, incluirá en la entrega del equipo dos (02) videos de capacitación de uso y operación, y, dos (02) videos de capacitación de servicio técnico, los mismos que deberán estar debidamente rotulados consignando además el logo del proveedor, nombre del equipo, marca y modelo. El video de capacitación técnica debe mostrar claramente los procedimientos de montaje y desmontaje del equipo, indicando los componentes internos, así como los procesos de configuración, mantenimiento y operación.

La capacitación deberá efectuarse posterior a la recepción e instalación del bien, dentro del plazo de 07 días calendarios contados desde el día siguiente de suscrito el acta de instalación del equipo.

5.9 LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA.

5.9.1 LUGAR

En el Almacén Central del Hospital Nacional Hipólito Unanue, Av. Cesar Vallejo 1390 - El Agustino.

5.9.2 PLAZO DE ENTREGA, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Nº	ACTIVIDAD	PLAZO MAXIMO
1	ENTREGA DEL EQUIPO EN EL LUGAR DE DESTINO SEGÚN LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 5.9.1	30 DIAS CALENDARIO CONTADOS APARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DE LA ORDEN DE COMPRA A FAVOR DEL PROVEEDOR.
2	INSTALACION DEL EQUIPO	10 DIAS CALENDARIOS, CONTABILIZADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN EL LUGAR DE DESTINO COMO SEÑALA EL NUMERAL 5.9.1.
3	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	5 DIAS CALENDARIOS CONTABILIZADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE LA CULMINACION

DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugia
Hospital Nacional Hipólito Unanue

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE
Ing. Juan Martín Pacheco Herrera
C.P. 124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDHOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUEUNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

		DE LA INSTALACION DEL EQUIPO.
	PLAZO TOTAL MAXIMO	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIOS

6 OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION

6.1 OTRAS OBLIGACIONES

6.1.1 OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

La fecha de fabricación de los equipos no debe exceder los doce (12) meses anteriores a la fecha de presentación de propuestas, la misma que será verificada físicamente a la hora de entrega de los equipos.

El postor se compromete a identificar los equipos con una placa metálica firmemente adherida al mismo, la cual contendrá el logotipo del HNHU, proceso de selección, nombre del servicio de destino, nombre del equipo, razón social, teléfonos, fecha de entrega (mes y año).

El postor incluirá en la entrega por cada uno de los equipos: cuatro (04) manuales impresos, dos (02) de usuario y dos (02) de servicio técnico. Por lo menos un juego de manuales de usuario y técnico deberá ser original con su respectiva traducción al español, de ser necesario.

El postor deberá asumir los gastos que demanden todos los trabajos (resanes, acabados, etc.), suministro de materiales y/o equipos complementarios necesarios para la completa instalación y adecuado funcionamiento del equipo adquirido en el ambiente destinado por el hospital, según recomendaciones y exigencias del fabricante referidas a las condiciones ambientales, seguridad eléctrica, calidad de agua, etc.

6.1.2 PROTOCOLOS SANITARIOS DE SEGURIDAD

Durante la permanencia en las instalaciones del Hospital el proveedor deberá cumplir obligatoriamente en cuanto aplique las normas legales vigentes y sus modificatorias del protocolo sanitario dado:

- Resolución Ministerial N° 031-2023-MINSA, de fecha 12.01.2023, que aprueba la Directiva Administrativa N° 339-MINSA-DGIESP-2023, que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2.

DR. DAVID ALVAREZ BACA

C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Ing. Juan Martín Pacheco Herrera



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUE

UNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

- Resolución Ministerial N° 456-2020-MINSA de fecha 03.07.2020, donde se aprueba la norma técnica de salud N° 161-MINSA/2020 DGAIN, "Norma Técnica de Salud para el uso de los equipos de protección personal por los trabajadores de las instituciones prestadoras de servicios de Salud".

6.2 CONFORMIDAD DE LOS BIENES

6.2.1 RECEPCION

El equipo se recepcionará en el Almacén Central del HNHU, se dará de acuerdo a la Directiva de recepción de equipos vigente conforme a la Directiva Administrativa N°-02-HNHU/OA-v.01 aprobado mediante Resolución Directoral N°59-2014-HNHU-DG, numeral 6.6 conformidad final de recepción de bienes.

6.2.2 CONFORMIDAD DE LA RECEPCION

La conformidad será otorgado por comité de recepción, previo revisión y evaluación de los documentos de recepción, el mismo que se conforma por:

- Representante del área usuaria.
- Representante de patrimonio.
- Representante de servicios generales.
- Representante de almacén.

6.2.3 PRUEBAS O ENSAYOS PARA LA CONFORMIDAD DE BIENES


Al momento de la recepción se ejecutará un protocolo de pruebas en presencia del comité de recepción. Las herramientas e insumos para el desarrollo de dicho protocolo correrán por cuenta del contratista. El protocolo de pruebas deberá ser aprobado previamente por el comité de recepción y la oficina de mantenimiento.


En caso el equipo resulte defectuoso y/o inoperativo durante el proceso de recepción, se levantará un acta donde conste el detalle del problema y el contratista deberá reemplazar dicho equipo por otro completamente nuevo en un plazo no mayor a diez (10) días hábiles contados a partir del sustento del acta de pruebas o ensayos el cual conste el detalle de la avería, en caso contrario se asumirá como incumplimiento de contrato.

6.3 FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pago único. Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del personal de Almacén Central del HNHU.


DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE
Ing. Juan Martín Pacheco Herrera
CIP. 734124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUE

UNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

- Acta según la Directiva de Recepción de Equipos Vigente emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Copia de la Orden de compra
- Comprobante de pago.
- Guía de remisión (Original y copia)

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de partes del Hospital Nacional Hipólito Unanue, sitio en la Av. Cesar Vallejo N° 1390 – El Agustino, en el horario de 8:00 a 15:00 horas

6.4 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Por el periodo de dos (02) años.

6.5 PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones del contrato, la ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentando, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento De La Ley De Contrataciones.

6.6 DOCUMENTOS OBLIGATORIOS PARA LA ADMISION DE LA PROPUESTA REGLAMENTOS

6.6.1 REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO

para el Equipo, Componentes y Accesorios que lo requieran según normativa vigente de la DIGEMID.

La empresa o empresas que vendan los dispositivos médicos (equipo biomédico, complementario, instrumental) deberá o deberán contar certificado de buenas prácticas de almacenamiento conforme a lo dispuesto en la LEY 29459 "Ley de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Producto Sanitarios".

DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Ing. Juan Martín Pacheco Herrera
CIP. 134124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDHOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUEUNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

Los dispositivos médicos obligatoriamente deberán contar con sus registros sanitarios o certificado registro sanitario entregados por la Dirección General de Medicamentos, Insumos y dispositivos DIGEMID, indicando representante, fabricante, país de fabricación e indicar que se encuentra activo.

Solo se aceptarán dispositivos médicos sin registro sanitario cuando estos se encuentran en el listado referido a la no sujeción a registro sanitario publicado por la DIGEMID – última versión.


La vigencia de los registros sanitarios se entenderá prorrogada hasta el pronunciamiento de la institución siempre que las solicitudes de reinscripción de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y /o productos sanitarios hayan sido presentadas dentro del plazo de vigencia del registro sanitario a reinscribir

NOTA : Como parte de los documentos de la oferta, para la validación del registro sanitario en trámite de renovación, el postor deberá presentar copia de la solicitud de reinscripción y registro sanitario del producto

6.6.2 Certificado de Buenas Prácticas de manufactura (CBPM), expedido a favor de la empresa fabricante. Dicho certificado deberá encontrarse vigente a la fecha de presentación de propuestas, (de no establecer el certificado fecha de vigencia, se considerara valida si a la fecha de su emisión no es mayor a dos

(02) años, contados a partir de la presentación de propuestas. Asimismo, de ser el postor fabricante nacional, deberá ser expedida por la DIGEMID y en este caso se considerará que dicho certificado incluye también al Certificado de Buenas Practicas de Almacenamiento.

De ser el fabricante extranjero deberá ser expedido por la autoridad reguladora del país de origen, en cuyo caso en atención a su diferente denominación, también se podrán aceptar documentos alternativos al CBPM, como el Certificado de Libre Venta (que será válido siempre y cuando indique que se cumplen con las Buenas Prácticas de Manufactura), el Certificado de Cumplimiento de Norma ISO/EN 13485 y/o la Declaración CE de conformidad del fabricante, así como el Certificado Expedido por la FDA en el que se consigne el cumplimiento de la Buenas Prácticas de Manufactura, la relación de la planta evaluada y los productos y familia de productos que incluye el certificado.


DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE
Ing. Juan Martín Pacheco Herrera
CIP: 134124



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUE

UNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

Este requisito (CBPM) no será obligatorio para los productos de fabricación nacional que no requieran de registro sanitario en el país, ya que los mismo no se encuentran bajo control y supervisión de la DIGEMID , que es la que debe expedirlos.

6.6.3 Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (CBPA) , vigente a la fecha de presentación de propuestas, expedido por la DIGEMID a nombre del postor , donde consigne que la empresa está certificada para almacenar los productos . Para el caso de postores que contraten el de servicio de almacenamiento con un tercero, además de presentar su CBPA , presentar el CBPA vigente del almacén que contrata , acompañados de la documentación que acredite el vínculo contractual entre ambas partes.

Asimismo , en caso el postor contrate el servicio de almacenamiento con un tercero (Laboratorio Fabricante Nacional que cuente con Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura emitido por la DIGEMID, en el cual incluya el Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura emitida por DIGEMID , en el cual incluya el certificado de Buenas Practicas de Almacenamiento) ,además se presenta el CBPM a nombre de la empresa que brindara el servicio de almacenamiento y el contrato de vinculación entre ambas partes.

- Todos los puntos se acreditarán mediante una copia simple.

A. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
A01	<p><u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:</p> <p><u>Ítem 1: SISTEMA CIRUGIA LAPAROSCOPICA:</u> S/. 2,500,000.00 (DOS MILLONES QUINIENTOS MIL SOLES</p> <p>Por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: TORRE BRONCOFIBROSCOPIA, VIDEO GASTROSCOPIO, VIDEO COLONOSCOPIO, VIDEO COLONOSCOPIO, INSTRUMENTAL QUIRURGICO, TORRE DE VIDEOCIRUGIA LAPAROSCOPICA, VIDEO BRONCOSCOPIO, VIDEO CISTOSCOPIO, VAGINOSCOPIO, NEUROENDOSCOPIO, EQUIPO DE CIRUGIA ENDOSCOPICA Y DE SENOS PARANASALES</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya</p>

DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE
Ing. Juan Martín Pacheco Herrera
CIP. 134124




PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL
NACIONAL
HIPÓLITO
UNANUE

UNIDAD PRODUCTORAS DE
SERVICIOS DE SALUD
CENTRO QUIRURGICO

cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad. En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados. En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato. Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales. Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**. Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.


DR. DAVID ALVAREZ BACA
C.M.P. 22566 RNE. 19776
Med. Jefe del Dpto. de Cirugía
Hospital Nacional Hipólito Unanue


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE
Ing. Juan Martin Pacheco Herrera
CIP. 134124

