



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
"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 Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

LICITACIÓN PÚBLICA N°002-2024-CS-UNJBG-1

ADQUISICIÓN DE UNA MESA DE DISECCIÓN PARA EL COMPONENTE N°02: EQUIPAMIENTO DEL PIP - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNJBG-TACNA

En, la ciudad de Tacna, a 31 días del mes de mayo del año 2024, a las 15:50 horas, en las instalaciones de la Unidad de Abastecimiento, el Comité de Selección, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección **LICITACIÓN PÚBLICA N°002-2024-CS-UNJBG-1**, cuyo objeto de convocatoria es **ADQUISICIÓN DE UNA MESA DE DISECCIÓN PARA EL COMPONENTE N°02: EQUIPAMIENTO DEL PIP - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNJBG-TACNA** a fin de iniciar la apertura electrónica, admisión, evaluación y calificación de ofertas:

1. SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESION

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

PRESIDENTE	René Oswaldo Flores Perca	Titular	X	Dependencia	UAB
		Suplente			
PRIMER MIEMBRO	Percy Gustavo Nina Mamani	Titular	X	Dependencia	UEI
		Suplente			
SEGUNDO MIEMBRO	Eloina Ynes Tejada Monroy	Titular	X	Dependencia	DOCENTE DE LA UNJBG
		Suplente			

2. DETALLE DE LOS PARTICIPANTES:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	20507371281	LAB TOP PERU S.R.L.	2024-05-16 16:59:59.0	Válido
2	20546917003	NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.	2024-05-17 15:13:14.0	Válido
3	20603365080	UMBRELLA GENOMICS COMPANY S.A.C.	2024-05-18 01:58:59.0	Válido
4	20607109894	ANIMAL SPACE AND SOLUTIONS STORE S.A.C.	2024-05-19 14:30:05.0	Válido

3. DETALLE DE LOS POSTORES QUE PRESENTARON SUS OFERTAS: En el día y horario señalado en el cronograma del procedimiento de selección, los siguientes postores presentan su oferta a través del SEACE:

Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante: UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA
Nomenclatura: LP-002-2024-CS-UNJBG-1
Nro. de convocatoria: 1
Objeto de contratación: Bien
Descripción del objeto: ADQUISICIÓN DE UNA MESA DE DISECCIÓN PARA EL COMPONENTE N°02: EQUIPAMIENTO DEL PIP - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNJBG-TACNA

Nro. de RUC / Código	Descripción del bien Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
-------------------------	---	--------------------	-------------------	-----------------------



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

4. ADMISIÓN DE OFERTAS

Acto seguido, se procede a revisar la documentación de presentación obligatoria:

Nro.	RUC	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	ESTADO DE LA OFERTA
1	20507371281	LAB TOP PERU S.R.L.	ADMITIDO
2	20546917003	CONSORCIO NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.Y BD INSTRUMENTS S.A.C	NO ADMITIDO (1)

Nota: Para la revisión del cumplimiento de las especificaciones técnicas, estuvo a cargo de los miembros con conocimiento técnico.

(1) CONSORCIO NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C. Y BD INSTRUMENTS S.A.C

De la verificación de los **DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA** solicitada en las bases integradas del CAPÍTULO II. Contenido de las ofertas del literal e), para la etapa de admisión de ofertas.

Se ha podido verificar que el postor presentó una "hoja de presentación del bien ofertado", donde detalla las características mínimas solicitadas en las bases integradas con una relación de códigos, desde N01 hasta N44 para posteriormente derivarnos a un determinado folio para acreditar las especificaciones, como se pasa a ilustrar:

HOJA DE PRESENTACION DEL BIEN OFERTADO

Software:
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N°002-2024-CS-UNJBG-I

Presente. -

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las Bases de la presente, me comprometo a entregar el equipo y accesorios y cumplir con todas las especificaciones que se describe a continuación:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR		NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C Y BD INSTRUMENTS S.A.C	
NOMBRE DEL EQUIPO		MESA DE DISECCIÓN	
NOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		ADQUISICIÓN DE UNA MESA DE DISECCIÓN PARA EL COMPONENTE N°02: EQUIPAMIENTO DEL PIP - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE ENFERMERIA DE LA UNJBG-TACNA	
DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA			
EQUIPO OFERTADO			
MESA DE DISECCIÓN		MODELO SIT ANATOMY-13	
PAIS		SUSTENTO N° FOLIO	
PROCEDENCIA		33	
EQUADOR		34	
CANT		33	
MARCA		34	
ANO DE FABRICACIÓN		33	
2024		34	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS			
Anatomía humana: 2 padrones masculinos, 2 femeninos para anatomía macroscópica cumple con lo detallado.			
Mejora Tecnológica: cuerpo completo real plastinado y virtualizado en 3D en ultra alta definición, masculino (cuerpo 1 y 2) y femenino, manipulable, diseccionable y editable fácilmente por legados y alumnos. Con bloqueos, identificación y descripción de cada una de las estructuras anatómicas. Dominio al diseccionar de anatomía humana.			

Figure1
Información extraída de la página.18 de la oferta técnica - "hoja de presentación del bien ofertado".

N43	Altreir imágenes clinicas en 2D y renderizar en 3D sin conexión a internet	Altreir imágenes clinicas en 2D y renderizar en 3D sin conexión a internet cumple con lo detallado	33
N44	Acceso gratuito a servidor PACS durante toda la vida útil de la máquina	Acceso gratuito a servidor PACS durante toda la vida útil de la máquina cumple con lo detallado	33
IMAGEN REFERENCIAL MESA DE DISECCION			34

Figure2
Información extraída de la página.28 de la oferta técnica - "hoja de presentación del bien ofertado" último código N44, para acreditación de las



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Como se evidencia, la "hoja de presentación del bien ofertado" es el material que guía hacia el catálogo del fabricante, documento que contiene las especificaciones técnicas del bien ofertado por el postor, así como se muestra en la siguiente figura:

Características principales

- ✓ Anatomía humana: 2 cadáveres masculinos, 2 femeninos para anatomía macroscópica N° 1
- ✓ Anatomía regional: 40 exploraciones regionales de hasta 0,12 mm de alta resolución. N° 2
- ✓ Segmentación: Más de 17000 estructuras en cadáveres masculinos y femeninos N° 3
- ✓ Anatomía funcional: Embarazo, Kinesiólogía, Aplicación Ocular, Cardiología, Vías Fisiológicas N° 4
- ✓ Simulaciones: Flujo sanguíneo, flujo nervioso, electrocardiograma, movimiento cardíaco, cateterismo, artroscopia, vistas endoscópicas N° 5
- ✓ Histología: 900 portabijetos de histología con tejido de todo el cuerpo humano N° 6
- ✓ Prosección: 60 prosecciones de imágenes de cadáveres en 3D N° 7
- ✓ Biblioteca de casos clínicos: Más de 40000 tomografías computarizadas/resonancias magnéticas de pacientes reales de anatomía normal, patología y enfermedades únicas N° 8
- ✓ Pantalla única con superficie multitáctil N° 9
- ✓ Tamaño de Pantalla única de 86" pulgadas, 1993.6 x 1177.6 mm N° 10
- ✓ Pantalla única 1993.6 x 1177.6 mm full HD resolución UHD y 4K 3840 X 2160. N° 11
- ✓ Brillo de la pantalla: 350 nits (350 cd/m2) N° 12
- ✓ Table convertible en posición horizontal y vertical N° 13
- ✓ Puerto HDMI para conexión a salida de video N° 14
- ✓ Puertos USB externos N° 15
- ✓ Conexión de red RJ45 N° 16
- ✓ Alimentación 100-240 V. 50/60 Hz N° 17
- ✓ Cuatro (04) Ruedas para movilidad de la table N° 18
- ✓ Para procedimiento de disección virtual en caráveres de cuerpo completo humano que se visualiza en toda la pantalla(s) tamaño de pantalla 86" en tamaño natural desde los pies hasta la cabeza como si se tratara de un cadáver recostado en una mesa de disección real. N° 19
- ✓ Sistema de visualización para la educación de la anatomía con UNICA aplicación o software que deberá incluir precargados los cadáveres de cuerpo humano completo en 3D para el estudio de la anatomía humana y procedimientos de disección virtual, Explorar la anatomía funcional y simulaciones (simulación de parto, visor de ultrasonido, flujo sanguíneo, electrocardiograma, movimiento cardíaco y cateterismo como mínimo), examinación endoscópicamente al interior del cadáver, biblioteca con más de mil quinientos casos clínicos precargados (casos de enfermedades y anatomía 4D) capacidad de importar imágenes clínicas en formato DICOM digital y reconstrucción en 3D, herramientas para exámenes de mesa, accesorio a servidores PACS N° 20
- ✓ Más de dos cadáveres (masculino y femenino) virtuales en 3D como mínimo que deberán estar precargados de cuerpo humano completo en escala natural con anatomía externa e interna volumétricamente mostrada de pies a cabeza para el estudio de anatomía y procedimientos de disección virtual N° 21
- ✓ Para la enseñanza de la anatomía humana en 3D con alta precisión basado en cadáver digitalizado y renderizado a partir de tomografías computarizadas escaneadas de un cadáver real embalsamado N° 22
- ✓ Para procedimiento de disección virtual en cadáveres de cuerpo completo humano que se pueda visualizar en toda la pantalla(s) desde los pies hasta la cabeza como si se tratara de un cadáver recostado en una mesa de disección tradicional, tal cual se trabaja en los laboratorios de anatomía N° 23
- ✓ Herramienta para cortar una y otra vez el cadáver en cualquier lugar y forma; y otra herramienta de disección para remover capa por capa las estructuras o parte de estructuras, una y otra vez, en cualquier lugar y forma. N° 24
- ✓ Más de 17000 estructuras anatómicas incluyendo todos los sistemas del cuerpo humano N° 25
- ✓ Cada sistema o estructura anatómica puede ser separado y revisado individualmente N° 26
- ✓ Capacidad de seleccionar una estructura anatómica puede ser separado y revisado individualmente N° 27
- ✓ Capacidad de seleccionar una estructura anatómica en el cuerpo en 3D y visualizar en simultáneo su correspondiente tomografía computarizada en 2D. N° 28
- ✓ Capacidad de seleccionar una estructura anatómica en el cuerpo en 3D y visualizar en simultáneo su correspondiente tomografía computarizada en 2D. N° 29
- ✓ Capacidad de seleccionar una estructura anatómica en el cuerpo en 3D y visualizar en simultáneo su correspondiente lámina histológica o biblioteca de láminas histológicas de las principales estructuras anatómicas (normales o patológicas) obtenidas de microscopios digitales; para un mejor estudio de casos y referencias entre la estructura 3D y la lámina que se estudia. N° 30
- ✓ Funciona como una estación de trabajo radiológica de imágenes clínicas N° 31
- ✓ Reconstrucción de imágenes clínicas precargadas en formato original DICOM, TC y RM en 3D N° 32
- ✓ Capacidad de cargar imágenes clínicas en formato original DICOM, TC y RM y renderizar en 3D N° 33
- ✓ Biblioteca con más 40000 casos de imágenes clínicas precargadas en formato original DICOM N° 34
- ✓ Colección de imágenes de prosección de diversas regiones de anatomía humana. N° 35
- ✓ Navegación anatómica interna en 3D de vías y estructuras N° 36
- ✓ Casos precargados de anatomía regional de alta resolución (estructuras regionales) N° 37
- ✓ Sistema PACS integrado software única aplicación N° 38
- ✓ Actualizaciones gratuitas anuales de software de la máquina sin necesidad de suscripción periódica. (No requiere suscripción periódica, las actualizaciones gratuitas de fábrica están incluidas) N° 39
- ✓ Biblioteca de imágenes clínicas N° 40
- ✓ Más de mil casos clínicos normales y anormales precargados sin conexión a internet N° 41
- ✓ Importar imágenes clínicas en formato original DICOM sin conexión a internet N° 42
- ✓ Abrir imágenes clínicas en 2D y renderizar en 3D sin conexión a internet N° 43
- ✓ Acceso gratuito a servidor PACS durante toda la vida útil de la máquina N° 44

Figure3
Información extraída de la página.33 de la oferta técnica, CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES del bien - "catálogo de fabricante marca SIT modelo SIT ANATOMY -13".



Se observa que, según las especificaciones técnicas mínimas requeridas según las bases integradas del CAPÍTULO III, REQUERIMIENTO. De las especificaciones técnicas de la Pág. 21 dice lo siguiente:

suscripción periódica:

- Biblioteca de imágenes clínicas
- Más de mil casos clínicos normales y anormales precargados sin conexión a internet
- Importar imágenes clínicas en formato original DICOM sin conexión a internet
- Abrir imágenes clínicas en 2D y renderizar en 3D sin conexión a internet
- Acceso gratuito a servidor PACS durante toda la vida útil de la máquina
- Control de brillo y contraste, y selección de tejido con al menos 3 tipos de filtros
- Capacidad de abrir más de dos casos a la vez para hacer un estudio comparativo

Figure4

Información extraída de la página.21 de las bases integradas del proceso de selección del CAPÍTULO III, REQUERIMIENTO. De las especificaciones técnicas".

Nótese que al revisar la figure3, de las características principales del bien ofertado por el postor, este no acredita el cumplimiento de 2 características mínimas según bases integradas según Figure4, es decir, el "control de brillo y contraste, y selección de tejido con al menos 3 tipos de filtros" y la "capacidad de abrir más de dos casos a la vez para hacer un estudio comparativo", por lo tanto, al no cumplir con las características mínimas exigidas en las bases integradas, el postor queda como **NO ADMITIDO**.

5. EVALUACIÓN DE OFERTAS

Continuando las etapas del procedimiento de selección, se procede a aplicar los factores de evaluación a las ofertas admitidas de la sesión anterior, obteniendo el siguiente resultado:

A) Factor Precio:

La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:

$$P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$$

- i = Oferta
- P_i = Puntaje de la oferta a evaluar
- O_i = Precio i
- O_m = Precio de la oferta más baja
- PMP = Puntaje máximo del precio

B) Factor Plazo de entrega:

Evaluación: Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.

Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4), donde, (Menor o igual a 60 días calendario: 10 puntos) y (De 61 hasta 89 días calendario: 05 puntos)

5.1 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS ECONOMICAS – FACTOR PRECIO Y FACTOR PLAZO DE ENTREGA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PRECIO DE SU OFERTA	PUNTAJE PRECIO	PUNTAJE PLAZO DE ENTREGA	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
LAB TOP PERU S.R.L.	S/ 547, 300.00	90	10 PUNTOS	100 PUNTOS	1



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

6. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	EXPERIENCIA DEL POSTOR	RESULTADO DE CALIFICACIÓN
1	LAB TOP PERU S.R.L.	CUMPLE	CALIFICA


7. ACUERDO ADOPTADO


Los integrantes del Comité de Selección **POR UNANIMIDAD**, dan por aprobado el resultado de la Admisión, evaluación y calificación de las ofertas, de acuerdo con el análisis efectuado.

En vista del resultado obtenido, el Comité de Selección acuerda **POR UNANIMIDAD OTORGAR LA BUENA PRO** al postor **LAB TOP PERU S.R.L.** con RUC **20507371281**, por el monto ofertado de **S/ 547, 300.00** (Quinientos cuarenta y siete mil trescientos con 00/100 soles).

Sin otro asunto que tratar, se concluye dicho acto, suscribiéndose la presente acta en señal de conformidad.


Lic. Adm. René Oswaldo Flores Perca
PRESIDENTE


Ing. Percy Gustavo Nina Mamani
PRIMER MIEMBRO


Eloina Ynes Tejada Monroy
SEGUNDO MIEMBRO