

Acta: Junta de Aclaraciones

En la Ciudad de Pachuca de Soto, capital del estado libre y soberano de Hidalgo, siendo las 12:30 (doce horas con treinta minutos) del día jueves 09 (nueve) de noviembre de 2023 (dos mil veintitrés), se reunieron en auditorio de primer piso, del Edificio Torres de Rectoría, sita en carretera Pachuca - Actopan km 4.5, colonia Campo de Tiro, C.P. 42039, los representantes de la convocante, mismos que firmarán al calce y al margen de la presente acta, con motivo de llevar a cabo la **Junta de Aclaraciones** de la Licitación Pública Nacional **UAEH-LP-N64-2023**, para la **Adquisición de equipo médico y de laboratorio** misma que fue requerida por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo a través de la Comisión Gasto - Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Una vez integrado el registro de participantes, la Comisión Gasto - Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios procede a realizar el pase de lista, encontrándose presente el siguiente licitante:

1. Skill Technology, S.A. de C.V. representada en este acto por el C. Oscar Kenneth Zarza Cárdenas

Aclaraciones Administrativas:

A) Por la convocante:

- La factura se realizará conforme a la orden de compra, incluyendo número de orden de compra.
- Se requiere padrón de proveedores de Gobierno del Estado vigente, a más tardar el día del fallo y este se otorga a través de la Dirección General de Normatividad de Gobierno del Estado de Hidalgo.

B) Por la concursante:

1. **Pranatec, S.A. de C.V.**, manifiesta las siguientes dudas administrativas.

Pregunta	Respuesta
Referencia 2.3. Preparación de las proposiciones 2.3.3. Documentación que integra la proposición del licitante. Sobre único Documento I. Identificación (original y copia). Identificación oficial vigente con fotografía de la persona que asista al acto de presentación y apertura de proposiciones. ¿En caso de que la persona que asista al acto de Presentación y Apertura de proposiciones sea distinta a la persona que firma la propuesta, basta con presentar su identificación oficial con	Bastará con presentar su identificación oficial con fotografía vigente (original y copia)

(Handwritten signatures and marks are present throughout the page, including a large signature on the left margin and several smaller ones on the right and bottom margins.)

Acta: Junta de Aclaraciones

fotografía vigente (original y copia) o es necesario presentar carta poder simple?	
Referencia Anexo N° 5 Modelo de contrato	No es necesario integrarlo como parte de su propuesta, con el manifiesto de interés que presentan para participar se da por entendido que conocen toda la información que contiene las bases de licitación.
Solicitamos a la Convocante aclare, si el anexo N°5 debemos integrarlo como parte de nuestra propuesta y firmado de "conocimiento".	

2. Skill Technology, S.A. de C.V. manifiesta las siguientes dudas administrativas.

Pregunta	Respuesta
1.2. Condiciones de Pago. Con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 12 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, y considerando que en su mayoría los bienes requeridos por la Convocante implican un proceso de fabricación superior a 60 días y que se fabrican sobre pedido, así como que mi representada se encuentra estratificada como PyME, atentamente solicitamos a la Convocante se sirva otorgar un anticipo del 50%, en caso de resultar adjudicados. ¿Se acepta?	No se acepta, el pago se realizará de acuerdo a lo estipulado en el numeral 1.2 Condiciones de pago de las Bases de Licitación
Documento X. Opinión de cumplimiento de obligaciones Fiscales Estatales. Favor de aclarar la vigencia mínima de la opinión solicitada.	Deberá de tener una vigencia de 30 días. Desde su emisión hasta la firma de contrato.
2.3.3. Documentación que integra la proposición del licitante. Documento IV Presentación de las proposiciones técnica (Anexo N° 1) y económica (Anexo N° 1A). En la documentación que se debe integrar en la presentación técnica y económica, no se mencionan que se deba integrar fichas técnicas o catálogos de los bienes. Favor de aclarar si los licitantes debemos incorporarlas.	El licitante podrá incluir dentro de su propuesta fichas técnicas o catálogos de los bienes ofertados, sin embargo, debe especificar en su propuesta técnica marca, modelo y detalles que identifiquen plenamente el bien ofertado.
Documento XI. Capacidad y solvencia. En la documentación que se debe integrar en la presentación técnica y económica, no se menciona carta de apoyo del fabricante. Favor de aclarar si los licitantes debemos incorporarlas.	El licitante que así lo desee, podrá incorporar cartas de apoyo de sus fabricantes. No será motivo de desechamiento el no presentar dichas cartas.

Aclaraciones Técnicas

1. Por la convocante:

1. Manifiesta las siguientes aclaraciones técnicas.

Dice:

21	Dirección de Protección Civil Universitaria	6	Bastón luminoso Led color rojo	Piez
----	---	---	--------------------------------	------

(Handwritten signatures and marks are present throughout the page, including a large signature at the top left, several signatures on the left margin, and a vertical column of signatures on the right margin.)

Acta: Junta de Aclaraciones

			mecanizados de precisión deben ser entregados ya ensamblado con personal altamente calificado.	
--	--	--	--	--

Dice:

96	Instituto de Ciencias de la Salud	2	Microcentrifuga refrigerada digital, velocidad: 500- 15000 rpm (22,000 * g), temperatura de -9 a 40°C, reloj de 0- 999 minutos. fabricada en acero inoxidable con pantalla retroiluminada de gran resolución. Incluye rotor de ángulo fijo para 24 tubos d	Pieza
----	-----------------------------------	---	--	-------

Debe decir:

96	Instituto de Ciencias de la Salud	2	Microcentrifuga refrigerada digital, velocidad: 500- 15000 rpm (22,000 * g), temperatura de -9a 40°C, reloj de 0- 999 minutos. fabricada en acero inoxidable con pantalla retroiluminada de gran resolución. Incluye rotor de ángulo fijo para 24 tubos de 1.5/2.0ml. Medidas totales: 35*40*62cm. peso: 45 kilos. opera con 120v. Marca Centurion Fab UK.	Pieza
----	-----------------------------------	---	--	-------

Dice:

97	Instituto de Ciencias de la Salud	1	Sistema de purificación Milli-Q® IX 7005: produzca agua pura tipo 2 de calidad superior a un caudal de 5 l/h. INCLUYE: ZSNAS0FT075:Ablandador 3/4 ft3 , incluye 3 bultos de Sal para suavizador, ZSNAS0FTT100:Twin Softener 1FT3 120V/60Hz; CDPRM1206: PREFILTRO	Pieza
----	-----------------------------------	---	--	-------

Debe decir:

97	Instituto de Ciencias de la Salud	1	Sistema de purificación Milli-Q® IX 7005: produzca agua pura tipo 2 de calidad superior a un caudal de 5 l/h. Incluye: ZSNAS0FT075:Ablandador 3/4 ft3 , incluye 3 bultos de Sal para suavizador, ZSNAS0FTT100: Twin Softener, 1FT3 120V/60Hz; CDPRM1206: PREFILTRO ROGARD II, 30 CM, CDFO1204: Cartucho de carbono super-C, 30cm, ZWMQXIXIN2: Milli-Q IX 70XX Installation, StartPAK installation, ZWBASE012: RO BASE CLEANER 12/PK Tabletas básicas para limpieza, ZWACID012: Tabletas ácidas para la limpieza de la membrana de ósmosis inversa. ZWCL01F50: Tabletas de cloro, para una protección óptima de las membranas de ósmosis inversa (RO), MPPG002A1: Membrana de filtración de 0,22 µm para agua sin partículas y sin bacterias en el punto de dispensación. IX700XPKT1: Kit de cartucho de purificación Milli-Q, ZFC0NN2SQ: conectores, TANKT0PA1: Conjunto superior de depósito de almacenamiento para depósitos de almacenamiento Milli-Q® IQ. TANKA050:Depósito de almacenamiento de marco 50 L ZFCBIXMX: Caja campestre Milli-Q® IX 7003/5/10/15 MX. ZIQEP0D00: Dispensador remoto EPOD®. Incluye suministros para funcionamiento por un año, instalación, capacitación y puesta en marcha.	Pieza
----	-----------------------------------	---	--	-------

2. Por la concursante:

1. Pranatec, S.A. de C.V., manifiesta las siguientes dudas técnicas.

[Handwritten signatures and notes in blue ink are present throughout the page, including a large signature on the left margin and several smaller ones on the right and bottom margins.]

Acta: Junta de Aclaraciones

Debe decir;

21	Dirección de Protección Civil Universitaria	6	Bastón luminoso Led color rojo, se requiere de pilas recargables o entrada USB.	Pieza
----	---	---	---	-------

Partida 30: Con fundamento en el artículo 52 cuarto párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, se cancela la partida mencionada, toda vez que se extingue la necesidad del Área Requiriente.

Dice;

93	Instituto de Ciencias de la Salud	1	Durómetro B75 (0.25 espesor máximo) hecho de acero suave y aleaciones de aluminio reforzadas, 20 a 100 Rockwell B, Webste. Rango de dureza 2 a 199.9 N, 0.2 a 20 kgf, Precisión de dureza +/-0.5%, Rango de diámetro de prueba: Pastillas de 3 a 20 mm, >	Pieza
----	-----------------------------------	---	---	-------

Debe decir;

93	Instituto de Ciencias de la Salud	1	Durómetro o medidor de dureza digital, con porta muestras para la colocación de pastillas, la fuerza de compresión se ejerce manualmente por medio de una manivela ubicada en un costado, celda de carga de alta precisión para realizar la medición, pantalla LED de dígitos grandes que permite leer los datos de fuerza, alarma auditiva que se activa al fracturar la pieza de trabajo y congelando momentáneamente el valor máximo de la prueba en pantalla. Especificaciones: Rango de dureza 2 a 199.9 N, 0.2 a 20 kgf, Precisión de dureza +/-0.5%, Rango de diámetro de prueba: Pastillas de 3 a 20 mm, >24 horas de trabajo continuo, Energía 10W, Suministro de energía: 110 VCA/60Hz, Peso 5 kg, Dimensiones 320x200x100 mm	Pieza
----	-----------------------------------	---	--	-------

Dice

94	Instituto de Ciencias de la Salud	1	Maquina encapsuladora manual Profiller 3600 Formato 0 . Se compone de dos equipos: el llenador de cápsulas (encapsuladora) y el cargador o bandeja orientadora. Cuenta con 300 orificios de 10 x 10 hechas en construcciones de acero inoxidable que c	Pieza
----	-----------------------------------	---	--	-------

Debe decir;

94	Instituto de Ciencias de la Salud	1	Encapsuladora semiautomática de 300 cápsulas. Se compone de dos equipos: el llenador de cápsulas (encapsuladora) y el el cargador o bandeja orientadora. Cuenta con 300 orificios de 10 x 10 hechas en construcciones de acero inoxidable que cumplen con los requisitos GMP. La máquina puede llenar los tamaños #0. Ensamblaje desmontable para operaciones de limpieza. Incluye: encapsuladora, cargador u orientador de cápsulas, separador de cápsulas (instalado en la encapsuladora), apisonador de polvo (instalado en la encapsuladora), marco de tope de llenado de cápsulas y espátula para distribución de dosis. Los componentes	Pieza
----	-----------------------------------	---	---	-------

(Handwritten signatures and scribbles are present throughout the page, including a large signature at the top left, several on the left margin, and several at the bottom.)

Acta: Junta de Aclaraciones

		<p>- Sensor de medición de voltaje.</p>  <p>PARTIDA 51-RESPUESTA: todos los sensores CASSY y unidades sensoras CASSY, 2 sensores M, p. e. para las barreras de luz en los experimentos de Mecánica con el conjunto MEC 6, Sensor de temperatura NiCr-Ni a través del casquillo tipo K</p> <p>PARTIDA 57: Respuesta: Si, cada equipo deberá incluir un sensor de medición de temperatura, un sensor de conductividad y un sensor de medición de pH (el sensor de pH incluye un adaptador para conectar el sensor de pH a la interfaz de adquisición, con conector BNC).</p> <p>PARTIDA 91: Si, cada equipo deberá incluir sensores. Light Barrier M (524-431) Force Sensor M (524-434) Magnetic Field sensor M \pm 100 mT (524-436) Voltage Sensor M \pm 30 V (524-438) Microfon m (524-442)</p>
<p>Anexo N° 1 Anexo Técnico No. Partida 20, 33, 34, 51, 57, 91</p>	<p>Se solicita a la convocante aclarar los tipos de puertos que deberá aceptar el instrumento de medición universal.</p>	<p>PARTIDA 20: Respuesta: Incluye un puerto USB, para almacenaje y exportación de datos.</p> <p>PARTIDA 33: Respuesta: Incluye un puerto USB, para almacenaje y exportación de datos.</p> <p>PARTIDA 34: Los puertos básicos necesarios para su uso: - Tención e intensidad de la corriente. - Memoria USB. - PC por cable USB. - Cierre de seguridad KENSINGTON. - WIFI (Sistema de conexión inalámbrica para transmisión de datos del Cassy Lab 2 a una pc o tableta.</p>  <p>PARTIDA 51-RESPUESTA: PC, conexión via cable USB con pleno soporte CASSY Lab 2, Entradas para voltaje y corriente a través de</p>




Acta: Junta de Aclaraciones

Partida	Pregunta	Respuesta
88	<p>Partida 88. Simulador de alta fidelidad paciente inalámbrico adulto de tamaño real de paciente multifunción avanzado.</p> <p>Sugerimos a la Convocante que considere que se incluya en las características del simulador de alta fidelidad paciente inalámbrico adulto de tamaño real de paciente multifunción avanzado dos computadoras con software preinstalado que permita: control del simulador de manera inalámbrica, creación ilimitada de escenarios clínicos, monitor de signos vitales, mostrar estudios de imagen o laboratorio. Que el software sea perpetuo e incluya las actualizaciones. ¿Se acepta?</p>	No se acepta su propuesta
88	<p>Partida 88. Simulador de alta fidelidad paciente inalámbrico adulto de tamaño real de paciente multifunción avanzado.</p> <p>Sugerimos a la Convocante que considere que se incluya en las características del simulador de alta fidelidad paciente inalámbrico adulto de tamaño real de paciente multifunción avanzado cumpla con las siguientes características de un simulador de alta fidelidad: auscultación cardiaca y pulmonar, cambio de coloración en la piel, identificador de fármacos IV, convulsiones, pupilas reactivas a la luz, 12 pulsos bilaterales, software para evaluar la calidad del RCP, parpadeo y respiración automática. ¿Se acepta?</p>	No se acepta su propuesta

2. Skill Technology, S.A. de C.V. manifiesta las siguientes dudas técnicas.

Partida	Pregunta	Respuesta
<p>Anexo N° 1 Anexo Técnico No. Partida 20, 33, 34, 51, 57, 91</p>	<p>Se solicita a la convocante aclarar si el instrumento de medición universal deberá incluir sensores en la oferta. En caso de que sí, se solicita especificar que sensores.</p>	<p>PARTIDA 20: Respuesta: Si, cada equipo deberá incluir un sensor de medición de temperatura, un sensor de conductividad y un sensor de medición de pH (el sensor de pH incluye un adaptador para conectar el sensor de pH a la interfaz de adquisición, con conector BNC).</p> <p>PARTIDA 33: Respuesta: Si, cada equipo deberá incluir un sensor de medición de temperatura, un sensor de conductividad y un sensor de medición de pH (el sensor de pH incluye un adaptador para conectar el sensor de pH a la interfaz de adquisición, con conector BNC).</p> <p>PARTIDA 34: Dentro de los sensores necesarios para el uso del equipo se requieren: - Soporte para todas las unidades de sensores CASSY. - Sensor para fotoceldas. - Sensor de temperatura mediante enchufe tipo K. - Sensor de medición de PH.</p>

Acta: Junta de Aclaraciones

		<p>- CASSY LAB 2 - SPECTRALAB</p>    <p>PARTIDA 51-RESPUESTA: CASSY Lab 2.1 PARTIDA 57: Respuesta: Si, debe incluir un software graficador para PC con las siguientes funciones: "Plug and play" habilitado: el software detectará automáticamente los módulos conectados y cajas de sensores y mostrará gráficamente éstos, las entradas y salidas se activarán simplemente apuntando y dando clic; los datos de medición se visualizarán en forma analógica o digital, mediante instrumentos digitales o tablas y gráficos inclusive de forma simultánea, con la asignación del eje definido por el usuario; los valores medidos se grabarán manualmente a una pulsación de tecla o automáticamente: selección de intervalo de tiempo, tiempo medido o tiempo de espera; incluirá funciones de evaluación como línea recta, parábola, hipérbola, función exponencial, montaje libre, integrales, etiquetado de diagrama, cálculo de fórmulas definidas por el usuario, diferenciación, integración, y transformadas de Fourier; los archivos serán en formato de datos XML. PARTIDA 91: El software deberá de estar incluido de dentro del equipo de medición y es el driver labView (TM)</p>
--	--	--

Quedan debidamente notificados los licitantes en este acto, que la fecha para el acto de presentación y apertura de ofertas técnicas y económicas tendrá verificativo el día lunes 13 (trece) de noviembre de 2023 (dos mil veintitrés) a las 09:30 (nueve horas con treinta minutos) en el auditorio de primer piso del edificio Torres de rectoría.

Sin otro asunto que tratar, se da por concluida la presente sesión, siendo las 13:58 (trece horas con cincuenta y ocho minutos) del mismo día, mes y año en que se actúa, firmando para su debida constancia todos y cada uno de los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo, previa lectura y ratificación de su contenido.

Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios

Acta: Junta de Aclaraciones

		<p>casquillos de seguridad de 4 mm, <i>Memoria de datos: Tarjeta Micro-SD integrada</i> PARTIDA 57: Respuesta: Incluye un puerto USB, para almacenaje y exportación de datos. PARTIDA 91: El instrumento de medición universal debe de tener puertos incluidos; Entradas de corrientes análogas Entradas análogas para sensores A y B Alimentación 12 Vcc/Vca Entradas USB y entradas digitales</p>
<p>Anexo N° 1 Anexo Técnico No. Partida 20, 33, 34, 51, 57, 91</p>	<p>Se solicita a la convocante aclarar si el instrumento de medición universal requerirá algún software para su operación.</p>	<p>PARTIDA 20: Respuesta: Si, debe incluir un software graficador para PC con las siguientes funciones: "Plug and play" habilitado: el software detectará automáticamente los módulos conectados y cajas de sensores y mostrará gráficamente éstos, las entradas y salidas se activarán simplemente apuntando y dando clic; los datos de medición se visualizarán en forma analógica o digital, mediante instrumentos digitales o tablas y gráficos inclusive de forma simultánea, con la asignación del eje definido por el usuario; los valores medidos se grabarán manualmente a una pulsación de tecla o automáticamente: selección de intervalo de tiempo, tiempo medido o tiempo de espera; incluirá funciones de evaluación como línea recta, parábola, hipérbola, función exponencial, montaje libre, integrales, etiquetado de diagrama, cálculo de fórmulas definidas por el usuario, diferenciación, integración, y transformadas de Fourier; los archivos serán en formato de datos XML. PARTIDA 33: Respuesta: Si, debe incluir un software graficador para PC con las siguientes funciones: "Plug and play" habilitado: el software detectará automáticamente los módulos conectados y cajas de sensores y mostrará gráficamente éstos, las entradas y salidas se activarán simplemente apuntando y dando clic; los datos de medición se visualizarán en forma analógica o digital, mediante instrumentos digitales o tablas y gráficos inclusive de forma simultánea, con la asignación del eje definido por el usuario; los valores medidos se grabarán manualmente a una pulsación de tecla o automáticamente: selección de intervalo de tiempo, tiempo medido o tiempo de espera; incluirá funciones de evaluación como línea recta, parábola, hipérbola, función exponencial, montaje libre, integrales, etiquetado de diagrama, cálculo de fórmulas definidas por el usuario, diferenciación, integración, y transformadas de Fourier; los archivos serán en formato de datos XML. PARTIDA 34: Si se requieren de software.</p>

Acta: Junta de Aclaraciones

Yarely Sánchez Escamilla
M. en C. Julio César Leines Medécigo
Presidente
L.H.M. Yarely Sánchez Escamilla
Representante

Maricela Escárcega Ramírez
Mtra. Maricela Escárcega Ramírez
Secretaria
L.A. Dulce Rodríguez Gutiérrez
Representante

Hannia Ingrid Salinas González
Mtra. Hannia Ingrid Salinas González
Asesor
L. C. Luis Nava Contreras
Representante

Antonio Mota Rojas
Mtro. Antonio Mota Rojas
Asesor
Lic. Mariana Figueroa Santillán
Representante

Edgar Martínez Torres
Dr. Edgar Martínez Torres
Vocal
Dr. Guillermo González Naranjo
Representante


Amelia María de Jesús Ortiz Islas
L.C. Amelia María de Jesús Ortiz Islas
Secretaria de Contraloría del Estado de Hidalgo
Representante

Asesores Técnicos:


Alfonso Longinos Muñoz Benítez
Dr. Alfonso Longinos Muñoz Benítez
Instituto de Ciencias Agropecuarias

Elizabeth Pérez Soto
Dra. Elizabeth Pérez Soto
Instituto de Ciencias Agropecuarias


Acta: Junta de Aclaraciones


Lic. Hipólito de Jesús Cruz Ramírez
Escuela Superior de Tizayuca

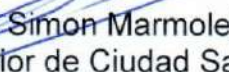

Mtro. Juan Daniel Ramírez Zamora
Dirección de Laboratorios


Lic. Ernesto Morales Téllez
Dirección de Laboratorios



Mtra. Iris Cristina López Santillán
Instituto de Ciencias de la Salud


Lic. Rigo Nacid Nava Galindo
Preparatoria Número Cuatro

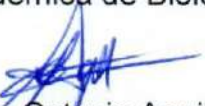

C. Jaime Galindo Jiménez
Dirección de Protección Civil


Dr. Isaias Simon Marmolejo
Escuela Superior de Ciudad Sahagún



Mtra. Ariana Maya Sánchez
Escuela Superior de Tlahuelilpan



Dr. William Scott Monks
Área Académica de Biología



Dra. Norma Leticia Manríquez Morán
Área Académica de Biología



Dr. Pablo Octavio Aguilar
Área Académica de Biología


Dr. Víctor Hugo Flores Sánchez
Escuela Superior de Zimapán


Dr. Juan Ramírez Godínez
Área Académica de Gastronomía


Dra. Nayeli Vélez Rivera
Área Académica de Gastronomía


Lic. Verónica Reyes Yescas
Escuela Superior de Atotonilco de Tula


Lic. Verónica Covarrubias López
Dirección de Servicio Social, Prácticas
Profesionales y Vinculación Laboral







454















Acta: Junta de Aclaraciones

~~38~~
Lic. Bibiano Mendoza Austria
Escuela Preparatoria Número Cinco

Licitante:

~~012~~
Skill Technology, S.A. de C.V.
Representante
C. Oscar Kenneth Zarza Cárdenas

Acta: Junta de Aclaraciones

SIN TEXTO