

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

Fecha 30-05-2023
 Número de solicitud 42-049-2023
 Número de estudio IM/01351
 Metodología que se utilizó

Área requeriente [42] Coordinación General Estratégica de Seguridad / Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses

Investigación de mercado		Nombre del proveedor:		COMERCIALIZADORA RUVAK, S.A. DE C.V.		DICTEC, S.A. DE C.V.		DISTRIBUIDORA COMERCIAL ZOGGBI, S.A. DE C.V.		FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA
CONDICIONES DE VENTA											
001 DTT Molecular Grado (5 Gr), marca PROMEGA, catalogo V315L.	15.00	Pieza(s)	2,543.50	44,253.26	2,575.00	44,805.00	2,569.60	44,711.04	2,569.60	44,593.30	44,593.30
002 Kit DNA IQ System para Maxwell para indicios. Kit para extracción y purificación de ADN, mediante perlas magnéticas, para 48 reacciones, para equipo robótico Maxwell. kit compuesto por los siguientes viales: • 48 cartuchos Maxwell® 16 LEV Cartridges (MCB). 50 émbolos LEV 50 tubos de elución de 0.5 ml. 20 ml de buffer de elución. 32 ml de buffer de lisis, marca PROMEGA, catalogo AS1240.	40.00	Pieza(s)	10,383.62	481,799.97	10,590.00	491,376.00	10,488.50	486,666.40	10,488.50	486,666.40	486,666.40
003 POP-4™ Polymer for 3500XL Genetic Analyzers, marca APPLIED BIOSYSTEMS, catalogo 4395715	50.00	Pieza(s)	8,007.42	464,430.36	8,160.00	473,280.00	8,088.30	469,121.40	8,088.30	469,121.40	469,121.40
004 Proteinase K (100 mg), marca PROMEGA, catalogo V3021	15.00	Pieza(s)	2,869.52	49,929.65	2,920.00	50,808.00	2,898.50	50,439.90	2,898.50	50,439.90	50,439.90
005 Maxwell® FSC DNA IQ™ Casework Kit, marca PROMEGA, catalogo AS1550	70.00	Pieza(s)	10,080.87	818,586.64	10,270.00	839,924.00	10,182.70	826,835.24	10,182.70	826,835.24	826,835.24

Nombre del proveedor:
 CONTACTO DE VENTAS Raúl Vázquez López
 DOMICILIO VALLE DE MOCTEZUMA MANZANA 73 LOTE 21 - B., FERNANDO MONTES DE OCA 21-B - EDIF D, PRIMER PISO, INDUSTRIAL SAN NICOLAS, INDUSTRIAL SAN
 TELEFONO 55 5775 479L, 55 5775 4791
 R.F.C. CRU101103AQ3
 CORREO ELECTRONICO ventas@ruvak.com

Nombre del proveedor:
 Ana Melba Viveros Carrera
 FERNANDO MONTES DE OCA 21-B - EDIF D, PRIMER PISO, INDUSTRIAL SAN NICOLAS, INDUSTRIAL SAN
 5589169318, 5552049970
 DICI40530667

Nombre del proveedor:
 Leonardo Alcántara Prieto
 MUNICIPIO LIBRE 366, SANTA CRUZ ATOYAC (MEXICO D.F.), SANTA CRUZ ATOYAC (MEXICO D.F.), 3310, Benito
 5556013004, 5556012063
 DCZ990119111

ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL) Nacional
 TIEMPO DE ENTREGA 60 días
 30 Días
 CONDICIONES DE PAGO P33462;Estado: Activo

ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL) Nacional
 TIEMPO DE ENTREGA 45 días
 28 Días
 CONDICIONES DE PAGO P33442;Estado: Activo

ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL) Nacional
 TIEMPO DE ENTREGA 45 días
 30 Días
 CONDICIONES DE PAGO P06986;Estado: Activo

Artículo 13, numeral 3 bis, fracción III, inciso d) de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
 cotizaciones@dczoggbi.com, la cantara@dczoggbi.com

<p>006 Bone DNA Extraction Kit, Custom [100 prep] Procesa rápidamente muestras de huesos y dientes • Procesamiento rápido de polvo de hueso con tampón de desmineralización, personalizado • Compatible con la química manual y Maxwell® DNA IQ™ • Produce ADN libre de inhibidores y compatible con reacciones de amplificación posteriores, marca PROMEGA, catalogo AX6780</p>	<p>96.00 Piezas(s)</p>	<p>15,274.71</p>	<p>1,700,991.71</p>	<p>15,580.00</p>	<p>1,794,988.80</p>	<p>15,429.00</p>	<p>1,718,173.44</p>	<p>1,718,051.32</p>
<p>007 Differex System 200 reacciones, marca Promega, El sistema Differex™ extrae ADN de muestras de agresión sexual fácil y rápidamente. Proporciona un método simple y rápido para separar las fracciones masculina y femenina de una muestra, permitiendo analizar las muestras de forma más rápida y eficiente. El sistema Differex™ ofrece una recuperación similar a la del método estándar comúnmente utilizado para la extracción diferencial. El Sistema Differex™ se utiliza en combinación con el Sistema DNA IQ™ y el Dispositivo Silicrep™ 96 en plataformas robóticas para procesar hasta 48 extracciones diferenciales en menos de 5 horas, incluyendo el tiempo de incubación y menos de 1 hora de tiempo práctico. Contiene los siguientes vales: buffer de digestión, solución de separación y agua libre de nucleasas, marca PROMEGA, catalogo DC5800</p>	<p>5.00 Piezas(s)</p>	<p>24,075.61</p>	<p>139,638.54</p>	<p>24,320.00</p>	<p>141,056.00</p>	<p>24,318.80</p>	<p>141,049.04</p>	<p>140,581.19</p>
<p>008 AMPLICON RX™ Post PCR Recovery for DNA-STR Multiplex, 40 preparation/Kit, marca Independent Forensics, catalogo IF-6001</p>	<p>3.00 Piezas(s)</p>	<p>7,722.00</p>	<p>26,872.56</p>	<p>7,870.00</p>	<p>27,387.60</p>	<p>7,800.00</p>	<p>27,144.00</p>	<p>27,134.72</p>

<p>009 PowerPlex® Y-23 System. Sistema STR multiplex que optimiza la amplificación de ADN genómico, a través de la técnica de PCR, utilizado para muestras de referencia e índices así como, está marcado con fluorocromos de cinco colores y contiene los marcadores moleculares DYS576, DYS389I, DYS448, DYS389II, DYS19, DYS391, DYS481, DYS549, DYS533, DYS438, DYS437, DYS570, DYS635, DYS380, DYS439, DYS392, DYS643, DYS393, DYS458, DYS385a/b, DYS456 and Y-GATA-H4 todos ellos del cromosoma Y, específico para líneas paternas, kit para 200 reacciones. Compuerto por los siguientes viales: Agua, grado de amplificación. 10 viales de 1250ul cada uno, 5X Master Mix, 4 viales de 125 ul cada uno, 10X Primer Pair Mix, 4 viales de 125 ul cada uno, ADN control 2800M, contiene un vial de 25ul. Wien Internal Lane Standard 500 Y23, 2 viales con 300 ul cada uno compatible con sistemas Applied Biosystems® 3130, 3130xl, 3500 y 3500 xl, el kit cuenta con ISO 18385 Grado Forense, marca PROMEGA, catalogo DC2320</p>	5,00 Pízas(s)	187,040.11	1,064,832.64	150,800.00	1,106,640.00	188,929.40	1,095,790.52	1,095,754.39
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	------------	--------------	------------	--------------	------------	--------------	--------------

010 Power Plex Fusion System. Kit para identificación humana. Incluido el análisis forense, las pruebas de parentesco y el uso en investigación. El sistema de cinco colores permite la coamplificación por la técnica de la PCR y la detección por fluorescencia de los siguientes marcadores moleculares: TPOX, vWA, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, TH01, FGA, D3S1358, D8S1179, D10S1248, D22S1045, D2S441, D151656, D12S591, DYS391, Penta D y Penta E, D2S1338 y D19S433, CSF1PO y Amelogenina que determina el sexo biológico de la muestra. Kit para 200 reacciones. Compuesto por los siguientes viales: Agua, grado de amplificación, 2 viales de 1250ul, cada uno. 5X Master Mix, 1 vial de 1 ml. 5X Primer Pair Mix, 1 vial de 1 ml, cada uno. ADN control 2800M, contiene un vial. Allelic Ladder Mix, 1 viales con 100 ul, Wen Internal Lane Standard 500, 2 viales con 300 ul, cada uno, marca PROMEGA, catálogo DC2402	13.00	Pieza(s)	485,961.30	7,328,296.40	495,600.00	7,473,648.00	490,870.00	7,402,319.60	7,401,421.33
011 EXTRAN ALCALINO DE 5L, marca MERCK, catalogo 6K-107555-5	4.00	Pieza(s)	3,467.00	15,158.88	3,305.00	15,335.20	3,300.00	15,312.00	15,268.89
012 ACIDO FORMICO EN FRASCO, marca LIBRE	2.00	Pieza(s)	923.67	2,142.91	940.00	2,180.80	933.00	2,164.56	2,162.76
013 SUERO MONOCLONAL ANTI-A, marca NOVACLONE, catalogo ANTI-A	5.00	Pieza(s)	2,227.50	12,919.50	2,270.00	13,166.00	2,250.00	13,050.00	13,045.17
014 SUERO MONOCLONAL ANTI-B, marca NOVACLONE, catalogo ANTI-B	5.00	Pieza(s)	2,227.50	12,919.50	2,270.00	13,166.00	2,250.00	13,050.00	13,045.17
015 SUERO MONOCLONAL ANTI-D, marca NOVACLONE, catalogo ANTI-D	5.00	Pieza(s)	2,227.50	12,919.50	2,270.00	13,166.00	2,250.00	13,050.00	13,045.17
016 Emit® II Plus Amphetamine Assay, 115 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445420	15.00	Pieza(s)	36,689.40	638,395.56	37,400.00	650,760.00	37,060.00	644,844.00	644,866.52
017 Emit® II Plus Cannabinoid Assay, 115 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445469	15.00	Pieza(s)	36,689.40	638,395.56	37,400.00	650,760.00	37,060.00	644,844.00	644,866.52

018 Emit® II Plus Cocaine Merabolite Assay, 115 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445437	15.00 Piezas(s)		36,689.40	638,395.56	37,400.00	650,760.00	37,060.00	644,944.00	644,666.52
019 Emit® II Plus Benzodiazepine Assay, 115 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445429	5.00 Piezas(s)		36,689.40	212,798.52	37,400.00	216,920.00	37,060.00	214,948.00	214,888.84
020 Emit® II Plus Opiates Assay, 115 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445416	5.00 Piezas(s)		36,689.40	212,798.52	37,400.00	216,920.00	37,060.00	214,948.00	214,888.84
021 Emit® II Plus Barbiturate Assay, 115 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445422	5.00 Piezas(s)		36,689.40	212,798.52	37,400.00	216,920.00	37,060.00	214,948.00	214,888.84
022 Emit® Calibrator/Control Level 0, 14 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445406	5.00 Piezas(s)		7,741.70	44,901.86	7,890.00	45,762.00	7,819.90	45,355.42	45,339.76
023 Emit® Calibrator/Control Level 3, 14 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445409	5.00 Piezas(s)		6,666.46	38,781.47	6,780.00	39,324.00	6,754.00	39,173.20	39,092.89
024 Emit® Calibrator/Control Level 5, 14 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445411	5.00 Piezas(s)		7,741.70	44,901.86	7,870.00	45,646.00	7,819.90	45,355.42	45,301.09
025 Emit® Ethyl Alcohol Negative Calibrator, 3.0 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445445	5.00 Piezas(s)		2,556.97	14,830.43	2,600.00	15,080.00	2,582.79	14,980.18	14,963.54
026 Emit® Ethyl Alcohol Low Control, 3.0 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445447	5.00 Piezas(s)		1,727.15	10,017.47	1,750.00	10,208.00	1,744.59	10,118.62	10,114.70
027 Emit® Ethyl Alcohol High Control, 3.0 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445449	5.00 Piezas(s)		1,727.15	10,017.47	1,760.00	10,208.00	1,744.59	10,118.62	10,114.70
028 Emit® Ethyl Alcohol 100 ng Calibrator, 3.0 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445448	5.00 Piezas(s)		1,727.15	10,017.47	1,760.00	10,208.00	1,744.59	10,118.62	10,114.70
029 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, 115 mL, marca SIEMENS, catalogo 10445452	4.00 Piezas(s)		36,689.40	170,238.82	37,400.00	179,536.00	37,060.00	171,958.40	171,911.07
030 Kit Abcaard® P30 prueba rápida inmunocromatográfica de uso profesional forense para la detección de fluido seminal, mediante la determinación semicuantitativa de antígeno prostático específico (p30) caja con 25 pruebas, 25 pipetas de transferencia, 25 swab, 25 tubos de extracto buffer, marca ABACUS, catalogo 404334	140.00 Piezas(s)		7,098.50	1,152,763.92	7,240.00	1,175,776.00	7,170.00	1,164,408.00	1,164,315.97

031. Kit Abacard® Himetrace® prueba inmunocromatográfica para la confirmación de la presencia de sangre humana (uso forense), con un límite de detección en términos de concentración de hemoglobina de 0.05 mg/ml, paquete con 25 pruebas individuales, 25 frascos goteros, 25 swabs, 25 tubos de buffer, marca ABACUS, catalogo 808426	40,00 Piezas(\$)	6,751.80	313,283.52	6,880.00	319,232.00	6,820.00	316,448.00	316,321.17
032. Pastillas forenses BLUESTAR® (kit de 8 aplicaciones), marca SIRCHIE, catalogo FRA00004	550,00 Piezas(\$)	3,290.04	2,099,045.52	3,355.00	2,140,490.00	3,323.27	2,120,246.26	2,119,927.26
033. OMEGA-PRINT™ kit con 4 botellas aplicadoras, 500 g (16 oz), marca SIRCHIE, catalogo CNA103	4,00 Piezas(\$)	1,627.53	7,551.74	1,650.00	7,656.00	1,643.97	7,628.02	7,611.92
GRAN TOTAL:								18,850,288.58

MANIFIESTO:

DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.

SE BUSCARON BIENES Y/O SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASI COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.

SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS(DEJAR LA QUE VAYA DE ACUERDO A LO REQUERIDO), EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE PROVISIONAMIENTO MENCIONADA.

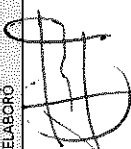


QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERENCIA, ASI COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.

HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACION DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.

POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; EJEMPLO: LAS PARTIDAS 1, 2, 3 INCLUYEN I.V.A., LAS PARTIDAS 4 Y 5 INCLUYEN EPS Y LAS PARTIDAS 6, 7 Y 8 GRAVAN TASA 0% (ADECUAR, SEGUN CORRESPONDA)

ANEXOS:

3. COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 62 DIAS EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SECC.

<p>ELABORO</p>  <p>Biol. Cesar Martín Coronado Ramírez Coordinador del Laboratorio de Genética</p> <p>B.F.B. José Luis Morales Ortiz Coordinador del Laboratorio Químico</p> <p>Lic. Carolina Veyna Martínez Jefe del Departamento de Lofocopia</p> <p>Lic. Martín Ibarra Navarrete Jefe del departamento de Criminalística de campo</p>	<p>REVISÓ</p>  <p>Lic. AMALIA GABRIELA PEÑA SANDOVAL DIRECTORA DE DICTAMINACIÓN PERICIAL</p>  <p>Q.F.B. JUAN CARLOS MELGOZA INFANTE DIRECTOR DE LABORATORIOS</p>	<p>AUTORIZO</p> <p>Lic. MARÍA DE LUZ PABLÍN CABRERA DIRECTORA ADMINISTRATIVA</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------