

**PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

Versión SERCOP 1.1 (20 de febrero 2014)

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

CÓDIGO DEL PROCESO: R-SIE-UA-016-2021

Objeto de Contratación: “ **EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA LABORATORIOS, ESCUELAS PERSONAL
DOCENTE Y ADMINISTRATIVO DE LA UARTES .”**

GUAYAQUIL , 18 de noviembre del 2021

ÍNDICE

I. CONDICIONES PARTICULARES DEL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA DE BIENES Y/O SERVICIOS

SECCION I	CONVOCATORIA
SECCION II	<p>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, PRESUPUESTO REFERENCIAL, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA.</p> <p>2.1 Objeto 2.2 Presupuesto referencial 2.3 Especificaciones técnicas o términos de referencia</p>
SECCION III	<p>CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO</p> <p>3.1 Cronograma del procedimiento 3.2 Vigencia de la oferta 3.3 Precio de la Oferta 3.4 Forma de presentar la oferta 3.5 Plazo de Ejecución 3.6 Forma de Pago</p>
SECCIÓN IV	<p>EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TECNICAS</p> <p>4.1 Evaluación de la oferta 4.1.1 Integridad de las ofertas 4.1.2 Equipo Mínimo 4.1.3 Personal técnico mínimo 4.1.4 Experiencia general y específica mínima 4.1.5 Experiencia mínima del personal técnico 4.1.6 Especificaciones Técnicas o Términos de Referencia 4.1.7 Patrimonio (<i>Personas Jurídicas</i>) 4.1.8 Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano de la oferta 4.1.9 Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta. 4.1.10 Información Financiera de Referencia</p>
SECCIÓN V	<p>PUJA</p> <p>5.1 Oferta económica inicial 5.2 Puja 5.3 Negociación única</p>
SECCIÓN VI	<p>OBLIGACIONES DE LAS PARTES</p> <p>6.1 Obligaciones del Contratista 6.2 Obligaciones de la Contratante</p>

**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA
R-SIE-UA-016-2021****I. CONDICIONES PARTICULARES DE LA SUBASTA INVERSA ELECTRONICA****SECCIÓN I****CONVOCATORIA**

Se convoca a las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, asociaciones de éstas o consorcios o compromisos de asociación, que se encuentren habilitadas en el Registro Único de Proveedores – RUP, que tengan su domicilio fiscal en el Ecuador, legalmente capaces para contratar, a que presenten sus ofertas para **EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA LABORATORIOS, ESCUELAS PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO DE LA UARTES.**

Aquellos proveedores que no hayan sido invitados automáticamente a través del Portal Institucional del SERCOP, siempre que estén registrados en la categoría del producto, CPC, correspondiente, podrán auto invitarse, hasta antes de la fecha límite para presentación de ofertas para participar en el procedimiento.

El presupuesto referencial es de **NO DISPONIBLE** dólares de Estados Unidos de América, sin incluir el IVA, y el plazo estimado para la ejecución del contrato es de **120 días**, contado **DESDE LA FECHA DE NOTIFICACION QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRA DISPONIBLE.**

Las condiciones generales de esta convocatoria son las siguientes:

1. El pliego está disponible, sin ningún costo, en el Portal Institucional del SERCOP (www.compraspublicas.gob.ec); únicamente el oferente que resulte adjudicado, una vez recibida la notificación de la adjudicación, pagará a **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** el valor de **0,0000** dólares de Estados Unidos de América, de conformidad con lo previsto en el inciso 4 del artículo 31 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública –LOSNCP.
2. Los interesados podrán formular preguntas en el término de (*mínimo de 1 y máximo de 3 días*), contado a partir de la fecha de publicación, de acuerdo a lo que establezca **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**. La Comisión Técnica y/o máxima autoridad o su delegado absolverá obligatoriamente todas las preguntas y realizará las aclaraciones necesarias, en un término de (*mínimo de 1 y máximo de 3 días*) subsiguientes a la conclusión del período establecido para formular preguntas y aclaraciones.
3. La oferta se presentará de forma física en **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** o Secretaría de la Comisión Técnica, según corresponda, ubicada en **GUAYAQUIL, AVENIDA BOYACÁ S/N y 10 DE AGOSTO**, Referencia: **OFICINA DE COMPRAS PÚBLICAS, UBICADA EN EL PISO 2 DEL EDIFICIO EL TELÉGRAFO.**, o de forma electrónica a través del Portal Institucional del SERCOP, caso en el que para ser válida deberá estar firmada electrónicamente; hasta las **13:00** del día **25 de noviembre del 2021**, de acuerdo con lo establecido en el calendario del proceso y de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública -RGLOSNCP-.
4. Si la calificación realizada por **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** o Comisión Técnica, según corresponda ha sido aceptada por la máxima autoridad o su delegado, se dispondrá que los oferentes habilitados presenten sus ofertas económicas iniciales a través del Portal Institucional del SERCOP, las mismas que deberán ser inferiores al presupuesto referencial.

Para poder participar del mecanismo electrónico en el Portal, al momento de realizarse la puja, los oferentes interesados deberán encontrarse habilitados en el Registro Único de Proveedores.

- En el día y hora señalados en el Convocatoria, se realizará la puja hacia la baja a través del Portal Institucional.
- Los pagos del contrato se realizarán con cargo a los fondos propios provenientes del presupuesto de la entidad contratante relacionados con la partida presupuestaria:

Número de Partida	Descripción
2021.086.9999.0000.01.00.001.001.000.0901.8401 07.000000.202.2001.0002	EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA LABORATORIOS, ESCUELAS, PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO DE LA UARTES

La partida presupuestaria deberá certificarse por la totalidad de la contratación incluyéndose el IVA. Los pagos se realizarán:

Anticipo: Se otorgará un anticipo de **70%**. Se realizará el pago del valor total de los bienes (Equipos) de la siguiente forma: el 70 por ciento del contrato en calidad de anticipo, de acuerdo al valor proporcional inscrito a este proceso con la suscripción del contrato y entrega de las garantías correspondientes

Forma de pago: Pago contra entrega de **30%**. el 30 por ciento contra entrega de la totalidad de los bienes objeto de la presente contratación, previo informe favorable del administrador del contrato, suscripción del acta de entrega recepción definitiva y presentación de la factura correspondiente por parte del contratista. Los valores del mantenimiento preventivo serán cancelados en partes iguales por cada visita anual.

- El procedimiento se ceñirá a las disposiciones de la LOSNCP, su Reglamento General, las resoluciones del SERCOP y el presente pliego.
- UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** se reserva el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación, situación en la que no habrá lugar a pago de indemnización alguna.

GUAYAQUIL, 18 de noviembre del 2021

GUEVARA MACAS CESAR AUGUSTO

DIRECTOR DE TECNOLOGÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

SECCIÓN II

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, PRESUPUESTO REFERENCIAL, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA.

2.1 Objeto: Este procedimiento precontractual tiene como propósito seleccionar a la oferta de origen ecuatoriano de mejor costo, en los términos del numeral 17 del artículo 6 de la LOSNCP, para la **EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA LABORATORIOS, ESCUELAS PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO DE LA UARTES**

Si en el procedimiento de contratación no hubiere oferta u ofertas consideradas de origen ecuatoriano, la entidad contratante considerará y analizará las ofertas que no se consideren ecuatorianas que se hubieren presentado.

2.2 Presupuesto referencial: El presupuesto referencial es de **NO DISPONIBLE**, con sujeción al Plan Anual de Contratación respectivo), **NO INCLUYE IVA**.

Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
452200071	All-in-One 10th Gen Core i5,-10500T (6-Core, 12MB Cache, 2.3GHz to 3.8GHz, 35W M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 8GB, DDR4 21.5" FHD 1920x1080 IPS No Touch Anti-Glare,	u	84	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
452200071	All-in-One 10th Gen Core i7,-10700 (8-Core, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz, 65W)M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 8GB DDR4 GTX 1650 Graphics AIO 23.8" FHD 1920x1080 IPS	u	50	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
452200071	All-in-One 10th Gen Core i7-10700 (8-Core, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz, 65W) M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 16GB DDR4 GTX 1650 Graphics AIO 23.8" FHD 1920x1080 IPS	u	6	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
452200071	Laptop 11th GEN Core i5-1135G7 (4Core, 8M cache, base 2.4GHz, up to 4.2GHz)M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 8 GB 3200MHz 14" FHD (1920 x 1080) AG Non-Touch, 250nits, Camera /	u	45	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	Dual Band Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz +				
452200071	NAS 20TB 2-Bay NAS 20TB1.4 GHz RTD1296 Quad-Core / 512MB DDR4	u	3	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
452200071	TV 65 in Smart 4k Instalación y soporte Cable de poder Mantenimiento preventivo 1 vez cada año (en total 3 mantenimientos) para cada equipo, Incluye soporte en todos los TV	u	9	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
452200071	TV 55' Smart Ultra HD LED Procesador Quad Core AI 4K Instalación y soporte Cable de poder Mantenimiento preventivo 1 vez cada año (en total 3 mantenimientos) para cada equipo, Incluye soporte en todos los TV	u	5	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
452200071	Televisor Smart TV Android de 65" /4K Instalación y soporte Cable de poder Mantenimiento preventivo 1 vez cada año (en total 3 mantenimientos) para cada equipo Incluye soporte en todos los TV	u	2	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
452200071	1 Mantenimiento Preventivo (1 visita anual x 3 años)	u	564	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
				Total:	NO DISPONIBLE

2.3 Especificaciones técnicas o términos de referencia: Las especificaciones técnicas y/o términos de referencia para la presente contratación se detallan a continuación:

Especificación Técnica									
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	

Especificación Técnica									
1	All-in-One 10th Gen Core i5,-10500T (6-Core, 12MB Cache, 2.3GHz to 3.8GHz, 35W M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 8GB, DDR4 21.5" FHD 1920x1080 IPS No Touch Anti-Glare,	84	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	452200071			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
1.1	SECCION 10 DEL TDR	OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LA SECCION 10 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA			84	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
2	All-in-One 10th Gen Core i7,-10700 (8-Core, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz, 65W)M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 8GB DDR4 GTX 1650 Graphics AIO 23.8" FHD 1920x1080 IPS	50	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	452200071			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
2.1	SECCION 10 DEL TDR	OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LA SECCION 10 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA			50	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	

Especificación Técnica									
3	All-in-One 10th Gen Core i7-10700 (8-Core, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz, 65W) M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 16GB DDR4 GTX 1650 Graphics AIO 23.8" FHD 1920x1080 IPS	6	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	452200071			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
3.1	SECCION 10 DEL TDR	OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LA SECCION 10 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA			6	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
4	Laptop 11th GEN Core i5-1135G7 (4Core, 8M cache, base 2.4GHz, up to 4.2GHz)M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 8 GB 3200MHz 14" FHD (1920 x 1080) AG Non-Touch, 250nits, Camera / Dual Band Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz +	45	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	452200071			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
4.1	SECCION 10 DEL TDR	OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LA SECCION 10 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA			45	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referen	Precio referen	CPC 9	Servicio	CPC Relacion	

Especificación Técnica								
				cial unitario	cial su bttotal			ado
5	NAS 20TB 2-Bay NAS 20TB1.4 GHz RTD1296 Quad-Core / 512MB DDR4	3	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	452200071		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
5.1	SECCION 10 DEL TDR	OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LA SECCION 10 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA		3	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial su bttotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
6	TV 65 in Smart 4k Instalación y soporte Cable de poder Mantenimiento preventivo 1 vez cada año (en total 3 mantenimientos) para cada equipo, Incluye soporte en todos los TV	9	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	452200071		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
6.1	SECCION 10 DEL TDR	OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LA SECCION 10 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA		9	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial su bttotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado

Especificación Técnica									
7	TV 55´ Smart Ultra HD LED Procesador Quad Core AI 4K Instalación y soporte Cable de poder Mantenimiento preventivo 1 vez cada año (en total 3 mantenimientos) para cada equipo, Incluye soporte en todos los TV	5	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	452200071			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
7.1	SECCION 10 DEL TDR	OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LA SECCION 10 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA			5	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
8	Televisor Smart TV Android de 65" /4K Instalación y soporte Cable de poder Mantenimiento preventivo 1 vez cada año (en total 3 mantenimientos) para cada equipo Incluye soporte en todos los TV	2	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	452200071			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
8.1	SECCION 10 DEL TDR	OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LA SECCION 10 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA			2	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referen	Precio referen	CPC 9	Servicio	CPC Relacion	

Especificación Técnica								
				cial unitari o	cial su btotal			ado
9	1 Mantenimiento Preventivo (1 visita anual x 3 años)	564	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	452200 071		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
9.1	SECCION 10 DEL TDR	OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LA SECCION 10 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA		564	u			

SECCION III

CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO

3.1 Cronograma del procedimiento: El cronograma que regirá el procedimiento será el siguiente:

No.	Concepto	Día	Hora
1	Fecha de publicación del proceso en el portal	2021/11/18	19:30
2	Fecha límite para efectuar preguntas	2021/11/19	19:30
3	Fecha límite para emitir respuestas y aclaraciones	2021/11/22	20:00
4	Fecha límite recepción oferta técnica	2021/11/25	13:00
5	Fecha límite para solicitar convalidación de errores	2021/11/29	20:00
6	Fecha límite para convalidación de errores	2021/12/01	20:00
7	Fecha límite calificación técnica de participantes	2021/12/03	20:00
8	Fecha inicio de puja	2021/12/06	10:00
9	Fecha fin de puja	2021/12/06	10:15
10	Fecha estimada de adjudicación	2021/12/09	20:00

El término para la convalidación de errores será de **2 días**.

3.2 Vigencia de la oferta: Las ofertas se entenderán vigentes hasta **30 días** calendario. En caso de que no se señale una fecha estará vigente hasta la celebración del contrato, de acuerdo a lo establecido en el artículo 30 de la LOSNCP.

3.3 Precio de la Oferta:

El precio de la oferta se formulará a través de la herramienta del Portal Institucional del SERCOP y no será visible para la entidad contratante ni los oferentes interesados hasta cuando **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** haya habilitado al oferente para subir la oferta económica inicial.

Los precios presentados por el oferente son de su exclusiva responsabilidad. Cualquier omisión se interpretará como voluntaria y tendiente a conseguir precios que le permitan presentar una oferta más ventajosa.

*(Para el caso de bienes: La entidad contratante requiere la provisión de **EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA LABORATORIOS, ESCUELAS PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO DE LA UARTES** que cumpla con todas las especificaciones y características establecidas en los pliegos, a fin de que la entrega se realice a plena satisfacción de la entidad contratante).*

El precio de la oferta además deberá incluir lo siguiente:

-El equipo de cómputo sofisticado y sus accesorios tiene que ser nuevo de paquete, no - re manufacturado, no restaurado, no-reacondicionado y no-reconstruido. -La fecha de fabricación del equipo de cómputo sofisticado y accesorios a ser ofertado no debe ser superior a un año a la fecha del proceso de adquisición a fin de garantizar su utilización con tecnología de punta, en concordancia con la política pública de vigencia tecnológica. -El equipo de cómputo sofisticado y accesorios debe entregarse en la Universidad de las Artes instalado y funcionando bajo todos sus parámetros, incluyendo las

configuraciones de software. -El costo de transporte e instalación física del equipo de cómputo sofisticado y de todos los accesorios que el mismo necesite para un trabajo adecuado, correrá a cargo del proveedor. -La puesta en funcionamiento del equipo de cómputo sofisticado debe cumplir las especificaciones y requerimientos del fabricante. -El equipo de cómputo sofisticado y accesorios que se entregue deberá estar identificado con los datos de placa o chapa como son: marca, modelo, serie, año de fabricación, potencia, clasificación de riesgo, y demás datos de identificación específica del equipo de cómputo sofisticado, no se permitirá las series, modelo u otros sobre montados o como sticker, debiendo ser equipos totalmente originales. -En el momento de la recepción del equipo de cómputo sofisticado y accesorios la Institución Contratante, verificará que estos cuenten con los respectivos sellos de fábrica intactos. -Para la prueba del equipo de cómputo sofisticado durante el acto de entrega recepción o de capacitación inicial, el proveedor debe suministrar el material e insumos necesarios para comprobar el funcionamiento del mismo.

(Para el caso de prestación de servicios: El precio de la oferta deberá cubrir todas las actividades y costos necesarios para que el oferente preste los servicios objeto de la contratación en cumplimiento de los términos de referencia correspondientes y a plena satisfacción de la entidad contratante).

3.4 Forma de presentar la oferta: La oferta se presentará en un sobre único en **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** o Secretaría de la Comisión Técnica, según corresponda, hasta la fecha y hora indicadas en la convocatoria.

La oferta se podrá presentar a través del Portal Institucional completando el formulario electrónico, o bien en forma física. Para este segundo caso, se presentará En un sobre que contenga la siguiente ilustración:

<p>SUBASTA INVERSA ELECTRONICA</p> <p>“CÓDIGO DEL PROCESO: R-SIE-UA-016-2021”</p> <p>SOBRE ÚNICO</p>
<p>Señor(a)</p> <p>GUEVARA MACAS CESAR AUGUSTO</p> <p>UNIVERSIDAD DE LAS ARTES</p>
<p>Presente</p>
<p>PRESENTADA POR: _____</p>

No se tomarán en cuenta las ofertas entregadas en otro lugar o después del día y hora fijados para su entrega-recepción.

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES o *Secretaría de la Comisión Técnica, según corresponda* recibirá las ofertas técnicas, conferirá comprobantes de recepción por cada oferta entregada y anotará, tanto en los recibos como en el sobre de la oferta, la fecha y hora de recepción.

No se exigirá a los oferentes la entrega de documentos que previamente hayan sido entregados para efectos de habilitarse en el Registro Único de Proveedores. Tampoco se exigirá que la documentación presentada por los oferentes sea notariada; únicamente el oferente adjudicatario deberá cumplir con la entrega notariada de documentos para la suscripción del contrato, (de ser el caso).

3.5 Plazo de Ejecución: El plazo de entrega de los bienes y/o prestación de los servicios normalizados es de **120 días**, contado **DESDE LA FECHA DE NOTIFICACION QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRA DISPONIBLE** .

3.6 Forma de pago: Los pagos se realizarán de la manera prevista en el numeral 6 del la Convocatoria.

3.6.1 Anticipo: Se otorgará un anticipo de **70%**. Se realizará el pago del valor total de los bienes (Equipos) de la siguiente forma: el 70 por ciento del contrato en calidad de anticipo, de acuerdo al valor proporcional inscrito a este proceso con la suscripción del contrato y entrega de las garantías correspondientes.

Valor restante del contrato: Pago contra entrega de **30%**. el 30 por ciento contra entrega de la totalidad de los bienes objeto de la presente contratación, previo informe favorable del administrador del contrato, suscripción del acta de entrega recepción definitiva y presentación de la factura correspondiente por parte del contratista. Los valores del mantenimiento preventivo serán cancelados en partes iguales por cada visita anual..

SECCIÓN IV

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TECNICAS

4.1 Evaluación de la oferta: Para la verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos es estará a la metodología “cumple o no cumple”.

4.1.1 Integridad de la oferta: La integridad de la oferta técnica se evaluará considerando la presentación de los Formularios y requisitos mínimos previstos en el pliego, de acuerdo con el siguiente detalle:

I Formulario de la Oferta

- 1.1 Presentación y compromiso;
- 1.2 Datos generales del oferente;
- 1.3 Identificación de socios, accionistas, partícipes mayoritarios del oferente en caso de ser persona jurídica;
- 1.4 Situación financiera del oferente;
- 1.5 Componente de los bienes y servicios ofertados;
- 1.6 Oferta Económica Inicial;
- 1.7 Experiencia del oferente.
(Soporte técnico en caso de haber sido exigido)
- 1.8 Personal técnico propuesto para el proyecto.
- 1.9 Equipo mínimo requerido
- 1.10 Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano de la oferta
- 1.11 Cálculo del porcentaje de valor agregado ecuatoriano de la oferta.

II. Formulario de compromiso de asociación o consorcio *(de ser procedente)*

Observación:

EL OFERENTE DEBERÁ REVISAR LA INFORMACIÓN ESTABLECIDA EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA QUE FORMAN PARTE DEL PRESENTE PLIEGO, LO QUE LE SERVIRÁ PARA IDENTIFICAR LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA QUE DEBERÁ PRESENTAR PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS MÍNIMOS SOLICITADOS Y DEMÁS CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN. En atención a las modificaciones presentadas a los formularios 1.1 PRESENTACIÓN Y COMPROMISO; y 1.3 NÓMINA DE SOCIOS Y ACCIONISTAS; según la Resolución Externa Nro. RESERCOP- 2020-00000110 de fecha 21 de septiembre de 2020, se solicita a los oferentes presentar dichos formularios actualizados como anexos a la oferta, (https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/wp-content/uploads/2020/09/3_formulario_de_la_oferta_de_subast_a_inversa_electronica_bienes_y_servicios.pdf), la no presentación será causal de rechazo de la oferta.

4.1.2 Equipo mínimo:

No requerido por la entidad

4.1.3 Personal técnico mínimo:

No.	Función	Nivel de Estudio	Titulación Académica	Cantidad
1	Técnico 1	TERCER NIVEL TERMINADO	Ingeniero Electrónico, Telecomunicaciones, Sistemas o Afines.	1

No.	Función	Nivel de Estudio	Titulación Académica	Cantidad
			Cursos de Certificación de Fábrica de la marca de los equipos ofertados	
2	Técnico 2	TECNOLOGO	Tecnólogo Especialidad Electrónica Certificado de experiencia en equipos computacionales	1

4.1.4 Experiencia general y específica mínima:

No.	Descripción	Tipo	Temporabilidad	Numero Proyectos	Monto Minimo	Contratos Permitidos	Monto Minimo Por Contrato
1	El Oferente debe presentar al menos 4 clientes que cuenten con contratos similares o actas de entrega con equipos de marca acreditadas y reconocidas internacionalmente	Experiencia General	15	4	80.000,00000	4	10.000,00000
2	El Oferente debe presentar al menos 2 clientes que cuenten con contratos similares o actas de entrega con equipos de marca acreditadas y reconocidas internacionalmente	Experiencia Especifica	5	2	40.000,00000	2	6.000,00000

4.1.5 Experiencia mínima del personal técnico:

No.	Función	Nivel de estudio	Titulación Académica	Cantidad
1	Técnico 1	TERCER NIVEL TERMINADO	Ingeniero Electrónico, Telecomunicaciones, Sistemas o Afines. Cursos de Certificación de Fábrica de la marca de los equipos ofertados	1

No.	Descripción	Tiempo	Número de Proyectos	Monto de Proyectos
-----	-------------	--------	---------------------	--------------------

No.	Función	Nivel de estudio	Titulación Académica	Cantidad
2	Técnico 2	TECNOLOGO	Tecnólogo Especialidad Electrónica Certificado de experiencia en equipos computacionales	1

No.	Descripción	Tiempo	Número de Proyectos	Monto de Proyectos
-----	-------------	--------	---------------------	--------------------

4.1.6 Especificaciones técnicas o Términos de referencia:

La entidad contratante deberá verificar que cada oferente en la oferta que ha presentado, dé cumplimiento expreso y puntual a las especificaciones técnicas de los bienes que se pretende adquirir o, términos de referencia para los servicios que se pretende contratar, de conformidad con lo detallado en el numeral 2.3 del pliego.

4.1.7 Patrimonio (Aplicable a personas jurídicas):

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES, verificará que el patrimonio del oferente sea igual o superior a la relación que se determine con respecto del presupuesto referencial conforme las regulaciones expedidas por el SERCOP. Para este procedimiento el monto mínimo de patrimonio que el oferente debe justificar es de: **3.049,85000** dólares de Estados Unidos de América.

4.1.8 Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano Mínimo:

La entidad contratante deberá verificar si alguno o algunos o todos los oferentes cumplen con el porcentaje mínimo sectorial ecuatoriano, determinado por el SERCOP. Sólo él o los participantes que cumplen con el porcentaje mínimo sectorial ecuatoriano continuarán en el procedimiento.

Únicamente cuando en los procedimientos de contratación no hubiere oferta u ofertas de bienes y/o servicios considerados de origen ecuatoriano, **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**, continuará el procedimiento con las ofertas de origen extranjero.

Umbral de VAE del Procedimiento		
Descripción	Umbral VAE	
Lote 1 45220 EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA LABORATORIOS, ESCUELAS, PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO DE LA UARTES		40,00%
452200071 1 Mantenimiento Preventivo (1 visita anual x 3 años)	40,00%	
452200071 All-in-One 10th Gen Core i5,-10500T (6-Core, 12MB Cache, 2.3GHz to 3.8GHz, 35W M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 8GB, DDR4 21.5" FHD 1920x1080 IPS No Touch Anti-Glare,	40,00%	
452200071 All-in-One 10th Gen Core i7,-10700 (8-Core, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz, 65W)M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 8GB DDR4 GTX 1650 Graphics AIO 23.8" FHD 1920x1080 IPS	40,00%	
452200071 All-in-One 10th Gen Core i7-10700 (8-Core, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz, 65W) M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 16GB DDR4 GTX 1650 Graphics AIO 23.8" FHD 1920x1080 IPS	40,00%	
452200071 Laptop 11th GEN Core i5-1135G7 (4Core, 8M cache, base 2.4GHz, up to 4.2GHz)M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 SSD / 8 GB 3200MHz 14" FHD (1920 x 1080) AG Non-Touch, 250nits, Camera / Dual Band Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz +	40,00%	
452200071 NAS 20TB 2-Bay NAS 20TB1.4 GHz RTD1296 Quad-Core / 512MB DDR4	40,00%	
452200071 TV 55´ Smart Ultra HD LED Procesador Quad Core AI 4K Instalación y soporte Cable de poder Mantenimiento preventivo 1 vez cada año (en total 3 mantenimientos) para cada equipo, Incluye soporte en todos los TV	40,00%	
452200071 TV 65 in Smart 4k Instalación y soporte Cable de poder Mantenimiento preventivo 1 vez cada año (en total 3 mantenimientos) para cada equipo, Incluye soporte en todos los TV	40,00%	
452200071 Televisor Smart TV Android de 65" /4K Instalación y soporte Cable de poder Mantenimiento preventivo 1 vez cada año (en total 3 mantenimientos) para cada equipo Incluye soporte en todos los TV	40,00%	

Otro(s) parámetro(s) resuelto por la entidad contratante:

No.	Parámetro	Dimesión
1	Certificación	El oferente debe tener un certificado de distribuidor autorizado y/o representante comercial de la marca ofertada dentro del país de la marca en Ecuador, el mismo que debe ser para la venta y soporte de los equipos ofertados 2021.

4.1.9 Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta:

Parámetro	Cumple	No Cumple	Observaciones
Integridad de la oferta			
Personal técnico mínimo			
Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano Mínimo (VAE)			
Experiencia general mínima			
Experiencia mínima del personal técnico			
Patrimonio (Personas Jurídicas)*			
Especificaciones técnicas o Términos de referencia			
Experiencia específica mínima			
Certificación			

* El patrimonio del oferente, como parámetro de evaluación, se aplicará siempre que el presupuesto referencial sea igual o superior al valor que resulte de multiplicar el coeficiente 0,000002 por el presupuesto inicial del estado del correspondiente.

Únicamente aquellas ofertas que cumplan integralmente con los parámetros mínimos requeridos por **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**, se habilitarán a fin de que los oferentes envíen sus ofertas a través del portal institucional del SERCOP para participar en la puja.

4.1.10 Información Financiera de Referencia:

Análisis de los Índices Financieros:

Los índices financieros constituirán información de referencia respecto de los participantes en el procedimiento y en tal medida, su análisis se registrará conforme el detalle a continuación:

Índice	Indicador Solicitado	Observaciones
Índice de solvencia	1,00	mayor o igual a 1,0
Índice de endeudamiento	1,50	menor a 1,5

SECCIÓN V

PUJA

5.1 Oferta económica inicial: Los proveedores cuya oferta haya sido calificada y habilitada, deberán enviar la oferta económica inicial a través del Portal Institucional del SERCOP a fin de participar en la puja.

Las ofertas económicas iniciales presentadas a través del Portal Institucional del SERCOP, obligan al oferente a cumplir las condiciones técnicas y económicas ofertadas en el caso de resultar adjudicado, aun cuando no participe en el acto de la puja.

El oferente deberá presentar en la oferta, el formulario -Oferta Económica Inicial- con los precios unitarios inicialmente propuestos de los bienes y servicios a suministrar, cuyo valor total será subido por el oferente al portal como oferta económica inicial, en caso de resultar habilitado. Concluida la puja o negociación, en caso de que el oferente resulte adjudicado, el valor resultante de la puja o negociación deberá adecuarse a lo previsto en el cuadro del formulario indicado, con los precios unitarios que justifican el monto final adjudicado, información que se trasladará al contrato.

5.2 Puja: En el día y hora señalados en la convocatoria, se realizará la puja hacia la baja a través del Portal Institucional del SERCOP, en la cual participarán únicamente los proveedores que hayan enviado su oferta económica inicial.

El porcentaje de variación mínimo durante la puja será del: **1%**.

5.3 Negociación: De existir una sola oferta calificada, o si una sola oferta resultare habilitada, o un solo oferente presentare su oferta económica inicial, se realizará una sesión de negociación de acuerdo a lo establecido en el artículo 47 del RGLOSNCOP.

SECCIÓN VI**OBLIGACIONES DE LAS PARTES****6.1 Obligaciones del Contratista:**

- Garantizar el cumplimiento de porcentaje Valor Agregado Ecuatoriano ofertado.
- Dar cumplimiento cabal a lo establecido en el presente pliego de acuerdo con los términos y condiciones del contrato.

-Cumplir cabalmente con las obligaciones derivadas del objeto de esta contratación. -Entregar los equipos objeto de la presente contratación a entera satisfacción de la entidad contratante. Cumplir con las condiciones de las garantías entregadas. -Responder a las necesidades técnicas establecidas por Universidad de las Artes. -El contratista se obliga a entregar equipos 100por ciento nuevos y en producción actual (no se aceptarán equipos que puedan contener partes re manufacturadas, ni recicladas). -El contratista se obliga a instalar los equipos en la ciudad de Guayaquil - Universidad de las Artes, sin que esto genere ningún costo adicional, ni por concepto de transporte. -Elaborar las respectivas memorias técnicas de equipos y configuraciones. -Si la Universidad de las Artes solicitare el cambio de equipos objeto de la contratación y demás componentes descritos en las especificaciones técnicas de los pliegos por considerarlos defectuosos, estos deberán ser reemplazados por otros de la misma marca, modelo y condición sin costo adicional alguno para la entidad contratante, dentro de 5 días laborables, mientras esté vigente la garantía de 3 años. -Los equipos que serán adquiridos tienen que ser originales, nuevos de paquete, no re-manufacturados, no restaurados, no-reacondicionados y no-reconstruidos, estos serán entregados en las instalaciones de la Universidad de las Artes, ubicada en Malecón y Francisco Aguirre Abad (Edificio de la Gobernación). -La fecha de fabricación de los equipos a ser entregados no debe ser inferior a un año a la fecha del proceso de adquisición a fin de garantizar su utilización con tecnología de punta.

6.2 Obligaciones de la Contratante:

- Dar solución a las peticiones y problemas que se presentaren en la ejecución del contrato, en un plazo 3 días contados a partir de la petición escrita formulada por el contratista.
- Para el caso de servicios, de ser necesario, previo el trámite legal y administrativo respectivo, celebrar los contratos complementarios en un plazo días contados a partir de la decisión de la máxima autoridad.
- Suscribir las actas de entrega recepción de los trabajos recibidos, siempre que se haya cumplido con lo previsto en la ley para la entrega recepción; y, en general, cumplir con las obligaciones derivadas del contrato.

-Suscribir las actas de entrega recepción de los trabajos recibidos, siempre que se haya cumplido con lo previsto en la ley para la entrega recepción; y, en general, cumplir con las obligaciones derivadas del contrato.

Índice de archivos

No.	Descripción	Link
1	TÉRMINOS DE REFERENCIA	descargar
2	DELEGACIONES	descargar