Minga Guazú, 26 de Febrero de 2013

Informe de Evaluación

Se procede al estudio de las ofertas y recomendación de adjudicación dentro del marco del Proceso de Contratación y atendiendo a lo dispuesto en el Art. 26, 27 de la Ley 2051/03.

1. **Datos del Llamado:**
   a. Número del PAC : **ID 249922**
   b. Número del Llamado : **Nº 14/2013**
   c. Nombre del Llamado : **Adquisición de Microscopios**
   d. Modalidad : **Contratación Directa**

2. **Acto de Apertura de Sobre:** Se procedió a la apertura de sobre a la cual fueron invitadas en tiempo y forma a los oferentes, y donde se han presentado las siguientes empresas:
   - **CIENTÍFICA MILÁN S.R.L.** con RUC Nº 80026324-3
   - **SHANTAL S.A.** con RUC Nº 80013875-9
   - **EXIMPAR S.R.L.** con RUC Nº 80002596-2
   - **IN SITU S.A.** con RUC Nº 80027373-7
   - **PROVINDUS S.A.** con RUC Nº 80010810-8
   - **P.M. y A. S.A.** con RUC Nº 80045130-9
   - **CASA CIENTÍFICA – SISTEMA EDUCATIVOS S.A.** con RUC Nº 80019538-8

3. **Documentos Presentados:**
   Anexo I Cuadro de Documentos

4. **Cuadro Comparativo**
   Anexo II

5. **Evaluación Económica y Técnica:** Al realizar la verificación de las ofertas presentadas por los oferentes, se recomienda lo siguiente:

   Anexo III

<u>Consideraciones para la Adjudicación del:</u>

Ítem Nº 1: conforme a los Criterios de Adjudicación del presente llamado, la adjudicación recae en el oferente cuya oferta cumple con las condiciones legales y técnicas; calificación y capacidad necesaria para la provisión del bien requerido; y **es el recomendado a través de un informe técnico del profesional del Centro de Investigaciones Médicas (CIM) de la Institución que tendrá a su cargo los equipos a ser adquiridos en base a la disponibilidad presupuestaria**. Se adjunta informe técnico.

Ítem Nº 2: conforme a los Criterios de Adjudicación del presente llamado, la adjudicación recae en el oferente cuya oferta cumple con las condiciones legales y técnicas, calificación y capacidad

Km. 16 Acaray, Avda. Mcal. López entre Mcal. Estigarribia y Padre Moleón
Minga Guazú – Paraguay
Telefax: (0644) 21290/21210 -Web: facisaune.edu.py
E-mail: unefacisa@yahoo.com.ar;

necesaria para la provisión del bien requerido y el precio total evaluado es el más bajo, el cual se ajusta a la disponibilidad presupuestaria.

6. **Normativa Legal:** Lo dispuesto en el Art. 34 inc. "c" de la Ley 2051/03, contando con ofertas en todos los ítems según lo requerido por la ley se recomienda proceder a la contratación directa, y; cumplido con los requisitos exigidos en las Leyes 2051/03 y 3439/07 de Contrataciones Públicas en cuanto a los principios mencionados en el Art. 4º Principios Generales y el Art. 63 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y lo dispuesto el Art. 28 de la Ley.

7. **Recomendación:** Teniendo en cuenta las disposiciones legales mencionadas, esta Unidad Operativa de Contrataciones recomienda adjudicar Bajo la Responsabilidad de la Máxima Autoridad el llamado a Contratación Directa **Nº 14/2013 Adquisición de Microscopios- ID Nº 249.922,** *según el siguiente detalle:*

Anexo IV

El monto a ser suscripto con las empresas, es como sigue:

- **EXIMPAR S.R.L.** será la suma de Gs. **26.125.000** (Guaraníes veinte y seis millones ciento veinte y cinco mil).
- **PROVINDUS S.A.** será la suma de Gs. **49.500.000** (Guaraníes cuarenta y nueve millones quinientos mil).

Salvo mejor parecer del Señor Decano.

José Luis M. Ferreira Galeano
Comité Evaluador

Lic. Cynthia M. Vázquez V.
Responsable de UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Facultad Ciencias de la Salud
U.O.C.
Minga Guazú - Paraguay

Km. 16 Acaray, Avda. Mcal. López entre Mcal. Estigarribia y Padre Moleón
Minga Guazú – Paraguay

Telefax: (0644) 21290/21210 -Web: facisaune.edu.py
E-mail: unefacisa@yahoo.com.ar;

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CUADRO DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

ANEXO I

Descripción	CIENTÍFICA MILAN S.R.L.		SHANTAL S.A.		GBO MEDICAL – IRIS P. POSADA		EXIMPAR S.R.L.		IN SITU S.A.		PROVINDUS S.A.		P.M. y A. S.A.		CASA CIENTÍFICA – SISTEMA EDUCATIVOS S.A.	
	Cumple	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**
a) El Formulario de oferta	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_
b) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta	Activo	_	X	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_	X	_	X	_
c) Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC)	Activo	_	X	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_
d) Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta y/o Certificado de Cumplimiento Tributario	Activo	_	X	_	Activo	_	Activo	_	X	_	X	_	Activo	_	X	_
e) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente	Activo	_	X	_	Activo	_	Activo	_	X	_	X	_	_	_	_	_
f) Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica)	Activo	_	X	_	_	_	Activo	_	X	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_
g) Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio)	_	_	X	_	Activo	_	Activo	_	_	_	Activo	_	Activo	_	X	_
h) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas	Activo	_	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_
i) Una carta compromiso en la cual el oferente debe manifestar que de ser adjudicado, se compromete a entregar el bien y/ o el servicio en la cantidad requerida y de acuerdo a las especificaciones técnicas solicitadas	X	X	X	X	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_
j) Declaración Jurada de Menores Res. DNCP 941/10	Activo		X	_	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_	X	_
k) Constancia del **(SIPE)** Sistema de Información de Proveedores del Estado	Activo	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_	Activo	_
Observaciones:	—		—		—		—		—		—		—		—	

Tec. José L. Ferreira G.
Asistente U.O.C.
FACISA UNE

Lic. Cynthia M. Vázquez V.
Responsable UOC
FACISA - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

ANEXO II

Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCION	PM y A S.A.					EXIMPAR S.R.L.					GBO MECICAL -Iris P. Posada F.					IN SITU S.A.				
			Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	41111709-001	Microscopio Para Estudios De Laboratorio Avanzado.	Motic	China	5	7.414.000	37.070.000	Boeco	Alemania/China	5	5.225.000	26.125.000	Arcano	China	5	3.950.400	19.752.000	Motic Modelo BA210	Canadá	5	5.700.000	28.500.000
2	41111709-001	Microscopios Binocular	Motic	China	30	2.156.000	64.680.000	Boeco	Alemania/China	30	1.749.000	52.470.000	Arcano	China	30	2.561.250	76.837.500	View Modelo B203	Chino	30	1.940.000	58.200.000
TOTAL GENERAL GS.							101.750.000					78.595.000					96.589.500					86.700.000

Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCION	SHANTAL S.A.					CIENTIFICA MILAN S.R.L.					PROVINDUS S.A.					CASA CIENTIFICA Sistema Educativo S.A.				
			Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	41111709-001	Microscopio Para Estudios De Laboratorio Avanzado.	No Cotiza		5	0	0	No Cotiza		5	0	0	Motic	USA	5	6.700.000	33.500.000	Optical	USA	5	8.990.000	44.950.000
2	41111709-001	Microscopios Binocular	Boeco	Alemania	30	2.000.000	60.000.000	Chincan	China	30	1.870.000	56.100.000	Motic	USA	30	1.650.000	49.500.000	Optical	USA	30	2.174.000	65.220.000
TOTAL GENERAL GS.							60.000.000					56.100.000					83.000.000					110.170.000

Tec. José L. Ferreira G.
Asistente U.O.C.
FACISA UNE

Lic. Graciela J. Vázquez V.
Responsable UOC
FACISA - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Facultad Ciencias de la Salud
U.O.C.
Ciudad del Este - Paraguay

CUADRO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y TÉCNICA

ANEXO III

Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCION	CIENTÍFICA MILAN S.R.L.		SHANTAL S.A.		GBO MEDICAL – IRIS P. POSADA		EXIMPAR S.R.L.		IN SITU S.A.		PROVINDUS S.A.		P.M. y A. S.A.		CASA CIENTÍFICA – SISTEMA EDUCATIVOS S.A.	
			Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio	Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio	Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio	Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio	Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio	Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio	Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio	Especificaciones Técnicas Requeridas	Relación Costo Beneficio
1	41111709-001	**Microscopio para estudios de laboratorio avanzado** Dimensiones y Peso: Entre 203 a 223mm (ancho) x entre 400-432mm (altura) x 303-367mm (profundidad) Iluminación: Iluminación Koehler para luz transmitida incorporada Bombillo halógeno 6V 30W - 220/240V Enfoque: Movimiento vertical de la platina por rodillo (engranaje y piñón) Distancia por rotación: Entre 33 a 36.8mm Rango total por movimiento: 23 a 25mm Tope superior Ajuste de la tensión en el tornillo macrometrico Sistema Óptico: Sistema óptico CIS (Universal, corregido al infinito) Revolver Portaobjetivo: Portaobjetivo fijo cuádruple con escalación hacia adentro Tubo de Observación: Trinocular, U-TR30-2 Número de Campo: 20 Inclinación del Tubo: 30° o superior Rango de Ajuste de la Distancia Interpupilar: 48-75mm Selector de Haz de Luz: Ninguno (Bi 50% Video/Foto 50% fijo) Platina: Tamaño: 178-188(W) x 130-134(D)mm Rango de Movimiento: 76-78mm en el eje X x 45-50mm en el eje Y Porta Muestra: Portaobjeto doble Asa de Goma: estándar Condensador: Condensador Abbe, con filtro incorporado para luz diurna A.N.: 1.15-1.25 con inmersión en aceite Apertura en el Diafragma Incorporado *Servicio pos-venta * Garantía de Equipo Firmada de 1 año. * Servicio pos-venta. * Incluir cubierta, lámpara de repuesto y fusible.	No Cotiza		No Cotiza		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	41111709-001	**MICROSCOPIOS BINOCULAR para práctica de Alumnos** Compuesto de: Estativo de moderno diseño L. Ajuste macro y micro en ambos lados L. Porta objetivo cuádruple L. Fuente de luz fría tipo LED y o halógeno L. Transformador incorporado en el estativo L. Ajuste continúo de la intensidad luminosa L. Porta condensador con ajuste de altura Tubo de Observación Binocular. con: L. Inclinación 30° L. Rotable en 360° L. Material anti-polvo L. N° de Campo: mínimo F.N. 18 L. Ajuste de la distancia interpupilar entre 55 y 75 mm L. Tubo para ocular izquierdo con ajuste de L.5 dioptrías Platina Mecánica. con: L. Control coaxial en el plano "X" e "Y" posicionado ergonómicamente bajo en el lado derecho L. Comidas en el eje "X" e "Y" con indicación en mm. L. Desplazamiento del espécimen de 30 x 50 mm Condensador Acromatico de Campo Claro con Diafragma Iris: L. Tipo "ABBE" L. Apertura numérica de las lentes: N.A.1.25 L. Filtro azul para campo claro, L. Ajustable en su altura Objetivo Acromático DIN de 4X. con: L. Gran resolución y contraste L. Apertura numérica: N. A. 0.10 Objetivo Acromático de 10X. L. Gran resolución y contraste L. Apertura numérica: N. A. 0.25 Objetivo Acromático de 40X. L. Gran resolución y contraste L. Apertura numérica: N. A. 0.65 L. Retráctil Objetivo Acromático de 100X. (oil) L. Gran resolución y contraste L. Para inmersión en aceite L. Apertura numérica: N. A. 1.25 L. Retractil Dos Oculares de 10X. de Campo Amplio. WH10X. con. L. Número de campo: F.N. 18 Cable de Conexión a Red para 110-220V. * Incluir cubierta: lámpara de repuesto y fusible. L. Servicio pos-venta L. Garantía de Equipo Firmada de 1 año.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Tec. José L. Ferreira G.
Asistente U.O.C.
FACISA - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Facultad Ciencias de la Salud
U.O.C.
Ciudad del Este - Paraguay

Lic. Cynthia M. Vázquez V.
Responsable UOC
FACISA - UNE

ANEXO IV

Cuadro de Precios Adjudicados I

Empresa Adjudicada: **EXIMPAR S.R.L.**

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	41111709-001	**Microscopio para estudios de laboratorio avanzado.** **Modelo:** BM-2000/I/T/SP **Caracteristicas:** Estativo robusto y diseño moderno Diafragma de campo instalado en el pie del microscopio para así efectuar el sistema de iluminación de Koehler **Aumentos:** Desde 40x hasta 1.000x **Enfoque:** macro y micrométrico bilaterales (coaxial) Rango total de enfoque. 20 mm. Sistema de tope superior ajustable Control de enfoque fino calibrado Escala de dividion con lectura de 2 micrones. Sistema de tension regulable mediante tornillo macrométrico Sistema óptico de corrección infinita **Cabezal Optico:** Trinocular, principio de sidentopf: inclinado en 30°, giratorio en 360°, distancia interpupilar 55-75 mm, sistema óptico de corrección infinito **Desviación del haz de luz:** 50% al observador y 5% a la camara. **Revolver:** para 4 objetivos inclinado para atrás. **Oculares:** Par de oculares WF 10x/20 mm cie campo amplio **Objetivos:** semi plan acromáticos con óptica de corrección infinita= • 4x0,10 • 10x/0,25 • 40xS/0,65 retráctil • 100xS/1,25 retráctil, de inmersión a aceite. **Medidas de la platina:** 140 x 140 mm. **Sujetaobjeto:** doble. **Movimiento:** x - y. **Rango del movimiento:** 75 x 50 mm. **Condensador** según Abbe, campo claro, con apertura numérica; n.A. 125 con diafragma iris y portafiltro integrado, con ajuste en la altura mediante cremallera. **Iluminación:** seg. Koehler mediante lámpara de halógeno l2V30W con intensidad de luz ajustable en forma continua. **Fuente de poder:** embutida en el cuerpo del microscopio **Incluye Suministros:** Funda de protección, filtro azul, frasquito de aceite de inmersión, lámpara, fusible de repuesto y manual de instrucciones. **Peso del Equipo:** 8Kg. **Dimensión:** 230 x 350 x 390 mm. **Conexión:** 220 V; 50/60Hz Garantía Firmada de 12 meses contado a partir de la entrega de los equipos. Servicios pos-venta.	Boeco	Alemania	Uni	Uni	5	5.225.000	26.125.000
							Total Gs.		**26.125.000**

Cuadro de Precios Adjudicados II

Empresa Adjudicada: **PROVINDUS S.A.**

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	41111709-001	**MICROSCOPIOS BINOCULAR para práctica de Alumnos** Modelo: **EcoBino LED** **Compuesto de:** Estativo de moderno diseño ∟ Ajuste macro y micro en ambos lados ∟ Porta objetivo cuádruple ∟ Fuente de luz fria tipo LED y/o halógeno ∟ Transformador incorporado en el estativo ∟ Ajuste continuo de la intensidad luminosa ∟ Porta condensador con ajuste de altura Tubo de Observación Binocular, con: ∟ Inclinación 30° ∟ Rotable en 360° ∟ Material anti-polvo ∟ N° de Campo: mínimo F.N. 18 ∟ Ajuste de la distancia interpupilar entre 55 y 75 mm ∟ Tubo para ocular izquierdo con ajuste de ∟5 dioptrias Platina Mecánica, con: ∟ Control coaxial en el plano "X" e "Y" posicionado ergonómicamente bajo en el lado derecho ∟ Corridas en el eje "X" e "Y" con indicación en mm. ∟ Desplazamiento del espécimen de 30 x 50 mm Condensador Acromático de Campo Claro con Diafragma Iris: ∟ Tipo "ABBE" ∟ Apertura numérica de las lentes: N.A.1.25 ∟ Filtro azul para campo claro, ∟ Ajustable en su altura Objetivo Acromático DIN de 4X, con: ∟ Gran resolución y contraste ∟ Apertura numérica: N. A. 0.10 Objetivo Acromático de 10X, ∟ Gran resolución y contraste ∟ Apertura numérica: N. A. 0.25 Objetivo Acromático de 40X, ∟ Gran resolución y contraste ∟ Apertura numérica: N. A. 0.65 ∟ Retráctil Objetivo Acromático de 100X, (oil) ∟ Gran resolución y contraste ∟ Para inmersión en aceite ∟ Apertura numérica: N. A. 1.25 ∟ Retractil Dos Oculares de 10X, de Campo Amplio, WF10X, con: ∟ Número de campo: F.N. 18 Cable de Conexión a Red para 110-220V. * Incluido: cubierta: lámpara de repuesto y fusible. ∟ Servicio pos-venta ∟ Garantía de Equipo Firmada de 1 año.	Motic	USA	UNI	UNI	30	1.650.000	49.500.000
							Total Gs.		**49.500.000**

Tec. José Ferreira G.
Asistente U.O.C.
FACISA UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Facultad Ciencias de la Salud
U.O.C.
Minga Guazú - Paraguay

Lic. Cynthia M. Vázquez V.
Responsable UOC
FACISA - UNE

Nota Nº:11/2013

Minga Guazú, 21 de febrero de 2013

Señor
Dr. Raúl Humberto Fanego S.
Decano
Facultad de Ciencias de la Salud – UNE

Por medio de la presente le informo que el Microscopio para estudios de laboratorio Marca Boeco, que corresponde al segundo precio más económico, presenta las características ideales para su utilización en el laboratorio de Anatomía Patológica del Centro de Investigaciones Médicas. El mismo posee un sistema de iluminación según Koehler, mediante lámpara de halógeno 12V 30W con intensidad de luz ajustable en forma continua; en comparación con el microscopio de Marca Arcano, que corresponde el precio más bajo de las ofertas, el cual presenta un sistema de iluminación de tipo luz halógena de 6V 20W, que es insuficiente para una correcta apreciación de las características tisulares.

La iluminación es de vital importancia en la observación microscópica, de patologías aún más porque se evalúan diagnósticos patológicos de pacientes, que repercuten en su vida y posible tratamiento, por lo que estos diagnósticos deben ser precisos y exactos, necesitando de una herramienta útil para tal efecto, como lo es un buen microscopio.

Sin otro particular, me despido atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Expte. Nº 106/2013
Referencia INFORME TÉCNICO
Fecha 22/02/2013 Hora 14 00hs.
Recibido por: Maria Gladys

Dra. Patricia Santa Cruz
Anatomía Patológica

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Expte. 060/13
Ref. Informe Técnico
Fecha 25 02 13. 10:15
Recibido por: Soledad Bael

Km. 16 Acaray
Avda. Mcal. López entre Mcal. Estigarribia y Padre Moleón
Minga Guazú – Paraguay

Telefax: (0644) 21537
Web: facisaune.edu.py
E-mail: cim.facisa@gmail.com