

## **ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS**

### **OFICINA EN BUENOS AIRES**



Organización  
de Estados  
Iberoamericanos

Para la Educación,  
la Ciencia  
y la Cultura

### **PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

### **LICITACION PÚBLICA NACIONAL**

### **OEI BUE LPN 16/2015**

### **ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO E INSUMOS PARA LABORATORIO DE ESTUDIOS GENÓMICOS HLA**



**INTEGRACIÓN  
DIGITAL**  
NUESTRA PLATAFORMA

CONVENIO OEI- MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y  
SERVICIOS. ACTAS N° 8

BUENOS AIRES – Septiembre de 2015



Ministerio de  
**Planificación Federal,  
Inversión Pública y Servicios**

## LLAMADO A LICITACION

### INTRODUCCION

**País:** Argentina

**Proyecto:** Plan Nacional de "CIBERSALUD"

**Licitación:** Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA

**Número de referencia:** LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – OEI BUE LPN 16/2015

1. El Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios ha suscripto un Convenio Marco de Cooperación Técnica con la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura Oficina en Buenos Aires (OEI), en el ámbito del cual se firmó el acta N°8 para la adquisición de los bienes necesarios para la implementación del Plan Nacional Cibersalud relativa a la Segunda Etapa Programa Cibersalud.

2. La OEI, actuando en el marco del acuerdo suscripto con el Organismo invita a presentar ofertas para la adquisición de los bienes que se detallan a continuación, con las características que se indican en las especificaciones técnicas del Documento de Licitación (DDL):

Lote	Ítem	Cantidad	Descripción
1	1	1	Secuenciador de ADN
	2	6	Kit de insumos N°1
	3	6	Kit de insumos N°2
	4	2	Kit de insumos N°3
	5	2	Kit de insumos N°4
	6	1	Kit de insumos N°5
	7	1	Instalación
	8	1	Capacitación
2	1	1	Centrífuga refrigerada de mesa tipo 1
	2	1	Instalación
3	1	1	Centrífuga refrigerada de mesa tipo 2
	2	1	Instalación
4	1	2	Microcentrífuga de mesada
5	1	1	Cabina de bioseguridad
	2	1	Instalación
6	1	1	Cabina de trabajo para PCR UV
	2	1	Instalación
7	1	2	Ultrafreezer
	2	1	Instalación
8	1	4	Heladera
9	1	4	Freezer
10	1	2	Equipo para tipificación de HLA y cribado de anticuerpos.
	2	100	Kit de Insumos tipo 1
	3	100	Kit de Insumos tipo 2
	4	100	Kit de Insumos tipo 3
	5	100	Kit de Insumos tipo 4

	6	100	Kit de Insumos tipo 5
	7	1	Instalación
	8	1	Capacitación
11	1	1	Agitador térmico
12	1	4	Agitador Vortex
13	1	1	Equipo de extracción automática de ácidos nucleos
	2	20	Kit de insumos N°1
	3	20	Kit de Insumos N°2
	4	1	Instalación
	5	1	Capacitación
14	1	4	Termociclador (PCR)
	2	10	Consumibles PCR N°1
	3	3	Consumibles PCR N°2
	4	2	Consumibles PCR N°3
	5	1	Instalación
15	1	1	Equipo de Electroforesis capilar
	2	3	Kit de Insumos N°1
	3	1	Kit de Insumos N°2
	4	1	Instalación
	5	1	Capacitación
16	1	1	Sistema robótico de doble brazo
	2	10	Kit de Insumos N°1
	3	10	Kit de Insumos N°2
	4	10	Kit de Insumos N° 3
	5	10	Kit de Insumos N° 4
	6	10	Kit de Insumos N° 5
	7	10	Kit de Insumos N°6
	8	5	Kit de Insumos N°7
	9	5	Kit de Insumos N°8
	10	5	Kit de Insumos N°9
	11	1	Instalación
	12	1	Capacitación
17	1	1	Sistema de pipeteo automatizado
	2	12	Puntas tipo 1
	3	12	Puntas tipo 2
	4	12	Puntas tipo 3
	5	12	Puntas tipo 4
	6	12	Puntas tipo 5
	7	12	Puntas tipo 6
	8	1	Adaptador térmico tipo 1
	9	1	Adaptador térmico tipo 2
	10	1	Instalación
	11	1	Capacitación
18	1	5	Adaptador para estaciones Automatizadas
19	1	10	Racks contenedores de tubos para estaciones Automatizadas
	2	10	Placas de Almacenado
20	1	1	Agitador magnético con calefacción
	2	1	Micro tubos
21	1	1	Tapas autosellantes para estación robótica
	2	50	Placas para estación robótica
	3	10	Adhesivos para placas Microseal B

22	1	1	Base para placas Well
23	1	1	Etanol
24	1	1	Lector multimodo de microplacas
	2	1	Instalación
25	1	1	Purificador de Agua
	2	1	Instalación
26	1	4	Micropipetas tipo 1
	2	4	Micropipetas tipo 2
	3	4	Micropipetas tipo 3
	4	4	Micropipetas tipo 4
	5	4	Micropipetas tipo 5
	6	3	Micropipetas de ocho canales tipo 1
	7	3	Micropipetas de ocho canales tipo 2
	8	3	Micropipetas de ocho canales tipo 3
	9	2	Micropipetas electrónicas
	10	1	Dispensador electrónico de mano
	11	1	Dispensador repetitivo de mano
	12	4	Carrusel soporte portapipetas
	13	50	Puntas tipo 1
	14	25	Puntas tipo 2
	15	25	Puntas tipo 3
	16	50	Puntas tipo 4
	17	25	Puntas tipo 5
	18	1	Puntas tipo 6
	19	1	Puntas tipo 7
	20	1	Puntas tipo 8
	21	1	Puntas tipo 9
	22	1	Puntas tipo 10
27	1	10000	Tubos de polipropileno
	2	500	Tubos Falcon

3. Los oferentes elegibles que estén interesados podrán solicitar información adicional y los DDL en la dirección de correo electrónico que se indica a continuación. Los oferentes interesados podrán comprar un juego completo de los documentos en español, solicitándolo a la siguiente dirección de correo electrónico: [licitaoei@oei.org.ar](mailto:licitaoei@oei.org.ar), y contra pago de una suma no reembolsable de pesos TRES MIL TRESCIENTOS (\$3.300,00-) por cada juego, depositando el importe correspondiente en la CUENTA CORRIENTE EN PESOS N° 3405/0 (CBU: 07 20 02 98 20 00 00 00 34 05 04) del Banco Santander Río de Buenos Aires, Sucursal 029 Av. Santa Fe 1450 (CP 1123), de la Ciudad de Buenos Aires.

Las ofertas deberán estar acompañadas de una garantía de mantenimiento de la oferta. El monto de la garantía será del uno por ciento (1%) del valor total de la Oferta.

4. Las firmas elegibles interesadas pueden obtener mayor información relacionada con esta licitación y consultar las bases en:

**ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI)**  
**Oficina En Buenos Aires, Argentina**  
[licitaoei@oei.org.ar](mailto:licitaoei@oei.org.ar)

[www.oei.org.ar](http://www.oei.org.ar)

5. Cronograma de la Licitación:

	Fechas			
Proceso de Adquisición	Inicio	Fin	Hora	Lugar
Publicación	Inicio: 11/09/2015		-	-
Recepción de consultas vía correo electrónico	11/09/2015	25/09/2015	hasta las 16:00 hs	<a href="mailto:licitaoei@oei.org.ar">licitaoei@oei.org.ar</a>
Respuestas a consultas vía correo electrónico	11/09/2015	02/10/2015	-	-
Fecha Máxima Compra de Pliego	05/10/2015			
Recepción de Propuestas(*)	09/10/2015		hasta las 11:00 hs	Paraguay 1510, C.A.B.A. (CP C1061ABD)
Acto de Apertura	09/10/2015		A las 11:30 hs	Paraguay 1510, C.A.B.A.

(\*) Las ofertas presentadas con posterioridad a esta fecha y hora no serán aceptadas.

## INDICE

GLOSARIO .....	7
A- CONDICIONES GENERALES DE LA LICITACIÓN (CGL) .....	9
B- CONDICIONES ESPECIALES DE LA LICITACIÓN (CEL) .....	25
C- CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION .....	36
D- INSPECCIONES, RECEPCIÓN Y FACTURACION .....	36
E- PENALIDADES- CIRCUNSTANCIAS ACCIDENTALES .....	38
ANEXO 1 – MODELO DE CONTRATO .....	41
ANEXO 2- LISTA DE BIENES Y PLAN DE ENTREGAS .....	44
ANEXO 3 – ESPECIFICACIONES TECNICAS .....	47
ARTÍCULO Nº 1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....	47
ANEXO 4 – FORMULARIOS TIPO .....	92
4.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA .....	92
4.2 LISTA DE PRECIOS .....	93
4.3 PRECIO Y CRONOGRAMA DE ENTREGAS .....	99
4.4 MODELO GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA .....	100
4.5 MODELO ORDEN DE COMPRA .....	101
4.6 MODELO DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO .....	102
4.7 MODELO DE DECLARACION JURADA .....	103
4.8 MODELO DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE .....	104
4.9 MODELO DE DECLARACION JURADA-CAPACIDAD DE PRODUCCION Y ENTREGA .....	105
4.10 MODELO DE FICHA DE INFORMACIÓN BÁSICA DEL OFERENTE PARA COMPRA DE PLIEGO .....	106

## GLOSARIO

<b>Adjudicación</b>	Acto mediante el cual el Contratante, sobre la base del Informe y Recomendación de Propuestas para Selección presentado por la Comisión Evaluadora: (i) notifica al Adjudicatario que su propuesta ha sido aceptada; y (ii) comunica este hecho en forma oficial a los demás Proponentes.
<b>Adjudicatario</b>	Oferente al que como resultado del proceso de selección, se le adjudica el Contrato y es invitada a suscribir el mismo.
<b>Comité de Evaluación</b>	Unidad (grupo de personas) responsable de convocar, recibir y evaluar las propuestas para la contratación del objeto de la Licitación conformado por miembros del Organismo y de la OEI, que elevan el informe y las recomendaciones de contratación correspondientes.
<b>Condiciones Especiales Licitación (CEL)</b>	Parte pertinente del pliego que rige las pautas de cada contratación, estableciendo el servicio, provisión u obra a contratar por la OEI y las características y especificaciones técnicas, modalidad, plazo, lugar de entrega, etc. Será de utilización obligatoria cuando las características de la contratación así lo requieran.
<b>Condiciones Generales Licitación (CGL)</b>	Son las normas del "Régimen General de Contrataciones de la OEI" aplicables a la Licitación, a sus oferentes y adjudicatarios.
<b>Contratación</b>	Toda compra o adquisición de bienes, materiales, mercadería, insumos, provisiones y locaciones de bienes, obras o servicios y demás suministros necesarios para el desarrollo de la actividad del contratante.
<b>Contrato</b>	Instrumento que formaliza las relaciones entre el Contratante y el Adjudicatario, en el cual se establecen los derechos y obligaciones de ambas Partes, para la ejecución del suministro, servicio u obra objeto de la Licitación.
<b>DDJJ</b>	Declaración Jurada
<b>DDL</b>	Documentos de Licitación
<b>Días</b>	Días corridos, salvo expresa mención de que son hábiles o habilitación formal y comenzarán a contarse a partir del día siguiente al de la notificación que corresponda.
<b>Medio Fehaciente</b>	Notificación que, a los fines de producir efectos jurídicos, deberá cursarse por carta documento, telegrama, notificación personal o medio electrónico con protocolo de autenticidad.
<b>OEI</b>	Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación la Ciencia y la Cultura Oficina Buenos Aires
<b>Oferente o Proponente</b>	Persona Física o Jurídica que presenta su propuesta para la realización del objeto de la Licitación.
<b>Oferta</b>	Conjunto de documentos presentados por el Oferente en la Licitación
<b>Organismo</b>	Corresponde a la unidad que solicita la adquisición de bienes y/o servicios y/u obras en el marco de un convenio con la OEI para la administración de los fondos
<b>Por correo electrónico</b>	En estos documentos de adquisición el término "por correo electrónico" significa una comunicación con prueba de recepción a <a href="mailto:licitaoei@oei.org.ar">licitaoei@oei.org.ar</a> .

<b>Protesta</b>	Es todo reclamo, objeción, impugnación rechazo u otra manifestación de disconformidad presentado por correo electrónico por un Oferente durante cualquier etapa cumplida del proceso de la Licitación.
<b>UTE / Asociación</b>	Unión Transitoria de Empresas



## **A- CONDICIONES GENERALES DE LA LICITACIÓN (CGL)**

***Las cláusulas subrayadas de estas Condiciones Generales de la Licitación (CGL) son aquellas modificadas en las Condiciones Específicas o Particulares de la Licitación (CEL).***

En caso de divergencias entre las normas contenidas en Condiciones Generales y en las Condiciones Particulares, *prevalecerán las consignadas en las Condiciones Particulares.*

### **CLÁUSULA 1. Alcance de la Licitación. Financiamiento**

**1.1** OEI (en adelante denominada indistintamente el “Comprador” u OEI), actuando por cuenta y en nombre del Organismo indicado en las condiciones específicas (CEL) desea recibir ofertas para la adquisición de bienes y servicios como se describen en el presente documento de licitación. El nombre, identificación y número de lotes están indicados en las CEL.

**1.2** El Organismo, representado por la Organización de Estados Iberoamericanos, (en adelante denominado el “Organismo”) ha decidido destinar fondos de sus propios recursos para la realización de compras en el marco de un acuerdo firmado por OEI y el Organismo.

### **CLÁUSULA 2. Licitantes elegibles**

**2.1** Los Licitantes no podrán estar asociados o haber estado asociados en el pasado, directa o indirectamente, con una firma o cualquiera de sus filiales que haya sido contratada por el Comprador para proveer servicios de consultoría respecto de la preparación del diseño, las especificaciones y otros documentos que hayan de usarse para la adquisición de los bienes que se adquieran mediante la licitación objeto de este llamado.

**2.2** Las empresas estatales de Argentina pueden participar solamente si gozan de autonomía legal y financiera, si funcionan de acuerdo con las leyes comerciales, y si no son un organismo que depende del Gobierno.

**2.3** No podrán participar como Licitantes los empleados o funcionarios públicos al servicio del Estado, lo que harán constar en la declaración jurada que se incluye en el Anexo 4.

### **CLÁUSULA 3. Costo de la Licitación**

**3.1** El Licitante/Oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta, y el Comprador no será responsable en ningún caso por dichos costos, prescindiendo de la modalidad o el resultado del proceso de licitación.

### **CLÁUSULA 4. Documentos de Licitación**

**4.1** Es responsabilidad del Licitante examinar las Condiciones Particulares y Generales, Anexos, formularios y toda la información contenida en los Documentos de Licitación. El Licitante que presente una oferta, que no reúna los requisitos exigidos para la misma, asumirá el costo y riesgo que esto entraña y la consecuencia podrá ser el rechazo de su oferta, salvo que se refiriera a defectos subsanables, lo que deberá ser notificado por la OEI.

**4.2** Todo Licitante potencial que necesite alguna aclaración sobre los requisitos y documentos de licitación podrá solicitarla a la OEI por medio de una carta, correo electrónico o fax enviado a la

dirección indicada por la OEI en las CEL. El Comprador responderá las consultas con una antelación no menor a SIETE (7) días del vencimiento del plazo para presentar ofertas indicado en los DDL. El Comprador enviará una copia de su respuesta (incluida una explicación de la consulta pero sin identificar su procedencia) a todos los Licitantes potenciales que hayan comprado los DDL.

**4.3** La adquisición de un Pliego en fecha cercana a la de la apertura de la Licitación no será causal para que el adquirente pueda solicitar una postergación de la misma, como así tampoco la modificación del lapso fijado para pedir aclaraciones.

**4.4** El Comprador podrá, en cualquier momento antes de que venza el plazo de presentación de ofertas, por cualquier causa, por iniciativa propia o en atención a una aclaración solicitada por un Licitante interesado, modificar los documentos de licitación mediante enmiendas.

**4.5** Todos los Licitantes interesados que hayan comprado los documentos de licitación serán notificados de las enmiendas por correo electrónico, enmiendas que serán obligatorias.

**4.6** El Comprador podrá a su discreción prorrogar el plazo de presentación de ofertas mediante una enmienda de los DDL, en cuyo caso todos los Oferentes, que hayan presentado sus ofertas con anterioridad, quedaran sujetos al nuevo plazo, el cual será debidamente notificado por la OEI.-

#### **CLÁUSULA 5. Sobre la presentación de las Ofertas**

**5.1** La oferta que prepare el Licitante, así como toda la correspondencia y documentos relativos a ella que intercambien el Licitante y el Comprador, deberá redactarse en idioma Español. Los documentos complementarios y literatura impresa que proporcione el Licitante podrán estar escritos en otro idioma, pero deberán encontrarse debidamente traducidos al idioma Español, en cuyo caso prevalecerá la traducción para a los efectos de la interpretación de la oferta.

**5.2** La oferta que presente el Licitante deberá incluir los siguientes documentos:

- a.- El Formulario de oferta y la lista de precios, preparados de acuerdo con las cláusulas 5.3, 5.4 y 5.5 de las Condiciones Generales de la Licitación (CGL);
- b.- Pruebas documentadas, de la conformidad con la cláusula 6 de las CGL, de que el Oferente es elegible para presentar una oferta y está calificado para ejecutar el contrato en caso de que su oferta sea aceptada;
- c.- Pruebas documentadas, de conformidad con la cláusula 7 de las CGL de que los bienes son elegibles a los efectos de la licitación.
- d.-Una garantía de mantenimiento de oferta, presentada de conformidad con la cláusula 8 de las CGL.
- e.-Cualquier otra información o documento que deba ser llenado o entregado conforme a lo solicitado en estas CGL y en las CEL.

**5.3** El Licitante llenará el Formulario de Presentación de oferta y la lista de precios que se incluyen en los documentos de licitación, e indicará la cantidad, los precios y el país de origen de los bienes y/o servicios que suministrará, y una breve descripción de los mismos. La oferta no podrá ser modificada, alterada o sustituida luego de su presentación, salvo consentimiento o requerimiento expreso de la

OEI. La oferta deberá incluir un detalle de la garantía de los bienes y/o servicios ofrecidos.

**5.4** A menos que se indique lo contrario en los documentos de licitación (DDL) no se considerarán ofertas alternativas.

**5.5** Todos los lotes y artículos deberán enumerarse y cotizarse por separado en el Formulario de Lista de Precios. Si una Lista de Precios detalla artículos pero no los cotiza, se asumirá que los precios están incluidos en los precios de otros artículos. Asimismo, cuando algún lote o artículo no aparezca en la Lista de Precios se asumirá que no está incluido en la oferta, y de considerarse que la oferta se cumple sustancialmente, se aplicarán los ajustes correspondientes, de conformidad con las subcláusulas 12.14 a 12.19 de las CGL

**5.6** El precio cotizado en el formulario de Presentación de la Oferta deberá ser el precio total de la oferta, excluyendo cualquier descuento que se ofrezca.

**5.7** El Licitante cotizará cualquier descuento incondicional e indicará su método de aplicación en el formulario de Presentación de la Oferta.

**5.8** Los precios deberán cotizarse como se indica en cada formulario incluido en el Anexo 4. El desglose de los componentes de los precios se requiere con el único propósito de facilitar al Comprador la comparación de las ofertas. Esto no limitará de ninguna manera el derecho del Comprador para contratar bajo cualquiera de los términos ofrecidos. Al cotizar los precios, el Licitante podrá incluir costos de transporte cotizados por empresas transportadoras aceptables. Asimismo, el Licitante podrá adquirir servicios de seguros de cualquier aseguradora o afianzadora habilitada por los organismos correspondientes.

**5.9** El Licitante separará los componentes de los precios de acuerdo con la subcláusula 5.5 de estas CGL exclusivamente para facilitar al Comprador la comparación de las ofertas, y de ningún modo dicha separación limitará el derecho del Comprador a contratar en cualquiera de las condiciones ofrecidas.

**5.10** Los precios cotizados por el Licitante permanecerán fijos durante la ejecución del Contrato y no estarán sujetos a variaciones por ningún motivo, salvo indicación contraria en las CEL. Cuando la cotización se deba hacer con precios fijos, se considerará que una oferta presentada con precios reajustables no responde a lo solicitado y, en consecuencia, será rechazada. Si de acuerdo con lo indicado en las CEL los precios cotizados por el Licitante serán reajustables durante la ejecución del Contrato, las ofertas en que se coticen precios fijos no serán rechazadas, y el reajuste de los precios se tratará como si fuera cero.

**5.11** Si así se indica en el Apartado A de los Documentos de Licitación, el Llamado a Licitación será por ofertas para contratos individuales (lotes) o para combinación de contratos (grupos). A menos que se indique lo contrario en las CEL, los precios cotizados deberán corresponder al 100% de los bienes y/o servicios indicados en cada lote y al 100% de las cantidades indicadas para cada bien y/o servicio de un lote. Los Oferentes que deseen ofrecer reducción de precios (descuentos) por la adjudicación de más de un contrato deberán indicar en su oferta los descuentos aplicables a cada grupo, o

alternativamente, a los contratos individuales dentro del grupo. Los descuentos deberán presentarse de conformidad con la subcláusula 5.7 de las CGL, siempre y cuando las ofertas por todos los lotes sean presentadas y abiertas al mismo tiempo.

**5.12** Salvo distinta estipulación en las CEL, los precios serán cotizados:

- (a) enteramente en la moneda de País en adelante llamada la Moneda Local; ó
- (b) en Dólares de los Estados Unidos, ó
- (c) En Euros

**5.13** El Licitante preparará su oferta en original y con el número de copias indicado en las CEL, marcando claramente cada ejemplar como “ORIGINAL” y “COPIA”, respectivamente. En caso de discrepancia, el texto del original prevalecerá sobre el de las copias.

**5.14** El original y la copia o copias de la oferta serán mecanografiadas o escritos con tinta indeleble y firmada en cada página por el representante legal del oferente, o apoderado con facultades suficientes, o por la (s) persona(s) debidamente autorizada(s) para contraer en su nombre las obligaciones del Contrato. Todas las páginas de la oferta, excepto las que contengan material impreso que no haya sido modificado, llevarán las iniciales de la(s) persona(s) que firme(n) la oferta.

**5.15** Las enmiendas y raspaduras deberán ser salvadas al pie de cada página. Para el caso de errores u omisiones que, a exclusivo criterio del Comité de Evaluación resulten meramente formales y resulten subsanables, se brindará un plazo de hasta setenta y dos (72) horas al Oferente para su adecuación a las formalidades requeridas.

**5.16** El Licitante deberá suministrar la información descrita en el formulario de oferta respecto a comisiones o gratificaciones, si las hubiera, pagadas o por pagar a agentes en relación con esta oferta y con la ejecución del Contrato si éste es adjudicado al Licitante.

**5.17** El Licitante colocará el original y cada copia de la oferta en sobres separados que cerrará en forma inviolable y marcará como “ORIGINAL” y “COPIA”, respectivamente. Luego los sobres se pondrán a su vez en otro sobre, el cual se cerrará también en forma inviolable

**5.18** Los sobres interiores y el sobre exterior deberán:

- (a) Estar dirigidos al Comprador y llevar la dirección indicada en las CEL
- (b) Llevar el nombre del proyecto, el título y número del Llamado a licitación indicada en las CEL y las palabras: “NO ABRIR ANTES DE LAS...”, seguidas de la hora y la fecha especificada en las CEL.

© Los sobres interiores llevarán además el nombre y la dirección del Licitante, a fin de que se le pueda devolver su oferta sin abrir en caso de que sea declarada “tardía”.

**5.19** Si el sobre exterior no está cerrado y marcado según lo dispuesto en la subcláusula 5.18 de las CGL, el Comprador no asumirá responsabilidad alguna en caso de que la oferta se traspapele o sea abierta prematuramente.

## **CLÁUSULA 6. Sobre los Licitantes**

**6.1** De conformidad con lo dispuesto en la subcláusula 5.2 de las CGL, el Licitante presentará, como

parte de su oferta, documentos que acrediten su elegibilidad para participar en la licitación y sus calificaciones para ejecutar el Contrato en caso de que éste se le adjudique.

**6.2** Los documentos que presente el Licitante con ese fin deberán demostrar, en forma satisfactoria para el Comprador, que en el momento de presentar su oferta el Licitante es elegible según la definición de la cláusula 2 de las CGL.

**6.3** Los documentos que presente el Licitante para demostrar que posee las calificaciones necesarias para ejecutar el Contrato en caso de que su oferta sea aceptada, deberán establecer, en forma satisfactoria para el Comprador, que:

**6.3.1-** el Licitante, si ofrece proveer en virtud del Contrato bienes que no ha fabricado ni producido de otra manera, está debidamente autorizado por el fabricante o productor del caso para suministrar los bienes en cuestión en el país del Comprador;

**6.3.2-** el Licitante tiene la capacidad financiera, técnica y de producción necesaria para ejecutar el Contrato;

**6.3.3-** el Licitante, si no está establecido comercialmente en la República Argentina, está o estará (en caso de adjudicársele el Contrato) representado en dicho país por un agente dotado de la capacidad y el equipo que se necesiten para que el Proveedor cumpla las obligaciones en materia de mantenimiento, reparaciones y existencias de repuestos que se prescriban en las Condiciones del Contrato y/o en las Especificaciones técnicas, y el Licitante reúne los requisitos necesarios para la calificación enumerados en las CEL.

#### **CLÁUSULA 7. Sobre los Bienes y Servicios.**

**7.1** Con arreglo a la subcláusula 5.2 de las CGL, el Licitante presentará, como parte de su oferta, documentos que establezcan la elegibilidad y conformidad con los documentos de licitación de todos los bienes y servicios que vaya a suministrar en virtud del Contrato.

**7.2** Los documentos que demuestren la conformidad de los bienes y servicios con los documentos de licitación pueden consistir en material impreso, diseños y datos y deberán contener:

(a) Una descripción detallada de las características esenciales técnicas y de funcionamiento de los bienes y/o servicios.

(b) Una lista completa y detallada de los repuestos, herramientas especiales, etc. Inclusive las fuentes en que se pueden obtener y los precios actuales necesarios para el funcionamiento debido y continuo de los bienes por un período que ha de especificarse en las CEL y que se iniciará en el momento en que el Comprador comience a usar los bienes, y una descripción completa de las características del servicio que ofrece, su forma de provisión y detalle sobre la seguridad en la provisión de los repuestos y mano de obra.

Un comentario sobre cada una de las cláusulas de las Especificaciones técnicas del Comprador que demuestre que los bienes y servicios cumplen sustancialmente esas especificaciones o, en su lugar, una declaración de las desviaciones y excepciones respecto a lo dispuesto en ellas.

**7.3** Para los efectos del comentario que ha de hacer de conformidad con la subcláusula 7.2 c) precedente, el Licitante tendrá presente que las normas de calidad de la mano de obra, materiales y equipo, así como las referencias a marcas o números de catálogo que haya hecho el Comprador en las Especificaciones técnicas son meramente descriptivas y no restrictivas. El Licitante podrá incluir en su oferta otras normas de calidad, marcas y/o números de catálogo, a condición de que demuestre, a satisfacción del Comprador, que los sustitutos son sustancialmente equivalentes o superiores a los que se indican en las Especificaciones técnicas.

**7.4** El Adjudicatario debe entregar los bienes en la fecha prevista en el plan de entrega de bienes y servicios especificado en el Anexo 2.

#### **CLÁUSULA 8. Garantía de Mantenimiento de la Oferta**

**8.1** De conformidad con la subcláusula 5.2 de las CGL, el Licitante presentará como parte de su oferta, una Garantía de Mantenimiento de Oferta por el monto que se especifique en las CEL.

**8.2** La Garantía de Mantenimiento de la Oferta será por la suma estipulada en los CEL y denominada en moneda Nacional, o en la moneda estipulada en CEL y deberá:

- (a) A elección del Licitante, consistir en una Carta de Crédito o en una Garantía Bancaria emitida por una institución bancaria, o una Fianza o Póliza de Caución emitida por una aseguradora o afianzadora;
- (b) Ser emitida por una institución habilitada por las autoridades correspondientes, seleccionada por el Licitante en cualquier país. Si la institución que emite la garantía está localizada fuera de la República Argentina ésta deberá tener una sucursal financiera en el país que permita hacer efectiva la garantía;
- (c) Estar de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de Oferta incluido en el Anexo 4 u otro formulario aprobado por el Contratante con anterioridad a la presentación de la oferta;
- (d) Ser pagadera a la vista ante primera solicitud escrita del Contratante en caso de tener que invocar las condiciones detalladas en el formulario citado en el punto anterior y/o en la subcláusula 8.6;
- (e) Ser presentada en original; no se aceptarán copias;
- (f) Permanecer válida por un período de treinta (30) días posteriores a la fecha límite de la validez de las ofertas, o del período prorrogado, si corresponde.

**8.3** Toda oferta que no esté acompañada de la garantía estipulada será rechazada por el Comprador por no ajustarse a los Documentos de Licitación.

**8.4** Las garantías de mantenimiento de las ofertas que no sean aceptadas serán canceladas o devueltas tan pronto como sea posible, a más tardar treinta (30) días después del vencimiento del plazo de validez de las ofertas fijado por el Comprador.

**8.5** La garantía de mantenimiento de la oferta que resulte aceptada será cancelada en cuanto el

Licitante ganador firme el Contrato, y presente la garantía de cumplimiento de contrato.

**8.6 La garantía de mantenimiento de la oferta podrá hacerse efectiva:**

- (a) Si el Licitante retira su oferta durante el período de validez estipulado por él en el formulario de oferta, o
- (b) Si el Licitante ganador
  - i. no firma el Contrato.
  - ii. no suministra la garantía de cumplimiento.

**8.7** La Garantía de Mantenimiento de la Oferta de una Asociación en Participación o Consorcio deberá ser emitida en nombre de la Asociación en Participación o Consorcio que presenta la oferta. Si dicha Asociación o Consorcio no ha sido legalmente constituido en el momento de presentar la oferta, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o el Manifiesto de Garantía de la Oferta deberá estar a nombre de todos los futuros socios de la Asociación o Consorcio tal como se denominan en la carta de intención de participación como Asociación o Consorcio, mencionada en el Anexo 4.

**8.8** Para la constitución de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, se deberá consultar con OEI cuáles son las compañías aseguradoras que, por conflictos transitorios, se hallen en un proceso extrajudicial, de mediación o de arbitraje, y/o judicial con OEI. El descuido de esta obligación permitirá que la oferta sea rechazada sin más en el Acto de Apertura cuando se presentare una póliza de aseguradora que se hallare en conflicto.

**8.9** La garantía debe estar girada a favor de la Organización de Estados Iberoamericanos, quien deberá aparecer en la misma con la condición de particular, siendo que ésta no forma parte del Estado Argentino ni de sus dependencias o administraciones.

**CLAUSULA 9. Plazo de Validez de la Oferta.**

**9.1** Las ofertas serán válidas por el plazo especificado en las CEL a partir de la fecha de apertura de las ofertas prescrita por el Comprador, conforme a la subcláusula 10.1 de las CGL. Toda oferta con un período de validez menor que el requerido será rechazado por el Comprador por no ajustarse a los documentos de la licitación.

**9.2** En circunstancias excepcionales, el Comprador podrá solicitar el consentimiento de los Licitantes para prolongar el período de validez de sus ofertas. La solicitud y las respuestas serán por escrito o por e-mail. La garantía de mantenimiento prescrita en la cláusula 8 de las CGL se prorrogará por el mismo período. Los Licitantes podrán rechazar esa solicitud sin que se les ejecute la garantía de sus ofertas. A los Licitantes que accedan a la prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas. Extinguido el plazo de Mantenimiento de la oferta, sin que se hubiese resuelto la adjudicación, si el Oferente no comunica por medio fehaciente a la OEI su decisión de no continuar con el Mantenimiento de Oferta, se entenderá que el mismo se ha prorrogado automáticamente por el mismo lapso de tiempo.

**CLAUSULA 10. Presentación de las Ofertas**



**10.1** Las ofertas deberán ser recibidas por el Comprador en la dirección indicada en las CEL a más tardar a la hora y fecha indicadas en las CEL.

**10.2** El Comprador podrá, a su discreción, prorrogar el plazo de presentación de las ofertas mediante una enmienda de los documentos de licitación, en cuyo caso todos los derechos y obligaciones del Comprador y los Licitantes anteriormente sujetos al plazo original quedarán sujetos al nuevo plazo.

**10.3** Toda oferta que reciba la OEI después del plazo fijado por él para la recepción será rechazada y devuelta al Licitante sin abrir.

**10.4** El Licitante podrá modificar o retirar su oferta después de presentada, a condición de que la OEI reciba la notificación escrita de la modificación, inclusive la sustitución o el retiro de la oferta, antes de que venza el plazo fijado para la presentación de ofertas.

**10.5** La notificación de modificación o retiro de la oferta será preparada, cerrada, marcada y enviada por el Licitante de conformidad con lo establecido en la cláusula 5. La notificación del retiro de la oferta también podrá efectuarse por correo electrónico, en cuyo caso deberá ser seguida de una confirmación firmada, franqueada a más tardar en la fecha de vencimiento del plazo para la presentación de ofertas.

**10.6** Las ofertas no podrán ser modificadas una vez vencido el plazo para su presentación.

**10.7** Ninguna oferta podrá ser retirada en el intervalo entre el vencimiento del plazo para la presentación y el vencimiento del período de validez especificado por el Licitante en el formulario de oferta. La notificación de retiro de una oferta durante ese intervalo puede dar lugar a que se haga efectiva la garantía de mantenimiento de la oferta.

**10.8** La presentación de la Oferta no generará, para el Proveedor, ningún derecho frente a la OEI.

**10.9** La OEI podrá establecer que se oferten productos de marcas o métodos de prestación de servicios determinados.

**10.10** Si OEI requiriere muestras, los Oferentes deberán presentarlas de conformidad a lo requerido en las CEL.

## **CLAUSULA 11. Apertura de las Ofertas**

**11.1** El Comprador abrirá todas las ofertas en presencia de los representantes de los Licitantes que hayan presentado oferta y que deseen asistir, a la hora, en la fecha y en el lugar especificado en las CEL. Los representantes de los Licitantes que asistan firmarán un registro para dejar constancia de su presencia.

**11.2** En la apertura de las ofertas se anunciarán los nombres de los Licitantes, las modificaciones o retiros de ofertas, los precios de las ofertas, los descuentos, la existencia o falta de la garantía requerida y cualquier otro detalle que la el Comprador, a su discreción, considere apropiado anunciar. Ninguna oferta será rechazada en la sesión de apertura, excepto las ofertas tardías, las cuales no serán recibidas o serán devueltas sin abrir al Licitante.

**11.3** El Comprador preparará un acta de la apertura de las ofertas.

## **CLAUSULA 12. Evaluación de las Ofertas**



**12.1** Se conformará un Comité de Evaluación por miembros de la OEI y del Organismo, denominado, en adelante, el Comité.

Para facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y pos calificación de las ofertas, el Comité podrá, a su discreción, solicitar a cualquier Licitante aclaraciones sobre su Oferta. No se considerarán aclaraciones a una oferta presentada por Licitantes cuando no sean en respuesta a una solicitud del Comité. La solicitud de aclaración por el Comité y la respuesta deberá ser realizada por escrito y podrán ser transmitidas por correo electrónico. No se solicitará, ofrecerá o permitirá cambios en los precios o en los atributos o condiciones de la oferta, excepto para confirmar correcciones de errores aritméticos descubiertos por el Comité en la evaluación de las ofertas. Si el Oferente no cumple con la petición, su oferta podrá ser rechazada.

**12.2** Para determinar si la oferta se ajusta sustancialmente a los Documentos Licitación, el Comité se basará en el contenido de la propia oferta. Una oferta que se ajusta sustancialmente a los DDL es la que satisface todos los términos, condiciones y especificaciones estipuladas en dichos documentos sin desviaciones importantes, reservas u omisiones. Una desviación importante, reserva u omisión es aquella que:

- (a) afecta de una manera sustancial el alcance, la calidad o el funcionamiento de los Bienes y/o Servicios Conexos especificados en el Contrato; o
- (b) limita de una manera sustancial, contraria a los Documentos de Licitación, los derechos de la OEI y el Organismo o las obligaciones del Licitante en virtud del Contrato; o
- (c) de rectificarse, afectaría injustamente la posición competitiva de los otros Licitantes que presentan ofertas que se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación.

**12.3** Si una oferta no se ajusta sustancialmente a los DDL, deberá ser rechazada por el Comprador y el Licitante no podrá ajustarla posteriormente mediante correcciones de desviaciones importantes, reservas u omisiones.

**12.4** Si una oferta se ajusta sustancialmente a los DDL, el Comité podrá dispensar alguna diferencia u omisión cuando ésta no constituya una desviación importante.

**12.5** Cuando una oferta se ajuste sustancialmente a los DDL, el Comprador podrá solicitarle al Licitante que presente dentro de un plazo razonable, información o documentación necesaria para rectificar diferencias u omisiones relacionadas con requisitos no importantes de documentación. Dichas omisiones no podrán estar relacionadas con ningún aspecto del precio de la Oferta. Si el Licitante no cumple con la petición, su oferta podrá ser rechazada.

**12.6** A condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los DDL, el Comité corregirá errores aritméticos de la siguiente manera:

- (a) si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el

precio total será corregido. Si en opinión del Comité hay un error obvio en la colocación del punto decimal, entonces el total cotizado prevalecerá y se corregirá el precio unitario;

- (b) si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total;
- (c) si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

**12.7** Si el Licitante que presentó la oferta evaluada más baja no acepta la corrección de los errores, su oferta será rechazada y su Garantía de mantenimiento de la Oferta podrá hacerse efectiva.

**12.8** El Comité examinará todas las ofertas para confirmar que todas las credenciales y la documentación técnica solicitada han sido suministradas y determinará si cada documento entregado está completo.

**12.9** El Comité confirmará que los siguientes documentos e información han sido proporcionados con la oferta. Si cualquiera de estos documentos o información faltaran, la oferta será rechazada:

- (a) Carta de Presentación de la Propuesta;
- (b) Lista de Precios y
- (c) Garantía de Mantenimiento de la Oferta.

**12.10** El Comprador examinará todas las ofertas para confirmar que todas las estipulaciones y condiciones de las CGL y de las CEL han sido aceptadas por el Licitante sin desviaciones o reservas mayores.

**12.11** El Comité de Evaluación evaluará los aspectos técnicos de la oferta presentada en cuanto a la elegibilidad de los Licitantes y de los bienes, para confirmar que todos los requisitos estipulados en los Documentos de Solicitud de propuesta han sido cumplidos sin ninguna desviación importante o reserva.

**12.12** Si después de haber examinado los términos y condiciones y efectuada la evaluación técnica, el Comité establece que la oferta no se ajusta sustancialmente a los DDL, la oferta será rechazada.

**12.13** Para facilitar la evaluación y comparación de las ofertas, el Comprador convertirá todos los precios de las ofertas expresados en las diversas monedas en que hayan de pagarse dichos precios a dólares de los Estados Unidos de América (USD) a la tasa de cambio tipo vendedor fijada por el Banco de la Nación Argentina vigente a la fecha límite establecida para la recepción de las ofertas.

**12.14** El Comité comparará las ofertas que se determine que se ajustan sustancialmente a los DDL.

**12.15** Para evaluar las ofertas, el Comprador utilizará únicamente los factores, metodologías y criterios definidos en las CEL y en los Criterios de Evaluación y Calificación definidos en el apartado C de los DDL. No se permitirá ningún otro criterio ni metodología.

Al evaluar las Ofertas, el Comprador considerará lo siguiente:

- (a) el precio cotizado de conformidad con la CEL;
- (b) el ajuste del precio por correcciones de errores aritméticos de conformidad con las CGL;
- (c) el ajuste del precio debido a descuentos ofrecidos de conformidad con las CGL y las CEL.
- (d) ajustes debidos a la aplicación de factores de evaluación, metodologías y criterios especificados en las CEL.

**12.16** En la evaluación de las ofertas, el Comité excluirá y no tendrá en cuenta:

- (a) En el caso de bienes producidos en el país del Comprador o bienes de origen extranjero que ya estén en el país del Comprador, los impuestos sobre las ventas y otros impuestos similares pagaderos sobre los bienes si se le adjudicara el Contrato al Licitante;
- (b) En el caso de bienes de origen extranjero que se ofrezcan desde el exterior, los derechos de aduana y otros impuestos a la importación similares pagaderos sobre los bienes si se le adjudicara el Contrato al Licitante.

**12.17** La comparación se hará entre los precios EXW en el caso de los bienes ofrecidos en el país del Comprador, y esos precios incluirán todos los costos y los derechos e impuestos pagados o pagaderos sobre los componentes y materias primas que se hayan incorporado o que se vayan a incorporar en los bienes y/o servicios y, en el caso de los bienes y/o servicios ofrecidos desde el exterior, incluirán todos los gastos y costos hasta el lugar de destino convenido.

**12.18** Al evaluar la oferta, el Comité tendrá en cuenta, además del precio ofrecido, los siguientes factores:

- (a) El costo del transporte interno, el seguro y otros gastos en el país del Comprador vinculados con la entrega de los bienes en su lugar de destino final;
- (b) El plan de entregas indicado en la oferta;
- (c) Las diferencias entre el plan de pagos ofrecido y el especificado en los DDL.
- (d) El costo de los componentes, repuestos obligatorios y servicios;
- (e) La disponibilidad en el país del Comprador de repuestos y servicios, con posterioridad a la venta, para los equipos incluidos en la oferta;
- (f) Los costos proyectados de operación y de mantenimiento durante la vida del equipo;
- (g) El rendimiento y la productividad del equipo ofrecido, y/o
- (h) Otros criterios específicos indicados en las CEL y/o en las Especificaciones Técnicas.

**12.19** Estos DDL según se especifique en las CEL, permitirán que los Licitantes coticen precios separados por uno o más lotes, y permitirán que el Comité adjudique uno o varios lotes a más de un Licitante. La metodología de evaluación para determinar la combinación de lotes evaluada más baja, está detallada en los Criterios de Evaluación y Calificación.

**12.20** El Comité podrá solicitar a los Licitantes la mejora en los precios durante el proceso de evaluación de las ofertas según se especifique en las CEL.

### **CLAUSULA 13. Comunicación con la OEI**

**13.1** Ningún Licitante se comunicará con la OEI sobre ningún aspecto de su oferta a partir del momento de la apertura de las ofertas y hasta la adjudicación del Contrato. Si entre el momento de la apertura de la oferta y la adjudicación del Contrato, un Licitante desea contactar a la OEI con respecto a algún asunto crítico referente a la propuesta, deberá hacerlo por escrito.

**13.2** Cualquier intento por parte de un Licitante de influir en las decisiones de la OEI y del Comité en la evaluación y comparación de las ofertas o adjudicación del Contrato podrá dar lugar al rechazo de su oferta.

### **CLAUSULA 14. Adjudicación**

**14.1** El silencio de la OEI respecto de las Ofertas, Presupuestos o Propuestas presentadas, no será entendido en ningún caso como aceptación de las mismas.-

El Comité evaluará en forma conjunta o diferenciada, el precio cotizado, la calidad de los productos ofrecidos o del servicio u obra a realizar, los alcances ofrecidos y cualquier otro rubro que, a su exclusiva opinión, resulte de interés relevante a los fines de la selección.-

**14.2** En la evaluación de la oferta se tendrá en cuenta la capacidad financiera, técnica y de producción del Licitante sobre la base del examen de las pruebas documentales de las calificaciones del Licitante presentadas por éste, así como de otras informaciones que el Comprador estime necesarias y apropiadas.

**14.3** La determinación afirmativa será un requisito previo para adjudicar el Contrato al Licitante seleccionado. La determinación negativa dará por resultado el rechazo de la oferta del Licitante, en cuyo caso el Comité considerará la siguiente oferta más baja evaluada con el fin de determinar de manera similar la capacidad de ese Licitante para cumplir satisfactoriamente el Contrato.

**14.4** La OEI, en el momento en que se adjudica el Contrato, se reserva el derecho a aumentar o reducir, en el porcentaje indicado en las CEL, la cantidad de bienes y servicios especificados originalmente en la Lista de bienes y servicios, sin ninguna variación del precio unitario o de otros términos y condiciones.

**14.5** La OEI se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier oferta, así como el derecho a anular el proceso de licitación y rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante el Licitante o los Licitantes afectados por esta decisión ni la obligación de informar a él o los oferentes afectados los motivos de la decisión del Comprador.

**14.6.** La OEI podrá declarar desierta la licitación en los siguientes casos:

- (a) si ninguna de las ofertas satisface el objeto del llamado
- (b) ante la evidencia de falta de competencia o colusión entre los oferentes, o
- (c) si todas las ofertas superan considerablemente el presupuesto oficial.

**14.7** La OEI, antes del vencimiento del plazo de validez de la oferta, notificará por escrito a los Licitantes

la pre-adjudicación del contrato.

**14.8** Una vez transcurridos los plazos reglamentarios, el Comprador notificará al Licitante seleccionado, por carta certificada o por fax o correo electrónico seguido de confirmación por carta certificada la adjudicación del contrato.

**14.9** El Comprador, al notificar al Licitante seleccionado que su oferta ha sido aceptada, le enviará simultáneamente el formulario del Contrato incluido en los documentos de licitación, en el cual se habrán incorporado todos los acuerdos entre las partes.

**14.10** El Licitante seleccionado tendrá un plazo máximo de hasta DIEZ (10) días, a partir de la fecha en que reciba el formulario del Contrato, para firmar, fechar y devolver el Contrato a la OEI en tres (3) copias, los que deberán estar suscripto por el representante legal o apoderado con facultades suficientes, cuyas firmas deberán estar certificadas ante escribano público.-

**14.11** Luego de la firma del contrato, el Comprador informará la adjudicación a los proveedores no seleccionados por escrito y liberará las respectivas garantías de las ofertas.

**14.12** Dentro de los DIEZ (10) días siguientes a la notificación de la adjudicación, el Licitante suministrará la garantía de cumplimiento y la Garantía de producto y servicio técnico de acuerdo con las condiciones del Contrato, utilizando para ello el formulario de garantía de cumplimiento incluido en los documentos de licitación u otro formulario que el Comprador considere aceptable.

**14.13** Si la Garantía de Cumplimiento es proporcionada por el Licitante favorecido en la forma de una Garantía Bancaria, ésta deberá expedirse por un banco localizado en el país del contratante o un banco extranjero a través de un banco corresponsal localizado en el país del Contratante.

**14.14** Si la Garantía de Cumplimiento va a ser proporcionada por el Licitante en la forma de una Fianza, ésta deberá ser expedida por un fiador que el Licitante ha determinado y que sea aceptado por OEI.-

**14.15** El hecho de que el Licitante seleccionado no cumpla lo dispuesto en la su cláusula 14.12 o la subcláusula 14.10 de las CGL constituirá causa suficiente para la anulación de la adjudicación y para hacer efectiva la garantía de mantenimiento de la oferta, en cuyo caso la OEI podrá adjudicar el Contrato al Licitante cuya oferta sea evaluada como la segunda mejor puntuada, o llamar a una nueva licitación.

**14.16** El Comprador podrá sugerir una forma de pago para facilitar la presentación de la oferta.

**14.17** El Adjudicatario deberá ejecutar el contrato, de conformidad con las pautas emergentes de los documentos que rigen la Contratación.

Las obligaciones emergentes de la Contratación no podrán ser transferidas o cedidas por el Adjudicatario, salvo que medie previa autorización por escrito de OEI.

**14.18** Las muestras presentadas por quien resulte Adjudicatario, quedarán en su caso en poder de la OEI a fin de ser cotejadas con los bienes que serán provistos por éste, salvo que la OEI, atento el valor o las características de las muestras, estableciera lo contrario.

**14.19** Las muestras presentadas por quienes no hubiesen resultado adjudicatarios serán reintegradas, si

así lo requiere el oferente, dentro de los diez (10) días de haberse determinado la adjudicación, cuando las características de las mismas lo permitiesen o su valor lo justificare, plazo luego del cual podrán ser archivadas o destruidas según el caso, sin que exista obligación de la OEI de restituir las mismas, ni de responder por daños o deterioros.-

**14.20** Extinguido el plazo de Mantenimiento de la Oferta, sin que se hubiese resuelto la adjudicación, si el Oferente no comunica por Medio Fehaciente a la OEI su decisión de no continuar con el Mantenimiento de Oferta, se entenderá que el mismo se ha prorrogado automáticamente.

**14.21** El Contrato entre el OEI y el Adjudicatario sólo se entenderá formalizado a partir del momento en que el vínculo se perfeccionó, sea porque OEI notificó al Adjudicatario por medio fehaciente o porque se signó el pertinente instrumento contractual. Recién a partir de ese momento se generarán derechos y obligaciones para las partes.

### **CLAUSULA 15 Obligaciones del Adjudicatario**

**15.1** Laborales – Previsionales: El adjudicatario asumirá todas las responsabilidades y obligaciones inherentes y derivadas de la relación laboral con su personal, con todas sus consecuencias y serán por su exclusiva cuenta todos los actos que ocasione la ejecución del servicio, incluyendo jornales, aguinaldos, aportes, indemnizaciones pertinentes por accidentes de trabajo, muerte, incapacidad total o parcial, despido ya sea justificado o no, vacaciones, preaviso, salarios caídos o cualquier otra que corresponda o que se encuentre establecida actualmente o que se fije en el futuro, sin exclusión alguna y responderá directamente por los actos u omisiones de su personal, de cualquier índole que sea y que causaren perjuicio a OEI, Organismo y/o terceros cualquiera sea su naturaleza.

El personal será de responsabilidad exclusiva del Adjudicatario, quedando sobrentendido que el mismo no tiene ningún tipo o forma de relación de dependencia con la OEI y el Organismo.

**15.2** Seguros: El Adjudicatario deberá contar con los siguientes seguros a su cargo:

a) Accidentes de Trabajo: Aseguradora de Riesgos del Trabajo, de todo el personal afectado, conforme a lo establecido por las normas vigentes en materia de higiene y seguridad, como así también toda otra norma legal que resulte de aplicación.

**18) Seguro Colectivo de Vida Obligatorio**: correspondiente al personal a su cargo y póliza de Accidentes Personales del personal del adjudicatario que no está bajo relación de dependencia que se encuentra afectado a los trabajos, de acuerdo a la legislación vigente.

**18) Responsabilidad Civil**: que cubra eventuales daños a terceros y/o a los bienes del Estado, durante igual lapso.

Prohíbese efectuar contrato por Autoseguro, quedando obligado el Adjudicatario a contratar los seguros con entidades aseguradoras de primera línea, aprobados por la SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACIÓN.

NOTA: Para los casos indicados en a) y b) queda expresamente establecido que la póliza deberá contener Cláusula de No Repetición a favor de la OEI, cuyo texto transcribimos a continuación:\_(Nombre

de Cía. De Seguros) renuncia en forma expresa a iniciar toda acción de repetición o de regreso contra la OEI, sus funcionarios y empleados con motivo de las prestaciones dinerarias que se vea obligada a abonar al personal dependiente o ex dependiente de (Nombre del Adjudicatario), alcanzados por la cobertura de la presente póliza, ya sea por accidentes de trabajo sufridos por el hecho o en ocasión del trabajo o en el trayecto entre el domicilio del trabajador y el lugar de trabajo.

#### **CLAUSULA 16 Corrupción o prácticas fraudulentas**

**16.1** Se exige que los oferentes en todas las licitaciones de OEI observen los más altos niveles éticos tanto en el proceso de solicitud de propuesta licitación y contratación, como en el de ejecución de un contrato. Las definiciones de acciones que constituyen prácticas corruptivas y que se transcriben a continuación no son exhaustivas. Por esta razón, OEI actuará frente a cualquier hecho similar o reclamo que se considere como corrupto conforme al procedimiento establecido.

- (a) "Soborno" (cohecho). Todo acto u omisión que, en función de su cargo o investidura, realice un funcionario público o quien actúe en su lugar, contrario a sus deberes y en especial el ofrecer, dar, recibir o solicitar cualquier cosa de valor que sea capaz de influir en las decisiones durante el proceso de licitación o de contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente. Se incluyen en esta definición los actos de la misma naturaleza, realizados por oferentes, contratistas o terceros.
- (b) "Extorsión o coacción". El hecho de amenazar a otro con causarle a él mismo o a miembros de su familia, en su persona, honra o bienes, un mal que constituyere delito, para influir en las decisiones durante el proceso de licitación o de contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente, ya sea que el objetivo se hubiese o no logrado.
- (c) "Fraude", La tergiversación de datos o hechos, con el objeto de influir sobre el proceso de una licitación o la fase de ejecución del contrato, en perjuicio de los participantes.
- (d) "Colusión" Las acciones entre oferentes destinadas a que se obtengan precios de licitación a niveles artificiales, no competitivos, capaces de privar al Comprador de los beneficios de una competencia libre y abierta.

**16.2** Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de adquisición o contratación efectuado por OEI, incurrió en prácticas corruptas o fraudulentas, OEI podrá:

- (a) rechazar cualquier oferta de adjudicación relacionada con ese proceso; y/o
- (b) declarar a una firma no elegible para ser adjudicataria de contratos futuros temporal o permanente de ser un Proveedor / Contratista de la OEI.

#### **CLAUSULA 17. Sobre las aclaraciones y protestas**

**17. 1** Los Oferentes que requieran aclaraciones sobre el resultado del proceso de licitación o de la evaluación de sus propias ofertas, pueden solicitar por escrito dentro de los CINCO (5) días hábiles



posteriores a la notificación de la pre adjudicación, un pedido de aclaración, dirigido al Comprador, el cual contestará dichas solicitudes en un plazo no mayor a DIEZ (10) días hábiles siguientes a su recepción.

**17.2** Sólo serán consideradas las solicitudes de aclaración respecto de la evaluación de la oferta del propio oferente.

**17.3** Una vez recibidas por el Oferente las respuestas a su solicitud de aclaración, si éste no estuviese satisfecho con la respuesta recibida, entonces contará con un máximo de CINCO (5) días hábiles para reiterar su petición. En caso de no recibir notificación alguna por parte del Oferente dentro de los CINCO (5) días hábiles posteriores a la notificación de la respuesta por parte de OEI del Comprador, la respuesta se considerará aceptada y la solicitud de aclaración satisfecha o la protesta retirada.

**17.4** No se aceptarán nuevas solicitudes de aclaración sobre el mismo tema, salvo que se presenten nuevas evidencias que respalden las solicitudes.

**17.5** En caso de recibirse la confirmación de insatisfacción con las respuestas recibidas en primera instancia, el caso será tratado como una protesta formal y será dirimido de acuerdo con los procedimientos indicados en la subcláusula 17.6.

**17.6** Los proveedores que perciban que han sido tratados injustamente con respecto a la licitación o la adjudicación podrán presentar directamente una protesta indicando claramente los fundamentos de la misma y aportando los documentos / pruebas de las que se disponga, al Comité Regional de Adquisiciones. Las protestas sólo pueden ser presentadas por los Oferentes y no se permiten subrogaciones de personería.

#### **CLAUSULA 18: Penalidades:**

**18.1** El Adjudicatario será responsable, en los términos de la legislación vigente por los vicios manifiestos, aparentes u ocultos que pudieran afectar a los bienes proveídos o a las obras o servicios realizados.

**18.2** Cuando el Adjudicatario no ejecute el contrato en los plazos o bajo la modalidad establecida, la OEI podrá optar por rescindir el contrato, aplicar las multas indicadas en el mismo y/o exigir su cumplimiento. En este último supuesto intimará al Adjudicatario por medio fehaciente. En caso que el Adjudicatario no cumpla con los términos de la intimación, OEI podrá optar por demandar judicialmente el cumplimiento del contrato o su rescisión, en todos los casos con más los daños y perjuicios ocasionados a la OEI y el Organismo.

**18.3** Los incumplimientos de los Oferentes, Adjudicatarios y/o proveedores, los cuales se registrarán en el Registro de Antecedentes de Proveedores de la OEI, serán evaluados en oportunidad de Contrataciones futuras, pudiendo dar lugar a que no se curse invitación o no se considere la Oferta de la firma o proveedor de que se trate.



## B- CONDICIONES ESPECIALES DE LA LICITACIÓN (CEL)

*Los siguientes datos específicos sobre los bienes que hayan de adquirirse complementarán, suplementarán o modificarán las disposiciones de las Condiciones Generales de Licitación (CGL). En caso de conflicto, las disposiciones contenidas aquí prevalecerán por sobre las de las CGL. Cada punto con numeral es una CEL, que hace referencia a la CGL que se indica en cada caso. Que se halle mencionada se debe a que esa CGL es la que se encuentra modificada por la CEL que se enuncia.*

### CGL 1. Alcance de la Licitación. Financiamiento

**CGL 1.1** El Comprador para esta Licitación es la Organización de Estados Iberoamericanos, Oficina en Buenos Aires (OEI), por cuenta y orden del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, para la Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA según los documentos descritos en la OEI BUE LPN 16/2015.

Lote	Ítem	Cantidad	Descripción
1	1	1	Secuenciador de ADN
	2	6	Kit de insumos N°1
	3	6	Kit de insumos N°2
	4	2	Kit de insumos N°3
	5	2	Kit de insumos N°4
	6	1	Kit de insumos N°5
	7	1	Instalación
	8	1	Capacitación
2	1	1	Centrífuga refrigerada de mesa tipo 1
	2	1	Instalación
3	1	1	Centrífuga refrigerada de mesa tipo 2
	2	1	Instalación
4	1	2	Microcentrífuga de mesada
5	1	1	Cabina de bioseguridad
	2	1	Instalación
6	1	1	Cabina de trabajo para PCR UV
	2	1	Instalación
7	1	2	Ultrafreezer
	2	1	Instalación
8	1	4	Heladera
9	1	4	Freezer
10	1	2	Equipo para tipificación de HLA y cribado de anticuerpos.
	2	100	Kit de Insumos tipo 1
	3	100	Kit de Insumos tipo 2
	4	100	Kit de Insumos tipo 3
	5	100	Kit de Insumos tipo 4
	6	100	Kit de Insumos tipo 5
	7	1	Instalación
	8	1	Capacitación
11	1	1	Agitador térmico
12	1	4	Agitador Vortex
13	1	1	Equipo de extracción automática de ácidos nucleos
	2	20	Kit de insumos N°1
	3	20	Kit de Insumos N°2
	4	1	Instalación

	5	1	Capacitación
14	1	4	Termociclador (PCR)
	2	10	Consumibles PCR N°1
	3	3	Consumibles PCR N°2
	4	2	Consumibles PCR N°3
	5	1	Instalación
15	1	1	Equipo de Electroforesis capilar
	2	3	Kit de Insumos N°1
	3	1	Kit de Insumos N°2
	4	1	Instalación
	5	1	Capacitación
16	1	1	Sistema robótico de doble brazo
	2	10	Kit de Insumos N°1
	3	10	Kit de Insumos N°2
	4	10	Kit de Insumos N° 3
	5	10	Kit de Insumos N° 4
	6	10	Kit de Insumos N° 5
	7	10	Kit de Insumos N°6
	8	5	Kit de Insumos N°7
	9	5	Kit de Insumos N°8
	10	5	Kit de Insumos N°9
	11	1	Instalación
	12	1	Capacitación
17	1	1	Sistema de pipeteo automatizado
	2	12	Puntas tipo 1
	3	12	Puntas tipo 2
	4	12	Puntas tipo 3
	5	12	Puntas tipo 4
	6	12	Puntas tipo 5
	7	12	Puntas tipo 6
	8	1	Adaptador térmico tipo 1
	9	1	Adaptador térmico tipo 2
	10	1	Instalación
	11	1	Capacitación
18	1	5	Adaptador para estaciones Automatizadas
19	1	10	Racks contenedores de tubos para estaciones Automatizadas
	2	10	Placas de Almacenado
20	1	1	Agitador magnético con calefacción
	2	1	Micro tubos
21	1	1	Tapas autosellantes para estación robótica
	2	50	Placas para estación robótica
	3	10	Adhesivos para placas Microseal B
22	1	1	Base para placas Well
23	1	1	Etanol
24	1	1	Lector multimodo de microplacas
	2	1	Instalación
25	1	1	Purificador de Agua
	2	1	Instalación
26	1	4	Micropipetas tipo 1
	2	4	Micropipetas tipo 2
	3	4	Micropipetas tipo 3

	4	4	Micropipetas tipo 4
	5	4	Micropipetas tipo 5
	6	3	Micropipetas de ocho canales tipo 1
	7	3	Micropipetas de ocho canales tipo 2
	8	3	Micropipetas de ocho canales tipo 3
	9	2	Micropipetas electrónicas
	10	1	Dispensador electrónico de mano
	11	1	Dispensador repetitivo de mano
	12	4	Carrusel soporte portapipetas
	13	50	Puntas tipo 1
	14	25	Puntas tipo 2
	15	25	Puntas tipo 3
	16	50	Puntas tipo 4
	17	25	Puntas tipo 5
	18	1	Puntas tipo 6
	19	1	Puntas tipo 7
	20	1	Puntas tipo 8
	21	1	Puntas tipo 9
	22	1	Puntas tipo 10
27	1	10000	Tubos de polipropileno
	2	500	Tubos Falcon

**CGL 1.2** Este Programa se financiará con recursos del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, en el marco del acta complementaria N° 8 del Convenio Marco suscriptos en ambas partes.

**CGL 4.1** El Comprador entenderá que el Oferente examinó cuidadosamente todos los documentos de Licitación, para decidir si puede cumplir con las condiciones técnicas, comerciales y contractuales estipuladas.

También entenderá que los analizó críticamente, para ver si contienen alguna ambigüedad, omisión o contradicción, o alguna característica que no sea clara o que parezca discriminatoria o restrictiva, a fin de formular los pedidos de aclaración o comentarios del caso según se prevé en la subcláusula 4.2.

Es responsabilidad del Oferente señalar toda ambigüedad, contradicción, omisión, etc. **Antes de presentar su oferta**, a fin de asegurarse que esta cumpla con todos los requisitos exigidos.

**CGL 4.2** Para aclaraciones de las ofertas, la dirección del Comprador es: [licitaoei@oei.org.ar](mailto:licitaoei@oei.org.ar), asunto: "CONSULTA: LPN 16/2015"

El Comprador responderá por escrito a toda solicitud de aclaración de los DDL dentro de los CINCO (5) días hábiles posteriores a la consulta, siempre que reciba dicha solicitud a más tardar DIEZ (10) días hábiles antes de que venza el plazo para la presentación de ofertas fijado en estas CEL, hasta el **09 de octubre de 2015** a las **11hs.**

Solo se atenderán consultas de Licitantes que hayan adquirido el pliego de licitación y registrado el mismo en la Oficina de la OEI en Buenos Aires indicada en el llamado a licitación con indicación de los e-mails de contactos de cada Adquirente del Pliego. La compra del Pliego se registrará informándola al e-

mail arriba indicado, acompañando el comprobante del depósito en formato digital y el formulario de “Información Básica del Oferente” según modelo del anexo 4.10. Las consultas deberán estar directamente relacionadas con el contenido de estos documentos de licitación y sus requerimientos. El Comprador se reserva el derecho de no responder a preguntas de otra índole. Se recomienda indicar más de un mail de contacto, ya que la comunicación efectuada al mail genera obligaciones, aunque el destinatario del mail esté ausente, con casilla insuficiente para recibir documentos (recomendamos un mínimo de 5 MB para adjuntos).

**CGL 5.2** La oferta que presente el Licitante deberá estar organizada en las siguientes carpetas individuales anilladas:

- (a) Formal
- (b) Técnica
- (c) Comercial

No se aceptarán hojas sueltas.

#### **A) CARPETA FORMAL**

Estará compuesta por la siguiente documentación:

- a. Carta de Presentación de la Propuesta, según el formulario tipo del Anexo 4.1
- b. Garantía de Mantenimiento de la Oferta, presentada de conformidad con la CLAUSULA 8 de las CGL y según el modelo del Anexo 4.4.
- c. Copia legalizada de los estatutos y de los documentos constitutivos respectivos. Los documentos deben evidenciar que el Licitante registrado es el mismo que presentó la oferta. Cualquier diferencia será motivo de descalificación.
- d. Copia legalizada del poder legal vigente del firmante de la oferta. El firmante de la oferta debe tener poder para obligar y/o contratar en nombre de la firma.
- e. Copia legalizada de los estados contables auditados del último ejercicio cerrado. .
- f. Declaración Jurada donde conste que no se encuentra afectado por ninguna de las causales de inhabilidad para contratar con la Administración Pública de la Argentina, conforme el modelo del Anexo 4.7.
- g. Documentación que acredite, según el modelo del Anexo 4.8 Modelo de Autorización del Fabricante, alguna de las siguientes tres condiciones:
  - Fabricante o productor de los bienes ofrecidos con marca debidamente registrada.
  - Representante oficial del fabricante o productor.
  - Distribuidor autorizado oficialmente por el fabricante o productor.
- h. Declaración Jurada indicando el monto facturado en los últimos TRES (3) años similares al objeto de la licitación vendidos en el sector público o privado, nacional o internacional. Los montos facturados computables deberán corresponder a elementos vendidos que involucren bienes de índole similar al objeto de la licitación.

- Denominación, domicilio y teléfono de la institución o empresa donde se realizó la provisión de productos, monto del contrato de provisión, nombre, apellido y cargo de las personas que puedan ser consultados y fecha de realización;
  - Descripción de los productos suministrados a cada una de las empresas listadas.
- i. Declaración Jurada donde conste la cantidad de bienes que podrá fabricar y/o entregar, en los plazos establecidos en el pliego y especificaciones técnicas, conforme al modelo del Anexo 4.9 Capacidad de Producción y Entrega.
- j. Las Ofertas presentadas por una UTE o Consorcio, deberán cumplir con los siguientes requisitos:
- i) La Oferta deberá contener toda la información enumerada en este apartado para cada miembro de la UTE.
  - ii) La Oferta deberá ser firmada por todos los miembros de la UTE de manera que constituya una obligación legal para todos los socios.
  - iii) Todos los socios de la UTE serán responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato.
  - iv) Uno de los socios de la UTE deberá ser designado como representante y autorizado para contraer responsabilidades y para recibir instrucciones por y en nombre de cualquier o todos los miembros de la UTE.
  - v) La ejecución de la totalidad del Contrato, incluyendo los pagos se harán exclusivamente con el socio designado.
  - vi) Se deberá presentar con la Oferta una copia del Convenio de Asociación en participación o Consorcio firmado por todos los socios o una Carta de Intención para diligenciar un Convenio de UTE en caso de ser seleccionados, la cual deberá ser firmada por todos los socios y establecer la responsabilidad mancomunada y solidaria por el cumplimiento del Contrato.

En el caso que una empresa haya comprado un pliego a título personal, y luego se integre a una UTE, dicho pliego podrá ser considerado como adquirido por la UTE.

- (a) Si el Licitante fuera una Asociación o una Unión Transitoria de Empresas – UTE, las cifras de montos facturados correspondientes a cada uno de sus integrantes se sumarán a fin de determinar si ella cumple con los requisitos mínimos de calificación especificados en el punto h) del presente apartado. Sin embargo, para que pueda adjudicarse el Contrato al Grupo o Asociación, cada uno de ellos debe cumplir, por lo menos, con el VEINTICINCO POR CIENTO (25%) del requisito mínimo para Licitantes individuales establecido precedentemente y que la empresa líder del Grupo o Asociación cumpla con al menos el CUARENTA POR CIENTO (40%) de esos parámetros.
- (b) Si el Licitante fuera una Asociación o una Unión Transitoria de Empresas – UTE, el

requisito establecido en el punto e) del presente apartado deberá ser cumplido por al menos UNA (1) de las empresas miembro de la UTE.

- (c) El incumplimiento total o parcial de cualquiera de los puntos enumerados en los incisos que anteceden determinará que el Oferente sea calificado como EMPRESA NO ELEGIBLE para participar en la presente Licitación. El cumplimiento total con los incisos precedentes determinará que el Oferente sea calificado como EMPRESA ELEGIBLE y que su oferta sea evaluada de acuerdo con los términos definidos en el correspondiente pliego.
- (d) NOTA: En los casos de las empresas que coticen con la condición de aplicación de la Ley 25.551 deberán acompañar la estructura de costos con opinión de Contador Público sobre su razonabilidad, certificada por el Consejo Profesional respectivo, donde se demuestre que se cumplen los mínimos de integración nacional previstos en la ley y los estados contables de fecha más reciente con opinión de Contador Público, certificada por el Consejo Profesional respectivo si se pide la consideración como PYME.

## **B) CARPETA TÉCNICA**

Estará compuesta por la siguiente documentación:

- a. Carta de Presentación indicando:
  - Razón Social del Licitante.
  - Declaración de lotes cotizados (alcance de los precios).
- b. Descripción técnica de los productos ofertados
- c. Declaración de cumplimiento punto por punto de las exigencias técnicas del Pliego. No deben emplearse expresiones ambiguas o de dudosa interpretación como “tomado nota”, etc. Debe indicarse claramente si se cumple con lo requerido y la forma en que se cumple, y referenciar al folio de la oferta donde se puede verificar dicho cumplimiento.
- d. Documentación técnica necesaria para verificar el cumplimiento de las exigencias técnicas del Pliego de los productos ofertados.
- e. Certificaciones de Calidad obtenidas;
- f. Cuidado del Medio Ambiente: El Licitante deberá presentar documentación técnica en referencia a los aspectos ambientales involucrados en la fabricación de los bienes.
- g. Declaración del domicilio de fabricación de cada ítem y Razón Social del fabricante.
- h. Antecedentes y referencias de provisiones similares, listando denominación, domicilio y teléfono de la institución o empresa donde se realizó la provisión de productos, monto del contrato de provisión, nombre, apellido y cargo de las personas que puedan ser consultados y fecha de realización.
- i. Cronogramas de Entrega.
- j. Soporte digital, deberá contener copia total de la oferta técnica escaneada en un solo archivo en formato PDF.

- k. Toda otra información o documentación requerida en el Pliego y/o que el “Licitante” considere útil y apropiada para la evaluación de su propuesta.

### **C) CARPETA COMERCIAL**

Estará compuesta por la siguiente documentación:

- a. Carta de Presentación de la Propuesta, según el formulario tipo del Anexo 4.1.
- b. Lista de Precios, presentada de conformidad con el Anexo 4.2.
- c. El presente Pliego de Bases y Condiciones firmado y foliado en cada una de sus páginas.
- d. Cronograma de Entregas, presentada de conformidad con el Anexo 4.3.
- e. Cuando corresponda, las condiciones de financiación deberán presentarse en un capítulo físico separado.
- f. Soporte digital, deberá contener copia total de la oferta comercial escaneada en un solo archivo en formato PDF.
- g. Toda otra consideración de índole económica – financiera que el Licitante considere útil y apropiada para la evaluación de su propuesta.

**CGL 5.4** Se aceptarán ofertas alternativas, siempre y cuando las mismas cumplan con los requisitos mínimos exigidos en las especificaciones técnicas del presente Pliego de Bases y Condiciones.

### **CGL 5.5**

- a) El Licitante podrá cotizar uno, varios o todos los lotes solicitados conforme al Anexo 2: Lista de Bienes y Servicios y Plan de Entregas, de acuerdo a su capacidad financiera, de producción y/o entrega.
- b) Para cada uno de los Lotes que se propone suministrar, el Licitante deberá cotizar los precios unitarios de acuerdo con lo siguiente:
  - (i) Valores unitarios y totales que componen cada lote e ítem, identificado de tal forma que compongan una unidad lógica de cotización.
  - (ii) El precio total por lote e ítem será igual a la cantidad de bienes ofrecidos multiplicada por el precio unitario. A efectos de lograr una homogeneidad de presentaciones el Oferente deberá presentar su propuesta incluyendo todos los impuestos que deberían pagarse en una licitación nacional sin aplicación del régimen OEI. Al momento de la adjudicación se le informará sobre la situación tributaria aplicable.
  - (iii) Los componentes del precio unitario de cada ítem deberán ser detallados siguiendo el modelo del Anexo 4.2: Lista de Precios. La oferta deberá incluir la cotización de todos los elementos requeridos al Licitante en las Matrices de Especificaciones Técnicas. La omisión de la cotización de algunos elementos ofrecidos o indispensables para el correcto funcionamiento de la instalación, ya sea que se encuentren especificados o no en las Matrices de Especificaciones

Técnicas, podrá producir, a discreción del Comprador, la inmediata descalificación de la Oferta o la obligación de proveerlo sin cargo alguno.

**CGL 5.7 NO APLICA.**

**CGL 5.10** El precio cotizado será fijo.

**CGL 5.12** La moneda de cotización es Pesos de la República Argentina. El adjudicatario deberá presentar la factura en pesos argentinos y será en esta moneda en la que la OEI pagará.

**CGL 5.13** Se requerirá solo la presentación de Original y Soporte Digital de la Oferta.

**CGL 5.18**

a) La oferta deberá estar dirigida a:

**ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI) –  
Oficina en Buenos Aires, Argentina**  
Paraguay 1510, (1061) – Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
República Argentina

b) Solo deberá presentarse el original de la oferta, junto con cada Soporte Digital, los mismos serán colocados dentro de un sobre con la leyenda:

*"No abrir antes de las 11:30 hs del día 09 de Octubre de 2015*  
"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO E INSUMOS PARA LABORATORIO DE ESTUDIOS GENÓMICOS HLA:  
PROGRAMA CIBERSALUD"  
**OEI BUE LPN 16/2015**  
*(Nombre de la Empresa)"*

Las ofertas estarán debidamente foliadas e inicializadas / firmadas en cada página.

A los efectos de facilitar la preparación de las ofertas, se pondrá a disposición de los Licitantes que registren su participación un archivo electrónico que contiene los Anexos 2, 3 y 4.

En caso de diferencias o discrepancia entre la Oferta presentada por escrito y la misma oferta presentada en formato electrónico, prevalecerá el contenido del documento escrito (Oferta original).

b) No se aceptarán ofertas por correo electrónico.

**CGL 7.1**

Los bienes ofertados deberán ser nuevos, sin uso, en perfecto estado de funcionamiento, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada ("nuevos y sin uso" significa que el Comprador sea el primer usuario de los bienes desde su fabricación).

El equipamiento ofertado deberá entregarse "a caja cerrada", lo que implica que el mismo deberá ser ensamblado y configurado en todos sus componentes por el fabricante o productor, o en su defecto por la subsidiaria local del mismo.

Todo equipo eléctrico y/o electrónico suministrado deberá cumplir con las principales especificaciones regulatorias adoptadas en la República Argentina (IRAM) referidas a Seguridad Eléctrica, Emisiones de Radiofrecuencia, Electromagnéticas y de Radiación.



Para el equipamiento ofertado, los oferentes deberán especificar claramente las condiciones ambientales y de alimentación para que la garantía cubra cualquier eventualidad.

Si el Oferente no suministra las especificaciones de las condiciones ambientales y de alimentación, el Comprador entenderá que no es imputable la falla al mal uso de los equipos por parte del usuario y, por lo mismo, las eventuales fallas estarán sujetas a reparación dentro de la cobertura que ofrece la garantía.

**CGL 7.2 b) NO APLICA**

**CGL 7.4** El plan de entrega de los bienes y servicios se encuentra detallado en el Anexo 2 de los DDL Lista de Bienes y Servicios y Plan de Entregas.

**CGL 8.1** El monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta será del UNO POR CIENTO (1%) del valor total ofertado.

En el caso en el que el Licitante cotice más de un lote, la garantía deberá ser por el total de la suma de los lotes cotizados.

Si se cotizara con alternativas, la garantía se calculará sobre el mayor valor propuesto.

**CGL 8.2** La garantía se constituirá en pesos argentinos de la siguiente manera:

(a) Garantía bancaria, aval bancario o carta de crédito irrevocable emitida por un banco establecido en la República Argentina cuya validez exceda en treinta (30) días la validez de la oferta; ó

(b) Seguro de caución emitido por una aseguradora establecida en la República Argentina cuya validez exceda en treinta (30) días la validez de la oferta. El Licitante deberá presentar un Certificado emitido por la Superintendencia de Seguros de la Nación sobre la compañía/s aseguradoras que incluya los siguientes puntos:

- i) Que la compañía se encuentra habilitada para operar en el ramo de caución.
- ii) Que cumple con los indicadores de cobertura y de liquidez requeridos.
- iii) Que ha cumplimentado al día de la fecha con la presentación de los balances contables.
- iv) Que no ha tenido sanciones durante los últimos tres (3) años.

La garantía debe estar girada a favor de la Organización de Estados Iberoamericanos.

En remplazo de ese certificado, se podrá acompañar un acta de escribano público donde transcriba los datos de la compañía con la información requerida, indicando expresamente el día y la hora en que fue recabada la información vía WEB.

El pliego no contiene condiciones ilimitadas de responsabilidad, sino que están claramente delimitadas las responsabilidades por mora e incumplimiento, el resto de las responsabilidades no difieren de las que tendría el Adjudicatario en cualquier actuación en el país, ya sean lesiones físicas, violaciones de la propiedad intelectual u otras de la operatoria habitual, por lo que no es aceptable un condicionamiento de la Oferta.

**CGL 9.1** El período de validez de la oferta es de NOVENTA (90) días a partir de la fecha de apertura de las ofertas. Toda oferta cuyo período de validez sea más corto que el requerido, será rechazada por el Comprador por no ajustarse a los documentos de licitación.

**CGL 10.1** La fecha límite establecida para la presentación y recepción de las propuestas en la oficina de la OEI en Buenos Aires, Paraguay 1510, es el día **09 de Octubre de 2015** a las **11 horas** de Buenos Aires.

**CGL 10.10** Muestras: El Licitante deberá tener en cuenta que el Comprador podrá pedir, un bien de cada uno de los productos ofertados, sobre los cuales se realizarán las pruebas técnicas y se le aplicarán los protocolos de testeo correspondientes. Dentro del período de evaluación se comunicará en qué casos se pedirá y el lugar de entrega y los responsables de la recepción de dichas muestras.

a. Las muestras deben estar acompañadas de un remito por duplicado en donde consten las cantidades, números de serie y descripción de los bienes incluidos. Indicando claramente “Muestra Sin valor Comercial”

b. El Comprador se reserva el derecho de realizar las pruebas de laboratorio que considere necesarias para la verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos sobre las muestras recibidas.

c. El Comprador designará a su solo criterio el/las instituciones que realizaran las citadas pruebas.

d. Las ofertas que no superen satisfactoriamente la verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos, serán consideradas no elegibles, por lo que sobre éstas no se aplicará el resto del proceso de evaluación.

Las muestras de los productos adjudicados se mantendrán en poder del Comprador para cotejar su equivalencia con los productos entregados.

Adicionalmente se retendrá la muestra de quien o quienes haya/n quedado en la posición inmediata inferior al adjudicado, para el caso que deban sustituirse los adjudicados por rechazo de las entregas, falta de entrega en término u otra situación que ameritara el cambio de adjudicatario.

**CGL 11.1** Las ofertas serán abiertas a las **11:30 hs** del día **09 de Octubre de 2015** en las oficinas de la OEI en Argentina, Paraguay 1510, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**CGL 12.13** NO APLICA.

**CGL 12.16** A los fines de la Evaluación de las Ofertas, el Comprador considerará el precio total y final por lote con todos los impuestos y gastos incluidos, para los bienes entregados en los lugares definidos en el Anexo 2 Lista de Bienes y Servicios y Plan de Entregas.

**CGL 12.17 / 12.18** La comparación de ofertas se hará entre los precios totales ofertados donde deberán estar incluidos todos los gastos e impuestos.

**CGL 12.19** NO APLICA.

**CGL 12.20** NO APLICA.

**CGL 13** Bajo ninguna circunstancia se aceptará consultas telefónicas con el Comprador o con representantes del Organismo. Todas las consultas se deberán realizar vía correo electrónico a [licitaoei@oei.org.ar](mailto:licitaoei@oei.org.ar) con el asunto: “CONSULTAS LPN 16/2015”

**CGL 14.4** El Comprador podrá incrementar o reducir en un VEINTE POR CIENTO (20%) la cantidad de los bienes a adquirir sin que varíe el precio unitario de cada ítem por lote cotizado.

El incremento o reducción podrá darse para todo el lote o para ítems dentro del lote. La ampliación podrá

darse incluso en forma posterior a la adjudicación mientras duren los efectos del contrato.

**CGL 14.10** Además de lo previsto en la cláusula general de este numeral, el adjudicatario deberá presentar como requisito para la firma de contrato, copia de las DJAs presentadas para la provisión que se le haya adjudicado. Caso contrario se considerará que tiene los productos disponibles para la entrega correspondiente a este proceso.

**CGL 14.12 / 14.13 / 14.14** La adjudicataria deberá integrar dos (2) garantías por medio de la cual la aseguradora se obliga en el carácter de codeudor solidario, liso y llano, principal y directo pagador con renuncia expresa de los beneficios de división y excusión previa del obligado, que deberán respetar el procedimiento de la cláusula 8.8 de la CGL y deberán estar habilitadas para el endoso, de la siguiente manera:

- Una (1) garantía de cumplimiento de contrato por un valor equivalente al QUINCE POR CIENTO (15%) del valor total de contrato, que deberá constituirse a nombre de OEI, con condición de particular, dentro de los DIEZ (10) días siguientes de recibida la notificación de adjudicación, la misma estará asociada a la entrega de los bienes adquiridos y quedará liberada una vez recibida la Recepción Definitiva y/o Acta de Certificación de la totalidad de los bienes del encargado de recepcionarlas.
- Garantía de producto y servicio técnico: Una (1) garantía por un valor equivalente al UNO POR CIENTO (1%) del valor total del contrato, asociado al servicio técnico, en caso de corresponder, y como garantía del producto solicitado en las especificaciones técnicas por una duración de TREINTA Y SEIS (36) MESES. La misma deberá entregarse a cambio de la garantía asociada a la entrega de los bienes y deberá constituirse a nombre del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios. Esta garantía no podrá ser reemplaza por la garantía del fabricante o de su distribuidor oficial, la cual deberá ser presentada sin perjuicio de las garantías solicitadas en el presente Pliego; por lo que no podrá dispensarse de cumplir con los servicios técnicos ni garantías del producto o su respectivo reemplazo en base a ésta última, siendo obligatoria la cobertura la garantía por el tiempo establecido.

Las garantías aceptables se conformaran de la siguiente manera:

- (a) Garantía bancaria, aval bancario o carta de crédito irrevocable emitida por un banco establecido en la República Argentina cuya validez exceda en TREINTA (30) días la validez del Contrato; ó
- (b) Seguro de caución emitido por una aseguradora establecida en la República Argentina cuya validez exceda en TREINTA (30) días la validez del Contrato. El Licitante deberá presentar un Certificado emitido por la Superintendencia de Seguros de la Nación sobre la compañía/s aseguradoras que incluya los siguientes puntos:
  - i) Que la compañía se encuentra habilitada para operar en el ramo de caución.
  - ii) Que cumple con los indicadores de cobertura y de liquidez requeridos.
  - iii) Que ha cumplimentado al día de la fecha con la presentación de los balances contables.
  - iv) Que no ha tenido sanciones durante los últimos 3 años.

Tal como en el caso de la garantía de mantenimiento, en remplazo de este certificado se podrá

acompañar un acta de escribano público donde transcriba los datos de la compañía con la información requerida, indicando expresamente el día y la hora en que fue recabada la información vía WEB.

La garantía deberá estar expresada en Pesos Argentinos. No se aceptará dinero en efectivo como garantía de cumplimiento de Contrato ni de Garantía de producto y servicio técnico.

**CGL 14.16** Forma de Pago: se realizará un anticipo correspondiente al CINCUENTA POR CIENTO (50%) del monto total del contrato que será descontado en forma proporcional de cada pago posterior, contra entrega de la presentación de una Garantía de Anticipo Financiero, constituida de la misma manera que la Garantía de Mantenimiento de Oferta y bajo los mismo procedimientos. El resto de los pagos se realizarán dentro de los TREINTA (30) días posteriores a la Recepción Definitiva de los bienes/servicios.

### **C- CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION**

Una vez evaluada la elegibilidad de los Licitantes se procederá a analizar los bienes y servicios ofertados. Para ello la Comisión Evaluadora analizará todas las propuestas y evaluará si las ofertas CUMPLEN o NO CUMPLEN con lo requerido en el presente pliego y especificaciones técnicas.

Sólo se analizará la oferta económica de las propuestas en las cuales se determine que los Licitantes son elegibles y que cumplen con los aspectos técnicos.

A solicitud de la Comisión Evaluadora, durante el período de análisis de ofertas, los Licitantes deberán contemplar la posibilidad de responder fehacientemente a todo tipo de aclaraciones, incluyendo la provisión de documentación técnica adicional, sin que ello represente costo adicional alguno o causal de demanda.

Al evaluar la oferta el Comprador tendrá en cuenta el precio ofrecido por los bienes y servicios ofrecidos.

### **D- INSPECCIONES, RECEPCIÓN Y FACTURACION**

#### **1.- RECEPCIÓN PROVISORIA- ACTA DE VISTA OCULAR Y CONTEO**

- El Adjudicatario, deberá realizar las entregas parciales siguiendo el Cronograma establecido.
- El Adjudicatario notificará al Comprador por Correo Electrónico el detalle de los bienes que se encuentran a su disposición en su depósito, conforme al cronograma de entregas.
- Por cada entrega parcial el Comprador dentro de los diez (10) días hábiles posteriores a dicha notificación deberá realizar la Recepción Provisoria (Vista Ocular y Conteo) y Alta Técnica para proceder en un plazo no mayor a diez (10) días hábiles a la Recepción Definitiva.

#### **2.-RECEPCIÓN DEFINITIVA:**

Efectuadas la Recepción Provisional (Vista Ocular y Conteo) y Alta técnica, de la Inspección de los bienes a satisfacción del Comprador, según lo descrito en los puntos precedentes, se dará por recibido el total

de los bienes, firmándose el Acta de Recepción Definitiva y comunicando al adjudicatario por Correo electrónico el Número de la misma resultando expedita la vía para emitirse la factura correspondiente y dar inicio a la Garantía.

### **3.-LUGARES DE ENTREGA**

El Adjudicatario garantizará mediante la póliza de seguro correspondiente por robo, hurto e incendio que amparen a la totalidad de los bienes por él suministrados hasta que el Programa le ordene la entrega de los bienes.

Los bienes adquiridos deberán ser entregados, por el adjudicatario, en el lugar que oportunamente determine el MPF, el cual se encontrará a en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

### **4.- EMBALAJE**

Todos los bienes adquiridos deben ser acondicionados y embalados como se indica a continuación, salvo exigencias particulares de los bienes, para lo cual el Oferente deberá informar en su propuesta las características particulares de su acondicionamiento y embalaje, en tal caso su factibilidad será evaluada e informada por el Comprador.

Los bienes deben ser entregados en envoltorios (recipiente, caja, etc.) que aseguren la Inviolabilidad del mismo con precintos, sunchos o faja de seguridad (mínimo cinta con el logo o nombre del proveedor). Es decir que el proveedor entregará bultos cerrados que garanticen a la cadena logística que los mismos lleguen a destino en las condiciones originales y con la seguridad de que vienen cerrados de origen, ante algún reclamo de lo que contiene o no el interior.

Cada elemento debe estar en un estuche con la protección apropiada que impidan la vibración, el desplazamiento y los golpes, como por ejemplo goma espuma o poliestireno polietileno expandido o pluribol, etc. La caja individual debe garantizar el estibado que indique en su exterior para evitar aplastamiento o quiebres del material.

Las cajas individuales incluidas dentro de una caja mayor deberán estar acondicionadas con telgopor trozado o bolsitas de aire con el fin de evitar el movimiento dentro del mismo.

Acceso doble listo para su transporte.

Si por características propias del producto fuera conveniente otro tipo de palletización, El Adjudicatario puede proponer otro tipo, verificando el Comprador la factibilidad de adoptar tal modificación.

## **E- PENALIDADES- CIRCUNSTANCIAS ACCIDENTALES**

**PENALIDADES POR INCUMPLIMIENTO EN GENERAL:** Los oferentes y/o contratantes deberán observar las disposiciones del presente Pliego y sus documentos anexos, en todas las etapas del proceso licitatorio, de negociación y ejecución contractual. En su defecto, podrán ser pasibles de las siguientes penalidades:

**E.1 PÉRDIDA DE LA GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA.** Se operará en los casos que exista un desistimiento del oferente antes del plazo de vencimiento del mantenimiento de la oferta, o en aquellos supuestos que habiendo sido adjudicado, se niegue a recibir la orden de compra o a firmar el respectivo Contrato. En este último caso, la OEI podrá hacer efectiva la garantía de mantenimiento de la oferta propuesta y, podrá adjudicar la licitación al oferente calificado en segundo lugar.

**E.2 PÉRDIDA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.** Se operará en los casos en que la prestación sea incumplida en forma total o parcial, siendo en este último supuesto, la pérdida proporcional al incumplimiento operado. En tal caso, el procedimiento será el estipulado en el contrato.

**E.3 PÉRDIDA DE LA GARANTÍA DEL PRODUCTO Y SERVICIO TÉCNICO/MANTENIMIENTO.** Se operará en los casos en que no se protege al equipo adquirido ante todo desperfecto y/o lesión cualquiera sea su origen. Excepto en caso fortuito y fuerza mayor. El adjudicatario nunca podrá alegar mal uso, variaciones de tensión de alimentación o cualquier otra excusa, como motivo para no cumplir con el alcance de la garantía durante toda su vigencia.

**E.4 ENTREGA DE BIENES:** Si el Proveedor no suministrara los bienes en su totalidad o en parte, dentro de los plazos especificados en el Pliego de la Licitación y sus documentos y Anexos, el Comprador, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en virtud del Contrato, podrá deducir del precio de éste, por concepto de daños y perjuicios, una suma equivalente al UNO POR CIENTO (1%) por día del precio total de los bienes demorados o no suministrados, hasta que la entrega se haga efectiva.

**E.5 GARANTÍA DE LOS BIENES:** El adjudicatario deberá responder por la calidad y correcto funcionamiento de los bienes ante el requerimiento del usuario de los mismos o del Comprador, de acuerdo a la modalidad establecida en las "Especificaciones Técnicas". Si no lo hiciere se podrá aplicar una multa equivalente al CINCO POR CIENTO (5%) por día del precio total de los bienes cuya garantía se reclama hasta el cumplimiento de la obligación.

En los supuestos de mora o incumplimiento del proveedor en la entrega de los bienes, el Comprador

podrá optar entre aplicar la multa que corresponda por incumplimiento ejerciendo el derecho a la aplicación de la indemnización de daños y perjuicios tarifada establecida en el anterior apartado, o la que le corresponda por el derecho común. Todo ello sin perjuicio de su derecho a rescisión del contrato por culpa del adjudicatario y multas contenidas y acordadas en dicho documento.

## **E.6 CIRCUNSTANCIAS ACCIDENTALES**

**E.6.A) PRÓRROGA EN LA ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS PARA EL HITO:** El adjudicatario podrá solicitar la prórroga del plazo de cumplimiento de la prestación antes del vencimiento del mismo, exponiendo los motivos de la demora. La prórroga del plazo será admisible a criterio del Programa, cuando existieran causas debidamente justificadas y cuando su notificación haya sido interpuesta en un plazo no menor a 48hs de antelación. Sin embargo el cronograma se mantiene respetándose las fechas de entregas subsiguientes.

**E.6.B) CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR:** Las penalidades establecidas en este Pliego no serán aplicadas cuando el incumplimiento de la obligación provenga de caso fortuito o de fuerza mayor, debidamente documentado por el interesado y aceptado por el Programa y por la OEI. La existencia del caso fortuito o de fuerza mayor que impida el cumplimiento de los compromisos contraídos por los oferentes o los adjudicatarios, deberá ser puesta en conocimiento de la OEI dentro de los TRES (3) días de producida o desde que cesaren sus efectos. Transcurrido dicho plazo no podrá invocarse el caso fortuito o la fuerza mayor.

**E.7. RESCISIÓN DEL CONTRATO:** El comprador tendrá derecho a rescindir la relación contractual en los casos antes mencionados y en los que se mencionan a continuación, sin necesidad de intimación o interpelación extrajudicial o judicial en ningún caso:

1. Interrupción de la Prestación: Si por causas imputables exclusivamente al Proveedor, resulta interrumpida la prestación parcial o total dentro de los plazos establecidos, que abarcarán desde el momento de su adjudicación y hasta la finalización del plazo de la contratación. Asimismo la omisión reiterada de las prestaciones del servicio técnico requerido formalmente, y/o la falta de reposición de los bienes o sus partes en las condiciones establecidas de acuerdo a la garantía pactada, podrá dar lugar a la rescisión del contrato.
2. Concurso, Quiebra, o Acuerdo: En caso de que el Proveedor se presente en concurso preventivo, quiebra, liquidación o acuerdo extrajudicial.
3. Reiteración de Multas: Por aplicación consecutiva o alternada.

**E.8. REGISTRO DE INCUMPLIMIENTOS:** Para el supuesto de que el proveedor incumpla con el cronograma de entregas de los bienes, el servicio técnico y garantía sobre los mismos; la OEI, llevará un registro en que quedarán asentadas detalladamente las irregularidades producidas. Estos asientos, afectarán posteriormente la calificación de los contratantes.



## ANEXO 1 – MODELO DE CONTRATO

### Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cibersalud

OEI BUE LPN 16/2015  
CONVENIO OEI – MINPLAN Acta N° 8  
Plan Nacional Cibersalud

Entre la **ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS PARA LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA CULTURA, Oficina en Buenos Aires – OEI**, Organismo Internacional de Cooperación, cuyo Representante Legal es el señor **Prof. DARIO PULFER**, DNI N° \_\_\_\_\_, en su carácter de Director, obra en nombre y representación de la **OEI**, actuando en el marco del Convenio suscrito con el “Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios – EL MINISTERIO”, con domicilio en la calle Paraguay N°1510, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en adelante denominada: “**OEI**” por una parte, y por la otra \_\_\_\_\_ S.A / S.R.L., C.U.I.T.: \_\_\_\_\_, representada en este acto por el Sr. \_\_\_\_\_, D.N.I.: \_\_\_\_\_, en su carácter de \_\_\_\_\_, con domicilio en la calle \_\_\_\_\_, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en adelante denominado: “**EL CONTRATISTA**”, celebran el presente contrato sujeto a los términos de la Licitación OEI BUE LPN 16/2015, y a las siguientes cláusulas y condiciones. ....

**CLAUSULA 1. Objeto:** Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cibersalud conforme las especificaciones técnicas contenidas en la OEI BUE LPN 16/2015 .....

**CLAUSULA 2. Término:** El contrato tendrá una duración de \_\_\_\_ días, a contar desde el \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2015, fecha de adjudicación, y hasta el \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 201\_\_\_\_, siendo ésta última la fecha límite de entrega.....

**CLAUSULA 3. Valor y forma de pago:** La “O.E.I.” abonará a “EL CONTRATISTA” por la adquisición de bienes convenida la suma total de pesos **XXXXXXXXXXXX con XX/100(\$ XXX.XXX,XX-)**, pagaderos de la siguiente forma: Un anticipo equivalente al cincuenta por ciento (50%) que alcanza la suma de PESOS XXXX con XX/100 (\$XXX) contra la presentación de una póliza de caución por Anticipo Financiero de igual valor más costos, gastos y daños y perjuicios; y el saldo restante equivalente al cincuenta por ciento (50%) que alcanza la suma de PESOS XXXX con XX/100 (\$XXX) contra la entrega de los bienes y su correspondiente Acta de Recepción Definitiva, en caso que corresponda. La aplicación de impuestos directos o indirectos o de cualquier índole, sobre la mercadería, correrá por exclusiva cuenta de “EL CONTRATISTA” .....

**CLAUSULA 4. Requisitos para el Pago:** Para los casos en los que corresponda, la “OEI” deberá contar con la certificación de servicio y/o acta de recepción definitiva emitida por “EL MINISTERIO” y “EL CONTRATISTA” y presentar original de factura correspondiente. Asimismo, y en el supuesto caso de optar “EL CONTRATISTA” por recibir el / los pagos por medio de transferencia bancaria, deberá completar la correspondiente Declaración Jurada ..

**CLAUSULA 5. Calidad:** “EL CONTRATISTA” deberá contar con la infraestructura necesaria, personal profesional y/o técnico especializado en el ramo, para el tipo de bienes solicitados, a fin de garantizar que el objeto del presente contrato sea proporcionado con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida para tal efecto, comprometiéndose a desarrollarlo a satisfacción de la “OEI” y de “EL MINISTERIO” .....

**CLAUSULA 6. Defectos y Vicios Ocultos:** “EL CONTRATISTA” quedará obligado ante la “OEI” a responder de los defectos y vicios ocultos en la calidad de los bienes puestos a disposición así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el presente contrato y/o en la legislación aplicable. El seguro que debe contratar el CONTRATISTA, para garantizar el cumplimiento del contrato, deberá cubrir también la reparación por los daños y perjuicios derivados de los defectos o vicios ocultos de la mercadería entregada, hasta los dos años de entrega la misma.- .....

**CLAUSULA 7. Obligaciones del CONTRATISTA:** Son obligaciones de “EL CONTRATISTA”: .....

1. Cumplir cabalmente con el objeto del contrato .....
2. Responder por la calidad de los bienes suministrados y/o instalados .....
3. Entregar los bienes en el lugar indicado por el encargado de ejercer la supervisión del contrato en los términos y

condiciones acordadas .....  
4. Informar oportunamente, por escrito a la "OEI" sobre los inconvenientes que afecten el desarrollo del mismo .....  
5. Presentar los informes que se le requieran .....  
6. Las demás inherentes al desarrollo del objeto del presente Contrato .....

**CLAUSULA 8. Obligaciones de la "OEI":** Ésta se obliga a: 1. Pagar a "EL CONTRATISTA" el valor acordado en las condiciones pactadas. 2. Verificar el cumplimiento del contrato por medio de personal asignado a tales efectos por "EL MINISTERIO" .....

**CLAUSULA 9. Garantías:** "EL CONTRATISTA" deberá constituir las pólizas que se señalan en el Pliego de la Licitación. A los efectos de garantizar el debido cumplimiento de todas sus obligaciones, "EL CONTRATISTA" hace entrega de una póliza de caución emitida a favor de la "O.E.I.", expedida por Compañía Aseguradora y por el monto de pesos ..... con 00/100 (\$) .....; y de una póliza de caución emitida a favor de EL MINISTERIO, expedida por Compañía Aseguradora y por el monto de pesos ..... con 00/100 (\$) ..... a los efectos de asegurar la garantía del producto y servicio técnico conforme el plazo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. Una vez finalizada la ejecución total de contrato, la garantía será devuelta a "EL CONTRATISTA". En caso de rescisión anticipada de este contrato por incumplimientos que le fueran imputables a "EL CONTRATISTA", dicho monto quedará a disposición de la "OEI", en concepto de resarcimiento .....

Para el caso que "EL CONTRATISTA", no hiciera entrega de las mercaderías en los plazos acordados, se aplicará una clausula penal diaria de PESOS DIEZ MIL (\$10.000), que se devengará diariamente desde la fecha máxima de entrega, operando la mora por el solo vencimiento del plazo, hasta que el "EL CONTRATISTA", haya dado total cumplimiento a las obligaciones asumidas. La garantía de cumplimiento también deberá cubrir las sumas correspondientes a la cláusula penal por incumplimiento .....

**CLAUSULA 10. Exclusión de las relaciones laborales:** Las partes declaran que "EL CONTRATISTA" actúa en forma independiente en todos los órdenes, por lo tanto el personal que se requiera para el cumplimiento del presente Contrato es de su exclusiva responsabilidad, tanto salarial como en cuanto a prestaciones, por lo que la "OEI" queda liberada de cualquier obligación sobre salarios, prestaciones o indemnizaciones a las que, por cualquier motivo, pueda tener derecho el personal a cargo de "EL CONTRATISTA". Con entera libertad de juicio, por haber sido informado plenamente de las condiciones en que se realizarán las actividades del contrato, "EL CONTRATISTA" declara que no se considera, para ningún efecto, regido por un contrato laboral, ni como funcionario de la "OEI", ni le serán aplicables el estatuto y reglamento del personal de la "OEI". Tampoco será considerado funcionario de "EL MINISTERIO" .....

**CLAUSULA 11. Cesión del contrato-Subcontratos.** "EL CONTRATISTA" no podrá ceder el contrato en todo ni en parte, sin autorización escrita de la "OEI". "EL CONTRATISTA" notificará fehacientemente a la "OEI" por escrito todos los subcontratos que adjudique en virtud del presente instrumento, si no los hubiera especificado en su oferta. Dicha notificación, así haya sido incluida en la oferta o efectuada posteriormente, no eximirá a "EL CONTRATISTA" de ninguna de sus responsabilidades u obligaciones contraídas en virtud del Contrato. ....

**CLAUSULA 12. Derechos de Patentes:** "EL CONTRATISTA" indemnizará a la "OEI" en caso de reclamaciones de terceros relacionadas con transgresiones de derechos de patente, marca registrada o diseño industrial causadas por la utilización de los bienes o parte de ellos en el país de Gobierno .....

**CLAUSULA 15. Alcance del Contrato:** El nivel de avance y ejecución del presente contrato estará condicionado y supeditado a la efectiva puesta a disposición de los fondos comprometidos aprobados del Acta complementaria N° 8 Plan Nacional de CIBERSALUD para la implementación del Programa .....

**CLAUSULA 16. Terminación anticipada del contrato:** El presente contrato podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos: 1. Por mutuo acuerdo. 2. Por incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo de "EL CONTRATISTA", certificada por el encargado de ejercer la supervisión. 3. Por muerte de "EL CONTRATISTA" o disolución de la persona jurídica. 4. Por imposibilidad de cumplir con el objeto del contrato o por terminación del convenio del cual se deriva el presente instrumento, mediante comunicación escrita de la "OEI" .....

**Cláusula 17. Resolución por incumplimiento.** El presente contrato quedará resuelto con efectos retroactivos en el caso en que, alcanzada la fecha de vigencia del mismo, no se hallare entregada la totalidad del objeto; revistiendo el

plazo el carácter resolutorio que operará de pleno derecho y sin necesidad de preaviso. Las partes acuerdan por ello que, en caso de que ello ocurra, EL CONTRATISTA deberá reintegrar la suma otorgada en concepto de Anticipo Financiero bajo apercibimiento de ejecución de la póliza, de caución, hasta cubrir los daños y perjuicios derivados de su incumplimiento, las sumas que correspondan por aplicación de la cláusula penal establecida en la cláusula 9 último, con más intereses, gastos y costas que correspondan. ....

Una vez notificada fehacientemente la resolución del contrato, se deberá, en el plazo de 48 horas reintegrar la totalidad de la suma percibida en concepto de anticipo financiero; sin necesidad de otra formalidad ni reclamo a la aseguradora en cuestión. Para el caso en que esto no suceda se procederá a la aplicación de una multa diaria de PESOS DIEZ MIL (\$10.000) hasta la fecha en que se haga efectiva la devolución de la totalidad del valor percibido. Sin perjuicio de los reclamos que se pudieren efectuar a la aseguradora. ....

**CLAUSULA 18. Solución de controversias:** Cualquier divergencia o contienda en la interpretación, aplicación o ejecución del presente contrato e, incluso, su resolución o la determinación de daños y perjuicios derivados del mismo, será sometida a los Tribunales Federales en lo Civil y Comercial de la Ciudad de Buenos Aires. ....

**CLAUSULA 19. Leyes aplicables:** El contrato se interpretará de conformidad con las leyes de la República Argentina, debiendo someterse a los Tribunales Federales, con renuncia expresa a cualquier otra jurisdicción que les pudiera corresponder por cualquier motivo o causa derivada de su interpretación y ejecución. ....

**CLAUSULA 20. Comunicaciones y domicilio contractual:** Toda solicitud o comunicación que las partes deban dirigirse en virtud del presente Contrato, se efectuará por escrito en los domicilios constituidos por las partes. ....

**CLAUSULA 21. Liquidación:** El presente Contrato se entenderá liquidado, una vez cancelado el valor total del mismo, con la certificación de cumplimiento expedida por "EL MINISTERIO", con lo cual las partes se declaran conformes por todo concepto. ....

**CLAUSULA 22. Privilegios e inmunidades de la OEI:** Los acuerdos establecidos en el presente contrato, o los relativos a él, no podrán ser tenidos como renuncia a ninguno de los privilegios e inmunidades de los cuales goza la "OEI", consagrados en el Acuerdo de Sede Ley N° 23.579 de la República Argentina, y demás disposiciones concordantes y complementarias. Por lo mismo, el presente Contrato se regulará por los reglamentos y procedimientos de la "OEI". ....

**CLAUSULA 23. Otras obligaciones:** Las partes convenimos, además, lo siguiente: 1) Los documentos adjuntos al presente contrato se considerarán parte integral del mismo, tales como: Pliego de Bases y Condiciones y la correspondiente Oferta de "EL CONTRATISTA". 2) Los derechos y obligaciones mutuos serán los estipulados en el presente documento y cualquier modificación a los mismos se hará por escrito. 3) "EL CONTRATISTA" se obliga a cumplir con todas las obligaciones fiscales, parafiscales, laborales y de Seguridad Social, establecidas por las leyes argentinas, relacionadas con este contrato. ....

**CLAUSULA 24. Modificaciones del contrato:** Toda variación o modificación de las condiciones del Contrato sólo se efectuará mediante enmienda debidamente justificada en forma escrita y debidamente firmada por las partes. ....

**CLAUSULA 25. Perfeccionamiento:** El presente contrato requiere para su perfeccionamiento de: a) Firma de las partes. B) Presentación de la Garantía de Cumplimiento de Contrato. ....

Se firma tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Buenos Aires a los XX días del mes de XXXXXXXXXX de 2015. ....

.....  
FIRMA "EL CONTRATISTA"

.....  
FIRMA "OEI"

ACLARACION.....

Sello:

DNI: .....

## ANEXO 2- LISTA DE BIENES Y PLAN DE ENTREGAS

### 2.1. LISTA DE BIENES Y SERVICIOS

Lote	Ítem	Cantidad	Descripción
1	1	1	Secuenciador de ADN
	2	6	Kit de insumos N°1
	3	6	Kit de insumos N°2
	4	2	Kit de insumos N°3
	5	2	Kit de insumos N°4
	6	1	Kit de insumos N°5
	7	1	Instalación
	8	1	Capacitación
2	1	1	Centrífuga refrigerada de mesa tipo 1
	2	1	Instalación
3	1	1	Centrífuga refrigerada de mesa tipo 2
	2	1	Instalación
4	1	2	Microcentrífuga de mesada
5	1	1	Cabina de bioseguridad
	2	1	Instalación
6	1	1	Cabina de trabajo para PCR UV
	2	1	Instalación
7	1	2	Ultrafreezer
	2	1	Instalación
8	1	4	Heladera
9	1	4	Freezer
10	1	2	Equipo para tipificación de HLA y cribado de anticuerpos.
	2	100	Kit de Insumos tipo 1
	3	100	Kit de Insumos tipo 2
	4	100	Kit de Insumos tipo 3
	5	100	Kit de Insumos tipo 4
	6	100	Kit de Insumos tipo 5
	7	1	Instalación
	8	1	Capacitación
11	1	1	Agitador térmico
12	1	4	Agitador Vortex
13	1	1	Equipo de extracción automática de ácidos nucleos
	2	20	Kit de insumos N°1
	3	20	Kit de Insumos N°2
	4	1	Instalación
	5	1	Capacitación
14	1	4	Termociclador (PCR)
	2	10	Consumibles PCR N°1
	3	3	Consumibles PCR N°2
	4	2	Consumibles PCR N°3
	5	1	Instalación
15	1	1	Equipo de Electroforesis capilar
	2	3	Kit de Insumos N°1
	3	1	Kit de Insumos N°2
	4	1	Instalación
	5	1	Capacitación
16	1	1	Sistema robótico de doble brazo

	2	10	Kit de Insumos N°1
	3	10	Kit de Insumos N°2
	4	10	Kit de Insumos N° 3
	5	10	Kit de Insumos N° 4
	6	10	Kit de Insumos N° 5
	7	10	Kit de Insumos N°6
	8	5	Kit de Insumos N°7
	9	5	Kit de Insumos N°8
	10	5	Kit de Insumos N°9
	11	1	Instalación
	12	1	Capacitación
17	1	1	Sistema de pipeteo automatizado
	2	12	Puntas tipo 1
	3	12	Puntas tipo 2
	4	12	Puntas tipo 3
	5	12	Puntas tipo 4
	6	12	Puntas tipo 5
	7	12	Puntas tipo 6
	8	1	Adaptador térmico tipo 1
	9	1	Adaptador térmico tipo 2
	10	1	Instalación
	11	1	Capacitación
18	1	5	Adaptador para estaciones Automatizadas
19	1	10	Racks contenedores de tubos para estaciones Automatizadas
	2	10	Placas de Almacenado
20	1	1	Agitador magnético con calefacción
	2	1	Micro tubos
21	1	1	Tapas autosellantes para estación robótica
	2	50	Placas para estación robótica
	3	10	Adhesivos para placas Microseal B
22	1	1	Base para placas Well
23	1	1	Etanol
24	1	1	Lector multimodo de microplacas
	2	1	Instalación
25	1	1	Purificador de Agua
	2	1	Instalación
26	1	4	Micropipetas tipo 1
	2	4	Micropipetas tipo 2
	3	4	Micropipetas tipo 3
	4	4	Micropipetas tipo 4
	5	4	Micropipetas tipo 5
	6	3	Micropipetas de ocho canales tipo 1
	7	3	Micropipetas de ocho canales tipo 2
	8	3	Micropipetas de ocho canales tipo 3
	9	2	Micropipetas electrónicas
	10	1	Dispensador electrónico de mano
	11	1	Dispensador repetitivo de mano
	12	4	Carrusel soporte portapipetas
	13	50	Puntas tipo 1
	14	25	Puntas tipo 2
	15	25	Puntas tipo 3

	16	50	Puntas tipo 4
	17	25	Puntas tipo 5
	18	1	Puntas tipo 6
	19	1	Puntas tipo 7
	20	1	Puntas tipo 8
	21	1	Puntas tipo 9
	22	1	Puntas tipo 10
27	1	10000	Tubos de polipropileno
	2	500	Tubos Falcon

## **2.2. PLAN DE ENTREGAS**

El plazo de entrega para los bienes solicitados, no deberá ser superior a los sesenta (60) días contados a partir del día de la adjudicación.

## **2.3 LUGARES DE ENTREGA**

Los bienes adquiridos deberán ser entregados, por el adjudicatario dentro del ámbito de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Se deberán incluir, todos los servicios y elementos (cables, conectores, etc.), necesarios para garantizar la instalación física y lógica del conjunto de componentes ofrecidos.

## ANEXO 3 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ARTÍCULO N° 1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El presente Anexo de Especificaciones Técnicas contempla la adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de estudios genómicos HLA, cuyas especificaciones técnicas se describen a continuación.

#### 1.1 Condiciones Generales

En la cotización de los Lotes se incluirá la Garantía para cada producto adquirido, según las matrices de Especificaciones Técnicas que se determinan en cada uno de ellos.

Los Licitantes deberán, obligatoriamente, responder por el cumplimiento de cada requerimiento, especificación y/o condición enunciada en los presentes artículos, completando, cuando corresponda, las matrices de Especificaciones Técnicas, y describiendo la forma como dará cumplimiento a las prestaciones solicitadas.

Lote 1 Ítem 1 Secuenciador de ADN tipo IlluminaMiSeq  
Cantidad: 1

Lote 1 Ítem 2 Kit de insumos N°1  
Cantidad: 6

Lote 1 Ítem 3 Kit de Insumos N°2  
Cantidad: 6

Lote 1 Ítem 4 Kit de Insumos N°3  
Cantidad: 2

Lote 1 Ítem 5 Kit de insumos N°4  
Cantidad: 2

Lote 1 Ítem 6 Kit de insumos N°5  
Cantidad: 1

Lote 1 Ítem 7 Instalación  
Cantidad: 1

Lote 1 Ítem 8 Capacitación  
Cantidad: 1

Lote 1 Ítem 1 Secuenciador de ADN			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
1.- Características técnicas			

Tipo	Sistema integrado de generación automática de ADN por amplificación en puente y análisis primario y secundario de secuencias.		
Interface	Mediante pantalla táctil y con computadora integrada al equipo para el análisis de datos.		
Capacidad de generación de datos	De hasta 15GB.		
Análisis de secuencias	Deberá ser (on-instrument) en menos de 2 hs, excepto para la aplicación de Metagenómica del 16S.		
Lectura pairedend con calidad esperada de Q30	<ul style="list-style-type: none"> <li>para más del 70% de las bases llamadas en la secuenciación de fragmentos de 600pb</li> <li>75% para fragmentos de 150 bp</li> <li>90% para fragmentos menores (25,36 y100 pb)</li> </ul>		
<b>Lote 1 Ítem 2 Kit de Insumos N°1</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Kit TruSight HLA Sequencing Panel 48 muestras	FC-142-1001		
<b>Lote 1 Ítem 3 Kit de Insumos N°2</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Kit Miseq v2 Reagent kit	MS-1029001DOC		
<b>Lote 1 Ítem 4 Kit de Insumos N°3</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Nextera XT Index Kit v2	FC-131-2001		



Set A (96 Indices, 384 samples)			
<b>Lote 1 Ítem 5 Kit de Insumos N°4</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Nextera XT Index Kit v2 Set B (96 Indices, 384 Samples)	FC-131-2002		
<b>Lote 1 Ítem 6 Kit de Insumos N°5</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Kit Truseq Index plate Fixture and collar	FC-130-1007		
<b>Lote 1 Ítem 7 Instalación</b>			
Instalación y puesta en marcha	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos.		
<b>Lote 1 Ítem 8 Capacitación</b>			
Capacitación	<p><b>Capacitación para:</b> dos profesionales (médico, bioquímico o biólogo) expertos en conocimientos de Histocompatibilidad y su relación en trasplante de médula ósea con donantes no relacionados; expertos en tipificación HLA por biología molecular baja e intermedia resolución, en pacientes candidatos a trasplante de médula ósea y donantes relacionados y no relacionados; experto en interpretación de tipificación HLA por distintas metodologías y en todo tipo de resolución (baja, intermedia y alta)</p> <p><b>Lugar:</b> laboratorio del exterior (no existen en nuestro país), donde se desarrollen las dos metodologías a emplear (Luminex y NGS), requeridas en proyecto y pliego- Laboratorio de referencia internacional en</p>		

	<p>Histocompatibilidad con acreditaciones ASHI y/o EFI</p> <p><b>Duración de la capacitación:</b> una semana</p> <p><b>Fecha:</b> a consensuar entre profesionales argentinos, extranjeros y proveedor</p> <p><b>Costos:</b> el adjudicatario deberá asumir los costos de traslados, hotelería y alimentación (desayunos, almuerzos y cenas) al elaborar su oferta.</p> <p><b>Lugares sugeridos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Department of Pathology at Stanford University Medical School - Histocompatibility, <u>Immunogenetics and Disease Profiling Laboratory</u> - <b>Dr Marcelo Fernández-Viña, Ph.D., D (ABHI)</b></li> <li>2) The University of Michigan Health System <u>Department of Pathology</u> - <b>Dr Daniel Ramon, PhD</b>, Assistant Professor, Department of Pathology - Director, HLA Tissue Typing</li> </ol>		
--	--	--	--

Lote 2 Ítem 1 Centrífuga refrigerada de mesa tipo Eppendorf 5810R  
Cantidad: 1

Lote 2 Ítem 2 Instalación y puesta en Marcha  
Cantidad: 1

Lote 2 Ítem 1 Centrífuga refrigerada de mesa tipo 1			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Revoluciones por minuto	De 200 a 14.000 rpm (en intervalos de 10 rpm)		
FCR	4.500 x g		
Rango de Temperatura	-9°C a +40°C		
Rotor y adaptadores	Basculante con 2 paq. De adaptadores para tubos Falcon de 15 ml y 2 paq. de		

	adaptadores para tubos Falcon 50 ml.		
Controles y funciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción de la velocidad, FCR o los valores de corrección del radio. (Deberán poder ser modificables durante la centrifugación.</li> <li>Función "short spin"</li> <li>Cierre automático de tapas.</li> <li>Dispositivo de parada por masa desequilibrada.</li> <li>Refrigeración en modo stand by y función "fastcool"</li> </ul>		
Accesorios	4 unidades de cestillos tipo MTP/flex para trabajar con placas en el rotor basculante.		
<b>Lote 2 Ítem 1 Instalación y puesta en marcha</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		

Lote 3 Ítem 1Centrífuga refrigerada de mesa tipo Eppendorf 5430R

Cantidad: 1

Lote 3 Ítem 2 Instalación

Cantidad: 1

<b>Lote 3 Ítem 1Centrífuga refrigerada de mesa tipo 2</b>			
<b>Características</b>	<b>Especificación mínima requerida</b>	<b>Especificación ofrecida</b>	<b>Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento</b>
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Revoluciones por minuto	17000 rpm		
FCR	30.000 x g		
Rango de Temperatura	-10°C a +40°C		
Rotores	<p>Deberá permitir intercambiar rotores para centrifugar desde tubos de 1.5 ml hasta tubos Falcon de 50 ml y placas.</p> <p>Deberá incluirse en la cotización 1 Rotor metálico de ángulo fijo con tapa metálica para al menos 6 tubos Falcon de 15 ml o 6 tubos Falcon de 50 ml, con adaptadores para tubos Falcon de 15 ml (6) y para tubos Falcon de 50 ml (6)</p> <p>RPM 7.500 y FCR 7.000 x g.</p>		

	1 Rotor metálico basculante para placas, con dos cestillos para placas MTP. RPM 4.500 y FCR 2.000 x g.		
Controles y funciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigeración en modo stand by y función "fastcool"</li> <li>Deberá permitir mantener la temperatura a 4°C aún en la velocidad máxima.</li> <li>Dispositivo de parada por masa desequilibrada.</li> <li>Deberá permitir pre ajustar fecha y horas de refrigeración.</li> <li>Deberá contar con 50 programas y detección de automática de rotor para seguridad.</li> <li>Deberá poseer un display retroiluminado para visualización de los parámetros.</li> </ul>		
<b>Lote 3 Ítem 2 Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		

Lote 4 Minicentrífugas de mesada tipo EppendorfMiniSpin Plus.  
Cantidad: 2

<b>Lote 4 Minicentrífuga de mesada</b>			
<b>Características</b>	<b>Especificación mínima requerida</b>	<b>Especificación ofrecida</b>	<b>Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento</b>
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Revoluciones por minuto	14.000 rpm		
FCR	14.000 x g		
Tiempo de aceleración Tiempo de frenado +/- 5%	<12 s hasta velocidad máxima >25 s desde velocidad máxima		
Accesorios	4 unidades de cestillos tipo MTP/flex para trabajar con placas en el rotor basculante.		

Lote 5 Ítem 1 Cabina de bioseguridad biológica tipo Clase II tipo A2.  
Cantidad: 1  
Lote 5 Ítem 2 Instalación  
Cantidad: 1

Lote 5 Ítem 1 Cabina de seguridad biológica			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Tipo de flujo	Vertical		
Cantidad de operadores	1		
Velocidad de entrada de aire en punto inicial	90 fpm o 0.46 m/s		
Velocidad de impulsión en punto inicial	61 fpm o 0.31 m/s		
Nivel de ruido	Inferior a 55 dBA		
Luz UV	SI		
Rango de eficiencia	99.9995% a 0.3 µm y 99.9994 a 0.12 µm		
Material de construcción	Interior de pulido de acero inoxidable de 1.5mm		
Superficie de trabajo	Una sola pieza de acero inoxidable sin soldaduras.		
Funciones y controles	Estabilizador de flujo, compensación de flujo. Panel LCD para la operación.		
Pureza de aire	ISO 14664.1 Clase 3		
<b>Lote 5 Ítem 2 Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		

Lote 6 Cabina de trabajo para PCR UV tipo UVP UV2  
Cantidad: 1

Lote 6 Ítem 1 Cabina de trabajo para PCR UV			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Fuentes de luz	Luz UV sobre la superficie de trabajo y luz UV en circulador de aire		
Construcción	Acero inoxidable recubierto de protección antimicrobiana		

Medidas	729 mm alto x 544 ancho		
Tomas de poder	4		
Estantes	2		
<b>Lote 6 Ítem Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		

Lote 7 Ultrafreezer para temperaturas regulables entre -50°C hasta 86°C con Racks tipo Panasonic MDF-U55V-PE  
Cantidad: 2

<b>Lote 7 Ítem 1 Ultrafreezer</b>			
<b>Características</b>	<b>Especificación mínima requerida</b>	<b>Especificación ofrecida</b>	<b>Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento</b>
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Capacidad	500 litros		
Rango de tempera	-50°C a – 86°C		
Sistema de refrigeración	2 compresores herméticos en cascada		
Construcción	Acero inoxidable con pintura epoxy		
Características	Deberá contar con control computarizado digital con teclado y display LED. Deberá permitir conexión a un sistema de monitoreo.		
Puertas	Externa: con doble cerrojo. Internas: 2 puertas aisladas con sello tres niveles de restricción de acceso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de bloqueo por pin</li> <li>• Cerrojo de puerta externa con candado</li> <li>• Cerradura universal</li> </ul>		
Alarmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobre o baja temperatura</li> <li>• Falta de suministro eléctrico</li> <li>• De falla</li> <li>• Alarma de contacto remoto</li> <li>• Alarma de cerrado incorrecto de puerta</li> </ul>		

Racks	Deberán permitir el almacenamiento de microplacas de 96 pocillos similares a Tenak #TE27548. Debe incluir también rack para cajas de tubos 1.5/2 ml. Cantidad necesaria de Racks para completar la totalidad del Freezer.		
<b>Lote 7 Ítem 2 Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		

Lote 8 Heladeras sin freezer  
Cantidad: 4

<b>Lote 8 Heladera</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Sistema de enfriamiento	Compresor		
Capacidad	250 litros		
Estantes	Removibles		
Dimensiones +-5%	150 cm Alto/54 cm ancho/64cm profundidad.		

Lote 9 Freezer  
Cantidad: 4

<b>Lote 9 Freezer</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Sistema de enfriamiento	Compresor		
Tipo	Vertical		
Temperatura de enfriamiento +- 5%	-18°C		
Capacidad +-5%	260 litros		

Estantes/Canastos	Removibles		
Dimensiones +-5%	154 cm Alto/62 cm ancho/69 cm profundidad.		

Lote 10 Ítem 1 Equipo para tipificación de HLA y cribado de anticuerpos tipo One Lambda Labscan 3D  
#LABSCNXS4  
Cantidad: 2

Lote 10 Ítem 2 Kit de insumos N°1  
Cantidad: 100

Lote 10 Ítem 3 Kit de insumos N°2  
Cantidad: 100

Lote 10 Ítem 4 Kit de insumos N°3  
Cantidad: 100

Lote 10 Ítem 5 Kit de insumos N°4  
Cantidad: 100

Lote 10 Ítem 6 Kit de insumos N°5  
Cantidad: 100

Lote 10 Ítem 7 Instalación  
Cantidad: 1

Lote 10 Ítem 8 Capacitación  
Cantidad: 1

Lote 10 Ítem 1 Equipo para tipificación de HLA y cribado de anticuerpos			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Preformance	Multiplex hasta 500 analitos en una sola muestra.		
Presión de fluido	8-13 Psi		
Ratio de inyección de muestra	2 µl/segundo		
Volumen de ingreso de muestra	10 a 200 µl		
Tecnología	Luminex Xmap y Luminex Xponent		
Compatibilidad	Deberá ser compatible con ensayos LABtype y Lab Screen		
Accesorios	Cada unidad deberá ser provista con una UPS, procesador y centrifuga de placas.		
Lote 10 Ítem 2 Kit de insumos N°1			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede



			verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
100 Kits LABType XR Class 1 A Locus	Tipo One Lambda #RSSOX1AR		
<b>Lote 10 Ítem 3 Kit de insumos N°2</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
100 Kits LABType XR Class I B Locus	Tipo One Lambda RSSOX1BR		
<b>Lote 10 Ítem 4 Kit de insumos N°3</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
100 kits LABType Clase I HLA C	Tipo One Lambda #RSSO1C		
<b>Lote 10 Ítem 5 Kit de insumos N°4</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
100 Kits LABType Clase II HLA DQB1	Tipo One Lambda #RSSO2QB1		
<b>Lote 10 Ítem 6 Kit de insumos N°5</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
100 Kits LABType xr Clase II DRB1	Tipo One Lambda #RSSOX2B1R		
<b>Lote 10 Ítem 7 Instalación</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		

Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización		
<b>Lote 10 Ítem 8 Capacitación</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Capacitación	<p><b>Capacitación para:</b> dos profesionales (médico, bioquímico o biólogo) expertos en conocimientos de Histocompatibilidad y su relación en trasplante de médula ósea con donantes no relacionados; expertos en tipificación HLA por biología molecular baja e intermedia resolución, en pacientes candidatos a trasplante de médula ósea y donantes relacionados y no relacionados; experto en interpretación de tipificación HLA por distintas metodologías y en todo tipo de resolución (baja, intermedia y alta)</p> <p><b>Lugar:</b> laboratorio del exterior (no existen en nuestro país), donde se desarrollen las dos metodologías a emplear (Luminex y NGS), requeridas en proyecto y pliego- Laboratorio de referencia internacional en Histocompatibilidad con acreditaciones ASHI y/o EFI</p> <p><b>Duración de la capacitación:</b> una semana</p> <p><b>Fecha:</b> a consensuar entre profesionales argentinos, extranjeros y proveedor</p> <p><b>Costos:</b> el adjudicatario deberá asumir los costos de traslados, hotelería y alimentación (desayunos, almuerzos y cenas) al elaborar su oferta.</p> <p><b>Lugares sugeridos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Department of Pathology at Stanford</li> </ol>		

	University Medical School - Histocompatibility, <u>Immunogenetics and Disease Profiling Laboratory</u> - <b>Dr Marcelo Fernández-Viña, Ph.D.</b> , D (ABHI)		
	2) The University of Michigan Health System <u>Department of Pathology</u> - <b>Dr Daniel Ramon, PhD</b> , Assistant Professor, Department of Pathology - Director, HLA Tissue Typing		

Lote 11 Agitador térmico tipo EppendorfThermomixer #53820000015  
Cantidad: 1

Lote 11 Agitador térmico			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Ajuste de temperatura	1°C a 100°C		
Exactitud	+/-0.5°C a 20-45°C		
Frecuencia de mezcla	300 – 3000 rpm		
Velocidad de calentamiento	6°C/min		
Velocidad de enfriamiento	2.5°C/min		
Temporizador	De 15 seg a 99 h		
Bloques intercambiables	Para 24 tubos de 2.0 ml y placa de 96 pocillos de PCR		

Lote 12 Agitador Vortex para pequeños volúmenes tipo EppendorfMixMate  
Cantidad: 4

Lote 12 Agitador Vortex			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Capacidad Máxima	24 x 2.0 ml		
Adaptadores	Deberá incluir 1 adaptador para		

	placas Multiwel de 96 pocillos, 1 para tubos de 0.5 ml y uno para tubos de 2.0 ml.		
Frecuencia de mezclado	300 a 3000 rpm		
Órbita de mezclado	1.5 mm		
Temporizador	15 a 99 hs continuo		
Nivel de ruido	Inferior a 50 dbA		

Lote 13 Ítem 1 Equipo de extracción automática de ácidos nucleicos tipo QIAcube (9001899)

Cantidad: 1

Lote 13 Ítem 2 Kit de Insumos

Cantidad: 20

Lote 13 Ítem 3 Kit de Insumos

Cantidad: 20

Lote 13 Ítem 4 Instalación

Cantidad: 1

Lote 13 Ítem 5 Capacitación

Cantidad: 1

Lote 13 Ítem 1 Kits Equipo de extracción de ácidos nucleicos			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Formato de extracción	De 96 pocillos por medio de 8 canales pipeteadores con capacidad de 20 a 200 µl		
Precisión	4% de coeficiente de variación		
Capacidad de extracción de ADN o ARN	De células, bacterias, virus y alimentos.		
Filtro	Tipo HEPA 3M Airmate o similar		
Sistema de descontaminación UV	SI		
Interfaces	RS232, USB y PCMCIA		
Computadora	Deberá incluir en la cotización una notebook con capacidad de correr el software controlador del equipo y este deberá permitir realizar el cálculo de consumibles necesarios para cada corrida.		
Lote 13 Ítem 2 Kit de Insumos N°1			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento

Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Kit QIAamp 96 DNA QIAcubeht Kit for 480 preps CAT No 51331	O insumos de igual cantidad y compatibilidad para equipo ofertado		
<b>Lote 13 Ítem 3 Kit de Insumos N°2</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Kit QIAcube HT Plasticware for 480 typical preps CAT No 950067	O insumos de igual cantidad y compatibilidad para equipo ofertado		
<b>Lote 13 Ítem 4 Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		
<b>Lote 13 Ítem 5 Capacitación</b>			
Capacitación	<b>Capacitación:</b> de aprendizaje y manejo de la aparatología adquirida en el lugar de instalación. <b>Personal:</b> dado que es aparatología habitual y de uso cotidiano, la capacitación deberá ser para todo el personal técnico y profesional interviniente en el Laboratorio. <b>Capacitador :</b> la capacitación la deberá ejecutar el personal de la firma o empresa adjudicada Fechas: se acordarán entre el adjudicatario y el personal del Laboratorio <b>Tiempo:</b> 4 hs (conjuntas en un día laboral de la semana )		

Lote 14 Ítem 1 Termociclador (PCR) tipo LifeProflex dual 2x96 (4484076)  
Cantidad: 4

Lote 14 Ítem 2 Consumibles PCR N°1  
Cantidad: 10

Lote 14 Ítem 3 Consumible PCR N°2  
Cantidad: 3

Lote 14 Ítem 4 Consumibles PCR N°3  
Cantidad: 2

Lote 14 Ítem 5 Instalación  
Cantidad: 1

Lote 14 Ítem 1 Termociclador (PCR)			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Formato	Espacio para dos bloques de 96 pocillos intercambiables para corridas simultáneas.		
Volúmenes de trabajo	10 a 100 µl		
Rango de temperatura	0 a 100°C		
Precisión	+/- 0.25°C en rango de 35° a 99° C		
Uniformidad de temperatura	Variación inferior a 0.5°C, 20 segundos después de llegar a 95°C		
Interface	Pantalla táctil		
Lote 14 Ítem 2 Consumibles PCR N°1			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
1000 unidades de MicroampOpticalAdhesivefilm (10 cajas de 100) # 4311971	O insumos de igual cantidad y compatibilidad para equipo ofertado		
Lote 14 Ítem 3 Consumibles PCR N°2			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
3 cajas de MicroAMPOpticalAdhesive Film Kit #4313663	O insumos de igual cantidad y compatibilidad para equipo ofertado		
Lote 14 Ítem 4 Consumibles PCR N° 3			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento

Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
10.000 unidades de MicroampOptical 96-well reactionplate (0.2ml) 2 cajas de 500 #4316813	O insumos de igual cantidad y compatibilidad para equipo ofertado		
<b>Lote 14 Ítem 5 Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		

Lote 15 Ítem 1 Equipo de Electroforesis capilar de tipo lab-on a chip para separación de ácidos nucleicos tipo Bionalyzer 2100 #G2943CA

Cantidad: 1

Lote 15 Ítem 2 Consumibles tipo 1

Cantidad: 3

Lote 15 Ítem 3 Consumibles tipo 2

Cantidad: 1

Lote 15 Ítem 4 Instalación

Cantidad: 1

Lote 15 Ítem 5 Capacitación

Cantidad: 1

<b>Lote 15 Ítem 1 Equipo de electroforesis capilar de tipo la bon chip para separación y cuantificación de ácidos nucleicos</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Muestras por corrida	10		
Integración	Con chips de tipo Agilent DNA 12000		
Deberá incluir	Set de electroforesis tipo G2947CA Kit de Chip de Testeo tipo G2938-68300 Cartucho Bayoneta de 16 pin tipo 5065-4413		
<b>Lote 15 Ítem 2 Kit de insumos N°1</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se

			puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
3 kits de tipo Agilent DNA 1200 #5067-1508	25 chips para 300 muestras o equivalente.		
<b>Lote 15 Ítem 3 Kit de Insumos N°2</b>			
1 kit tipo Agilent High sensitivity DNA Kit # 5067-4626	Cada kit deberá incluir 10 chips microfluídicos, reactivos y consumibles para muestras de 50 a 7000 bp.		
<b>Lote 15 Ítem 4 Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		
<b>Lote 15 Ítem 5 Capacitación</b>			
Capacitación	<b>Capacitación:</b> De aprendizaje y manejo de la aparatología adquirida en el lugar de instalación. <b>Personal:</b> Dado que es aparatología habitual y de uso cotidiano, la capacitación deberá ser para todo el personal técnico y profesional interviniente en el Laboratorio. <b>Capacitador :</b> la capacitación la deberá ejecutar el personal de la firma o empresa adjudicada <b>Fechas:</b> se acordarán entre el adjudicatario y el personal del Laboratorio <b>Tiempo:</b> 2 hs (conjuntas en un día laboral de la semana )		

Lote 16 Ítem 1 Sistema Robótico de doble brazo tipo BiomexFXp  
Cantidad: 1

Lote 16 Ítem 2 Kit de Insumos N°1  
Cantidad: 10

Lote 16 Ítem 3 Kit de Insumos N°2  
Cantidad: 10

Lote 16 Ítem 4 Kit de Insumos N°3  
Cantidad: 10

Lote 16 Ítem 5 Kit de Insumos N°4



Cantidad: 10

Lote 16 Ítem 6 Kit de Insumos N°5

Cantidad: 10

Lote 16 Ítem 7 Kit de Insumos N°6

Cantidad: 10

Lote 16 Ítem 8 Kit de Insumos N°7

Cantidad: 5

Lote 16 Ítem 9 Kit de Insumos N°8

Cantidad: 5

Lote 16 Ítem 10 Kit de Insumos N°9

Cantidad: 5

Lote 16 Ítem 11 Instalación

Cantidad: 1

Lote 16 Ítem 12 Capacitación

Cantidad: 1

Lote 16 Ítem 1 Sistema robótico de doble brazo			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Configuración	Para automatización total del método Trusight HLA Sequencing panel de Illumina		
Deberá incluir todos los elementos de Hardware y Software necesarios para la exacta automatización del panel HLA	SI		
Sistema de doble brazo	Herramienta de pipeteado Span 8 y multicanal de 96 canales		
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>La unidad deberá estar automatizada para el procesamiento de líquidos.</li> <li>2 brazos robóticos de cabezal fijo 96 y 384 de pipeteo independiente de 8 canales (Span-8)</li> <li>Deberá contar con técnicas de pipeteo para una diversidad</li> </ul>		

		<p>de líquidos con diferente viscosidad, densidad y tensión superficial.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá contar con tecnología de desplazamiento de líquido para 8 canales independientes.</li> <li>• Cada uno de los canales deberá permitir manejar volúmenes independientes</li> <li>• Deberá permitir selección de cabezal para puntas fijas o desechables.(puntas fijas de acero inoxidable o recubiertas de teflón y puntas desechables de polipropileno)</li> <li>• Deberá contar con mecanismo de perforación de tapones en tubo y detección de obstrucciones.</li> <li>• Deberá permitir la incorporación de pinzas al cabezal multicanal para el desplazamiento de los consumibles dentro de la superficie de trabajo.</li> <li>• Deberá permitir la capacidad de reformateo o recopilación de placas de 96. 384 y 1536 pozos.</li> <li>• 24 posiciones de trabajo.</li> <li>• El software deberá contar con una interfaz gráfica que permita la creación de nuevos métodos.</li> <li>• El software deberá cumplir con la normativa 21 CFR parte 11 de la FDA para el control de registro electrónico.</li> <li>• Deberá permitir la actualización de los accesorios de trabajo</li> </ul>	
--	--	--	--

		sin intervención del proveedor. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá permitir la calibración de nuevos accesorios mediante el sistema láser de Accu-frame y que pueda ser realizado por el usuario.</li> </ul>		
Volumen de dispensado para cabezal de 96 canales		Para bajos volúmenes de 1 a 50 $\mu$ l Exactitud +/-3% Precisión <5%. Para altos volúmenes de 50 a 200 $\mu$ l Exactitud +/- 3% Precisión < 5%		
Volumen de dispensado para cabezal de 384 canales		1 a 30 $\mu$ l Exactitud +/- 3% Precisión <7%		
Accesorios compatibles a proveer		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cortina frontal de luz para seguridad y escudos laterales</li> <li>• 8 jeringas de 1ml</li> <li>• Soporte ALP de lavado de 8 canales tipo #719654. Deberá incluir recipiente de drenaje y desecho.</li> <li>• Starter kit con Accuframe System</li> <li>• 1 soporte de ALP para carga de Tips descartables que provea la carga y descarga automática de todos los tips AP96 y AP384 P30 descartables de los cabezales multicanal tipo BC # 719356</li> <li>• 1 Soporte ALP para desechos. Para uso con Span-8.1 que incluya tobogán para descarte de tips, racks y microplacas hacia fuera de la plataforma ALP y bolsas para desechos tipo BC # 719590.</li> <li>• 1 Cabezal de pipeteado Multicanal de 96 canales (200 <math>\mu</math>l) Configurado para tips AP96 P20 o P250. Rango de volumen 5 a 200 <math>\mu</math>l. Deberá incluir gripper para movimiento de placas tipo BC # 719368.</li> </ul>	..	

- 3 soportes ALP de 1 posición. 3 para permitir posicionar microplacas estándar de 96 o 384 wells sola o apilarla con espaciamento para operación robótica tipo BC# 719357
- 1 Soporte ALP de 12 posiciones 4 x 3 para uso en estaciones con cabezales Multicanal. Para permitir posicionar 12 microplacas estándar de 96 o 384 wells apiladas o con espaciamento para permitir la manipulación robótica tipo BC# 719948.
- 1 Herramienta de pipeteado SPAN 8 de bajo volumen, para uso con tips descartables AP96 P20o P 250 tipo BC # A39380.
- 1 Controlador automático de estaciones de trabajo, monitor y software que incluya el método para automatizar la preparación del panel HLA de secuenciación utilizando el Kit Trusight Illumina. (Deberá incluir las pantallas de wizard para clean up, normalización y pooling para la preparación de librerías de DNA para realizar NextGenerationSequencing NGS utilizando el panel de Trusight HLA de secuenciación de Illumina) Asimismo deberá incluir una computadora con Windows 7 y monitor plano de 22" con capacidad de correr el software necesario.
- 1 Agitador orbital que incluya soporte ALP

- de 1 posición tipo BC # 379448.
- 2 Soportes Peltier Estáticos ALP que incluyan 3 adaptadores para labware(un 96-well PCR, un 384-well PCR y un adaptador para flat bottomplate) tipo BC # A93938
- 1 controlador de dispositivo que provea 7 entradas y salidas para permitir al software controlar módulos digitales en la superficie de trabajo que incluya módulo de control y cable de comunicaciones CAN tipo BC # 719366
- 1 Soporte de ALP para lavado de 8 canales tipo BC # 719654
- 1 marco para reservorios plásticos de líquidos que permita alojar desde 4 reservorios al cuarto (19 ml por sección) hasta 2 divididos al medio (75 ml de capacidad total) en cualquier ordenamiento tipo BC# 372795
- 1 Calentador enfriador tipo BC # A83054
- 1 Supermagnetizador para 96 posiciones AgencourtSPRIPplate tipo BC# A32782
- 1 Soporte ALP de 96 canales para lavado de tips descartables tipo BC# 719662

**Lote 16 Ítem 2 Kit de Insumos N°1**

Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
10 cajas de 5 racks de tips de 96 tips /Puntas estériles con Flitro Span-	Capacidad 1025 µl Certificados para: DNA-Free DNase/ RNase-Free PCR		

80 P100 tipo BC # B01124	Inhibition-Free Pyrogen/Endotoxin-Free Trace Metal-Free/ Human and Mouse DNA Free.		
<b>Lote 16 Ítem 3 Kit de Insumos N°2</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
10 cajas de 10 racks de 96tips tipo BC# 379503 Puntas estériles con filtro Span-8 P250	Capacidad 125 µl (incluyendo air gaps) Certificados para: DNA-Free DNase/ RNase-Free PCR Inhibition-Free Pyrogen/Endotoxin-Free Trace Metal-Free/ Human and Mouse DNA Free.		
<b>Lote 16 Ítem 4 Kit de Insumos N°3</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
10 cajas de 10 racks de 96 tips tipo BC#A21586 Puntas estériles con filtro SPan-8 P50	Certificados para: DNA-Free DNase/ RNase-Free PCR Inhibition-Free Pyrogen/Endotoxin-Free Trace Metal-Free/ Human and Mouse DNA Free.		
<b>Lote 16 Ítem 5 Kit de Insumos N°4</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
10 Cajas de 10 Racks de 96 tips tipo BC # 379506 Puntas estériles con filtro Span-8 P20	Certificados para: DNA-Free DNase/ RNase-Free PCR Inhibition-Free Pyrogen/Endotoxin-Free Trace Metal-Free/ Human and Mouse DNA Free.		
<b>Lote 16 Ítem 6 Kit de Insumos N°5</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			

10 Cajas de 10 racks de 96 tips tipo BC # 717256. Puntas AP96 P20 estériles con filtro 1 para utilizar en cabezal multicanal de 96 o cabezal P200.	Capacidad: 20 µl Certificados para: DNA-Free DNase/ RNase-Free PCR Inhibition-Free Pyrogen/Endotoxin-Free Trace Metal-Free/ Human and Mouse DNA Free.		
<b>Lote 16 Ítem 7 Kit de Insumos N°6</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
10 Cajas de 10 racks de 96 tips tipo BC # 717253. Puntas estériles AP96 P 250 con filtro 1 para utilizar en cabezal multicanal de 96 o cabezal P200.	Capacidad 125 µl Certificados para: DNA-Free DNase/ RNase-Free PCR Inhibition-Free Pyrogen/Endotoxin-Free Trace Metal-Free/ Human and Mouse DNA Free.		
<b>Lote 16 Ítem 8 Kit de Insumos N°7</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
5 cajas de 48 unidades de Reservorios plásticos estériles de polipropileno para líquidos divididos en cuartos tipo BC# 372790	Capacidad total: 75 ml		
<b>Lote 16 Ítem 9 Kit de Insumos N°8</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
5 cajas de 24 unidades de reservorios plásticos estériles de polipropileno para líquidos, dividido en mitades tipo BC # 534681	Capacidad total: 40 ml		
<b>Lote 16 Ítem 10 Kit de Insumos N°9</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
5 cajas de 48 unidades de	Capacidad: 19 ml pos sección		

reservorios plásticos estériles de polipropileno divididos al medio a lo largo tipo BC # 372788			
<b>Lote 16 Ítem 11 Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		
<b>Lote 16 Ítem 12 Capacitación</b>			
Capacitación	<p><b>Capacitación para:</b> dos profesionales (médico, bioquímico o biólogo) expertos en conocimientos de Histocompatibilidad y su relación en trasplante de médula ósea con donantes no relacionados; expertos en tipificación HLA por biología molecular baja e intermedia resolución, en pacientes candidatos a trasplante de médula ósea y donantes relacionados y no relacionados; experto en interpretación de tipificación HLA por distintas metodologías y en todo tipo de resolución (baja, intermedia y alta)</p> <p><b>Lugar:</b> laboratorio del exterior (no existen en nuestro país), donde se desarrollen las dos metodologías a emplear (Luminex y NGS), requeridas en proyecto y pliego- Laboratorio de referencia internacional en Histocompatibilidad con acreditaciones ASHI y/o EFI</p> <p><b>Duración de la capacitación:</b> una semana</p> <p><b>Fecha:</b> a consensuar entre profesionales argentinos, extranjeros y proveedor</p> <p><b>Costos:</b> el adjudicatario deberá asumir los costos de traslados, hotelería y alimentación (desayunos, almuerzos y cenas) al elaborar su oferta.</p> <p><b>Lugares sugeridos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Department of Pathology at Stanford University Medical School -</li> </ol>		



	<p>Histocompatibility, <u>Immunogenetics and Disease Profiling Laboratory</u> - <b>Dr Marcelo Fernández- Viña, Ph.D.</b>, D (ABHI)</p> <p>2) The University of Michigan Health System <u>Department of Pathology</u> - <b>Dr Daniel Ramon, PhD</b>, Assistant Professor, Department of Pathology - Director, HLA Tissue Typing</p>		
--	--	--	--

Lote 17 Ítem 1 Sistema de pipeteo automatizado tipo Eppendorf EP Motion 96.  
Cantidad: 1

Lote 17 Ítem 2 Puntas tipo 1  
Cantidad: 12

Lote 17 Ítem 3 Puntas tipo 2  
Cantidad: 12

Lote 17 Ítem 4 Puntas tipo 3  
Cantidad: 12

Lote 17 Ítem 5 Puntas tipo 4  
Cantidad: 12

Lote 17 Ítem 6 Puntas tipo 5  
Cantidad: 12

Lote 17 Ítem 7 Puntas tipo 6  
Cantidad: 12

Lote 17 Ítem 8 Adaptador térmico tipo 1  
Cantidad: 1

Lote 17 Ítem 9 Adaptador térmico tipo 2  
Cantidad: 1

Lote 17 Ítem 10 Instalación  
Cantidad: 1

Lote 17 Ítem 11 Capacitación  
Cantidad: 1

Lote 17 Ítem 1 Sistema de pipeteo automatizado			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		

Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Funcionamiento	Electrónico		
Tecnología	Desplazamiento de aire		
Canales	96 canales		
Compatibilidad de placas	Microplacas de 96 y 384 pocillos, pocillos profundos		
Rango de volúmenes	Puntas de 50 µl (0.5 a 50 µl) Puntas de 300 µl (5 a 300 µl)		
Modos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pipette: Aspiración y dispensación de líquidos.</li> <li>Multidispense: Dispensación de líquidos en múltiples volúmenes iguales.</li> <li>Pipette+Mix: Aspiración y dispensación seguidas por ciclos de mezcla definidos por el usuario.</li> <li>Manual Pipette: Deberá permitir detener manualmente la aspiración de líquidos antes de alcanzar el volumen máxim ajustado.</li> <li>Dilute + Mix: Aspiración de concentrado y un diluyente separados por un espacio de aire y mezcla después de la dispensación.</li> <li>Multiaspirate: Aspiración de múltiples volúmenes de líquido iguales; para la combinación de múltiples placas.</li> </ul>		
Rendimiento de pipeteo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para 1 µl (puntas de de 50 µl) +-2% Error de medición sistemático y &lt;3% error de medición aleatorio.</li> <li>Para 10 µl (puntas de 300 µl) +-2% Error de medición sistemático y &lt;3% error de medición aleatorio.</li> </ul>		
<b>Lote 17 Ítem 2 Puntas tipo 1</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento

Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
12 kits de 2 bandejas de recarga de 96 puntas	O misma cantidad diferente comercialización.		
Bandeja de recarga con filtros	50 µl		
Rango de volumen	1 – 50 µl		
PCR Clean y estéril	Estéril/libre de pirógenos		
Compatibilidad	100 % compatible con el sistema de Pipeteado automático Ítem 1 del presente lote. Tipo eppendorf # 0030 014.529		
<b>Lote 17 Ítem 3 Puntas tipo 2</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
12 kits de 2 bandejas de 96 puntas	O misma cantidad diferente comercialización.		
Bandeja de recarga con filtros	50 µl		
Rango de volumen	20 – 300 µl		
PCR Clean	Estéril/libre de pirógenos		
Compatibilidad	100 % compatible con el sistema de Pipeteado automático Ítem 1 del presente lote. Tipo eppendorf #0030 014.430		
<b>Lote 17 Ítem 4 Puntas tipo 3</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
12 kits de 2 bandejas de 96 puntas	O misma cantidad diferente comercialización.		
Bandeja de recarga	50 µl		
Rango de volumen	1 – 50 µl		
Compatibilidad	100 % compatible con el sistema de Pipeteado automático Ítem 1 del presente lote. Tipo eppendorf # 0030 014.421		
<b>Lote 17 Ítem 5 Puntas tipo 4</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento

Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
12 kits de 2 bandejas de 96 puntas	O misma cantidad diferente comercialización.		
Bandeja de recarga con filtros	300 µl		
Rango de volumen	20 – 3000µl		
PCR Clean y estéril	Estéril/libre de pirógenos		
Compatibilidad	100 % compatible con el sistema de Pipeteado automático Ítem 1 del presente lote. Tipo eppendorf #0030 014.537		
<b>Lote 17 Ítem 6 Puntas tipo 5</b>			
<b>Características</b>	<b>Especificación mínima requerida</b>	<b>Especificación ofrecida</b>	<b>Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento</b>
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
12 kits de 2 bandejas de 96 puntas	O misma cantidad diferente comercialización.		
Bandeja de recarga con filtros	300 µl		
Rango de volumen	20 – 3000µl		
PCR Clean	Estéril/libre de pirógenos		
Compatibilidad	100 % compatible con el sistema de Pipeteado automático Ítem 1 del presente lote. Tipo eppendorf # 0030 014.472		
<b>Lote 17 Ítem 7 Puntas tipo 6</b>			
<b>Características</b>	<b>Especificación mínima requerida</b>	<b>Especificación ofrecida</b>	<b>Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento</b>
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
12 kits de 2 bandejas de 96 puntas	O misma cantidad diferente comercialización.		
Bandeja de recarga	300 µl		
Rango de volumen	20 – 3000µl		
Compatibilidad	100 % compatible con el sistema de Pipeteado automático Ítem 1 del presente lote. Tipo eppendorf # 0030 014.464		
<b>Lote 17 Ítem 8 Adaptador térmico tipo 1</b>			
<b>Características</b>	<b>Especificación mínima requerida</b>	<b>Especificación ofrecida</b>	<b>Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento</b>

Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Adaptador térmico	Para placas PCR de 96 pocillos con faldón.		
Uso	Para 96 tubos de 0.2 ml o placa PCR de 96 pocillos.		
Compatibilidad	100 % compatible con el sistema de Pipeteado automático Ítem 1 del presente lote. Tipo eppendorf # 5075 787.008		
<b>Lote 17 Ítem 9 Adaptador térmico tipo 2</b>			
<b>Características</b>	<b>Especificación mínima requerida</b>	<b>Especificación ofrecida</b>	<b>Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento</b>
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Adaptador térmico	Para placas PCR de 384 pocillos con faldón.		
Compatibilidad	100 % compatible con el sistema de Pipeteado automático Ítem 1 del presente lote. Tipo eppendorf # 5075 788.004		
<b>Lote 17 Ítem 10 Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		
<b>Lote 17 Ítem 11 Capacitación</b>			
Capacitación	<b>Capacitación:</b> De aprendizaje y manejo de la aparatología adquirida en el lugar de instalación. <b>Personal:</b> Dado que es aparatología habitual y de uso cotidiano, la capacitación deberá ser para todo el personal técnico y profesional interviniente en el Laboratorio. <b>Capacitador :</b> la capacitación la deberá ejecutar el personal de la firma o empresa adjudicada <b>Fechas:</b> se acordarán entre el adjudicatario y el personal del Laboratorio <b>Tiempo:</b> 8 hs (conjuntas en un día laboral de la semana )		

Lote 18 Adaptador para Estaciones Automatizadas  
Cantidad: 5

Lote 18 Adaptador para Estaciones Automatizadas			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Adaptador de Reactor tipo AcmeAutomation # C5604	Compatibilidad: con Biomek FXP y NXp.		

Lote 19 Ítem 1 Racks contenedores de tubos para estaciones Automatizadas  
Cantidad: 10

Lote 19 Ítem 2 Placas de almacenado  
Cantidad: 10

Lote 19 Ítem 1 Racks contenedores de tubos para estaciones Automatizadas			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
10 cajas de Rack contenedores de tubos tipo ThermoScientific #4900	Para tubos de 500 µl Screwtop		
Lote 19 Ítem 2 Placas de almacenado			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
10 cajas de 50 unidades de placas de almacenado.	Abgene 96-Well Storageplate, Square Well 1.2 ml tipo Fisher Scientific AB1127		

Lote 20 Ítem 1 Agitador magnético con calefacción  
Cantidad: 1

Lote 20 Ítem 2 Microtubos para estación robótica  
Cantidad: 1

Lote 20 Ítem 1 Agitador Magnético con Calefacción			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Agitador Magnético con calefacción tipo VWR International 10027-054	Estabilidad de velocidad +/- 2% Estabilidad de temperatura +/- 1% Timer: 1 seg a 160 horas		
Lote 20 Ítem 2 Tubos para estación robótica			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
1 Caja de 5000 unidades de tubos Superclear con tapa a rosca para microcentrifuga.	Tipo VWR International #16466-042		

Lote 21 Ítem 1 Tapas Autosellantes para estación robótica  
Cantidad: 1

Lote 21 Ítem 2 Placas para estación robótica.  
Cantidad: 50

Lote 21 Ítem 3 Adhesivos para placas Microseal B  
Cantidad: 10

Lote 21 Ítem 1 Tapas autosellantes para estación robótica			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
1 pack de 4 unidades de Tapas autoselladoras para estación robótica automatizada.	Tipo BloRad #MSL-2022		

**Lote 21 Ítem 2 Placas para estación robótica**

Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
50 packs de 25 unidades de placas Hard Shell Full Height 96- WellSmiskirted PCR para estación de trabajo automatizada.	Tipo BloRad #HSS-9641		

**Lote 21 Ítem 3 Adhesivos para placas Microseal B**

Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
10 packs de 100 unidades de placas Microseal B	Tipo BloRad #MSB-1001		

Lote 22 Base para placas Well  
Cantidad: 1

**Lote 22 Base para placas Well**

Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
1 pack de 10 unidades de bases para placas Well	Tipo Microamp # 4312063		

Lote 23 Etanol  
Cantidad: 1

**Lote 23 Etanol**

Características	Especificación mínima	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se
-----------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------------



	requerida		puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
1 caja de 6 botellas de Etanol.	Etanol 200 proof (absoluto) de 500 ml para biología molecular tipo Sigma-Aldrich # E7023 Bp 78.3° C Mp -114° C		

Lote 24 Ítem 1 Lector multimodo de microplacas  
Cantidad: 1

Lote 24 Ítem 2 Instalación  
Cantidad: 1

<b>Lote 24 Ítem 1 Lector multimodo de microplacas</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Platereader	tipo Infinete 200 Pro Tecan		
Función	Cuantificación de ADN de doble cadena con reactivo Pico Green en placas de 96 wells y pequeños volúmenes tipo placa NanoQuant.		
Accesorios	Deberá incluir todos los opcionales y accesorios para realizar la cuantificación de ácidos nucleicos por fluorescencia y absorbancia son placas de 96 wells para medir fluorescencia para 10000 muestras.		
<b>Lote 24 Ítem 2 Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		

Lote 25 Ítem 1 Purificador de Agua tipo Direct-Q

Cantidad: 1

Lote 25 Ítem 2 Instalación

Cantidad: 1

Lote 25 Ítem 1 Purificador de agua			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Método	Por resistividad a 25°C de 18,2 MΩ-cm		
Filtro	Ultra filtro de punto final libre de nucleasas, pirógenos y bacterias.		
Volumen de almacenamiento	6 L		
Tasa máxima de flujo de entrega	>0.5 l/m		
TOC del agua producida	≤5ppb		
Bacterias en agua producida	< 10 CFU/100 ml		
Endotoxinas en agua producida	<0.001 EU/ml		
DNAsas en agua producida	<5 pg/ml		
RNASas en agua producidas	< 1pg/ml		
Conexión	Deberá permitir conexión a agua corriente potable.		
Accesorios y filtros	Deberá incluir por duplicado todos los cartuchos y consumibles correspondientes así como todos los filtros y accesorios que fueran		

	necesarios para aplicaciones de Biología Molecular.		
<b>Lote 25 Ítem 2 Instalación</b>			
Instalación	El adjudicatario deberá realizar la instalación, calibración y puesta en funcionamiento de los equipos. En caso de estar incluido en el precio del equipo deberá indicarlo en la planilla de cotización.		

Lote 26 Ítem 1 Micropipetas tipo 1  
Cantidad: 4  
Lote 26 Ítem 2 Micropipetas tipo 2  
Cantidad: 4  
Lote 26 Ítem 3 Micropipetas tipo 3  
Cantidad: 4  
Lote 26 Ítem 4 Micropipetas tipo 4  
Cantidad: 4  
Lote 26 Ítem 5 Micropipetas tipo 5  
Cantidad: 4  
Lote 26 Ítem 6 Micropipetas de ocho canales tipo 1  
Cantidad: 3  
Lote 26 Ítem 7 Micropipetas de ocho canales tipo 2  
Cantidad: 3  
Lote 26 Ítem 8 Micropipetas de ocho canales tipo 3  
Cantidad: 3  
Lote 26 Ítem 9 Micropipetas electrónicas  
Cantidad: 2  
Lote 26 Ítem 10 Dispensador electrónico de mano  
Cantidad: 1  
Lote 26 Ítem 11 Dispensador repetitivo de mano  
Cantidad: 1  
Lote 26 Ítem 12 Carrousel soporte portapipetas  
Cantidad: 4  
Lote 26 Ítem 13 Puntas tipo 1  
Cantidad: 50  
Lote 26 Ítem 14 Puntas tipo 2  
Cantidad: 25  
Lote 26 Ítem 15 Puntas tipo 3  
Cantidad: 25  
Lote 26 Ítem 16 Puntas tipo 4  
Cantidad: 50  
Lote 26 Ítem 17 Puntas tipo 5  
Cantidad: 25  
Lote 26 Ítem 18 Puntas tipo 6  
Cantidad: 1  
Lote 26 Ítem 19 Puntas tipo 6  
Cantidad: 1

Lote 26 Ítem 20 Puntas tipo 8

Cantidad: 1

Lote 26 Ítem 21 Puntas tipo 9

Cantidad: 1

Lote 26 Ítem 22 Puntas tipo 10

Cantidad: 1

Lote 26 Ítem 1 Micropipetas tipo 1			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Volumen	0.1 – 2.5 µl		
Autoclave	SI		
Pantalla de calibración y apertura de ajuste	SI		
Lote 26 Ítem 2 Micropipetas tipo2			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Volumen	2 a 20 µl		
Autoclave	SI		
Pantalla de calibración y apertura de ajuste	SI		
Lote 26 Ítem 3 Micropipetas tipo 3			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Volumen	10 a 100 µl		
Autoclave	SI		
Pantalla de calibración y apertura de ajuste	SI		
Lote 26 Ítem 4 Micropipetas tipo 4			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		

1.- Características técnicas			
Volumen	20 a 200 µl		
Autoclave	SI		
Pantalla de calibración y apertura de ajuste	SI		
Lote 26 Ítem 5 Micropipetas tipo 5			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
1.- Características técnicas			
Volumen	100 a 1000 µl		
Autoclave	SI		
Pantalla de calibración y apertura de ajuste	SI		
Lote 26 Ítem 6 Micropipetas de 8 canales tipo 1			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
1.- Características técnicas			
Volumen	0.5 a 10 µl		
Autoclave	SI		
Canales	8		
Pantalla de calibración y apertura de ajuste	SI		
Lote 26 Ítem 7 Micropipetas de 8 canales tipo 2			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
1.- Características técnicas			
Volumen	10 a 100 µl		
Autoclave	SI		
Canales	8		
Pantalla de calibración y apertura de ajuste	SI		
Lote 26 Ítem 8 Micropipetas de 8 canales tipo 3			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		

Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Volumen	30 a 300 µl		
Autoclave	SI		
Canales	8		
Pantalla de calibración y apertura de ajuste	SI		
<b>Lote 26 Ítem 9 Micropipetas electrónica</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Tipo	Electrónica		
Volumen	50 a 1000 µl		
Autoclave	SI		
Tipo de recarga	Flexible		
Pipeteo	Manual y automático		
Deberá incluir	Soporte y cargador		
<b>Lote 26 Ítem 10 Dispensador electrónico de mano</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Volumen	1 µl a 50 ml		
Dispensación electrónica	Con programas memorizables		
Dispensación	Deberá ser libre de contaminación según el principio de desplazamiento positivo.		
Eyector de puntas	En botón		
Batería	De Ion de Litio		
Accesorios	Deberá incluir soporte y cargador.		
<b>Lote 26 Ítem 11 Dispensador repetitivo de mano</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Volumen	1 µl a 10 ml		
Dispensaciones en una sola carga	100		

Volúmenes	112		
<b>Lote 26 Ítem 12 Carrousel soporte portapipetas</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Cantidad de pipetas	6		
Deberá permitir organizar las pipetas por la empuñadura y no por el cono	SI		
<b>Lote 26 Ítem 13 Tips tipo 1</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Puntas de baja retención con filtro dual.	Para pipetas manuales y electrónicas 100% compatibles con las pipetas del lote.		
50 cajas de 96 puntas.	O equivalente según comercialización.		
Volumen	0,1 a 10 µl		
PCR Clean	Estéril/libre de pirógenos		
<b>Lote 26 Ítem 14 Tips tipo 2</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Puntas de baja retención con filtro dual.	Para pipetas manuales y electrónicas 100% compatibles con las pipetas del lote.		
25 cajas de 96 puntas.	O equivalente según comercialización.		
Volumen	0,5 a 20 µl		
PCR Clean	Estéril/libre de pirógenos		
<b>Lote 26 Ítem 15 Tips tipo 3</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			

Puntas de baja retención con filtro dual.	Para pipetas manuales y electrónicas 100% compatibles con las pipetas del lote.		
25 cajas de 96 puntas.	O equivalente según comercialización.		
Volumen	2 a 100 µl		
PCR Clean	Estéril/libre de pirógenos		
<b>Lote 26 Ítem 16 Tips tipo 4</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Puntas de baja retención con filtro dual.	Para pipetas manuales y electrónicas 100% compatibles con las pipetas del lote.		
50 cajas de 96 puntas.	O equivalente según comercialización.		
Volumen	20 a 300 µl		
PCR Clean	Estéril/libre de pirógenos		
<b>Lote 26 Ítem 17 Tips tipo 5</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Puntas de baja retención con filtro dual.	Para pipetas manuales y electrónicas 100% compatibles con las pipetas del lote.		
25 cajas de 96 puntas.	O equivalente según comercialización.		
Volumen	50 a 1000 µl		
PCR Clean	Estéril/libre de pirógenos		
<b>Lote 26 Ítem 18 Tips tipo 6</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Puntas de volúmenes variables.	Deberán ser aptas para dispensador electrónico de mano.		
1 caja de 100 unidades	O equivalente según comercialización.		
Volumen	1 a 100 µl		
<b>Lote 26 Ítem 19 Tips tipo 7</b>			



Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Puntas de volúmenes variables.	Deberán ser aptas para dispensador electrónico de mano.		
1 caja de 100 unidades	O equivalente según comercialización.		
Volumen	5 a 500 µl		
<b>Lote 26 Ítem 20 Tips tipo 8</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Puntas de volúmenes variables.	Deberán ser aptas para dispensador electrónico de mano.		
1 caja de 100 unidades	O equivalente según comercialización.		
Volumen	25 µl 2.5 ml		
<b>Lote 26 Ítem 21 Tips tipo 9</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Puntas de volúmenes variables.	Deberán ser aptas para dispensador electrónico de mano.		
1 caja de 100 unidades	O equivalente según comercialización.		
Volumen	100 µl a 10 ml		
<b>Lote 26 Ítem 22 Tips tipo 10</b>			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Puntas de volúmenes variables.	Deberán ser aptas para dispensador electrónico de mano.		
1 caja de 100 unidades	O equivalente según		

	comercialización.		
Volumen	250 µl a 25 ml		

Lote 27 Ítem 1 Tubos de polipropileno

Cantidad: 10.000

Lote 27 Ítem 2 Tubos Falcon

Cantidad: 500

Lote 27 Ítem 1 Tubos de polipropileno			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Tubos de Polipropileno de baja retención	SI		
Volumen	1.5 ml		
PCR Clean	SI		
Lote 27 Ítem 2 Tubos Falcon			
Características	Especificación mínima requerida	Especificación ofrecida	Folio de su oferta donde se puede verificar cumplimiento
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
<b>1.- Características técnicas</b>			
Tubos Falcon	SI		
Volumen	15 ml		

## ARTÍCULO N° 2: GARANTIA

### Alcance

Los bienes a adquirir estarán amparados por una garantía, por un período de treinta y seis meses (36) meses, que regirá a partir de la fecha de firma del Acta de Recepción Definitiva, la misma se debe presentar a nombre del Ministerio de Planificación, separada de la de ejecución del contrato.

La garantía comprenderá el reemplazo de la unidad defectuosa en el lugar donde originariamente fuera entregada, por una de iguales o superiores características, funcionando a entera satisfacción del comprador, sin cargo de ningún tipo para el comprador y cumpliendo con las especificaciones técnicas descriptas.

La garantía será integral, es decir que comprenderá el reemplazo de las partes o bienes que sean necesarios sin cargo alguno para el comprador. La garantía cubrirá toda clase de eventos originados por

desperfectos en la fabricación o mal funcionamiento, a fin de reemplazar las partes y/o los bienes completos que sean necesarios para poner a los bienes objeto del contrato en condición óptima de uso y funcionamiento.

El reemplazo de los bienes se realizará en el domicilio de entrega de los bienes/equipos. La relación para el cumplimiento de la garantía será directamente entre el representante del adjudicatario y el Programa de CiberSalud.

## ANEXO 4 – FORMULARIOS TIPO

### 4.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

.....  
[Ciudad y fecha]

Señores

**ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI) - Oficina en Buenos Aires, Argentina -**  
Paraguay 1510, (1061) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

#### **REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – OEI BUE LPN 16/2015.**

Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cibernsalud

Estimados(as) señores(as):

Luego de haber examinado los documentos de licitación y sus enmiendas como prueba del pleno conocimiento y de los cuales acusamos recibo, aceptamos por la presente todas las condiciones que rigen la presente adquisición, por lo cual los suscritos ofrecemos proveer y entregar [descripción de los bienes y servicios] de conformidad con dichos documentos, por la suma de [monto total de la oferta en palabras y en cifras] u otras sumas que se determinen de acuerdo con la Lista de precios que se adjunta a la presente oferta y forma parte de ésta.

Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a iniciar las entregas de bienes de acuerdo con el plan especificado en la Lista de bienes y servicios y plan de entregas.

Si nuestra oferta es aceptada, contrataremos dos garantía bancaria o póliza de caución por una suma equivalente al QUINCE PORCIENTO (15%) del Precio del Contrato para asegurar el debido cumplimiento de éste en la forma prescrita por el Comprador.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de NOVENTA (90) días a partir de la fecha fijada para la apertura de las ofertas.

La Oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de que venza dicho plazo.

Esta oferta, junto con su aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirá un Contrato valedero hasta que se prepare y firme un Contrato formal.

Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la oferta más baja ni ninguna otra oferta que reciban.

Fechado el.....de.....de 20.....

.....  
[Firma]

.....  
[En calidad de]

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de.....

## 4.2 LISTA DE PRECIOS

Nombre del Licitante:.....

**REFERENCIA:** LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – OEI BUE LPN 16/2015.

Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cipersalud

En función de las características de esta licitación se pide un desglose del valor por el cumplimiento de las funcionalidades:

Lote	Ítem	1	2	3	4	5	6	7	8
		Cantidad Requerida	Descripción	Cantidad Ofrecida	Precio Unitario	Precio Unitario del costo de transporte hasta lugar entrega	Impuesto sobre las ventas	Precio Unitario Total (4+5+6)	Precio Total (3x7)
1	1	1	Secuenciador de ADN						
	2	6	Kit de insumos N°1						
	3	6	Kit de insumos N°2						
	4	2	Kit de insumos N°3						
	5	2	Kit de insumos N°4						
	6	1	Kit de insumos N°5						
	7	1	Instalación						
	8	1	Capacitación						
2	1	1	Centrífuga refrigerada de mesa tipo 1						
	2	1	Instalación						
3	1	1	Centrífuga refrigerada de						

			mesa tipo 2						
	2	1	Instalación						
4	1	2	Microcentrifuga de mesada						
5	1	1	Cabina de bioseguridad						
	2	1	Instalación						
6	1	1	Cabina de trabajo para PCR UV						
	2	1	Instalación						
7	1	2	Ultrafreezer						
	2	1	Instalación						
8	1	4	Heladera						
9	1	4	Freezer						
10	1	2	Equipo para tipificación de HLA y cribado de anticuerpos						
	2	100	Kit de Insumos tipo 1						
	3	100	Kit de Insumos tipo 2						
	4	100	Kit de Insumos tipo 3						
	5	100	Kit de Insumos tipo 4						
	6	100	Kit de Insumos tipo 5						
	7	1	Instalación						
	8	1	Capacitación						
11	1	1	Agitador térmico						
12	1	4	Agitador Vortex						
13	1	1	Equipo de extracción automática de ácidos nucleos						
	2	20	Kit de insumos N°1						
	3	20	Kit de Insumos N°2						
	4	1	Instalación						

	5	1	Capacitación						
14	1	4	Termociclador (PCR)						
	2	10	Consumibles PCR N°1						
	3	3	Consumibles PCR N°2						
	4	2	Consumibles PCR N°3						
	5	1	Instalación						
15	1	1	Equipo de Electroforesis capilar						
	2	3	Kit de Insumos N°1						
	3	1	Kit de Insumos N°2						
	4	1	Instalación						
	5	1	Capacitación						
16	1	1	Sistema robótico de doble brazo						
	2	10	Kit de Insumos N°1						
	3	10	Kit de Insumos N°2						
	4	10	Kit de Insumos N° 3						
	5	10	Kit de Insumos N° 4						
	6	10	Kit de Insumos N° 5						
	7	10	Kit de Insumos N°6						
	8	5	Kit de Insumos N°7						
	9	5	Kit de Insumos N°8						
	10	5	Kit de Insumos N°9						
	11	1	Instalación						
	12	1	Capacitación						
17	1	1	Sistema de pipeteo automatizado						
	2	12	Puntas tipo 1						

	3	12	Puntas tipo 2						
	4	12	Puntas tipo 3						
	5	12	Puntas tipo 4						
	6	12	Puntas tipo 5						
	7	12	Puntas tipo 6						
	8	1	Adaptador térmico tipo 1						
	9	1	Adaptador térmico tipo 2						
	10	1	Instalación						
	11	1	Capacitación						
18	1	5	Adaptador para estaciones Automatizadas						
19	1	10	Racks contenedores de tubos para estaciones Automatizadas						
	2	10	Placas de Almacenado						
20	1	1	Agitador magnético con calefacción						
	2	1	Micro tubos						
21	1	1	Tapas autosellantes para estación robótica						
	2	50	Placas para estación robótica						
	3	10	Adhesivos para placas Microseal B						
22	1	1	Base para placas Well						
23	1	1	Etanol						
24	1	1	Lector multimodo de microplacas						
	2	1	Instalación						
25	1	1	Purificador de Agua						



	2	1	Instalación						
26	1	4	Micropipetas tipo 1						
	2	4	Micropipetas tipo 2						
	3	4	Micropipetas tipo 3						
	4	4	Micropipetas tipo 4						
	5	4	Micropipetas tipo 5						
	6	3	Micropipetas de ocho canales tipo 1						
	7	3	Micropipetas de ocho canales tipo 2						
	8	3	Micropipetas de ocho canales tipo 3						
	9	2	Micropipetas electrónicas						
	10	1	Dispensador electrónico de mano						
	11	1	Dispensador repetitivo de mano						
	12	4	Carrusel soporte portapipetas						
	13	50	Puntas tipo 1						
	14	25	Puntas tipo 2						
	15	25	Puntas tipo 3						
	16	50	Puntas tipo 4						
	17	25	Puntas tipo 5						
	18	1	Puntas tipo 6						
	19	1	Puntas tipo 7						
	20	1	Puntas tipo 8						
	21	1	Puntas tipo 9						
	22	1	Puntas tipo 10						
27	1	10000	Tubos de polipropileno						

	2	500	Tubos Falcon						
<b>Monto Total de la Oferta</b>									

Firma del Representante del Licitante habilitado legalmente para firmar la oferta:.....

**Nota:** En caso de discrepancia entre el precio unitario y el precio total, prevalecerá el precio unitario.

Los valores cotizados deberán incluir todos los impuestos y gastos relacionados

#### 4.3 PRECIO Y CRONOGRAMA DE ENTREGAS

.....  
[Ciudad y fecha]

Nombre ..... del

Licitante:.....

#### REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – OEI BUE LPN 16/2015.

Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cibernsalud

1	2	3	4	5	6
Entrega N°	Descripción de los bienes	Fecha en el lugar de destino final	Cantidad	Precio unitario	Precio total por entrega
(indicar número de la entrega)	(indicar descripción de los bienes)	(indicar la fecha de entrega al lugar de destino final por entrega)	(indicar cantidad por tipo de bien)	(por tipo de bien)	(columna 4x5)

Firma del Representante del Licitante habilitado legalmente para firmar la oferta:.....

#### 4.4 MODELO GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

Garantía incondicional No.....a favor de:

**ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI) - Oficina en Buenos Aires, Argentina -**

Paraguay 1510, (1061) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

Nosotros *[INSERTAR NOMBRE DEL BANCO]* hemos sido informados que *[INSERTAR NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL LICITANTE]* (más abajo llamado "el Licitante") ha presentado su oferta de fecha *[INSERTAR FECHA EN QUE LA OFERTA FUE FIRMADA]* a la Organización de Estados Iberoamericanos, Oficina en Buenos Aires, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – **OEI BUE LPN 16/2015**. Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cipersalud, de fecha *[INSERTAR FECHA EN QUE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN FUERON PUBLICADOS]*, para *[INSERTAR DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS/ OBRAS/ BIENES]* (más abajo llamado "la oferta").

A solicitud del Licitante, nosotros *[NOMBRE DEL BANCO]* asumimos de manera irrevocable por este medio pagar a la Organización de Estados Iberoamericanos, Oficina en Buenos Aires cualquier suma o sumas que no excedan un total de *[INSERTAR CANTIDAD DE LA GARANTÍA]* sobre el recibo de la primera demanda por escrito de la Organización de Estados Iberoamericanos, Oficina en Buenos Aires, indicando que:

1. El Licitante no firma el contrato, o
2. El Licitante no presenta la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

Esta garantía será válida hasta .....*[INSERTAR FECHA Y/O ACONTECIMIENTO]*.

Por lo tanto, cualquier demanda de pago bajo esta garantía se debe recibir en esta oficina sobre o antes de esa fecha.

FIRMA Y SELLO DEL GARANTE

NOMBRE DEL BANCO O DE LA INSTITUCIÓN FINANCIERA

DIRECCIÓN

FECHA

.....  
.....  
.....

**4.5 MODELO ORDEN DE COMPRA**  
**ORDEN DE COMPRA N° XX**

**CONVENIO OEI – MINPLAN Acta N° 8**

Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cipersalud

**OEI BUE LPN 16/2015**  
**CONTRATO N° XX**

Buenos Aires,.....

Nombre del Comprador:	ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI)	Entrega N°:	
Lugar de Entrega:			
Nombre del proveedor:		Fecha de Entrega:	
CUIT del Proveedor:		Responsable de recepción:	
Forma de Pago:		Teléfono de Contacto:	
		e-mail de Contacto:	

**DETALLES DE COMPRA**

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	SUBTOTAL
SUBTOTAL			

El precio final es de pesos **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, (\$XXXXXXXX.-) IVA incluido (Incluye todos los gastos e impuestos) y está expresado en PESOS ARGENTINOS.

OBLIGACIONES: EL PROVEEDOR SE OBLIGA A:

1. Entregar el objeto de la orden de compra de conformidad con lo ofrecido en su propuesta.
2. Mantener los precios contenidos en el presente formulario en concordancia con lo ofrecido en la propuesta.
3. En caso de incumplimiento en la entrega de los bienes dentro del plazo establecido, la OEI podrá aplicar las penalidades indicadas en el apartado E del pliego de bases y condiciones de la LPN 16/2015. La mora será automática, a partir del vencimiento del plazo estipulado, sin intimación previa alguna.

Deberá facturarse a nombre de: **ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS**  
**CUIT N° 30-69115712-8 - IVA exento-Paraguay 1510. C.A.B.A.**

**NOTA:** Si dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al recibo de la presente orden de compra, la OEI no recibe observaciones por parte del proveedor, se entenderán aceptadas todas y cada una de las obligaciones y condiciones aquí detalladas.

FIRMA COMPRADOR:..... FIRMA PROVEEDOR:.....  
ACLARACIÓN:..... ACLARACIÓN:.....

## 4.6 MODELO DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

### GARANTÍA INCONDICIONAL

Garantía incondicional N° .....a favor de:

**ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI) - Oficina en Buenos Aires, Argentina -**  
Paraguay 1510, (1061) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

DADO QUE *[INSERTAR NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL CONTRATISTA]* (más abajo llamado "el contratista") ha asumido, en virtud del contrato Número\_\_\_\_, *[INSERTAR NÚMERO, TÍTULO DEL CONTRATO]* cuya adjudicación fuera notificada con fecha \_\_\_\_, el compromiso de proveer\_\_\_\_, *[BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS/OBRAS/BIENES]*

Y DADO QUE ha sido estipulado por usted en el referido contrato que el contratista le proveerá una garantía de un banco reconocido o de una institución financiera por el monto allí especificado como fianza por el cumplimiento de sus obligaciones de acuerdo con el contrato;

Y DADO QUE hemos acordado dar al Contratista tal garantía;

AHORA POR LO TANTO por este medio afirmamos incondicional e irrevocablemente que somos el Garante y responsables frente a usted hasta un monto total de *[INSERTAR CANTIDAD DE LA GARANTÍA EN NÚMEROS Y EN PALABRAS, EN PESOS ARGENTINOS]*, y nosotros asumimos de manera incondicional e irrevocable pagarle, sobre su primera demanda escrita sin oponer reparos u objeciones, cualquier suma o sumas dentro de los límites de *[INSERTAR CANTIDAD DE LA GARANTÍA]* como antedicho sin que usted necesite probar o demostrar los motivos o las razones de su demanda para la suma allí especificada, y a pesar de cualquier objeción por el contratista.

Renunciamos por este medio a la necesidad que usted exija esa deuda al contratista antes de presentarnos su demanda.

Convenimos también que ningún cambio o adición u otra modificación a los términos del contrato o de cualquiera de los documentos del contrato que se pueden hacer entre usted y el Contratista nos podrá relevar de cualquier manera de cualquier responsabilidad bajo esta garantía, y renunciamos por este medio a ser notificados de cualquier cambio, adición o modificación. Esta garantía será válida hasta *[INSERTAR FECHA Y/O ACONTECIMIENTOS]*

FIRMA Y SELLO DEL GARANTE.....

NOMBRE DEL BANCO O DE LA INSTITUCIÓN FINANCIERA .....

DIRECCIÓN.....

FECHA.....

#### 4.7 MODELO DE DECLARACION JURADA

Señores

**ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI) - Oficina en Buenos Aires, Argentina -**  
Paraguay 1510, (1061) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

**REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – OEI BUE LPN 16/2015.**

Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cipersalud

Presente.-

En relación con la referencia: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – **OEI BUE LPN 16/2015.**  
Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa  
Cipersalud, el que suscribe declara bajo juramento lo que sigue:

- (a) Que no está impedido de contratar con el Estado Nacional Argentino, ni con la OEI y que siempre ha cumplido a satisfacción sus compromisos y obligaciones con los mismos;
- (b) Que no tiene pendiente asuntos contenciosos con el Estado Nacional Argentino, ni con la OEI,
- (c) Que entre su personal directivo, ejecutivo, técnico, socios o asociados, no tienen persona alguna que tenga pendiente asuntos contenciosos con el Estado Nacional Argentino, ni con la OEI;
- (d) Que entre su personal directivo, ejecutivo, técnico, socios o asociados, no tienen o han tenido en los últimos seis (6) meses a partir de la fecha de Convocatoria de la presente Licitación funcionarios o empleados al servicio de la OEI;
- (e) Que por el hecho de presentar su oferta, se somete plenamente a las Bases de la Licitación que declara haber leído y a las normas que la rigen.

Buenos Aires \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

Firma del Representante

Nombre y Cargo

#### 4.8 MODELO DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE

(Lugar y Fecha)

Señores

**ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI) - Oficina en Buenos Aires, Argentina -**  
Paraguay 1510, (1061) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

**REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – OEI BUE LPN 16/2015.**

Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa CIBERSALUD

**POR CUANTO**

Nosotros [*nombre completo del fabricante*], como fabricantes oficiales de [*indique el nombre de los bienes fabricados*], con fábricas ubicadas en [*indique la dirección completa de las fábricas*] mediante el presente instrumento autorizamos a [*indicar el nombre y dirección del Licitante*] a presentar una oferta con el solo propósito de suministrar los siguientes Bienes de fabricación nuestra [*nombre y breve descripción de los bienes*], y a posteriormente negociar y firmar el Contrato.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a lo establecido en el Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma:

[*Firma del(los) representante(s) autorizado(s) del fabricante*]

Nombre: [*indicar el nombre completo del representante autorizado del Fabricante*]

Cargo: [*indicar cargo*]

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: [*nombre completo del Licitante*]

Fechado en el día            de            20\_\_ [*fecha de la firma*]



#### 4.9 MODELO DE DECLARACION JURADA-CAPACIDAD DE PRODUCCION Y ENTREGA

Señores

**ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI) - Oficina en Buenos Aires, Argentina -**  
Paraguay 1510, (1061) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

**REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – OEI BUE LPN 16/2015.**

Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cipersalud

Presente.-

En relación con la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – OEI BUE LPN 16/2015. Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cipersalud, el que suscribe declara bajo juramento que la Empresa **XXXX** a la que represento en mi carácter de **XXXXX** podrá entregar los bienes requeridos en los plazos que se detallan más abajo

DETALLE	CANTIDAD	FECHA

Buenos Aires \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

Firma del Representante

Nombre y Cargo

#### 4.10 MODELO DE FICHA DE INFORMACIÓN BÁSICA DEL OFERENTE PARA COMPRA DE PLIEGO

##### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – OEI BUE LPN 16/2015.

Adquisición de Equipamiento e insumos para laboratorio de Estudios Genómicos HLA: Programa Cibersalud

##### Formatos de Información básica del Oferente

RAZON SOCIAL: \_\_\_\_\_

DOMICILIO: \_\_\_\_\_

LOCALIDAD: \_\_\_\_\_ CÓD.POSTAL: \_\_\_\_\_

PROVINCIA: \_\_\_\_\_ PAIS: \_\_\_\_\_

NOMBRE Y APELLIDO DE PERSONA DE CONTACTO PARA LAS NOTIFICACIONES: \_\_\_\_\_

TELÉFONO: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

CUIT/ Identificación Impositiva: \_\_\_\_\_

I.V.A \_\_\_\_\_

FECHA TRANSFERENCIA: \_\_\_\_\_

FIRMA REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_

NOMBRE Y APELLIDO: \_\_\_\_\_

EN CALIDAD DE: \_\_\_\_\_

TIPO Y N° DOCUMENTO: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_