



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”

### ACTA DE ADMISIÓN DE OFERTAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### LICITACIÓN PÚBLICA N° 16-2024-GOB.REG.TACNA PRIMERA CONVOCATORIA

#### ADQUISICIÓN DE EQUIPO ECOGRAFO PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE MONITOR DE FUNCIONES VITALES BOMBA DE INFUSIÓN, CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO Y MAQUINA DE ANESTECIA ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL LA HOSPITAL HIPOLITO UNANUE DE TACNA DISTRITO DE TACNA PROVINCIA DE TACNA DEPARTAMENTO DE TACNA

A los veintiocho días del mes de enero del 2025, se constituye el Comité de Selección, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección, conforme a las facultades conferidas en el artículo 43 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, con finalidad de llevar a cabo las etapas del presente procedimiento de selección, aconteciendo lo siguiente:

A fin de dar inicio a la etapa del procedimiento de selección, se procedió a ingresar al Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE, para verificar el registro de participantes del procedimiento de selección de **LICITACIÓN PÚBLICA N° 16-2024-GOB.REG.TACNA – PRIMERA CONVOCATORIA**, para la contratación de la **ADQUISICIÓN DE EQUIPO ECOGRAFO PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE MONITOR DE FUNCIONES VITALES BOMBA DE INFUSIÓN, CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO Y MAQUINA DE ANESTECIA ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL LA HOSPITAL HIPOLITO UNANUE DE TACNA DISTRITO DE TACNA PROVINCIA DE TACNA DEPARTAMENTO DE TACNA** teniendo como participantes a:

| N.º | Tipo proveedor    | RUC/Código  | Nombre o Razón Social                                       | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro |
|-----|-------------------|-------------|---|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|
| 1   | Proveedor con RUC | 20102032951 | A JAIHE ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A                    | 20/11/2024                            | Válido |             | 20/11/2024        | 20102032951         |
| 2   | Proveedor con RUC | 20110133091 | TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.                       | 18/11/2024                            | Válido |             | 18/11/2024        | 20110133091         |
| 3   | Proveedor con RUC | 20111876097 | CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.                         | 14/11/2024                            | Válido |             | 14/11/2024        | 20111876097         |
| 4   | Proveedor con RUC | 20340116055 | TECNI - MED.SYSTEM. S.A.                                    | 02/12/2024                            | Válido |             | 02/12/2024        | 20340116055         |
| 5   | Proveedor con RUC | 20454256141 | HEGATECH PERU S.A.C.  | 14/01/2025                            | Válido |             | 14/01/2025        | 20454256141         |
| 6   | Proveedor con RUC | 20493132416 | BIOTECNOLOGIC IMPORT S.A.C.                                 | 18/11/2024                            | Válido |             | 18/11/2024        | 20493132416         |
| 7   | Proveedor con RUC | 20506475954 | ADVANTAGE MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA                  | 21/01/2025                            | Válido |             | 21/01/2025        | 20506475954         |
| 8   | Proveedor con RUC | 20509997340 | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC                        | 26/11/2024                            | Válido |             | 26/11/2024        | 20509997340         |
| 9   | Proveedor con RUC | 20513997818 | CORPORACION MEDICA PERUANA Y SERVICIOS ASISTENCIALES S.A.C. | 15/11/2024                            | Válido |             | 15/11/2024        | 20513997818         |
| 10  | Proveedor con RUC | 20514267112 | BERAMED E.I.R.L.  | 20/11/2024                            | Válido |             | 20/11/2024        | 20514267112         |
| 11  | Proveedor con RUC | 20524590876 | HEDIDEN SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - HEDIDEN S.A.C.           | 26/11/2024                            | Válido |             | 26/11/2024        | 20524590876         |
| 12  | Proveedor con RUC | 20545804795 | GOLDEN MEDICAL TECH S.A.C.                                  | 21/11/2024                            | Válido |             | 21/11/2024        | 20545804795         |
| 13  | Proveedor con RUC | 20551306128 | DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.                                   | 13/11/2024                            | Válido |             | 13/11/2024        | 20551306128         |
| 14  | Proveedor con RUC | 20601105994 | HEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA                          | 13/11/2024                            | Válido |             | 13/11/2024        | 20601105994         |
| 15  | Proveedor con RUC | 20601901065 | CIAMEDICAL PERU S.A.C.                                      | 15/11/2024                            | Válido |             | 15/11/2024        | 20601901065         |
| 16  | Proveedor con RUC | 20602703003 | ADVANCED MEDICAL INC E.I.R.L.                               | 02/12/2024                            | Válido |             | 02/12/2024        | 20602703003         |
| 17  | Proveedor con RUC | 20602734413 | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.                         | 13/11/2024                            | Válido |             | 13/11/2024        | 20602734413         |
| 18  | Proveedor con RUC | 20604125490 | HEDECA INNOVADORA S.A.C.                                    | 10/12/2024                            | Válido |             | 10/12/2024        | 20604125490         |
| 19  | Proveedor con RUC | 20604249989 | PERFECT ENTERPRISE DEL PERU S.A.C.                          | 18/11/2024                            | Válido |             | 18/11/2024        | 20604249989         |
| 20  | Proveedor con RUC | 20604389268 | CENTRUS E.I.R.L.  | 21/11/2024                            | Válido |             | 21/11/2024        | 20604389268         |



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”

|    |                   |             |   |            |        |            |             |
|----|-------------------|-------------|---|------------|--------|------------|-------------|
| 21 | Proveedor con RUC | 20604404291 | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.                                     | 13/11/2024 | Válido | 13/11/2024 | 20604404291 |
| 22 | Proveedor con RUC | 20606152176 | BARUCH MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BARUCH MEDICAL S.A.C.   | 21/11/2024 | Válido | 21/11/2024 | 20606152176 |
| 23 | Proveedor con RUC | 20608966405 | INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C. | 18/11/2024 | Válido | 18/11/2024 | 20608966405 |
| 24 | Proveedor con RUC | 20610232826 | CORPORACION G.C. DEL PERU S.A.C.                                  | 26/11/2024 | Válido | 26/11/2024 | 20610232826 |
| 25 | Proveedor con RUC | 20611761521 | IBARRA MEDIC S.A.C.   | 15/01/2025 | Válido | 15/01/2025 | 20611761521 |
| 26 | Proveedor con RUC | 20612214949 | MEDISONICPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA                            | 15/11/2024 | Válido | 15/11/2024 | 20612214949 |

Fuente: SEACE v3.0

A continuación, se procedió a verificar el registro de Ofertas presentadas, teniendo a:

| Nro. | RUC/Código  | Nombre o Razón Social               | Fecha de registro | Hora de registro | Usuario de registro | Fecha de presentación | Hora de presentación | Estado de la propuesta | Estado |
|------|-------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|--------|
| 1    | 20111876097 | CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A. | 27/01/2025        | 20:52:45         | 20111876097         | 27/01/2025            | 20:53:23             | Enviado                | Valido |

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

Fuente: SEACE v3.0

### I. ADMISIÓN DE OFERTAS

A continuación, se descarga la oferta en estado válida presentada, a fin de verificar la presentación de los documentos de presentación obligatoria para la admisión de la oferta, la cual se detalla a continuación:

| DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA   | POSTOR                              |
|---|-------------------------------------|
|   | CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A. |
| Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).   | Presenta                            |
| Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.   | Presenta                            |
| Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).   | Presenta                            |
| Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3). | Por determinar                      |
| Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)  | Presenta                            |
| Promesa de consorcio con firmas legalizadas, (Anexo N° 5).  | No corresponde                      |
| El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.   | Presenta                            |
| ESTADO  | PENDIENTE                           |

A través del OFICIO N°003-2025-CS-LP N°16-2024-GOB.REG.TACNA del 28 de enero de 2025, el comité de selección solicitó OPINION TECNICA SOBRE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA OFERTA PRESENTADA al área usuaria a fin de que, en calidad de área técnica remita su pronunciamiento sobre dicho extremo de las bases.

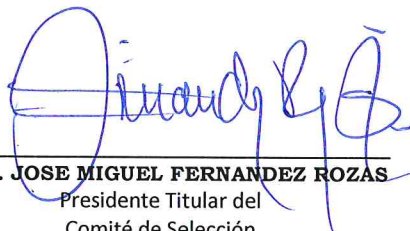


## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”

En ese sentido se suspende el acto de admisión de ofertas, hasta que se remita la opinión solicitada al área usuaria.

Sin otro punto a tratar, el comité de selección firma por duplicado en señal de conformidad.



---

**BACH. JOSE MIGUEL FERNANDEZ ROZAS**

Presidente Titular del  
Comité de Selección



---

**ING. ALEXANDER NICOLAS VILCANQUI ALARCON**

Primer Miembro Titular del  
Comité de Selección



---

**ING. MOISES VILCA LUNA**

Segundo Miembro Titular del  
Comité de Selección





## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”

### ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### LICITACIÓN PÚBLICA N°16-2024-GOB.REG.TACNA PRIMERA CONVOCATORIA

#### ADQUISICIÓN DE EQUIPO ECOGRAFO PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE MONITOR DE FUNCIONES VITALES BOMBA DE INFUSIÓN, CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO Y MAQUINA DE ANESTECIA ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL LA HOSPITAL HIPOLITO UNANUE DE TACNA DISTRITO DE TACNA PROVINCIA DE TACNA DEPARTAMENTO DE TACNA

A los trece días del mes de febrero del 2025, se constituye el Órgano Encargado de las Contrataciones, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección, conforme a las facultades conferidas en el artículo 43 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, con finalidad de llevar a cabo las etapas del presente procedimiento de selección, aconteciendo lo siguiente:

A fin de dar reanudar las etapas del procedimiento de selección, **LICITACIÓN PÚBLICA N°16-2024-GOB.REG.TACNA – PRIMERA CONVOCATORIA**, para la contratación de la **ADQUISICIÓN DE EQUIPO ECOGRAFO PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE MONITOR DE FUNCIONES VITALES BOMBA DE INFUSIÓN, CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO Y MAQUINA DE ANESTECIA ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL LA HOSPITAL HIPOLITO UNANUE DE TACNA DISTRITO DE TACNA PROVINCIA DE TACNA DEPARTAMENTO DE TACNA** aconteciendo lo siguiente:

Que, mediante el OFICIO N° 457-2025-GRDIS/GOB.REG.TACNA conteniendo el INFORME N°0058-2025-GRDIS-IAEHU/GOB.REG.TACNA y el INFORME N°08-2025-MVL-GRDIS-IAEHU/GOB.REG.TACNA se remite la opinión técnica sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas ofertadas, de acuerdo al siguiente detalle:





## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



GRDIS  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarata al Perú”

### INFORME N° 08 - 2025 - MVL - GRDIS - IAEHHU/GOB.REG.TACNA

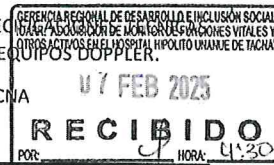
A : ING. ALEXANDER NICOLAS VILCANQUI ALARCON  
Jefe de Proyecto IOARR: “ADQUISICION DE MONITOR DE FUNCIONES VITALES,  
BOMBA DE INFUSION, CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO Y MAQUINA DE  
ANESTESIA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL HIPOLITO  
UNANUE DE TACNA DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA,  
DEPARTAMENTO TACNA” CUI 2596874.

DE : ING. MOISES VILCA LUNA  
ESPECIALISTA EN EQUIPOS BIOMEDICOS DEL PROYECTO DEL IOARR.

ASUNTO : VOPNION TECNICA SOBRE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES  
OFERTADAS PARA LA ADQUISICION DE ECOGRAFOS Y EQUIPOS DOPPLER.

REFERENCIA : OFICIO N° 003-2025-CS-LP N° 016-2024-GOB.REG.TACNA

FECHA : Tacna, 07 de febrero del 2025.



Es grato dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente y a la vez en atención a lo solicitado en el documento de la referencia, pongo en su conocimiento en resultado de la evaluación y análisis a las especificaciones técnicas de los bienes ofertado, de acuerdo con el siguiente detalle:

#### EVALUACION Y ANALISIS DE FICHAS TECNICAS:

ITEM N° 1: EQUIPO ECOGrafo RODABLE CON DOPPLER COLOR 3D/4D  
(Debe decir: ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D DE ALTA GAMA CON ELASTOGRAFÍA)

| CARACTERÍSTICAS<br>EE.TT. IOARR  | EMPRESA PARTICIPANTE                   |
|--|--|
|  | CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA<br>S.A. |
| MODELO   | GENERAL ELECTRIC / LOGIQ P9            |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES  |  |
| B. CARACTERÍSTICAS GENERALES   |  |
| 1. Unidad móvil en una estructura integrada,<br>con ruedas giratorias y frenos.                                  | CUMPLE                                 |
| 2. Sistema de Diagnóstico de Ultrasonido de<br>Color Doppler.  | CUMPLE                                 |
| 3. Ajuste automático de las configuraciones de<br>imagen;  | CUMPLE                                 |
| 4. Diseñado para soportar una gama completa<br>de entornos de diagnóstico de imágenes de<br>servicio compartido. | CUMPLE                                 |



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarata al Perú”

|   |   |
|---|---|
| 5. Con alta calidad, color y contraste en sus imágenes.   | CUMPLE  |
| 6. Monitor de 21,5" o superior LCD O LED. Monitor, con brazo articulado, ajustable para adaptarse a las diferentes posiciones de funcionamiento y Bloqueo del brazo del monitor | CUMPLE  |
| 7. Calentador de gel integrado en el sistema.   | CUMPLE  |
| 8. Sistema con capacidad de contar con sondas tipo Hockey stick, sectoriales pediátricos, neonatal, transductores matricial y volumétrico.                                      | CUMPLE  |
| 9. Panel de control de altura regulable con pantalla táctil de 10.4" a más.   | 10.4" , CUMPLE  |
| 10. Cuatro puertos activos o más para transductores.  | 4 PUERTOS ACTIVOS (3XRS Y 1XDLP), CUMPLE  |
| 11. 300 000 a más canales de procesamiento de señal.  | 1 068 646 CANALES DE PROCESAMIENTO. CUMPLE  |
| 12. Rango dinámico del sistema mínimo de 320 dB.  | 400 dB. CUMPLE  |
| 13. Teclado alfanumérico multilenguaje en panel de control o pantalla táctil e iluminación de teclas activas en el panel de control.  | MULTILENQUAJE, RETROILUMINACION INTERACTIVA. CUMPLE   |
| 14. Software para optimización automática de la imagen.   | CUMPLE  |
| 15. Capacidad para exportar imágenes en formato JPEG o BMP o TIFF y video en formato AVI o MPEG o WMV, otros.   | JPEG,WMV (MPEG 4), AVI CUMPLE   |
| 16. Almacenamiento de imágenes en disco duro interno HDD o estado solido SSD con capacidad mínima de 500 GB.  | UNIDAD SSD 500GB (INTEGRADO) CUMPLE   |
| 17. Frame Rate no menor a 1700 fps .  | MAX. 3229 F/S . CUMPLE  |
| 18. DICOM 3.0 (PRINT, STORE O STORAGE, WORKLIST, MPPS, etc).  | IMPRIMIR, ALMACENAR, LISTA DE TRABAJO DE MODALIDAD, MODALIDAD DE PASO DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO (MPPS). CUMPLE. |
| <b>MODOS DE EXPLORACION</b>   |   |
| 19. B(2D), B(2D)/M, B(2D)/ B(2D).   | CUMPLE  |
| 20. Doppler espectral (onda pulsada como mínimo).   | DOPPLER ESPECTRAL DIGITAL, DOPPLER DE ONDA PW/CW CUMPLE.  |
| 21. Doppler color.  | CUMPLE  |
| 22. Triplex (Modos: B(2D)+Doppler color + Doppler espectral en tiempo real).  | CUMPLE  |



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarma al Perú”

|   |   |
|---|---|
| 23. Doppler de potencia para visualización a color de vasos de flujo lento (power Doppler o power angio o angio color o equivalente).   | CUMPLE  |
| 24. Imágenes armónicas tisulares.   | CUMPLE  |
| 25. Imagen de campo extendida o panorámica.   | LOGIQView, imágenes de campo de visión ampliado<br>CUMPLE |
| 26. Modo 3D estático.   | CUMPLE  |
| 27. Imágenes 3D/4D en tiempo real.  | CUMPLE  |
| <b>PROGRAMAS</b>  |   |
| 28. Medición de longitud, circunferencia o perímetro, área, volumen, flujo, latidos cardiacos.  | CUMPLE  |
| 29. Software de aplicación, reportes obstétricos y ginecológicos.   | CUMPLE  |
| 30. Software o paquete vascular con el que se debe poder medir como mínimo velocidad máxima sistólica, velocidad mínima diastólica. Índice de resistencia. Índice de pulsatilidad, aceleración y frecuencia. Medición de porcentaje de estenosis tanto en diámetro como en área.        | CUMPLE  |
| 31. Revisión Cinematográfica no menor a 2000 cuadros en blanco y negro o memoria de cine no menor a 700MB.  | Memoria CINE 776 MB<br>CUMPLE                             |
| 32. Línea guía de Biopsia en pantalla.  | CUMPLE  |
| 33. Funciones tomográficas, Elastografía por compresión (strain) disponible para el transductor lineal, convexo y endocavitario como mínimo. Elastografía de ondas transversas (shear Wave) medición en kps disponible para el transductor lineal, convexo y endocavitario como mínimo. | CUMPLE  |
| <b>C. COMPONENTES / DETALLES</b>  |   |
| 1. Altavoces.   | CUMPLE  |
| 2. 08 o más controles de compensación de ganancia de profundidad (TGC o Similar) físicos o dentro de la pantalla táctil.  | CUMPLE  |
| 3. Bloqueos de conector de sonda. (seguro de conector de sonda).  | CUMPLE  |
| 4. Soporte o colgadores de la sonda o transductores (en ambos lados).   | CUMPLE  |
| 5. Puertos USB.   | CUMPLE  |
| 6. Gancho del cable de alimentación.  | CUMPLE  |





## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarata al Perú”

|   |  |
|---|--|
| <b>TRANSDUCTORES:</b><br><br>Transductores multifrecuenciales o de banda ancha (se aceptaran rangos de frecuencias mayores a los solicitados o aquellos comprendidos dentro de la tolerancia de +1.0 MHz en el límite inferior 0 - 1.0 MHz en el límite superior, pero no ambos a la vez) (transductores de ranura de anclaje). |  |
| 7. Un (01) Transductor de arreglo convexo de 2.0 a 6.0 MHz, con radio de curvatura entre 38mm y 65mm o campo de visión (FOV) mayor o igual a 60°. Para aplicación Abdomen, Ginecología y Obstetricia.   | SONDA CONVEXA: 1-6MHz<br>FOV 70 °<br>Radio convexo: 55 mmR<br>CUMPLE   |
| 8. Un (01) Transductor de arreglo lineal de 5.0 MHz a 14.0 MHz, con longitud del arreglo entre 35mm y 60mm. Para Aplicación Musculoesquelético, partes blandas o partes pequeñas , mamas  | SONDA LINEAL ARREGLO MATRICIAL<br>4-15MHz<br>FOV MAX 50.4mm.<br>CUMPLE |
| 9. Un (01) transductor endocavitario de 4.0 MHz a 9.0 MHz, con ángulo de apertura no menor de 140° para exámenes Gineco Obstétricos y urólogos. Para aplicación exámenes Gineco Obstétricos y urólogos.   | SONDA ENDO MICRO CONVEXO<br>2-11MHz<br>FOV 168 °                       |
| 10. Un (01) Transductor microconvexo de 5 MHz a 8 MHz, ángulo de exploración (FOV) mayor o igual a 90° o radio de curvatura menor o igual a 25mm. Para aplicación Pediátrica, Neonatal  | SONDA MICROCONVEXA<br>3-11MHz<br>FOV 132 °<br>CUMPLE                   |
| 11. Un (01) transductor volumétrico de arreglo convexo de 1.0 a 5.0 a mas MHz, con ángulo de apertura mayor o igual a 60°. Para aplicación abdominal y gineco obstétrico.   | SONDA DE VOLUMEN CONVEXA<br>1-5MHz<br>CUMPLE                           |
| <b>PERIFÉRICOS / ADITAMENTOS</b>  |  |
| 12. Impresora térmica en blanco y negro, para formato A6, con resolución no menor a 325 DPI y 256 Niveles de Griss.   | CUMPLE   |
| 13. Impresora de inyección de tinta a color de 600 DPI x 600 DPI como mínimo, compatible con el equipo, para formato A4.  | CUMPLE   |
| 14. (01) UPS del tipo “on line” doble conversión AC/DC DC/AC y transformador de aislamiento interno o externo, voltaje de entrada 220V +/- 3% o mayor, voltaje de salida: 220V +/- 3% o menor, capacidad de potencia en salida: 25% o más, superior a la potencia de los equipos conectados,                                    | UPS Y TRAF0 DE AISLAMIENTO INDEPENDIENTES<br>CUMPLE                    |



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarata al Perú”

|   |        |
|---|--------|
| autonomía de batería: mínimo 15 minutos a carga máxima. Enchufe Schuko.   |        |
| <b>INSUMOS CONSUMIBLES</b>  |        |
| 15. 01 Frasco de gel para el ultrasónico 250ml mínimo.  | CUMPLE |
| 16. Diez (10) rollos de papel para impresora térmica blanco y negro.  | CUMPLE |
| 17. Cinco (05) juegos de botellas de tinta original (negro/color) para impresora a color.                       | CUMPLE |
| <b>D. REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>  |        |
| 1. Funcionamiento con red eléctrica 100-240 VAC 50/60 Hz, con cable de poder de grado médico con toma a tierra. | CUMPLE |

**ITEM N° 2: EQUIPO ECOGRAFO RODABLE CON DOPPLER COLOR 4D**  
(Debe decir: ECÓGRAFO DOPPLER GINECO - OBSTÉTRICO)

| CARACTERÍSTICAS<br>EE.TT. IOARR  | EMPRESA PARTICIPANTE                                   |
|--|--|
|  | CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA<br>S.A.                 |
| MARCA/MODELO   | GENERAL ELECTRIC / VOLUSON S8T                         |
| <b>B. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>  |  |
| <b>B. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>  |  |
| 1. Unidad móvil con ruedas giratorias y sistema de frenos                          | CUMPLE   |
| 2. Formador de haz digital   | CUMPLE   |
| 3. Monitor led o LCD de 21 pulgadas o más de alta resolución con brazo articulado. | MONITOR LCD LED DE 23" CON BRAZO ARTICULADO.<br>CUMPLE |
| 4. 330,000 a 1'000,000 o más canales de procesamiento de señal.                    | 1 714 833 CANALES DE PROCESAMIENTO.<br>CUMPLE          |
| 5. Rango dinámico de 265 db o más.   | 265 dB<br>CUMPLE                                       |
| 6. Cuatro o más puertos de conexión activos para transductores.                    | 4 PUERTOS DE Sonda ACTIVOS                             |
| 7. Soporte lateral para transductores en ambos lados.                              | CUMPLE   |
| 8. Rango de profundidad de visualización de 40 cm o más.                           | 0-42cm<br>CUMPLE                                       |



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarma al Perú”

|  |  |
|--|--|
| 9. Panel de control con altura y giros regulables con pantalla táctil de 10" o superior.   | TOUCH PANEL LCD 10.1"<br>CUMPLE  |
| 10. Teclado alfanumérico en panel de control o en la pantalla táctil retro táctil.   | TECLADO ALFANUMERICO<br>RETROILUMINADO.<br>CUMPLE  |
| 11. Ocho o más controles deslizantes físicos o digital de ganancia por profundidad TGC.  | CUMPLE   |
| 12. Conexión DICOM 3.0 habilitada (opciones mínimas print, storage, world list, mpps y/o QR)   | DICOM 3.0: VERIFICAR, IMPRIMIR<br>ALMACENAR LISTA DE TRABAJO, MPPS,<br>INTERROGAR/EXTRAER.<br>CUMPLE |
| 13. Capacidad de exportar imágenes en formato jpg o bmp y video en formato Avi o mpeg  | Lo solicitado como mínimo y otros<br>formatos<br>CUMPLE  |
| 14. Manual del usuario visible en la pantalla del equipo y tutorial con imágenes opcional.   | CUMPLE   |
| 15. Soporte interno con puertos USB en el mismo ecógrafo para impresora.   | CUMPLE   |
| 16. Optimización automática de imagen.   | CUMPLE   |
| 17. Zoom de alta resolución.   | CUMPLE   |
| <b>MODO DE EXPLORACIÓN</b>   |  |
| 18. B dual, B o4B, M B/M modo tríples, M/Flujo.  | CUMPLE   |
| 19. Doppler pulsado Doppler color Doppler de poder.  | CUMPLE   |
| 20. Doppler espectral (onda pulsada como mínimo).  | CUMPLE   |
| 21. Doppler de potencia para visualización a color de vasos de flujos lento power Doppler o power angio o angio color o equivalente. | CUMPLE   |
| 22. Imágenes armónicas tisulares en todos los transductores solicitados.   | CUMPLE   |
| 23. Imagen de campo extendida o panorámica.  | CUMPLE   |
| 24. Modo M anatómico o independiente del ángulo en tiempo real.  | CUMPLE   |
| 25. Optimización de la línea de base y PRF de manera automática.   | CUMPLE   |
| 26. Modo 3D 4D entre 35 o más volúmenes por segundo.   | CUMPLE   |
| 27. Modo 3D estático y multiplanar en uno o más transductores.   | CUMPLE   |
| <b>PROGRAMAS</b>   |  |
| 28. Medición de longitud circunferencia área volumen ángulo.   | CUMPLE   |
| 29. Software o programa de aplicación reportes obstétricos ginecológicos eco cardio fetal otros de medición automática.              | CUMPLE   |

Dirección: Av. Manuel A. Odría S/N – Teléfono: 052-600826 – Anexo 2254  
www.regiontacna.gob.pe  
Tacna - Perú

Página 6



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarata al Perú”

|   |        |
|---|--------|
| 30. Software o paquete completo de medidas según aplicación.  | CUMPLE |
| 31. Optimización automática de la ganancia en el modo B.  | CUMPLE |
| 32. Optimización automática del espectro en modo Doppler (líneas de base escala).                                     | CUMPLE |
| 33. Optimización automática o manual de la ganancia en modo Doppler color.  | CUMPLE |
| 34. Capacidad de corrección automática o manual del ángulo de Doppler.  | CUMPLE |
| 35. Capacidad de variación de la ganancia y el rango dinámico en modo b después de congelar la imagen.                | CUMPLE |
| 36. Optimización automática de la ganancia 2D y en el Doppler PW la línea de base y/o PRF.                            | CUMPLE |
| 37. Revisión cinematográfica no menor a 500 MB ó 18,000 cuadrados o imágenes o 10 minutos a más en algún modo         | CUMPLE |
| 38. Software avanzado de eliminación de ruidos de partículas.   | CUMPLE |
| 39. Software de imagen completa o haces cruzados.   | CUMPLE |
| 40. Imagen trapezoidal.   | CUMPLE |
| 41. Elastografía en tiempo real representada por colores con gráfica de comprensión en al menos un transductor.       | CUMPLE |
| 42. Imagen 4D y rotación táctil o a través de los ejes xyz o 3D/4D en tiempo real.                                    | CUMPLE |
| 43. Función de cambio de tonalidad o gama de la imagen  | CUMPLE |
| 44. Flujo 3D flujo Doppler 3D poder angio o similar   | CUMPLE |
| 45. Presentación de imagen múltiples tomográficas a partir de la imagen 3D y 4D                                       | CUMPLE |
| 46. Mapas de color en 3D 4 a 8 o más tipos de redereing en 3D   | CUMPLE |
| 47. Software que permita posicionar libremente la ubicación de la fuente de iluminación virtual de la imagen fetal 4D | CUMPLE |
| 48. Almacenamiento interno de imágenes e información del paciente.  | CUMPLE |
| 49. Sistema con capacidad de personalizar PRESET por usuario.   | CUMPLE |
| 50. Software con capacidad de cortes tomográficos como mínimo.  | CUMPLE |
| 51. Sistema con capacidad de exportar imágenes (correo electrónico como mínimo).                                      | CUMPLE |
| 52. Software automático de medición y contador de folículos.  | CUMPLE |



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarma al Perú”

|   |   |
|---|---|
| 53. Función de correlación del espacio temporal de imagen del corazón fetal.  | CUMPLE  |
| 54. Función de medición automática de translucencia nuchal de ser posible o aplicación personalizada en algún modo.   | CUMPLE  |
| 55. Impresión de informes o reportes e imágenes directo del ecógrafo a una impresora a colores.   | CUMPLE  |
| 56. Impresión de imágenes blanco y negro en papel termosensible.  | CUMPLE  |
| 57. Calipers de medida de distancia o elipses simultáneamente en una misma imagen   | CUMPLE  |
| 58. Automatizado del espectro Doppler en tiempo real.   | CUMPLE  |
| 59. Líneas de biopsia en pantalla o programa de realce de la aguja en procedimientos ecoguiados.  | CUMPLE  |
| 60. Puntuación Z score dentro del programa de medición de obstetricia.  | CUMPLE  |
| <b>C. COMPONENTES / DETALLES</b>  |   |
| <b>TRANSDUCTORES</b>  |   |
| Multifrecuenciales o de banda ancha se aceptarán rangos de frecuencia mayores a los solicitados o aquellos comprendidos dentro de la tolerancia de +/- 0.5 MHz en el límite inferior o -0.5 MHz en límite superior pero no ambos a la vez.                      |   |
| 1. Un (01) Transductor convexo multifrecuencial con rango de frecuencia de 2 MHz a 5 MHz ángulo de visualización de 70 grados o mayor o radio de curvatura entre 45 y 80 mm, Para aplicación : Abdomen, Obstetricia, Ginecología.                               | C1-5-RS<br>2 MHz a 5 MHz<br>FOV 70 GRADOS<br>CUMPLE               |
| 2. Un (01) Transductor endocavitario volumétrico multifrecuencia o de banda ancha, con rango de frecuencia 3 o 4 a 8 o 10 Mhz con ángulo de exploración de 180 grados o más y radio curvatura de 10 mm como mínimo. Para aplicación : Obstetricia, Ginecología. | RIC5-9A-RS<br>3.8 MHz a 9.3 MHz<br>RADIO CONVEXO 10mm<br>CUMPLE   |
| 3. Un (01) Transductor lineal multifrecuencial con rango de frecuencia de 4 o 5 a 12 MHz o más ancho de exploración entre 35 y 50 mm. Para aplicación : Partes pequeñas, Pediatría, Musculoesquelético, Vascular, mama  | 12L-RS<br>4 MHz a 12 MHz<br>HUELLA DE PIE 42.7mmX13.8mm<br>CUMPLE |
| 4. Un (01) Transductor convexo volumétrico multifrecuencial con rango mínimo de   | RAB6-RS<br>4 MHz a 12 MHz   |

## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



GRDIS  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarma al Perú”

|   |  |
|---|--|
| frecuencia de 1.5 o 2 a 7 o 7.5 MHz. Para aplicación: Abdomen, Obstetricia, Ginecología, Pediatría.   | FOV MODO-B 90 GRADOS<br>CUMPLE   |
| PERIFÉRICOS / ADITAMENTOS   |  |
| 5. Impresora térmica digital blanco y negro para formato A6 con resolución no menor a 325 dpi y 256 niveles de gris   | CUMPLE   |
| 6. Impresora de inyección a tinta color compatible con el equipo de 800 DPI x 600 DPI como mínimo, con tanque de tinta para formato A4.   | CUMPLE   |
| 7. Almacenamiento digital de imágenes en discos compactos   | CUMPLE   |
| 8. Almacenamiento digital de imágenes en disco duro interno de 500 Gb y disco duro externo de 1Tb   | HDD INTEGRADA 500GB<br>DISCO DURO PORTATIL 1TB (WD)<br>CUMPLE  |
| 9. Cinco (05) o más puertos USB.  | CUMPLE   |
| 10. Calentador de gel externo o incorporado de fábrica, y soporte de sonda.   | CUMPLE   |
| 11. 01 UPS del tipo “on line” doble conversión AC/DC DC/AC y transformador de aislamiento interno o externo, voltaje de entrada 220V +/- 10% o mayor, voltaje de salida: 220V +/- 3% o menor, capacidad de potencia en salida: 25% o más, superior a la potencia de los equipos conectados, autonomía de batería: mínimo 15 minutos a carga máxima. Enchufe Schuko. | UPS Y TRAFÓ DE AISLAMIENTO<br>EQUIPOS INDEPENDIENTES<br>CUMPLE   |
| ACCESORIOS / CONSUMIBLES  |  |
| 12. Veinte (20) frascos de gel conductor acústico de 250 ML.  | CUMPLE   |
| 13. Diez (10) rollos de papel térmico para impresora térmica.   | CUMPLE   |
| 14. Cien (100) discos ópticos para lector grabador de discos.   | CUMPLE   |
| 15. 100 hojas de papel fotográfico A4.  | CUMPLE   |
| 16. Una (01) mesa básica para soporte de la impresora de color (opcional).  | CUMPLE   |
| 17. Un (01) monitor adicional de 32 o más pulgadas full HD como mínimo para visualización del paciente (Debe incluir un rack de soporte móvil, cable HDMI 2.0 ultra HD de 10m mínimo y extensión cable vulcanizado eléctrico de 10m y de 3 tomas mínimo, indicador de encendido, con terminal schuko y otros accesorios de instalación de corresponder).            | Monitor SAMSUNG S30B (32”) con Rack de pared con soporte móvil, movimiento completo izquierda derecha con ángulo de giro (+90°) - (-90°), inclinación configurable (+3°) - (-10°).<br>CUMPLE |



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarma al Perú”

|   |        |
|---|--------|
| <b>D. FUNCIONAMIENTO CON ENERGIA</b>  |        |
| 1. Funcionamiento con red eléctrica 100-240 VAC 50/60 Hz, con cable de poder de grado médico con toma a tierra. | CUMPLE |

**ITEM N° 3: EQUIPO ECOGRAFO MULTIPROPOSITO DE MULTIFRECUENCIA ALTA RESOLUCIÓN**  
(Debe decir: ECÓGRAFO DOPPLER MULTIFUNCIONAL)

| CARACTERÍSTICAS<br>EE.TT. IOARR  | EMPRESA PARTICIPANTE                        |
|--|---|
|  | CONSULTORA Y EQUIPADORA<br>MEDICA S.A.      |
| MARCA/MODELO/PROCEDENCIA   | GENERAL ELECTRIC / VERSANA<br>PREMIER       |
| <b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>   |   |
| <b>B. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>  |   |
| 1. Unidad móvil en una estructura integrada, con ruedas giratorias y sistema de frenos, de altura regulable.   | CUMPLE                                      |
| 2. Monitor led o LCD de 21.5 pulgadas a más de alta resolución con brazo articulado.   | Monitor LED 21.5" alta resolución<br>CUMPLE |
| 3. Cuatro o más puertos de conexión activos para transductores.  | 4 PUERTOS DE SONDA ACTIVOS<br>CUMPLE        |
| 4. Desde 300,000 a más canales de procesamiento de señal   | 301 056 Canales de procesamiento.<br>CUMPLE |
| 5. Rango dinámico entre 275 db a más.  | 275 Db<br>CUMPLE                            |
| 6. Panel de control de altura regulable y giro lateral con pantalla LCD a color sensible al tacto de 10 pulgadas o más.  | PANEL TACTIL DE 13.3"<br>CUMPLE             |
| 7. Teclado alfanumérico retráctil o integrado a la consola o en la pantalla táctil   | CUMPLE                                      |
| 8. Ocho más controles deslizantes físicos o en pantalla táctil de ganancia por profundidad TGC y/o función de memoria de la curva o con optimización inteligente del TGC | CUMPLE                                      |
| 9. Rango de profundidad de 2 cm o menor a 33 cm o más  | 1-33CM<br>CUMPLE                            |
| 10. Formador de haz digital ultrasónico  | CUMPLE                                      |
| 11. Capacidad de visualizar imágenes de tomografía del pack de hospital en la pantalla del ecógrafo o Dicom 3.0  | DICOM 3.0<br>CUMPLE                         |

Dirección: Av. Manuel A. Odría S/N – Teléfono: 052-600826 – Anexo 2254  
www.regiontacna.gob.pe  
Tacna - Perú

Pág. 10

## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarata al Perú”

|   |  |
|---|--|
| 12. Capacidad de opción de imágenes con agentes de contraste  | CUMPLE   |
| 13. Capacidad de opción de transductor tecnología radial y/o matricial o sistema con capacidad de contar con sondas tipo hockey stick, sectoriales pediátrico, neonatal y volumétricos  | CUMPLE   |
| 14. Imagen biplanar en tiempo real o dual en vivo en el transductor endocavitario o con capacidad de contar sonda biplanar.   | CUMPLE   |
| 15. Conexión DICOM 3.0 habilitada   | CUMPLE   |
| 16. Optimización automática de imagen   | CUMPLE   |
| 17. Manual de usuario visible en la pantalla del equipo   | CUMPLE   |
| 18. Zoom de alta resolución.  | CUMPLE   |
| 19. Salida externa de video para pantalla.  | CUMPLE   |
| <b>C. COMPONENTES / DETALLES</b>  |  |
| <b>TRANSDUCTORES</b>  |  |
| Se aceptará anchos de banda mayores a los solicitados o aquellos comprendidos dentro de la tolerancia de -0.5 en el límite Superior o más 0.5 en límite inferior pero no ambos a la vez   |  |
| 1. Un transductor convexo multifrecuencial con rango de frecuencia de 2 a 5 Mhz ángulo de visualización de 58 grados o mayor. Para aplicaciones Abdominal, OB, GYN, Vascular, Urología  | 4C-RS<br>2 MHz a 5MHz<br>FOV 58 GRADOS<br>CUMPLE           |
| 2. Un transductor endocavitario multifrecuencial con rango de frecuencia de 3 a 10 +/- 1 Mhz o de 4 a 9 Mhz con ángulo de exploración entre 145 grados o más (imagen biplanar opcional). Para Aplicaciones Obstetricia, Ginecología, Urología, Transrectal, | E8Cs-RS<br>4-10MHz<br>FOV 168 GRADOS<br>CUMPLE             |
| 3. Un transductor lineal multifrecuencial con rango de frecuencia de 4 a 13 Mhz longitud entre 37 y 50 mm. Para Aplicaciones Vascular Periférico, Vascular, parte pequeñas, Pediatría, MSK, superficial, torácico/Pleural                                   | L6-12-RS<br>4-13MHz<br>ESPACIO OCUPADO 47X11.4mm<br>CUMPLE |
| <b>MODO DE EXPLORACIÓN</b>  |  |
| 4. B Dual, B o 4B, M, B/M Modo Triplex. M/Flujo.  | CUMPLE   |

## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarma al Perú”

|  |        |
|--|--------|
| 5. Doppler pulsado Doppler color Doppler de poder.   | CUMPLE |
| 6. Doppler de poder de alta resolución direccional o tecnología similar  | CUMPLE |
| 7. Imágenes armónicas tisulares.   | CUMPLE |
| 8. 20° o más de inclinación del haz en Doppler color.  | CUMPLE |
| <b>PROGRAMAS</b>   |        |
| 9. Software con múltiples aplicaciones para un análisis hemodinámico en vasos pequeños o de bajo   | CUMPLE |
| 10. Software de eliminación de ruido de partículas   | CUMPLE |
| 11. Software de imagen compuesta de ases cruzados.   | CUMPLE |
| 12. Imagen trapezoidal.  | CUMPLE |
| 13. Vista panorámica o visión extendida  | CUMPLE |
| 14. Optimización automática de la ganancia en modo B   | CUMPLE |
| 15. Optimización automática del espectro en modo Doppler (línea de base rango de velocidad o escala)   | CUMPLE |
| 16. Optimización automática de la imagen 2D, Doppler PW optimización de la línea base y PRF.   | CUMPLE |
| 17. Capacidad de variación de la ganancia y del rango dinámico en modo de b después de congelada la imagen.  | CUMPLE |
| 18. Elastografía en tiempo real representada por colores con gráfica de comprensión y selección automática o manual de imagen apropiada después de congelada | CUMPLE |
| 19. Sistema con capacidad de personalizar PRESET por usuario.  | CUMPLE |
| 20. Capacidad de exportar información en formatos: JPEG, AVI, mínimo.  | CUMPLE |
| <b>MEDIDAS</b>   |        |
| 21. Medición de longitud circunferencia área volumen   | CUMPLE |
| 22. Medidas de aplicación y reporte abdominal partes blandas vascular íntima medida obstétrico ginecológico urológico  | CUMPLE |
| 23. Ocho calipers de medida de distancia o elipses o más simultáneamente en una misma imagen   | CUMPLE |





## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tacna al Perú”

|   |   |
|---|---|
| 24. Autotrazado del espectro Doppler en tiempo real   | CUMPLE  |
| 25. Posibilidad de impresión de reportes de impresora del computador  | CUMPLE  |
| 26. Elastografía por compresión o elastografía con medición Kps Shear Wave.   | CUMPLE  |
| <b>PERIFERICOS Y ACCESORIOS</b>   |   |
| 27. Almacenamiento digital de imágenes en disco duro interno HDD o SSD con capacidad mínima de 500 Gb o más y disco duro externo de 2Tb.  | SSD INTEGRADO 512 GB.<br>DISCO DURO PORTATIL 2TB (WD)<br>CUMPLE |
| 28. Almacenamiento digital de imágenes en discos compactos CD o DVD.  | CUMPLE  |
| 29. Impresora digital blanco y negro de papel térmico con resolución no menor a 325 DPI y 256 Niveles de Gris   | CUMPLE  |
| 30. Mínimo de 4 a 9 puertos USB   | CUMPLE  |
| 31. Calentador de gel externo o incorporado de fábrica.   | CUMPLE  |
| 32. 01 UPS del tipo “on line” doble conversión AC/DC DC/AC y transformador de aislamiento interno o externo, voltaje de entrada 220V +/- 10% o mayor, voltaje de salida: 220V +/- 3% o menor, capacidad de potencia en salida: 25% o más, superior a la potencia de los equipos conectados, autonomía de batería: mínimo 15 minutos a carga máxima. Enchufe Schuko. | UPS Y TRAFIO DE AISLAMIENTO<br>EQUIPOS INDEPENDIENTES<br>CUMPLE |
| <b>D. ACCESORIOS / CONSUMIBLES</b>  |   |
| 33. 02 galones de gel conductor acústico  | CUMPLE  |
| 34. Funda protectora de equipo.   | CUMPLE  |
| 35. 100 discos ópticos para lector grabador de discos.  | CUMPLE  |
| 36. 20 rollos de papel térmico.   | CUMPLE  |
| <b>D. FUNCIONAMIENTO CON ENERGIA</b>  |   |
| 1. Funcionamiento con red eléctrica 100-240 VAC 50/60 Hz, con cable de poder de grado médico con toma a tierra.   | CUMPLE  |



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarata al Perú”

### ITEM N° 4: EQUIPO ECOGRAFO – ULTRASONIDO PORTATIL (Debe decir: ECÓGRAFO PORTATIL)

| CARACTERÍSTICAS<br>EE.TT. IOARR   | EMPRESA PARTICIPANTE  |
|---|---|
|   | CONSULTORA Y EQUIPADORA<br>MEDICA S.A.                            |
| MARCA/MODELO/PROCEDENCIA  | GENERAL ELECTRIC / VERSANA<br>ACTIVE R1.5                         |
| <b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>  |   |
| <b>B. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>   |   |
| 1. Sistema diseñado para uso en ginecología, obstetricia o tocología abdomen pediatria órganos pequeños cardiología vascular urología y ortopedia | CUMPLE  |
| 2. Monitor LCD o LED de alta resolución de 15 pulgadas como mínimo tipo laptop con grado medico.  | MONITOR LCD 15.6”<br>CUMPLE                                       |
| 3. Peso del equipo no mayor a 8 kg  | 5Kg.<br>CUMPLE  |
| 4. Uno o más puertos activos para transductores como mínimo   | UN PUERTO ACTIVO<br>CUMPLE  |
| 5. Profundidad no menor a 33 cm   | 1-33 cm<br>CUMPLE   |
| 6. Unidad interna de almacenamiento digital de estado sólido SDD de 256 Gb o superior y disco duro externo de 1Tb.                                | DISCO DURO INTEGRADO 256 GB<br>DISCO DURO PORTATIL 1Tb.<br>CUMPLE |
| 7. Capacidad de exportar imágenes en formato JPG VMP FRM y AVI, otros   | CUMPLE  |
| 8. Cuatro puertos de USB como mínimo.   | CUMPLE  |
| 9. Dicom 3.0 habilitado   | CUMPLE  |
| 10. Salida DVI, o HDMI, para proyección en pantalla exterior.   | CUMPLE  |
| 11. Barra deslizante TGC de ocho segmentos para ajustar la compensación de la ganancia temporal.  | 8 TGC<br>CUMPLE   |
| 12. Colorización de la imagen bidimensional de acuerdo a cada fabricante.   | CUMPLE  |
| 13. Elastografía disponible en el transductor lineal solicitado como mínimo.  | CUMPLE  |
| 14. Función zoom de alta resolución.  | CUMPLE  |



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarma al Perú”

|   |   |
|---|---|
| 15. Sistema con capacidad de personalizar PRESET por usuario.   | CUMPLE  |
| 16. Sistema Operativo propio de fabricante. con backup.   | CUMPLE  |
| 17. Software de protección antivirus o sistema de protección propio de cada fabricante.   | PROTEGIDO CONTRA ATAQUES<br>CUMPLE                            |
| <b>C. COMPONENTES O DETALLES</b>  |   |
| <b>TRANSDUCTORES</b>  |   |
| Traductores multi secuenciales de banda ancha se aceptarán dentro de la tolerancia de -0.5 MHz en el límite superior o más 0.5 MHz en el límite inferior pero no ambos a la vez.                      |   |
| 1. Un transductor de arreglo convexo de 2 mhz a 5 Mhz o mayor para estudios generales abdominales obstétricos y ginecológicos con radio una mayor a 60 MM y con una angulación no menor de 58 grados. | 4C-RS<br>2 mhz a 5 Mhz<br>CONVEX RADIUS 60MM<br>FOV 58 GRADOS |
| 2. Un transductor de arreglo lineal de 4 a 13 mhz o mayor con radios entre 37 y 50mm para estudios de mama tiroides carótida vascular.  | L6-12-RS<br>4 a 13MHz<br>FOOT POINT 47X11.4MM<br>CUMPLE       |
| <b>MODOS DE EXPLORACION</b>   |   |
| 3. B/B, B/M, 4B   | CUMPLE  |
| 4. Doppler color  | CUMPLE  |
| 5. Power Doppler  | CUMPLE  |
| 6. Doppler pulsado.   | CUMPLE  |
| 7. Duplex/triplex: visualización sincronizada de la imagen B (imagen B + color) y la imagen PW.   | CUMPLE  |
| 8. Imagen Trapezoidal.  | CUMPLE  |
| 9. Imágenes armónicas con Tisulares(THI).   | CUMPLE  |
| <b>PROGRAMAS</b>  |   |
| 10. Medición de distancia elipse profundidad área y volumen   | CUMPLE  |
| 11. Programa de medidas para ginecología úteros, ovarios, folículos, obstetricia o tocología, etc.  | CUMPLE  |
| 12. Paquete vascular dónde se mide la velocidad máxima sistólica, velocidad mínima diastólica, índice de resistencia, índice de pulsatilidad y aceleración.   | CUMPLE  |





## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tacna al Perú”

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 13. Herramienta que permita eliminar el ruido de la imagen para facilitar la visualización de los detalles (debe incluir cuatro ajustes o niveles como mínimo).   | CUMPLE                                |
| 14. Optimización automática del espectro Doppler (Escala de velocidad y línea base).  | CUMPLE                                |
| 15. Capacidad de memoria cinematográfica no menor a 6000 cuadros o 60 segundos o 384MB, equivalentes según fabricante.  | CUMPLE                                |
| 16. Vista panorámica o extendida.   | CUMPLE                                |
| 17. Optimización automática de la imagen.   | CUMPLE                                |
| 18. Variación y corrección del doppler de la línea base, escala, angulación en Doppler.   | CUMPLE                                |
| 19. Programa de visualización de la aguja.  | CUMPLE                                |
| <b>PERIFERICOS</b>  |                                       |
| 20. Una (01) Impresora térmica blanco y negro, para formato A6, con resolución no menor a 325 DPI y 256 Niveles de Griss.   | CUMPLE                                |
| <b>ACCESORIOS / CONSUMIBLES</b>   |                                       |
| 21. (05) Cinco frascos de gel conductor acústico de 250 ML.   | CUMPLE                                |
| 22. (05) Cinco rollos de papel para video impresora blanco y negro.   | CUMPLE                                |
| 23. (01) Un coche original de fábrica.  | CUMPLE                                |
| 24. 01 UPS del tipo “on line” doble conversión AC/DC DC/AC y transformador de aislamiento interno o externo, voltaje de entrada 220V +/- 10% o mayor, voltaje de salida: 220V +/- 3% o menor, capacidad de potencia en salida: 25% o más, superior a la potencia de los equipos conectados, autonomía de batería: mínimo 15 minutos a carga máxima. Enchufe Schuko. | UPS Y TRAFIO DE AISLAMIENTO<br>CUMPLE |
| <b>D. FUNCIONAMIENTO CON ENERGIA</b>  |                                       |
| 1. Funcionamiento con red eléctrica 100-240 VAC 50/60 Hz, con cable de poder de grado médico con toma a tierra.   | CUMPLE                                |
| 2. Batería incorporada con autonomía mínima de 50 minutos.  | CUMPLE                                |



**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
 “Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
 Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
 Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
 GERENCIA REGIONAL  
 DE DESARROLLO  
 E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
 “Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarata al Perú”

**ITEM N° 5: DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA**  
 (Debe decir: ECÓGRAFO DOPPLER FETAL DE MESA)

| CARACTERÍSTICAS<br>EE.TT. IOARR  | EMPRESA PARTICIPANTE                   |
|--|--|
|  | CONSULTORA Y EQUIPADORA<br>MEDICA S.A. |
| MARCA/MODELO/PROCEDENCIA   | EDAN / SSD                             |
| <b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>   |  |
| <b>A. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>  |  |
| 1. Equipo de sobremesa con soporte para transductor.                           | CUMPLE                                 |
| 2. Detección del latido fetal a partir de las 10 semanas de gestación.         | CUMPLE                                 |
| 3. Con transductor ultrasónico para medir los latidos cardíacos fetales.       | CUMPLE                                 |
| 4. Pantalla LCD que muestra el ritmo cardíaco fetal y nivel de batería.        | CUMPLE                                 |
| 5. Altavoces de alta fidelidad.  | CUMPLE                                 |
| 6. Sonda con control de volumen.   | CUMPLE                                 |
| 7. Registro y grabación por una grabadora incorporada.                         | CUMPLE                                 |
| 8. Salida para audífonos.  | CUMPLE                                 |
| 9. Pantalla LCD, LED, de visualización.  | CUMPLE                                 |
| 10. Transductor Ultrasónico de 2.0MHz.   | CUMPLE                                 |
| 11. Frecuencia de Trabajo: 2.0 MHz ±10%  | CUMPLE                                 |
| 12. Rango de latidos cardíacos fetales: 50 a 210 lpm.                          | CUMPLE                                 |
| 13. Resolución: 1 lpm.   | CUMPLE                                 |
| 14. Precisión: ±2 lpm.   | CUMPLE                                 |
| 15. Potencia de detección de latido: <10 mW/cm2                                | CUMPLE                                 |
| 16. Apagado automático sin señal: 1 minuto / 3 minutos sin señal ni operación. | CUMPLE                                 |
| 17. Potencia de Salida de audio: 2 W   | CUMPLE                                 |
| 18. Enchufe para auricular de 3.5 mm.  | CUMPLE                                 |



Dirección: Av. Manuel A. Odría S/N – Teléfono: 052-600826 – Anexo 2254  
 www.regiontacna.gob.pe  
 Tacna - Perú

-Pág. 17-

## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarma al Perú”

|   |        |
|---|--------|
| 19. Tiempo de grabación: 240 seg.   | CUMPLE |
| <b>C. COMPONENTES O DETALLES</b>  |        |
| <b>ACCESORIOS</b>   |        |
| 1. Un (02) Transductor ultrasónico de 2MHZ. (PROBE): 01 con el equipo y 01 de respaldo.                         | CUMPLE |
| 2. Cables de conexión del transductor Ultrasónico.  | CUMPLE |
| 3. Un (01) Frasco de gel para el ultrasónico.   | CUMPLE |
| 4. Dos (02) Batería recargable de Ni-Mh: 01 con el equipo y 01 de respaldo.                                     | CUMPLE |
| <b>D. REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>  |        |
| 1. Funcionamiento con red eléctrica 100-240 VAC 50/60 Hz. con cable de poder de grado médico con toma a tierra. | CUMPLE |
| 2. Batería de Ni-Mh recargable con autonomía de 10 horas.   | CUMPLE |

### ITEM N° 6: DETECTOR DE LATIDOS FETALES PORTATIL (Debe decir: ECÓGRAFO DOPPLER FETAL PORTATIL)

| CARACTERÍSTICAS<br>EE.TT. IOARR  | EMPRESA PARTICIPANTE                   |
|--|--|
|  | CONSULTORA Y EQUIPADORA<br>MEDICA S.A. |
| MARCA/MODELO/PROCEDENCIA   | EDAN / SSD                             |
| <b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>   |  |
| <b>B. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>  |  |
| 1. Equipo portátil de fácil operación.   | CUMPLE                                 |
| 2. Pantalla color LCD, OLED o superior para la visualización en tiempo real de la frecuencia fetal cardíaca. | CUMPLE                                 |
| 3. Soporte/Rack o receptáculo para el transductor.   | CUMPLE                                 |
| 4. Sistema de audio de alta calidad, con volumen ajustable.  | CUMPLE                                 |
| 5. Salida para audífonos.  | CUMPLE                                 |
| 6. Indicador de batería baja.  | CUMPLE                                 |
| 7. Control de encendido y apagado mediante interruptor o botón.  | CUMPLE                                 |





## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”



GRDIS  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarata al Perú”

|   |        |
|---|--------|
| 8. Modo de operación: Efecto doppler pulsado o continuo.  | CUMPLE |
| 9. Frecuencia de trabajo entre 2MHZ a 3MHZ.   | CUMPLE |
| 10. Rango de frecuencia cardiaca de 60 LPM o menos a 210 LPM o rango mayor.   | CUMPLE |
| 11. Resolución de la medición de la frecuencia cardiaca (LPM o BPM): 2 LPM (BPM) o menor.                                 | CUMPLE |
| 12. Técnica de cálculo de reducción de ruido o artefactos: Autocorrelación en tiempo real para frecuencia cardiaca fetal. | CUMPLE |
| 13. Componente de altavoz o bocina incorporado.   | CUMPLE |
| 14. Tiempo de grabación: 240s (min)   | CUMPLE |
| 15. Un cargador de batería para el equipo de fábrica.   | CUMPLE |
| <b>C. COMPONENTES O DETALLES</b>  |        |
| <b>ACCESORIOS</b>   |        |
| 1. Un (01) Transductor ultrasónico de 2MHZ.   | CUMPLE |
| 2. Un (01) Transductor ultrasónico de 3MHZ.   | CUMPLE |
| 3. Un (01) audífono diseñado para el equipo.  | CUMPLE |
| 4. Dos (02) frascos de gel conductor acústico de 250ml o más C/U.   | CUMPLE |
| 5. Dos (02) batería recargable con autonomía de dos horas a más (01 del propia del equipo y 01 de respaldo y/o repuesto)  | CUMPLE |
| <b>D. REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>  |        |
| 1. Funcionamiento con red eléctrica 100-240 VAC 50/60 Hz., (cargador propio de fabricante)                                | CUMPLE |

### ANÁLISIS Y CONCLUSIONES:

Según fichas Técnicas de modelos propuestos por el proveedor CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA SA, se tiene el siguiente resultado:

| DESCRIPCION SOLICITADA   | MARCA            | MODELO   | OBS.  |
|--|------------------|----------|---|
| ITEM N° 1: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D DE ALTA GAMA CON ELASTOGRAFIA | GENERAL ELECTRIC | LOGIQ P9 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 EQUIPO ECOGRAFO Y TRANSDUCTORES.</li> <li>• 01 IMPRESORA TERMICA BLANCO Y NEGRO.</li> <li>• 01 IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA A COLOR.</li> <li>• 01 UPS.</li> <li>• 01 TRAFIO DE AISLAMIENTO.</li> <li>• ACCESORIOS / CONSUMIBLES.</li> </ul> <p>CUMPLE</p> |

## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



**GRDIS**  
GERENCIA REGIONAL  
DE DESARROLLO  
E INCLUSIÓN SOCIAL

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”  
“Año del centenario de la reincorporación de la provincia de Tarma al Perú”

|   |                     |                    |   |
|---|---------------------|--------------------|---|
| ITEM N° 2: ECOGRAFO<br>DOPPLER GINECO -<br>OBSTETRICO     | GENERAL<br>ELECTRIC | VOLUSON<br>S8T     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 EQUIPO ECOGRAFO Y TRANSDUCTORES.</li> <li>• 01 IMPRESORA TERMICA BLANCO Y NEGRO.</li> <li>• 01 IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA A COLOR.</li> <li>• 01 UPS.</li> <li>• 01 TRAFIO DE AISLAMIENTO.</li> <li>• ACCESORIOS / CONSUMIBLES</li> </ul> <p><b>CUMPLE</b></p> |
| ITEM N° 3: ECOGRAFO<br>DOPPLER MULTIFUNCIONAL             | GENERAL<br>ELECTRIC | VERSANA<br>PREMIER | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 EQUIPO ECOGRAFO,</li> <li>• 03 TRANSDUCTORES,</li> <li>• 01 IMPRESORA TERMICA BLANCO Y NEGRO.</li> <li>• 01 UPS.</li> <li>• 01 TRAFIO DE AISLAMIENTO.</li> <li>• ACCESORIOS / CONSUMIBLES</li> </ul> <p><b>CUMPLE</b></p>   |
| ITEM N° 4: ECOGRAFO<br>ULTRASONIDO PORTATIL               | GENERAL<br>ELECTRIC | VERSANA<br>ACTIVE  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 EQUIPO ECOGRAFO Y TRANSDUCTORES.</li> <li>• 01 UPS.</li> <li>• 01 TRAFIO DE AISLAMIENTO.</li> <li>• ACCESORIOS / CONSUMIBLES</li> </ul> <p><b>CUMPLE</b></p>  |
| ITEM N° 5: DETECTOR DE<br>LATIDOS FETALES DE<br>SOBREMESA | EDAN                | SSD                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 EQUIPO DOPPLER Y TRANSDUCTORES ULTRASONICOS.</li> <li>• ACCESORIOS / CONSUMIBLES.</li> </ul> <p><b>CUMPLE</b></p>   |
| ITEM N° 6: DETECTOR DE<br>LATIDOS FETALES PORTATIL        | EDAN                | SSD                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 EQUIPO DOPPLER Y TRANSDUCTORES ULTRASONICOS.</li> <li>• ACCESORIOS / CONSUMIBLES.</li> </ul> <p><b>CUMPLE</b></p>   |

De acuerdo a mi competencia como especialista biomédico, se hizo la revisión del proceso de adquisición de ecógrafos de acuerdo a las Especificaciones técnicas solicitadas presentada por el proveedor **CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA SA**. Las cuales **CUMPLE** con lo solicitado. Cabe recalcar que la revisión se realizó en base a la documentación presentada debidamente visado, por lo que la información contenida es de entera responsabilidad del postor declarados en ANEXO 03 de declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas así mismo se sugiere realizar la verificación y cumplimiento de lo descrito en el proceso con el intermedio del bien.

Sin otro en particular, es propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Adj:  
- (20) Folios  
C.c. Archivo  
MVL.

GOBIERNO REGIONAL DE TACNA  
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL  
ING. MOISES VILCA LUNA  
CIP. 22076  
ESPECIALISTA EN EQUIPOS BIOMÉDICOS  
ANEXOS 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

### I. ADMISIÓN DE OFERTAS

En ese sentido la etapa de admisión de ofertas concluye de acuerdo al siguiente resultado:

| DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA   | POSTOR                              |
|---|-------------------------------------|
|   | CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A. |
| Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).   | Presenta / Cumple                   |
| Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.   | Presenta/ Cumple                    |
| Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).   | Presenta/ Cumple                    |
| Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3). | Presenta / Cumple                   |
| Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)  | Presenta/ Cumple                    |
| Promesa de consorcio con firmas legalizadas, (Anexo N° 5).  | No corresponde                      |
| El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.   | Presenta/ Cumple                    |
| ESTADO  | ADMITIDA                            |

### I. OFERTAS QUE PASAN A EVALUACIÓN

| Nro.         | RUC         | Razón Social                        |
|--------------|-------------|-------------------------------------|
| Postor Único | 20111876097 | CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A. |

### II. EVALUACIÓN DE OFERTAS

| Factores de Evaluación   | Puntaje Máximo |
|--|----------------|
| <b>A) PRECIO:</b><br>$Pi = \frac{Om \times PMP}{Oi}$ <p> <i>i</i> = Oferta                      <i>Pi</i> = Puntaje de la oferta a evaluar<br/> <i>Oi</i> = Precio <i>i</i>                      <i>Om</i> = Precio de la oferta más baja<br/> <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio </p> | 100 puntos     |

| Nro.         | Razón Social                        | Precio Ofertado | Puntaje |
|--------------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| Postor Único | CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A. | S/ 2'064,981.00 | 100.00  |





## COMITÉ DE SELECCIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### III. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

| ORDEN DE PRELACION | POSTORES                            | PUNTAJE TOTAL OBTENIDO |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
|                    | CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A. | 100.00                 |

### IV. CALIFICACIÓN

Luego de culminada la evaluación, el Comité de Selección determinó si el postor cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases (art 75° del RLCE):

| REQUISITOS DE CALIFICACIÓN   | POSTORES  |
|--|---|
|  | CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.<br>POSTOR UNICO |
| <b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b><br><br>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>S/ 1'500,000.00 (UN MILLÓN QUINIENTOS MIL 00/100 SOLES)</b> , 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.<br>Se consideran bienes similares a los siguientes<br><b>ECOGRAFOS EN GENERAL</b> | CUMPLE<br>Acredita<br>S/ 2'346,700.00               |
| <b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b><br><b>1. Un (01) Personal encargado de la instalación, puesta en funcionamiento</b><br>El personal deberá contar con 01 año de experiencia como mínimo en la realización de mantenimientos de equipos electromecánicos y/o instalación de equipos electromecánicos y/o especialista en equipamiento electromecánica y/o Reparación de ecógrafos y equipos biomédicos en general.   | CUMPLE<br>1.71 años                                 |
| <b>ESTADO</b>  | <b>CALIFICADA</b>                                   |

### V. ACUERDO ADOPTADO

El Comité de Selección da por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y los cuadros de Evaluación de Ofertas y Calificación que forman parte del Acta.

Sin más puntos que tratar, a los trece días del mes de febrero de 2025, se procede a otorgar la Buena Pro del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA N°16-2024-GOB.REG.TACNA - PRIMERA CONVOCATORIA**, al postor **CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A. con RUC N°20111876097**, único postor, por el monto de su oferta que asciende a **S/ 2'064,981.00 (Dos Millones Sesenta y Cuatro Mil Novecientos Ochenta y Un Mil con 00/100 soles)**, incluido todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas,



## COMITÉ DE SELECCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra  
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”

pruebas, costos laborales conforme a la legislación vigente y cualquier otro concepto que  
tenga incidencia directa sobre del bien a contratar.

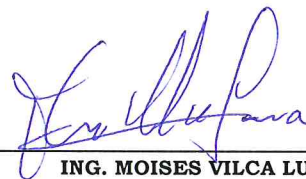
No habiendo otro punto a tratar, concluye la sesión, suscribiendo el Comité de Selección, en  
señal de conformidad.



**BACH. JOSE MIGUEL FERNANDEZ ROZAS**  
Presidente Titular del  
Comité de Selección



**ING. ALEXANDER NICOLAS VILCANQUI ALARCON**  
Primer Miembro Titular del  
Comité de Selección



**ING. MOISES VILCA LUNA**  
Segundo Miembro Titular del  
Comité de Selección