

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE  
Nomenclatura : AS-SM-21-2024-HNHU-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Servicio  
Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DOS (02) EQUIPOS DE ECOGRAFÍA DE ULTRASONOGRAFÍA - R.S. N° 055-2024/MINSA - PLAN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2024 EN EL MARCO DE LA LEY N° 31953

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	06/09/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	17:43:35

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

CONSULTA N° 01

Página: 26

3.2 REQUISITOS DE REFERENCIA

B.2.2 CAPACITACIÓN

El ingeniero Electrónico o Ingeniero Mecatrónica o Ingeniero Biomédico deberá contar con Capacitaciones otorgadas por fabricantes de equipos Biomédicos de 56 horas lectivas o 7 días como mínimo en equipos de ecografía, considerando por cada día de capacitación 08 horas lectivas en 2 (dos) o más certificados distintos.

Se le solicita al comité de selección aclare si las 56 horas pueden ser por la suma de las horas obtenidas con diferentes fabricantes o si pudieran ser 50 horas mínimo de un solo fabricante

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B.2.2      **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE ACEPTA LA CONSULTA CON LA FINALIDAD DE OBTENER UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES POR LO QUE SE MODIFICA EL ITEM B.2.2 CAPACITACION.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

B.2.2 CAPACITACION

REQUISITOS:

-El ingeniero Electrónico o Ingeniero Mecatrónica o Ingeniero Biomédico deberá contar con capacitaciones otorgadas por fabricantes de equipos biomédicos de 56 horas lectivas que pueden ser por la suma de las horas obtenidas con diferentes fabricantes o si pueden ser 50 horas mínimo de un solo fabricante en equipos de Ecografía; considerando por cada día de capacitación 08 horas lectivas, en dos(2) o más certificados distintos.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE  
Nomenclatura : AS-SM-21-2024-HNHU-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Servicio  
Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DOS (02) EQUIPOS DE ECOGRAFÍA DE ULTRASONOGRAFÍA - R.S. N° 055-2024/MINSA - PLAN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2024 EN EL MARCO DE LA LEY N° 31953

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	06/09/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	17:43:35

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

CONSULTA N° 02  
TDR ECOGRAFOS  
TERMINOS DE REFERENCIA 1  
5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A REALIZAR

SUMINISTRO DE 01 UPS DE 3KVA

Se solicita al comité de selección considere el amperaje del UPS de 3KVA a 2KVA que es suficiente para el equipo. Quedando reformulado de la siguiente manera:

SUMINISTRO DE 01 UPS DE 2KVA

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** TDR 1      **Literal:** 5      **Página:** 33  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE ACEPTA LA CONSULTA DEBIDO A QUE LA CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE ECOGRAFIA SOPORTA COMO MINIMO LOS 2KVA QUE SUMINISTRA EL UPS POR LO CUAL SE MODIFICARA EL LITERAL 5

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

5) ALCANCES Y DESCRIPCION DEL SERVICIO A REALIZAR

TRABAJOS A REALIZAR EBN EL EQUIPO:

- Desmontaje de la unidad.
- Suministro de 01 disco duro HDD y reinstalacion de software
- Mantenimiento y limpieza de cables y conectores internos.
- Mantenimiento y limpieza de las tarjetas electronicas de la unidad principal.
- Mantenimiento integral de ecografo.
- Suministro de un (01) transductor lineal modelo : LN5-12
- Suministro de un (01) transductor convexo modelo : C2-8
- Suministro de (01) UPS de 2KVA.
- Limpieza de tarjeta de panel de control y TrackBall.
- Ajustes, pruebas y calibraciones segun protocolos del fabricante.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE  
Nomenclatura : AS-SM-21-2024-HNHU-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Servicio  
Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DOS (02) EQUIPOS DE ECOGRAFÍA DE ULTRASONOGRAFÍA - R.S. N° 055-2024/MINSA - PLAN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2024 EN EL MARCO DE LA LEY N° 31953

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	06/09/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	17:43:35

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

CONSULTA N° 03  
TDR ECOGRAFOS  
TERMINOS DE REFERENCIA 2  
5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A REALIZAR

SUMINISTRO DE 01 UPS DE 3KVA

Se solicita al comité de selección considere el amperaje del UPS de 3KVA a 2KVA que es suficiente para el equipo. Quedando reformulado de la siguiente manera:  
SUMINISTRO DE 01 UPS DE 2KVA

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** TDR 2      **Literal:** 5      **Página:** 21  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE ACEPTA LA CONSULTA DEBIDO A QUE LA CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE ECOGRAFIA SOPORTA COMO MINIMO LOS 2KVA QUE SUMINISTRA EL UPS POR LO CUAL SE MODIFICARA EL LITERAL 5

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

5) ALCANCES Y DESCRIPCION DEL SERVICIO A REALIZAR

TRABAJOS A REALIZAR EBN EL EQUIPO:

- Desmontaje de la unidad.
- Suministro de 01 disco duro HDD y reinstalacion de software
- Mantenimiento y limpieza de cables y conectores internos.
- Mantenimiento y limpieza de las tarjetas electronicas de la unidad principal.
- Mantenimiento integral de ecografo.
- Suministro de un (01) transductor lineal modelo : LN5-12
- Suministro de un (01) transductor convexo modelo : C2-8
- Suministro de (01) UPS de 2KVA.
- Limpieza de tarjeta de panel de control y TrackBall.
- Ajustes, pruebas y calibraciones segun protocolos del fabricante.