



Upemor
Universidad Politécnica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

DOCUMENTO	10.- ALFONSO MARX S.A. DE C.V.	11.- ASELAB DE MÉXICO S.A. DE C.V.	12.- COMERCIALIZADORA J.G.L. S.A. DE C.V.	13.- EL CRISOL S.A. DE C.V.	14. ALTA TECNOLOGÍA EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.
ANEXO 2: ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

A) 2.- Técnica.- Será evaluada mediante el examen de la documentación presentada relativa a los aspectos administrativos a que se refiere el punto 16.2., y cumpliendo con las especificaciones y características técnicas requeridas de conformidad a esta convocatoria, tomando en consideración la documentación e información presentada.

DOCUMENTO	REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA	1.- BIO-VIN S.A. DE C.V.	2.- EQUIMER S.A. DE C.V.	3.- BIOELECTRÓNICA E INSTRUMENTOS RAIR S.A. DE C.V.	4.-TEQUIMEC S. DE R.L. DE C.V.	5.- NOMARA LIDYA PARRA SANCHEZ
Propuesta técnica detallada de los bienes que se ofertan conforme al Anexo Técnico 1 y de acuerdo al punto 10.1. de la convocatoria, señalando con claridad los bienes que integran su oferta y las características técnicas de los mismos.	Punto 16.2 inciso A)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Folleto y/o catálogos originales en idioma español de cada una de las partidas que oferte.	Punto 16.2 inciso B)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que los bienes de origen nacional cumplen con lo establecido en el artículo 28, fracción I de la Ley de Adquisiciones, conforme al formato del (opción 1); o con las reglas de origen correspondientes a los capítulos de compras del sector público de los tratados de libre comercio conforme al formato (opción2), o en su caso; carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad en la que manifieste que los bienes importados cumplen con las reglas de origen establecidas en el capítulo de compras del sector público del tratado que corresponda, conforme al formato (Opción 3).	Punto 16.2 inciso C)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado de la empresa en donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo en conformidad a lo establecido en el artículo 29 fracción VIII de la Ley.	Punto 16.2 inciso D)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Presentar declaración de integridad en papel membretado de la empresa, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interposita persona se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley o que constituyan	Punto 16.2 inciso E)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

un delito.								
Carta original y en papel membretado del fabricante indicando que los bienes ofertados cumplen con las normas oficiales mexicanas NOM-008-SCFI-2002 (Sistema General de Unidades de Medida), NOM-030-SCFI-2006 (Información comercial-Declaración de cantidad en la etiqueta-Especificaciones), NOM-050-SCFI-2004 (Información comercial-Etiquetado General de productos) según procedan de conformidad en lo dispuesto por los artículos 53 y 55 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y a los artículos 31 y 32 del Reglamento.	Punto 16.2 inciso F)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado de la empresa en donde el licitante a quien se le adjudique asumirá la responsabilidad total en el caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derecho de propiedad industrial , con relación a los bienes objeto de la presente licitación, de acuerdo al punto 9.4. de la presente convocatoria.	Punto 16.2 inciso G)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que entregará los bienes conforme a lo que establecen los puntos del 11.1. al 11.9 de la convocatoria .	Punto 16.2 inciso H)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta en papel membretado firmada y sellada por el licitante, en donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los bienes cuentan con la garantía señalada en el punto 10.7 respecto los bienes ofertados conforme al Anexo Técnico 1 de la convocatoria de la presente licitación, comprometiéndose en el caso de salir adjudicado a entregar la garantía de respaldo otorgada por el fabricante.	Punto 16.2 inciso I)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de distribución de forma total y oportuna de los bienes que integran su propuesta conforme al punto 11.1 y Anexo Técnico 1 , señalando la fecha de entrega que propone de los bienes.	Punto 16.2 inciso J)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad que conoce la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, así como de estar conforme con el contenido de la presente Convocatoria .	Punto 16.2 inciso K)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad donde se compromete a subsanar cualquier defecto o vicio oculto en un plazo no mayor de 45 días naturales conforme a lo señalado en el punto 12.1 de la presente convocatoria.	Punto 16.2 inciso L)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad, que no tiene pendiente entrega alguna con las dependencias y entidades auxiliares del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.	Punto 16.2 inciso M)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta original en papel membretado del Licitante, donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que ha cumplido con sus obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes y que ha presentado en tiempo y forma, las declaraciones del ejercicio de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tiene adeudos fiscales firmes a		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



Upemor
Universidad Politécnica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO DE LABORATORIO”

su cargo por impuestos federales, o bien, en caso de que existan adeudos fiscales firmes, se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos; asimismo el licitante deberá presentar en caso de resultar adjudicado documento con la opinión de la autoridad fiscal competente en donde valide el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.	Punto 16.2 inciso N)						
Presentar documento que acredite el cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad social (copia del último pago de entero). En el caso de personas físicas deberán de manifestar bajo protesta de decir verdad que no cuentan con trabajadores a su servicio.	Punto 16.2 inciso O)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que los precios que presenta en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional de precios o subsidios.	Punto 16.2 inciso P)	Cumple	Cumple	NO CUMPLE	Cumple	Cumple	Cumple
Presentar el Anexo 4 , Relación de documentos (la omisión de entrega de este documento no será causa de desechamiento)	Punto 16.2 inciso Q)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Propuesta económica							
Propuesta Económica de los bienes que oferta	Punto 17	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

DOCUMENTO	REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA	6.- ACCESORIOS PARA LABORATORIO S.S.A. DE C.V.	7.- THERMOLAB S.A. DE C.V.	8.- LAB-TECH INSTRUMENTACION S.A. DE C.V.	9.- DMM VISSION S.A. DE C.V.	10.- ALFONSO MARHX S.A. DE C.V.
Propuesta técnica detallada de los bienes que se ofertan conforme al Anexo Técnico 1 y de acuerdo al punto 10.1 de la convocatoria, señalando con claridad los bienes que integran su oferta y las características técnicas de los mismos.	Punto 16.2 inciso A)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Folleto y/o catálogos originales en idioma español de cada una de las partidas que oferte.	Punto 16.2 inciso B)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que los bienes de origen nacional cumplen con lo establecido en el artículo 28, fracción I de la Ley de Adquisiciones, conforme al formato del (opción 1) ; o con las reglas de origen correspondientes a los capítulos de compras del sector público de los tratados de libre comercio conforme al formato (opción2) , o en su caso; carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad en la que manifieste que los bienes importados cumplen con las reglas de origen establecidas en el capítulo de compras del sector público del tratado que corresponda, conforme al formato (Opción 3) .	Punto 16.2 inciso C)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado de la empresa en donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo en	Punto 16.2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO DE LABORATORIO”

conformidad a lo establecido en el artículo 29 fracción VIII de la Ley.									
Presentar declaración de integridad en papel membretado de la empresa, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interposita persona se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley o que constituyan un delito.	Punto 16.2 inciso E)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta original y en papel membretado del fabricante indicando que los bienes ofertados cumplen con las normas oficiales mexicanas NOM-008-SCFI-2002 (Sistema General de Unidades de Medida), NOM-030-SCFI-2006 (Información comercial-Declaración de cantidad en la etiqueta-Especificaciones), NOM-050-SCFI-2004 (Información comercial-Etiquetado General de productos) según procedan de conformidad en lo dispuesto por los artículos 53 y 55 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y a los artículos 31 y 32 del Reglamento.	Punto 16.2 inciso F)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado de la empresa en donde el licitante a quien se le adjudique asumirá la responsabilidad total en el caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derecho de propiedad industrial , con relación a los bienes objeto de la presente licitación, de acuerdo al punto 9.4. de la presente convocatoria.	Punto 16.2 inciso G)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que entregará los bienes conforme a lo que establecen los puntos del 11.1. al 11.9 de la convocatoria .	Punto 16.2 inciso H)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta en papel membretado firmada y sellada por el licitante, en donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los bienes cuentan con la garantía señalada en el punto 10.7 respecto los bienes ofertados conforme al Anexo Técnico 1 de la convocatoria de la presente licitación, comprometiéndose en el caso de salir adjudicado a entregar la garantía de respaldo otorgada por el fabricante.	Punto 16.2 inciso I)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de distribución de forma total y oportuna de los bienes que integran su propuesta conforme al punto 11.1 y Anexo Técnico 1 , señalando la fecha de entrega que propone de los bienes.	Punto 16.2 inciso J)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad que conoce la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, así como de estar conforme con el contenido de la presente Convocatoria .	Punto 16.2 inciso K)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad donde se compromete a subsanar cualquier defecto o vicio oculto en un plazo no mayor de 45 días naturales conforme a lo señalado en el punto 12.1 de la presente convocatoria.	Punto 16.2 inciso L)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



Upemor
Universidad Politécnica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

<p>Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad, que no tiene pendiente entrega alguna con las dependencias y entidades auxiliares del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.</p>	<p>Punto 16.2 inciso M)</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>
<p>Carta original en papel membretado del Licitante, donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que ha cumplido con sus obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes y que ha presentado en tiempo y forma, las declaraciones del ejercicio de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, o bien, en caso de que existan adeudos fiscales firmes, se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos; asimismo el licitante deberá presentar en caso de resultar adjudicado documento con la opinión de la autoridad fiscal competente en donde valide el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.</p>	<p>Punto 16.2 inciso N)</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>
<p>Presentar documento que acredite el cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad social (copia del último pago de entero). En el caso de personas físicas deberán de manifestar bajo protesta de decir verdad que no cuentan con trabajadores a su servicio.</p>	<p>Punto 16.2 inciso O)</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>
<p>Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que los precios que presenta en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional de precios o subsidios.</p>	<p>Punto 16.2 inciso P)</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>
<p>Presentar el Anexo 4, Relación de documentos (la omisión de entrega de este documento no será causa de desechamiento)</p>	<p>Punto 16.2 inciso Q)</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>
<p>Propuesta económica</p>						
<p>Propuesta Económica de los bienes que oferta</p>	<p>Punto 17</p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>

DOCUMENTO		REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA	11.- ASPELAB DE MEXICO S.A. DE C.V.	12.- COMERCIALIZADORA J.G.L. S.A. DE C.V.	13.- EL CRISOL S.A. DE C.V.	14.- ALTA TECNOLOGÍA EN LABORATORIOS
<p>Propuesta técnica detallada de los bienes que se ofertan conforme al Anexo Técnico 1 y de acuerdo al punto 10.1 de la convocatoria, señalando con claridad los bienes que integran su oferta y las características técnicas de los mismos.</p>	<p>Punto 16.2 inciso A)</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>
<p>Folleto y/o catálogos originales en idioma español de cada una de las partidas que oferte.</p>	<p>Punto 16.2 inciso B)</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>
<p>Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que los bienes de origen nacional cumplen con lo establecido en el artículo 28, fracción I de la Ley de Adquisiciones, conforme al formato del (opción 1); o con las reglas de origen correspondientes a los capítulos de compras del sector público de los tratados de libre comercio</p>		<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>



Upemor
Universidad Politécnica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO DE LABORATORIO”

conforme al formato (opción2), o en su caso: carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad en la que manifieste que los bienes importados cumplen con las reglas de origen establecidas en el capítulo de compras del sector público del tratado que corresponda, conforme al formato (Opción 3).	Punto 16.2 inciso C)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado de la empresa en donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo en conformidad a lo establecido en el artículo 29 fracción VIII de la Ley.	Punto 16.2 inciso D)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Presentar declaración de integridad en papel membretado de la empresa, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interposita persona se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley o que constituyan un delito.	Punto 16.2 inciso E)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta original y en papel membretado del fabricante indicando que los bienes ofertados cumplen con las normas oficiales mexicanas NOM-008-SCFI-2002 (Sistema General de Unidades de Medida), NOM-030-SCFI-2006 (Información comercial-Declaración de cantidad en la etiqueta-Especificaciones), NOM-050-SCFI-2004 (Información comercial- Etiquetado General de productos) según procedan de conformidad en lo dispuesto por los artículos 53 y 55 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y a los artículos 31 y 32 del Reglamento.	Punto 16.2 inciso F)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado de la empresa en donde el licitante a quien se le adjudique asumirá la responsabilidad total en el caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derecho de propiedad industrial , con relación a los bienes objeto de la presente licitación, de acuerdo al punto 9.4. de la presente convocatoria.	Punto 16.2 inciso G)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que entregará los bienes conforme a lo que establecen los puntos del 11.1. al 11.9 de la convocatoria .	Punto 16.2 inciso H)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta en papel membretado firmada y sellada por el licitante, en donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los bienes cuentan con la garantía señalada en el punto 10.7 respecto los bienes ofertados conforme al Anexo Técnico 1 de la convocatoria de la presente licitación, comprometiéndose en el caso de salir adjudicado a entregar la garantía de respaldo otorgada por el fabricante.	Punto 16.2 inciso I)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de distribución de forma total y oportuna de los bienes que integran su propuesta conforme al punto 11.1 y Anexo Técnico 1 , señalando la fecha de entrega que propone de los bienes.	Punto 16.2 inciso J)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad que conoce la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, así como de estar conforme con el contenido de la presente Convocatoria.	Punto 16.2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



Upemor
Universidad Politécnica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

	inciso K)							
Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad donde se compromete a subsanar cualquier defecto o vicio oculto en un plazo no mayor de 45 días naturales conforme a lo señalado en el punto 12.1 de la presente convocatoria.	Punto 16.2 inciso L)			Cumple	Cumple		Cumple	Cumple
Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad, que no tiene pendiente entrega alguna con las dependencias y entidades auxiliares del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.	Punto 16.2 inciso M)			Cumple	Cumple		Cumple	Cumple
Carta original en papel membretado del Licitante, donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que ha cumplido con sus obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes y que ha presentado en tiempo y forma, las declaraciones del ejercicio de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, o bien, en caso de que existan adeudos fiscales firmes, se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos; asimismo el licitante deberá presentar en caso de resultar adjudicado documento con la opinión de la autoridad fiscal competente en donde valide el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.	Punto 16.2 inciso N)			Cumple	Cumple		Cumple	Cumple
Presentar documento que acredite el cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad social (copia del último pago de entero). En el caso de personas físicas deberán de manifestar bajo protesta de decir verdad que no cuentan con trabajadores a su servicio.	Punto 16.2 inciso O)			Cumple	Cumple		Cumple	Cumple
Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que los precios que presenta en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional de precios o subsidios.	Punto 16.2 inciso P)			Cumple	Cumple		Cumple	Cumple
Presentar el Anexo 4 . Relación de documentos (la omisión de entrega de este documento no será causa de desechamiento)	Punto 16.2 inciso Q)			Cumple	Cumple		Cumple	Cumple
Propuesta económica								
Propuesta Económica de los bienes que oferta	Punto 17			Cumple	Cumple		Cumple	Cumple



Upemor
Universidad Politécnica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO"

Como resultado de la evaluación cualitativa, se tiene lo siguiente:

LICITANTE	BIOELECTRONICA E INSTRUMENTOS RAFIR S.A. DE C.V.
DOCUMENTO	Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que los precios que presenta en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional de precios o subsidios.
MOTIVO DEL DESECHAMIENTO	No presenta documento solicitado.
FUNDAMENTO	Lo anterior con fundamento en lo dispuesto en los Puntos 16.2 inciso P) y 13.3 de la Convocatoria de la Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratado numero LA-917014999-T13-2014; así como lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público

LICITANTE	ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.
DOCUMENTO	Propuesta Económica de los bienes que oferta
MOTIVO DEL DESECHAMIENTO	No anexo la última hoja de la propuesta económica en donde se establece los montos totales ofertados así como las firmas autógrafas en cumplimiento a los puntos 13.3, 17 y 23 de la Convocatoria de la Licitación Pública Internacional LA-917014999-T13-2014
FUNDAMENTO	Lo anterior con fundamento en lo dispuesto en los puntos 13.3, 17 y 23 de la Convocatoria de la Licitación Pública Internacional LA-917014999-T13-2014; así como lo dispuesto en el artículo 29 fracción XV de la ley. "La omisión de alguno de los requisitos y documentos solicitados en la convocatoria que afecten directamente la solvencia de las propuestas, será motivo de desechamiento tal y como lo establece el artículo 29 fracción XV de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y Servicios del Sector Público."

Derivado de la información anterior, se dictaminó el desechamiento de las propuestas de los licitantes que no cumplieron con lo solicitado y detallado anteriormente, conforme a lo señalado en las bases del presente procedimiento de licitación.

Derivado de la información anterior, se determinó que las proposiciones cumplieron administrativamente con los documentos e información solicitada, conforme a lo establecido en los puntos 16 y 17 de la convocatoria a la licitación, son las siguientes:

- 1.-BIO-VIN S.A. DE C.V.
- 2.-EQUIMER S.A. DE C.V.
- 4.-TEQUIMEC S. DE R.L. DE C.V.
- 5.-NOMARA LIDYA PARRA SÁNCHEZ
- 7.-THERMOLAB S.A. DE C.V.
- 8.-LAB-TECH INSTRUMENTACIÓN S.A. DE C.V.
- 9.-DMM VISSION S.A. DE C.V.
- 10.-ALFONSO MARX S.A. DE C.V.
- 11.-ASPELAB DE MÉXICO S.A. DE C.V.
- 12.-COMERCIALIZADORA J.G.L. S.A. DE C.V.



Upemor
Universidad Politécnica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO DE LABORATORIO”

13.-EL CRISOL S.A. DE C.V.

14.-ALTA TECNOLOGÍA EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.

Evaluación técnica detallada de las especificaciones técnicas de las partidas ofertadas por los licitantes:

Partida	Descripción	Licitantes											
		1.-BIO-VIN S.A. DE C.V.	2.-EQUIMER S.A. DE C.V.	3.-TEQUIMEG S. DE R.L. DE C.V.	4.-NOMARA LIDYA PARRA SÁNCHEZ	5.-THERMOLAB S.A. DE C.V.	6.-LAB-TECH INSTRUMENTACION S.A. DE C.V.	7.-DM VISION S.A. DE C.V.	8.-ALFONSO MARHX S.A. DE C.V.	9.-ASPELAB DE MÉXICO S.A. DE C.V.	10.-COMERCIALIZADORA J.G.L. S.A. DE C.V.	11.-EL CRISOL S.A. DE C.V.	12.-ALTA TECNOLOGÍA EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.
01	<p>CENTRIFUGA DE MESA REFRIGERADA: con display de membrana, voltaje y frecuencia eléctrica de operación 120V/50-60hz, velocidad máxima 17500 revoluciones por minuto, velocidad máxima en FCR de 30, 130xg, tiempo de aceleración 14 segundos, tiempo de frenado 15 segundos, temporizador de 30 segundos a 99:59 horas con modo continuo, dimensiones 38 x 64 x 29 centímetros, altura con tapa abierta 63 centímetros, peso sin rotor 56 kilogramos, control de temperatura de -11 a 40 °C, +4 °C a máxima velocidad con todos los rotores, ideal para 8 rotores diferentes, guarda hasta 50 programas, reconocimiento automático del rotor, cuenta con un programa fasttemp que permite programar la fecha y hora para que la centrifuga este refrigerado y lista para su uso y un drenaje de condensación para eliminar la acumulación del agua. Clavija de enchufe para américa sur/tw etc. Deberá incluir dos rotores: 1 rotor 1-35-6-30, incl. Tapa de rotor, con adaptador para tubos cónicos de 15 ml/50ml, con una velocidad max. De 7,745xg (7.830 revoluciones por minuto) y otro rotor para tubos con capacidad de 48 tubos de 1-5/2.0 ml con velocidad máxima de 18-210xg (12.700 revoluciones por minuto). Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha</p>	No oferto	Cumple técnica mente	Cumple técnica mente	No Cumple técnica mente	No Cumple técnica mente	Cumple técnica mente	No cumple técnica mente	Cumple técnica mente	No cumple técnica mente	Cumple técnica mente	Cumple técnica mente	No oferto
02	<p>INCUBADORA REFRIGERADA DE MESA CON AGITACIÓN: con display de membrana, rango de velocidad 25 - 500 rpm (precisión de regulación ±1 rpm), orbita de 2.5 cm (disponible en 1.9 cm), señal de alarma con desviación de velocidad +5 rpm, rango de temperatura: 15° abajo de la temperatura ambiente a 50°C (mínima 4°C), uniformidad de la temperatura ±0.25°C at 37°C, el display indica incrementos/decrementos de temperatura de 0.1 °C, señal de alarma con desviación de temperatura ±1 °C, timer de 0.1 - 99.9 hr o funcionamiento continuo, dimensiones: 55.88 ancho x 76.2 p x 61 alto cm. (con la tapa abierta la altura es de 102cm), tapa transparente para visualización de material, voltaje y frecuencia eléctrica de operación 120V/60hz/1500va, incluye plataforma universal de 45.7x45.7, para matraces de hasta 3 l, modos programables: temperatura y velocidad constante, agitación en un lapso de tiempo, varios pasos de programación (programas almacenables 4, pasos por programa 15), rs-232 (control, monitoreo y registro de datos a</p>	No oferto	No oferto	No Cumple técnica mente	No Cumple técnica mente	No Cumple técnica mente	No Cumple técnica mente	Cumple técnica mente	No oferto	No cumple técnica mente	Cumple técnica mente	No oferto	



Upemor
Universidad Politécnica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO DE LABORATORIO”

<p>distancia), memoria no volátil con reinicio automático si falla la energía, peso 79.4 kg. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>													
<p>SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA ULTRAPURA: con un sistema para la producción simultánea de 2 tipos de agua con calidades tipo I (agua ultrapura con una resistividad de 18.2 mΩ-cm a 25 °C y < 10 ppb de carbono orgánico total) y tipo III (osmosis inversa) a partir del agua de la red. Velocidad de producción 3 l/h a 15 °C +/- 15 % para agua tipo III, con lámpara uv 185/254nm < 5 ppb, partículas (tamano > 0.22 µm) < 1 partícula/ml, bacterias < 0.1 ufc/ml endotoxinas (pirógenos) < 0.001 au/ml, RNAsas < 0.01 ng/ml, DNAsas < 4 pg/ml, la calidad tipo I es muy superior al agua destilada, bidestilada, desionizada o embotellada. Incorpora lámpara de radiación uv 185/254 para la reducción de carbono orgánico total y contenido bacteriano sistema compacto de 38 x 29 x 54 cm (largo, ancho, alto), mantenimiento reducido cambio de cartucho único, señal de alarma en caso de una baja repentina de la calidad del agua producida, volumen del depósito incorporado 6 l, peso 8.6 kg, voltaje y frecuencia eléctrica de operación 100-250v/50-60 hz +/- 10%, Incluye: jmxkit02; juego de pre tratamiento de 10', contiene filtro de Surn y carbon activado agua de la red municipal, sprobasiat; módulo de purificación SMART PAK dq-3, colufib001; filtro final biopak producción de agua libre de pirógenos y masa, mpgl04gk2; unidad de filtración millipak-40.0.22um npt pk/2 mxsa000m3. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>No oferta</p>	<p>No oferta</p>	<p>No oferta</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>No oferta</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>No oferta</p>	<p>No oferta</p>
<p>ESPECTROFOTOMETRO Y LECTOR DE MICROPLACAS UV/VIS: este instrumento es un espectrofotómetro ultravioleta visible muy versátil que permite lecturas en cubetas para realizar técnicas espectrofotométricas simples como la densidad óptica de cultivos de muchos tipos de microorganismos. Además, es un instrumento de uso general en el laboratorio por lo que su compra nos permitirá tener libertad para realizar una amplia variedad de determinaciones químicas y enzimáticas cuantitativas al utilizar cubetas o microplacas de 96 o 384 posos. Fuente de luz: lámpara flash de xenón de 10w. Selector de longitud de onda: monocromador de 200 a 1000 nm en incrementos de 1 nm. Detector: fotodiodos. Rango de lectura como espectrofotómetro de 0 a 4 absorbancias. Linealidad como espectrofotómetro de 0 a 3 absorbancias más/menos 2% a 450 nm. Exactitud como espectrofotómetro: más/menos 1.0% o más/menos 0.005 absorbancias de 0 a 2 absorbancias y más/menos 2.0 absorbancias de 2 a 3 absorbancias. Precisión como espectrofotómetro: desviación estándar menor a 0.005 absorbancias o coeficiente de variación menor al 1% de 0 a 2 absorbancias. Exactitud de la longitud de onda: más/menos 1 nm. Velocidad de escaneado espectral 10 segundos de 200 a 1000 nm con pasos de 1 nm. Uso de microplacas de 96 y 384 posos. Número y tipo de cubetas: 2 para muestra y referencia desde volumen estándar a ultramicro de plástico, vidrio o cuarzo. Velocidad de medición: 6 segundos en placas de 96 pozos, 10 segundos en placas de 384 pozos. Agitación: lineal. Selección de velocidad de agitación para que la mezcla sea homogénea. Temperatura de incubación: ambiente +/-2°C a 45°C. Pantalla de 4.5" a colores, puerto USB para exportar o almacenar datos y puerto USB para impresora externa. Cualquier dato se puede exportar a excel. Selección de idiomas. Opción de control por computadora mediante conexión USB y software skant!). Función de ahorro de energía. Dimensiones 260 x 285 x 430 mm. Peso 10.8 kg. Voltaje y frecuencia eléctrica de operación 120v/60hz. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>	<p>No oferta</p>	<p>No oferta</p>	<p>No oferta</p>	<p>No oferta</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>No oferta</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>No oferta</p>	<p>No oferta</p>
<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR BENCH TOP HORIZONTAL AIRFLOW CABINETE: flujo laminar horizontal, filtro estándar hepa, 99.99% de eficiencia del filtrado con partículas de 0.3 micrones, doble junta, protección contra fugas negativas, aire ISO clase 5, prefiltros desechables, velocidad variable incorporada en el motor con almohadillas de aislamiento de vibraciones, indicador de presión diferencial,</p>	<p>No oferta</p>	<p>No oferta</p>	<p>No oferta</p>	<p>No oferta</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>No oferta</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>Cumple técnicamente</p>	<p>No oferta</p>	<p>Cumple técnicamente</p>



Upemor
Universidad Politécnica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NÚMERO LA-917014999-T13-2014, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE “EQUIPO DE LABORATORIO”

		<p>iluminación fluorescente, luz delantera montada y los interruptores del ventilador, panel de control esencial con interruptor para el motor, luz fluorescente, luz ultravioleta y contactos con manómetro de minihelic que monitorea la presión del filtro, prefiltros de fibra de vidrio de alta capacidad de retención que alargan la vida del filtro hepa. Motor extractor de velocidad variable con planchas de aislamiento de vibración. Fijijo de aire unidireccional a una velocidad constante de 60 pies x minuto (0.30 m/s), lámpara uv a 254 nm, con interruptor de seguridad que permite su operaciones cuando el extractor y la lámpara fluorescente están apagados. Exterior de lámina de acero con recubrimiento en color blanco glaciar, paneles laterales de acrílico de alta transparencia, superficie de trabajo de fórmica de fácil limpieza, dimensiones internas: frente 1,187 mm x fondo 508 mm x altura 721 mm, dimensiones externas: frente 1,270 mm x fondo 813 mm x altura 1,321 mm. Incluye: luz fluorescente de 200 pies candelías (2,153 lux), luz ultravioleta, base de 762 mm con patas niveladoras. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>									
<p>06</p>	<p>MICROSCOPIO CON FOTOTUBO Y CONTRASTE DE FASES: microscopio binocular, iluminación halógeno Kghler ajustable y contraste de fases en objetivo 40x. Lámpara de halógeno de 8v/30w. Revólver porta objetivo de cuatro posiciones. Platina mecánica de 75 x 30 con mando a la derecha y pinta sujeta muestras con seguro izquierdo. Cabeza binocular con tubo 30/720 (50/50) oculares 10x/20 con ajuste de dioptrías objetivos plan-acromáticos 4x, 10x, 40x ph2 y 100x aceite. Contraste de fases en el objetivo 40x. Condensador 0.9/ 1.25 con corredera de contraste de fases ph2. Diagrama para ajuste de anillos de fases d=30 mm. Fuente de poder externa con un rango de 100 a 240 VAC/50-60hz/30va con adaptadores específicos para cada país. Funda protectora de polvo. Frasco de aceite de inmersión de 5ml, filtros de color azul, verde y amarillo. Respuesta de lámpara de halógeno 6v/30w. Objetivo plan-acromático 10x/0.25 ph1. Objetivo plan-acromático 20x/0.45 ph2. Objetivo plan-acromático 100x/1.25 (aceite) ph3. Incluye: un filtro verde de interferencia d=45 mm. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>	<p>No oferto</p>	<p>No oferto</p>	<p>No oferto</p>	<p>No oferto</p>	<p>Cumple técnica mente</p>	<p>No oferto</p>	<p>Cumple técnica mente</p>	<p>No oferto</p>	<p>Cumple técnica mente</p>	<p>No oferto</p>
<p>07</p>	<p>CENTRIFUGA DE MESA NO REFRIGERADA: con teclado, 120v/50-60hz, velocidad de 100 a 14680 rpm, fuerza de centrifugación relativa máxima 20238xg, máxima capacidad máxima del rotor 24 tubos de 1.5/2.0 ml, tiempo de aceleración a velocidad máxima 16 segundos, tiempo de frenado desde velocidad máxima 18 segundos, temporizador de 30 segundos a 9.59 horas con modo continuo, dimensiones 24 cm de ancho x 32 cm de profundidad x 23 cm de altura, altura con tapa abierta 44 centímetros, peso sin rotor 13.4 kilogramos, ideal para 4 rotors diferentes, cuenta con un sistema muy silencioso y un frenado suave para proteger las muestras. Cevija de enchufe para américa sur/tw etc, rotor de ángulo fijo para tubos 24 x 1.5/2.0 ml con tapa de aluminio. Voltaje y frecuencia eléctrica de operación 230v/50-60hz. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>	<p>No oferto</p>	<p>No oferto</p>	<p>No oferto</p>	<p>No oferto</p>	<p>Cumple técnica mente</p>	<p>No oferto</p>	<p>Cumple técnica mente</p>	<p>No oferto</p>	<p>Cumple técnica mente</p>	<p>No oferto</p>

A.3. Derivado de la información anterior, se dictaminó el desechamiento de las partidas de los licitantes que no cumplieron con las especificaciones técnicas solicitadas, conforme a lo señalado en el anexo técnico 1 de la convocatoria a la presente licitación, conforme a los siguientes criterios:

Partida	Concepto	Especificación Técnica solicitada	Motivo del incumplimiento
1.- TEQUIMEC S. DE R.L. C.V.			
2	INCUBADORA REFRIGERADA DE MESA CON AGITADOR	<p>INCUBADORA REFRIGERADA DE MESA CON AGITACIÓN: con display de membrana, rango de velocidad 25 - 500 rpm (precisión de regulación ± 1 rpm), órbita de 2.5 cm (disponible en 1.9 cm), señal de alarma con desviación de velocidad ± 5 rpm, rango de temperatura: 15° abajo de la temperatura ambiente a 50°C (mínima 4°C), uniformidad de la temperatura $\pm 0.25^\circ\text{C}$ at 37°C, el display indica incrementos/decrementos de temperatura de 0.1 °C, señal de alarma con desviación de temperatura ± 1 °C, timer de 0.1 - 99.9 hr o funcionamiento continuo, dimensiones. 55.88 ancho x 76.2 p x 61 alto cm. (con la tapa abierta la altura es de 102cm), tapa transparente para visualización de material, voltaje y frecuencia eléctrica de operación 120v/60hz/1500va. <u>incluye plataforma universal de 45.7x45.7, para matraces de hasta 3 l.</u>, modos programables: temperatura y velocidad constante, agitación en un lapso de tiempo, varios pasos de programación (programas almacenables 4, pasos por programa 15), rs-232 (control, monitoreo y registro de datos a distancia), memoria no volátil con reinicio automático si falla la energía, peso 79.4 kg. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>	EL EQUIPO OFERTADO TIENE UNA CAMARA DE INCUBACIÓN QUE NO CUMPLE CON LAS MEDIDAS PARA ACEPTAR MATRACES DE 3LITROS.
2.- NOMARA LIDYA PARRA SÁNCHEZ			
1	CENTRIFUGA DE MESA REFRIGERADA	<p>CENTRIFUGA DE MESA REFRIGERADA: con display de membrana, voltaje y frecuencia eléctrica de operación 120v/50-60hz, <u>velocidad máxima 17500 revoluciones por minuto</u>, velocidad máxima en FCR de 30, 130xg, tiempo de aceleración 14 segundos, tiempo de frenado 15 segundos, temporizador de 30 segundos a 99:59 horas con modo continuo, dimensiones 38 x 64 x 29 centímetros, altura con tapa abierta 63 centímetros, peso sin rotor 56 kilogramos, control de temperatura de -11 a 40 °C, +4°C a máxima velocidad con todos los rotores, ideal para 8 rotores diferentes, guarda hasta 50 programas, reconocimiento automático del rotor, cuenta con un programa fasttemp que permite programar la fecha y hora para que la centrifuga este refrigerado y lista para su uso y un drenaje de condensación para eliminar la acumulación del agua. Clavija de enchufe para américa sur/tw etc. Deberá incluir dos rotores: 1 rotor f-35-6-30, incl. Tapa de rotor, con adaptador para tubos cónicos de 15 ml/50 ml, con una velocidad max. De 7,745xg (7.830 revoluciones por minuto) y otro <u>rotor para tubos con capacidad de 48 tubos de 1.5/2.0 ml</u> con velocidad máxima de 18-210xg (12,700 revoluciones por minuto). Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>	NO CUMPLE CON LA REVOLUCIONES REQUERIDAS, EL ROTOR PARA TUBO 1.5 SOLO TIENE CAPACIDAD PARA 12 TUBOS.
2	INCUBADORA REFRIGERADA DE MESA CON AGITADOR	<p>INCUBADORA REFRIGERADA DE MESA CON AGITACIÓN: con display de membrana, rango de velocidad 25 - 500 rpm (precisión de regulación ± 1 rpm), órbita de 2.5 cm (disponible en 1.9 cm), señal de alarma con desviación de velocidad ± 5 rpm, rango de temperatura: 15° abajo de la temperatura ambiente a 50°C (mínima 4°C), uniformidad de la temperatura $\pm 0.25^\circ\text{C}$ at 37°C, el display indica incrementos/decrementos de temperatura de 0.1 °C, señal de alarma con desviación de temperatura ± 1 °C, timer de 0.1 - 99.9 hr o funcionamiento continuo, dimensiones. 55.88 ancho x 76.2 p x 61 alto cm. (con la tapa abierta la altura es de 102cm), tapa transparente para visualización de material, voltaje y frecuencia eléctrica de operación 120v/60hz/1500va. <u>incluye plataforma universal de 45.7x45.7, para matraces de hasta 3 l.</u>, modos programables: temperatura y velocidad constante, agitación en un lapso de tiempo, varios pasos de programación (programas almacenables 4, pasos por programa 15), rs-232 (control, monitoreo y registro de datos a distancia), memoria no volátil con reinicio automático si falla la energía, peso 79.4 kg. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>	NO CUMPLE POR QUE EL EQUIPO PROPUESTO ES PARA MICROPLACAS Y NO MATRACES COMO FUE SOLICITADO.

3	SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA ULTRAPURA	<p>SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA ULTRAPURA: <u>con un sistema para la producción simultanea de 2 tipos de agua con calidades tipo I (agua ultrapura con una resistividad de 18,2 mQ-cm a 25 °C y < 10 ppb de carbón orgánico total) y tipo III (osmosis inversa)</u> a partir del agua de la red. Velocidad de producción 3 l/h a 15 °C +/- 15 % para agua tipo III, con lámpara uv 185/254nm <5 ppb, partículas (tamaño > 0.22 µm) < 1 partícula/ml, bacterias < 0.1 ufc/ml endotoxinas (pirógenos) < 0.001 eu/ml, RNAsas < 0.01 ng/ml, DNAsas < 4 pg/µl, la calidad tipo I es muy superior al agua destilada, bidestilada, desionizada o embotellada. Incorpora lámpara de radiación uv 185/254 para la reducción de carbón orgánico total y contenido bacteriano. sistema compacto de 38 x 29 x 54 cm (largo, ancho, alto), mantenimiento reducido cambio de cartucho único, señal de alarma en caso de una baja repentina de la calidad del agua producida, volumen del depósito incorporado 6 l, peso 8.6 kg, voltaje y frecuencia eléctrica de operación 100-250v/50-60 hz +/- 10%. Incluye: jmxkitr02; juego de pre tratamiento de 10", contiene filtro de 5um y carbón activado p/agua de la red municipal, spr00sia1; módulo de purificación SMART PAK dq-3, cdulfb001; filtro final biopak producción de agua libre de pirógenos y rmasa, mpgl04gk2; unidad de filtración millipak-40 0.22um npt pk/2 mxsi000m3. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>	NO CUMPLE CON EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN SIMULTANEA DE 2 TIPOS DE AGUA TIPO I Y TIPO III.
5	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR BENCH TOP HORIZONTAL AIRFLOW CABINETE	<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR BENCH TOP HORIZONTAL AIRFLOW CABINETE: flujo laminar horizontal, filtro estándar hepa, 99,99% de eficiencia del filtrado con partículas de 0,3 micrones, doble junta, protección contra fugas negativas, aire ISO clase 5, prefiltros desechables, velocidad variable incorporada en el motor con almohadillas de aislamiento de vibraciones, indicador de presión diferencial, iluminación fluorescente, luz delantera montada y los interruptores del ventilador, panel de control essentials con interruptor para el motor, luz fluorescente, luz ultravioleta y contactos con manómetro de minihelic que monitorea la presión del filtro. prefiltros de fibra de vidrio de alta capacidad de retención que alargan la vida del filtro hepa. Motor extractor de velocidad variable con planchas de aislamiento de vibración. Flujo de aire unidireccional a una velocidad constante de 60 pies x minuto (0.30 m/s), lámpara uv a 254 nm, con interruptor de seguridad que permite su operaciones cuando el extractor y la lámpara fluorescente están apagados. Exterior de lámina de acero con recubrimiento en color blanco glaciar, paneles laterales de acrílico de alta transparencia, superficie de trabajo de fórmica de fácil limpieza, dimensiones internas: frente 1,187 mm x fondo 508 mm x altura 721 mm, dimensiones externas: frente 1,270 mm x fondo 813 mm x altura 1,321 mm. Incluye: luz fluorescente de 200 pies candiles (2,153 lux), luz ultravioleta, base de 762 mm con patas niveladoras. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha</p>	NO CUMPLE POR QUE COTIZO UNA CAMPAÑA VERTICAL.
6	MICROSCOPIO CON FOTOTUBO Y CONTRASTE DE FASES	<p>MICROSCOPIO CON FOTOTUBO Y CONTRASTE DE FASES: microscopio binocular, <u>iluminación halógeno Köhler ajustable</u> y contraste de fases en objetivo 40x. Lámpara de halógeno de 6v/30w. Revólver porta objetivo de cuatro posiciones. Platina mecánica de 75 x 30 con mando a la derecha y pinza sujeta muestras con seguro izquierdo. Cabeza binocular con fototubo 30°/20 (50:50) oculares 10x/20 con ajuste de dioptrías objetivos plan-acromáticos 4x, 10x, 40x ph2 y 100x aceite. Contraste de fases en el objetivo 40x. Condensador 0.9/ 1.25 con corredera de contraste de fases ph2. Diafragma para ajuste de anillos de fases d=30 mm. Fuente de poder externa con un rango de 100 a 240 VAC/50-60hz/30va con adaptadores específicos para cada país. Funda protectora de polvo. Frasco de aceite de inmersión de 5ml. filtros de color azul, verde y amarillo. Respuesta de lámpara de halógeno 6v/30w. Objetivo plan-acromático 10x/0,25 ph1. Objetivo plan-acromático 20x/0.45 ph2. Objetivo plan-acromático 100x/1.25 (aceite) ph3. Incluye: <u>un filtro verde</u> de interferencia d=45 mm. Deberá contar con un año de garantía, entrega en las instalaciones, instalación, capacitación y puesta en marcha.</p>	NO CUMPLE POR QUE NO ESPECIFICA EL TIPO DE ILUMINACIÓN, NO INCLUYE LOS FILTROS DE COLOR.