

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

PARTE I

LICITACION ABREVIADA

Y102763

OBJETO:
Sistemas para Video Conferencias

UNIDAD SOLICITANTE:
TIC

MONTEVIDEO 2025

CAPITULO I - OBJETO

1. OBJETO

Sistemas para Video Conferencias

1.1. Descripción

El presente llamado de ofertas tiene por objeto sistemas para video conferencias, según modalidad de Compra Concertada.

El suministro estará en un todo de acuerdo con el presente Pliego de Condiciones Particulares (Parte I) y con las Condiciones Generales para Adquisiciones (Parte II) y Pliego Único de Bases y Condiciones Generales (Parte III), que se anexan, y con las circulares relativas a esta licitación que puedan emitirse en el futuro.

Para el presente llamado a Licitación no se venderá el Pliego de Condiciones, pudiéndose acceder al mismo en el sitio Web de Compras Estatales.

Para tomar conocimiento de las Circulares que se emitan, el oferente deberá consultarla en el mismo sitio Web.

A los efectos de recibir en forma automática las Circulares emitidas, a su dirección de mail, es necesario anotarse como INTERESADO en

<https://portal.ute.com.uy/proveedores/compras/licitaciones>

Es de responsabilidad del proveedor tomar conocimiento de la totalidad del Pliego de Condiciones incluidas sus Circulares. El no recibir una Circular por medio de correo electrónico no exime al oferente del cabal conocimiento del Pliego de Condiciones en forma completa.

OBS.: Las propuestas se presentarán exclusivamente en línea a través de la plataforma SICE, de acuerdo a lo establecido en la Parte II del Pliego de Condiciones Generales para Adquisiciones de Suministros y Servicios.

Las ofertas deberán estar debidamente firmadas, de acuerdo a lo indicado en el numeral 8.1 "Requisitos Formales de las Ofertas" de la Parte II del Pliego de Condiciones Generales para adquisiciones de suministros y servicios.

1.2. Materiales y Cantidades

Ítem	Código UTE	Descripción	Cantidad (unidades)
Ítem 1	75102	Parlantes con amplificador	5
Ítem 2	68381	Vinchas (auricular + micrófono)	123
Ítem 3	75325	Vinchas (auricular + micrófono) inalámbrico	8
Ítem 4	63294	Cámaras WEB	120
Ítem 5	84858	Sistema Video Conferencias Grupos Grandes	1
Ítem 6	92626	Parlante inalámbricos p/Sala Reuniones	15
Ítem 7	92627	Cámara WEB USB p/Sala Reuniones	10
Ítem 8	75326	Altavoz p/Videoconferencias Individuales	10

La previsión primaria hecha por UTE sólo indica una intención anual en función de datos estadísticos o del conocimiento de las necesidades que se tiene en el momento de la confección del presente pliego. Podrá ser modificado durante la vigencia del contrato a sólo criterio de UTE y de acuerdo a las nuevas necesidades que se planteen, pudiendo UTE eliminar, aumentar o disminuir el suministro previsto en el numeral 1.2.

1.3. Comienzo y Plazo de Contratación

La contratación tendrá vigencia hasta que se agote el monto adjudicado o se cumpla el plazo de un año contado a partir del vencimiento del plazo establecido en el punto 18 de la Parte II, lo que ocurra primero.

Si al finalizar el plazo de contratación quedara excedente de monto, se renovará automáticamente el mismo hasta agotar el monto, salvo que alguna de las partes manifieste su desistimiento debiendo comunicarlo con un preaviso de 30 días calendario.

La Administración podrá dar por concluido el contrato, con un preaviso de 30 días calendario, en caso que las condiciones que dieron origen a la contratación hubieran finalizado.

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES

El suministro estará en un todo de acuerdo con el presente Pliego de Condiciones Particulares, que se anexa.

UTE se reserva el derecho de dejar sin efecto la licitación en cualquier instancia del procedimiento previa a la adjudicación sin que por ello incurra en responsabilidad de tipo alguna.

2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

2.1. Agrupamiento de ítems y sub ítems

Total del Objeto

Sólo se considerarán ofertas que coticen la totalidad del objeto, detallado en el Punto 1.2 del Capítulo I.

2.2. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones

Sólo se aceptarán ofertas básicas (sin alternativas ni variantes)

2.3. Documentación a presentar con la oferta

En el acto de apertura, se debe presentar junto con la oferta:

- Documentación avalando los antecedentes solicitados en el punto Antecedentes del Oferente
- Documentación especificando claramente elementos y daños no cubiertos por la garantía, si los hubiera.
- La tabla de Cotizaciones del Capítulo II completa.

2.3.1. Antecedentes

Las empresas oferentes deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Tener una antigüedad en plaza, en el ramo de computación, superior a cinco (5) años
- Acreditar haber comercializado e instalado en plaza por lo menos tres (3) suministros similares, de la/s marca/s ofertada/s. Debe constar Empresa, nombre de contacto y teléfono de contacto como referencias.
- Debe presentar documentación que avale ser representante, distribuidor oficial de las Marcas ofertadas o estar autorizado a comercializarla (Documento de la marca y/o del mayorista de plaza)

- Carta del fabricante y/o mayorista de plaza indicando el plazo de garantía que brinda para cada ítem de la presente compra. La misma debe cumplir los plazos solicitados en las planillas técnicas del Capítulo III.
- Debe presentar documentación que compruebe ser Servicio Técnico Oficial de la marca o contar con un documento oficial de la marca y/o mayorista de plaza que cubra la garantía de lo ofertado con talleres oficiales en el país.
- Dirección del Servicio Técnico Oficial (taller equipado con las herramientas adecuadas para efectuar las reparaciones necesarias al equipamiento suministrado) a los efectos de ser visitado por los técnicos de UTE.

El incumplimiento de estos requisitos será motivo de rechazo de la oferta.

UTE podrá realizar las averiguaciones que considere pertinentes para determinar que los datos presentados sean fidedignos.

2.3.2. Información Técnica a ser presentada con la oferta

Con la propuesta deberá presentarse toda la información necesaria para el estudio técnico de la misma, la que al menos deberá contener:

- Las planillas técnicas del Capítulo III completas.
- Toda la información necesaria para el estudio técnico de las mismas, pudiendo, la Comisión Asesora de UTE, solicitar al oferente las aclaraciones que considere necesarias.
- Catálogos (El oferente entregará con su oferta catálogos informativos por cada tipo de material cotizado)
- Normas y Certificaciones solicitadas para los equipos cotizados

Si la información entregada presentase diferencias menores respecto al material cotizado, las mismas deberán ser detalladas en la oferta.

La información solicitada y a presentar no deberá tener más de 6 meses de antigüedad. El oferente puede ampliar y completar esta información a efectos de una mejor apreciación de su oferta.

La información técnica presentada podrá estar redactada en idioma español o inglés.

UTE podrá realizar las averiguaciones que considere necesarias como para determinar que los datos presentados sean fidedignos.

2.3.3. Tablas de Precios

Se deberá presentar el Anexo N° I – Tabla de Precios.

2.3.4. Muestras

Muestra luego de la apertura de ofertas:

A criterio de UTE, se solicitará una muestra idéntica a la ofertada en el caso que, de la documentación presentada con la oferta y al realizar el estudio técnico, surjan dudas con respecto al cumplimiento del artículo ofertado con lo especificado (a efectos de verificación).

En caso que UTE solicite las muestras se procederá de la siguiente manera:

El oferente debe presentar las muestras dentro del plazo de 7 días hábiles a partir del pedido de presentación de las mismas.

Las muestras deben entregarse en el Almacén de la Sub-Gerencia Gestión de Activos de TI, en Caraballo Nro. 1129, de lunes a viernes en el horario de 9:00 a 15:00 hs., con remito especificando los datos de las mismas.

Las muestras permanecerán en poder de la Administración por un plazo de 30 días calendario.

El proveedor contará con 60 días calendario a partir de la fecha de entrega para el retiro de las mismas, perdiendo todo derecho a reclamo una vez vencido dicho plazo.

Se eximirá de presentar muestras a aquellas empresas que justifiquen el haber vendido a UTE un equipo idéntico al ofertado. Para ello deben presentar remito donde figure claramente la fecha, número de compra y/o número de pedido.

En caso que el oferente no presente la muestra solicitada en el plazo correspondiente, la muestra no cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas en el pliego o la muestra presentada no sea idéntica al equipo ofertado, esta oferta será rechazada.

2.4. Idioma extranjero

La oferta debe presentarse en idioma español. Los catálogos, folletos y manuales podrán presentarse en español o inglés.

La Administración podrá exigir en cualquier momento su traducción al castellano, sin costo para U.T.E.

2.5. Formas de cotización

Se aceptarán cotizaciones en condición Plaza (no admitiéndose las modalidades de cotización Puerto Libre o Zona Franca).

Los precios se deben presentar de acuerdo a las Tablas de Precios (Anexo I)

Sólo se admitirán ofertas que coticen el total de los ítems indicados.

La cotización debe incluir todos los elementos, costos, ensayos y gastos necesarios para cumplir con la entrega de los suministros.

Los precios cotizados serán firmes, no admitiéndose ajuste paramétrico.

La moneda de cotización es dólares americanos, no admitiéndose otras monedas.

2.6. Cursos de capacitación y/o supervisión

No aplica a esta licitación abreviada.

2.7. Garantía de Mantenimiento de Oferta

De acuerdo a lo establecido por el Art. 64 del TOCAF, si la suma de los ítems cotizados en la oferta, por la totalidad del contrato, por todo concepto, incluyendo impuestos, resultara inferior a \$ 13.166.000 (monto de la licitación Abreviada sin ampliar), no corresponde depositar garantía de mantenimiento de oferta.

3. ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

3.1. Condiciones de Rechazo

UTE rechazará automáticamente las ofertas cuando:

- a) Se mantenga la oferta por un plazo inferior a 120 días calendario
- b) No esté inscripto en RUPE de acuerdo con lo establecido en el numeral 12.3 de la parte II CONDICIONES GENERALES PARA ADQUISICIONES DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
- c) La oferta no este firmada por el titular, o representante con facultades suficientes para ese acto o que dicha representación no esté debidamente acreditada en RUPE
- d) El oferente no haya presentado la muestra, en caso de que haya sido solicitada.

3.2. Evaluación de ofertas

Rige lo establecido en el Punto 13.1 de la Parte II del Pliego.

A los efectos de la evaluación de las ofertas se realizará en primera instancia, un orden de prelación de las ofertas económicas, para posteriormente verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en este pliego y normativa vigente, solamente respecto de aquellas ofertas que se encuentren en primer lugar.

Total del Objeto

La comparación de ofertas se realizará por el total del objeto, de acuerdo a los precios cotizados y las cantidades indicadas en la Tabla de Precios (Anexo I).

La misma se efectuará considerando para cada oferente la sumatoria de los precios unitarios cotizados para cada ítem, multiplicados por las cantidades estimadas (indicadas en el presente Pliego), sin considerar I.V.A.

Item 8

\sum Precio Unitario (sin IVA) x Cantidad. Estimada
Item 1

RESERVA DE MERCADO

En cumplimiento de lo dispuesto en el numeral i) del literal c) del artículo 11 del Decreto N° 371/10 del 14/12/10, se deja constancia que no aplica para el presente llamado el mecanismo de Reserva de Mercado.

4. ADJUDICACIÓN

La adjudicación se realizará por la totalidad del objeto a la oferta de menor precio comparativo que se ajuste sustancialmente al Pliego de Condiciones.

UTE se reserva el derecho de, a su solo juicio, desestimar cotizaciones que no se ajusten al presente Pliego de Condiciones, sin que sea preciso hacer la adjudicación a favor de la de menor precio, salvo en idénticas circunstancias y calidad. También se reserva el derecho de rechazarlas todas, si no las considera convenientes para la Administración.

El monto total a adjudicar será de U\$S 33.894 (dólares americanos treinta y tres mil ochocientos noventa y cuatro con 00/100) + IVA.

Los oferentes no podrán cotizar en una moneda diferente a la establecida.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

5.1. Cronograma y lugar de entregas

5.1.1. Cronograma

Plazo de entrega

La entrega de los suministros nuevos se realizará en etapas, de acuerdo a las necesidades de UTE.

El proveedor contará con un plazo de entrega máximo de **40** días calendario a partir de la comunicación por parte de UTE de la notificación de la adjudicación para la primera y para los pedidos de entrega posteriores.

5.1.2. Lugar de entrega

Horario y Lugar de entrega

Los suministros deben ser entregados por el proveedor en Almacén de la Sub-Gerencia Gestión de Activos de TI (Caraballo Nro. 1129 en el horario de 9:00 a 15:00

hs.), previa coordinación con el personal del mismo al Tel 29246194 int 3695 o al email: almaCAU@ute.com.uy

Cada entrega debe estar acompañada de un remito indicando el número de Pedido, suministro entregado, las cantidades correspondientes y la garantía establecida para cada uno, así como la información del pedido solicitada en el punto 4.2 – Previo a la entrega.

5.2. Previo a la entrega

- No aplica

6. ENSAYOS DE RECEPCIÓN

- No aplica

7. EMBALAJE

Todos equipos, deben ser entregados en el embalaje original de la marca.

Los mismos deben estar en impecables condiciones y presentar los sellos originales de la marca.

En caso de entregar equipos con embalajes no originales de la marca, rotos, marcas de agua o alguna marca que pueda perjudicar el producto de su interior, los mismos serán devueltos al proveedor para ser sustituidos.

8. RECEPCIÓN

La recepción de los suministros se realizará una vez que hayan sido entregados en el lugar y en las condiciones indicadas, y luego de probados e inspeccionados a plena satisfacción del personal técnico de UTE, no presentando los materiales fallas o irregularidades de especie alguna y habiéndose verificado que cumplan todas las condiciones establecidas en el presente pliego.

No se realizará la recepción si no se incluyeran todos los accesorios y documentación requerida.

Tampoco se realizará la recepción si el embalaje no cumple con las condiciones especificadas en este pliego.

En caso de que a juicio de UTE los materiales presenten desviaciones o defectos, respecto a lo establecido en el presente pliego, el oferente debe efectuar todas las modificaciones, reparaciones o sustituciones a satisfacción de UTE, a su costo y dentro del plazo de entrega.

Una vez que los equipos sean entregados a satisfacción de esta Administración conforme a lo indicado en este Pliego de Condiciones, se procederá a su recepción.

9. GARANTÍA TÉCNICA

Los componentes del presente suministro se garantizarán por el plazo de 2 años después de su recepción por parte de UTE contra daños producidos durante la operación y a consecuencia de vicios de fabricación, defectos de ajuste en fábrica o uso de materiales inadecuados.

En caso de detectarse defectos de fabricación o vicios ocultos, UTE lo comunicará por medio hábil al Proveedor, quedando interrumpido a partir de esa fecha el plazo de garantía hasta que se hayan realizado las correspondientes reparaciones y reintegrado el material a UTE.

El servicio técnico de mantenimiento (repuestos y mano de obra) se debe brindar según lo indicado en 11.2 - Mantenimiento Correctivo.

No podrá alegarse falla del operador como eximente de la garantía, a menos que la misma se pruebe fehacientemente y sin lugar a dudas que existió mal manejo del equipo por parte del personal de esta Administración.

El oferente debe especificar claramente en la oferta elementos y daños no cubiertos por la garantía, si los hubiera. El incumplimiento de este requisito puede ser motivo de rechazo de la oferta.

10. MULTAS

MULTAS POR ATRASOS EN LA ENTREGA

Rige lo establecido en el punto 23.3 de la Parte II del Pliego de Condiciones.

CAPITULO III - CONDICIONES TÉCNICAS

11. Especificaciones Técnicas

Los oferentes deben completar las Planillas Técnicas de cada suministro y presentarla con la oferta.

Planillas Técnicas.

Se debe completar las planillas técnicas para cada uno de los ítems indicando para cada característica técnica solicitada el o los valores con los que la cumplen en Especificaciones del equipo Ofrecido.

Ver ANEXO VII - RESUMEN DE DATOS TÉCNICOS

12. Respaldo Técnico

El servicio técnico de mantenimiento (repuestos y mano de obra) se debe brindar según lo indicado en **Mantenimiento Correctivo**.

No podrá alegarse falla del operador como eximente de la garantía, a menos que la misma se pruebe fehacientemente y sin lugar a dudas que existió mal manejo del equipo por parte del personal de esta Administración.

El oferente debe especificar claramente en la oferta elementos y daños no cubiertos por la garantía, si los hubiera. El incumplimiento de este requisito puede ser motivo de rechazo de la oferta.

12.1. Responsabilidad y obligaciones del contratista

El servicio técnico oficial debe disponer de las herramientas, equipos de diagnóstico y medición necesarios, así como todos los repuestos nuevos y servicios de ingeniería requeridos para atender el servicio de mantenimiento indicado.

El mantenimiento debe ser tal, que asegure el correcto desempeño del equipamiento en todas sus funcionalidades exactamente igual que antes de la falla.

En caso de que la reparación involucre cualquier tipo de cambio para el usuario, aunque este se entienda beneficioso por parte del adjudicatario, debe ser expresamente autorizada y aceptada por U.T.E. en forma escrita. En caso de ser aceptada, todas las modificaciones, adaptación de datos y programas correrán por cuenta del adjudicatario.

El hecho de no aceptar un cambio propuesto, no libera al adjudicatario de ninguna de sus obligaciones contractuales respecto al mantenimiento del equipamiento.

No podrá alegarse falla del operador como eximente del presente contrato.

12.2. Mantenimiento Correctivo:

Lugar del mantenimiento:

Los equipos deben ser reparados en el taller del contratista. Los mismos deben ser retirados y entregados del Almacén de la Sub-Gerencia Gestión de Activos de TI, en Caraballo Nro. 1129 - Montevideo, de lunes a viernes, en el horario de 9:30 a 16:00 horas.

El retiro, trasladado y reintegro de los equipos estará a cargo de la empresa adjudicataria.

Procedimiento:

El mantenimiento correctivo se debe efectuar en forma inmediata ante denuncia de UTE de mal funcionamiento o falla total o parcial de alguno de los equipos. Dentro del período de garantía no tendrá costo alguno para las unidades de UTE.

- Tiempo de llegada: que va desde el momento en que la empresa es comunicada de la necesidad de servicio (vía correo electrónico o telefónicamente) hasta que el técnico correspondiente se hace presente en el lugar donde se encuentre el equipo.
- Tiempo de reparación: que va desde que el técnico se hace presente en la dependencia de U.T.E. hasta que el equipo cuya falla ha sido denunciada queda funcionando al 100% de su capacidad.

El Tiempo Máximo (Tiempo de llegada + Tiempo de reparación) no podrá exceder las 48 horas.

De exceder el Tiempo Máximo, en un plazo no mayor de 24 horas más, se debe suministrar un equipo en préstamo idéntico hasta tanto se reintegre el equipo reparado.

El incumplimiento de este requisito se considera un incumplimiento de contrato.

Al finalizar cada mantenimiento se debe enviar a la casilla sertec@ute.com.uy, un reporte detallado con todo lo realizado en el equipo.

13. Discontinuidad de equipamiento

En el caso que durante la vigencia de la presente compra se discontinúe por parte del fabricante alguno o todos los modelos ofertados, la empresa adjudicataria debe presentar la documentación correspondiente del fabricante ante la Sub-Gerencia de Contrataciones (uteabast@ute.com.uy), indicando el o los modelos por los cuales se sustituirán, para su evaluación.

El modelo propuesto debe cumplir con las especificaciones técnicas de la presente compra (Capítulo III); debe ser técnicamente igual o superior al ofertado inicialmente.

La propuesta será valorada por la comisión evaluadora. Si el o los modelos propuestos resultan, a criterio de los evaluadores, conveniente para la administración se aceptará el cambio, comunicándose al oferente mediante resolución.

En caso que de la evaluación resulte que el cambio propuesto no es conveniente para la administración el oferente podrá presentar otro modelo para ser evaluado.

El precio del ítem no podrá ser alterado, debe ser el precio cotizado originalmente en la oferta.

ANEXOS

ANEXO I – TABLA DE PRECIOS

Ítems	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario U\$S Sin IVA	Precio Total U\$S Sin IVA
Ítem 1	75102	Parlantes con amplificador	5		
Ítem 2	68381	Vinchas (auricular + micrófono)	123		
Ítem 3	75325	Vinchas (auricular + micrófono) inalámbrico	8		
Ítem 4	63294	Cámaras WEB	120		
Ítem 5	84858	Sistema Video Conferencias Grupos Grandes	1		
Ítem 6	92626	Parlante inalámbricos p/Sala Reuniones	15		
Ítem 7	92627	Cámara WEB USB p/Sala Reuniones	10		
Ítem 8	75326	Altavoz p/Videoconferencias Individuales	10		

ANEXO II - CONSTANCIA DE MUESTRA PRESENTADA

- No aplica.

ANEXO III - ANTECEDENTES DE SUMINISTROS

Licitación Abreviada:

Oferente:

Tipo, Modelo y Marca	Cantidades	Fecha de entrega	Fecha en que los suministros fueron puestos en operación.	Nombre del cliente.	Dirección, teléfono, fax o e-mail, persona de contacto

ANEXO IV - EMBALAJE Y RECEPCIÓN

- No aplica

ANEXO V - PRINCIPIOS ÉTICOS QUE PRESIDIRÁN LA RELACIÓN DE UTE CON SUS PROVEEDORES

Los mismos se encuentran disponibles en la página web de UTE.

Podrán acceder mediante el presente Link:

[Portal UTE | Transformando con energía nuestro país.](#)

ANEXO VI - PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

- No aplica

ANEXO VII - RESUMEN DE DATOS TÉCNICOS

El oferente debe indicar en Especificaciones Ofrecidas si cumple con las Especificaciones Solicitadas por UTE y en qué página de su oferta se respalda esta afirmación.

1 – Parlantes con amplificador

Oferente:	
Marca y Modelo del equipo ofertado:	
Link especificaciones técnicas:	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR UTE	Características técnicas del Equipo Ofertado
Marca/Modelo Referencia: Logitech Z625, A4tech, Genius o Kolke, u otra marca que cumpla con las siguientes especificaciones:	
Cantidad de piezas: 3 como mínimo (2 satélites + 1 subwoofer)	
RMS (salida real de sonido): 60 Watts como mínimo	
Control de volumen: SI	
Conexión: AC 220 v.	
Color: Negro o Gris	
Compatible con Windows 11 o superior	
Dispositivo Plug & Play	
Garantía Mínima: 1 año	

2 – Vinchas (auricular + micrófono)

Oferente:	
Marca y Modelo del equipo ofertado:	
Link especificaciones técnicas:	
CARACTERISTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR UTE	Características técnicas del Equipo Ofertado
Marca/Modelo Referencia: Logitech USB Headset H570e, Genius, Manhattan u otra marca que cumpla con las siguientes especificaciones:	
Conexión USB 2.0	
Control de Sonido y Silencio de micrófono	
Impedancia de entrada: 20 Ohms como mínimo	
Sensibilidad:	
de auriculares: 90 db como mínimo	
de Micrófono: -42dBV/PA +/- 3dB	
Frecuencia de respuesta:	
Auriculares: 20 Hz – 20 kHz	
Micrófono: 100 Hz – 6,500Hz	
Color: Negro o Gris	
Compatible con Windows 11 o superior	
Dispositivo Plug & Play	
Garantía Mínima: 1 año	

3 –Vinchas (auricular + micrófono) inalámbricos

Oferente:	
Marca y Modelo del equipo ofertado:	
Link especificaciones técnicas:	
CARACTERISTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR UTE	Características técnicas del Equipo Ofertado
Marca/Modelo Referencia: Logitech Wireless Headset Zone, Genius, Manhattan u otra marca que cumpla con las siguientes especificaciones:	
Conexión USB 2.0 o superior de nano receptor.	
Control de Sonido y silenciar micrófono desde auricular	
Impedancia de entrada: 30 Ohms como mínimo	
Sensibilidad:	
de auriculares: 102dB +/-3dB	
de micrófono: -44dBV/PA +/- 3dB	
Frecuencia de respuesta:	
Auriculares: 40Hz to 10KHz	
Micrófono: 100Hz to 6,500Hz	
Conexión inalámbrica avanzada de 2,4 GHz	
Color: Negro o Gris	
Compatible con Windows 11 o superior	
Dispositivo Plug & Play	

Garantía Mínima: 1 año

4 – Cámaras WEB

Oferente:	
Marca y Modelo del equipo ofertado:	
Link especificaciones técnicas:	
CARACTERISTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR UTE	Características técnicas del Equipo Ofertado
Marca/Modelo Referencia: Logitech HD Webcam C505 u otra marca que cumpla con las siguientes especificaciones:	
Micrófono: Cantidad: 1 como mínimo Omnidireccional: SI Reducción Ruido: SI Alcance superior a 1.5m distancia	
Video: Resolución: 720p (HD) a 30fps como mínimo Campo Visual diagonal (dFOV): 60° fijo Corrección iluminación: Automática	
Conexión: USB 2.0 o superior	
Montaje: Clip universal para monitores LCD, portátiles	
Compatible con las siguientes aplicaciones como mínimo: Microsoft Teams Skype for Business Zoom™ Google Meet y Voice™	
Compatible con Windows 11 o superior	
Garantía Mínima: 2 años	

5 – Sistema Video conferencias Grupos Grandes

Oferente:	
Marca y Modelo del equipo ofertado:	
Link especificaciones técnicas:	
CARACTERISTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR UTE	Características técnicas del Equipo Ofertado
Marca/Modelo Referencia: Logitech Group u otra marca que cumplan las siguientes especificaciones:	
CAMARA:	
Panorámico, Inclinación y Zoom 10x HD robotizados controlados con remoto o consola	
Panorámico de 260°, inclinación 130° como mínimos	
Campo Visual 90° como mínimo	
Full HD 1080p (1920x1080) 30 FPS	
Enfoque automático	
H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC)	
5 preajustes de cámara	
Kensington Security Slot	

Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video	
Adaptador para trípode estándar	
CONTROL REMOTO:	
Cámara, sistema manos libres y control de llamadas	
Acoplamiento a sistema manos libres	
Radio de acción IR de 8,5 m (28 ft)	
Batería CR2032 (incluida)	
SISTEMA MANOS LIBRES:	
Dúplex completo	
Cancelación de eco acústico	
Tecnología de reducción de ruido	
Audio de banda super ancha	
Se empareja con dispositivos móviles mediante <i>Bluetooth</i> y NFC	
Sistema Manos Libres omnidireccional radio acción 2.4m como mínimo	
Compatible con USB 2.0 o superior/Plug and Play Se aceptarán equipos Wifi	
Botones táctiles para respuesta/finalización de llamadas, volumen y silencio, <i>Bluetooth</i> y controles de cámara	
MICROFONO:	
Alcance de captación: 6 m (20 ft)	
Alcance de captación con micrófono de expansión: 8,5 m (28 ft)	
Cuatro micrófonos omnidireccionales, con formación de haces	
Respuesta de frecuencia: 100 Hz - 11 kHz	
Sensibilidad: -28 dB +/-3 dB	
Distorsión: <5% de 200 Hz	
GENERAL	
Compatible con USB 2.0 o superior/Plug and Play Se aceptarán equipos Wifi	
Compatible con aplicaciones de videoconferencia o servicios de reuniones, incluidos Microsoft Teams, Skype for Business, Cisco WebEx y Zoom como mínimo.	
Adaptador de alimentación CA y cable alimentación	
Compatible con Windows 11 o superior	
Garantía Mínima: 2 años	

6- Parlante inalámbricos p/Sala Reuniones

Oferente:	
Marca y Modelo del equipo ofertado:	
Link especificaciones técnicas:	
CARACTERISTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR UTE	Características técnicas del Equipo Ofertado

Marca/Modelo Referencia: Jabra 750 o cualquier marca que cumpla con las siguientes especificaciones:	
CONECTIVIDAD:	
Conexión BlueTooth 4.2 como mínimo (BLTE) con receptor USB incluido	
Alcance inalámbrico (valores mínimos): - 30m entre altavoz y adaptador BlueTooth - 10 m entre altavoz y smartphone o Tablet	
Conexión USB 2.0 (como mínimo) con cable incluido para conexión y carga	
Conexión Plug and Play con sistemas de softphone/UC para PC	
Sincronización de dispositivos	
Sincronización de 5 dispositivos como mínimo	
Cada dispositivo debe conectarse con otros 2 dispositivos a la vez	
Altavoz	
Potencia de Salida del Altavoz: 10W como mínimo	
Micrófono	
Omnidireccional: SI	
Rango de Recepción 360°	
Audio	
Cancelación de eco Acústico: SI	
Audio full Dúplex: SI	
Reducción de Ruidos: SI	
Perfiles: Manos libres y auricular	
Batería	
Tiempo conversación: 10 horas como mínimo	
Tiempo de Carga: 3 horas mínimo.	
Incluir Cargador corriente eléctrica - USB para carga rápida de batería	
Controles e indicadores mínimos:	
Encendido/Apagado	
Responder/Finalizar/Rechazar llamadas	
Subir/Bajar Volumen	
Silenciar/Activar	
Duración y Estado de la Batería	
Varios:	
Certificado de Compatibilidad con las siguientes aplicaciones de videoconferencia (como mínimo): - Microsoft Teams - Skype for Business - Cisco WebEx - Zoom	
Compatible con Windows 11 o superior	
Garantía: 2 años como mínimo	

7- Cámara WEB USB p/Sala Reuniones

Oferente:	
Marca y Modelo del equipo ofertado:	
Link especificaciones técnicas:	-
CARACTERISTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR UTE	Características técnicas del Equipo Ofertado
Marca/Modelo Referencia: Logitech PTZ Pro-2 u otra marca/modelo que cumplan las siguientes especificaciones:	
Cámara	
Panorámico: +/- 90° como mínimo	
Inclinación: de +/- 35°/45°	
Zoom 10x Full HD robotizados controlados por remoto	
Campo Visual 90° como mínimo	
Full HD 1080p (1920x1080) 30 FPS	
H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC)	
Enfoque automático	
Preajustes de Cámara: 3 como mínimo	
Botón de posición Original	
Indicador LED de activación / desactivación de video	
Kensington Security Slot	
Adaptador para trípode estándar	
Control Remoto Operación Mínimas	
Giro	
Inclinación	
Zoom de Cámara	
Radio de Acción: 8 m como mínimo	
Batería: CR2032 (incluida)	
Alimentación Eléctrica	
Adaptador de alimentación eléctrica con conector regional (2 en línea, schuko o 3 en línea)	
Varios	
Plug and Play	
Compatible con USB 2.0 o superior con cable de conexión incluido	
Certificado de Compatibilidad con las siguientes aplicaciones de videoconferencia (como mínimo): - Microsoft Teams - Skype for Business - Cisco WebEx - Zoom	
Compatible con Windows 11 o superior	
Soporte incluido para montaje de la cámara sobre un Monitor (anclaje al soporte del monitor) Presentar fotos o croquis de la solución junto con la documentación de la oferta en el acto de apertura	
Garantía Mínima: 2 años	

8 – Altavoz p/Video Conferencias Individuales.

Oferente:	
-----------	--

Marca y Modelo del equipo ofertado:	
Link especificaciones técnicas:	
CARACTERISTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR UTE	Características técnicas del Equipo Ofertado
Características	
Marca/Modelo Referencia: Logitech P710, Jabra 510msu otra marca que cumpla con las siguientes especificaciones:	
CONECTIVIDAD:	
Conexión USB con cable incluido para conexión y carga	
Conexión BlueTooth	
Conexión Plug and Play con sistemas de softphone/UC para PC	
Compatibilidad con sistemas: Microsoft Lync, IBM Sametime, Cisco, Avaya, Skype como mínimo	
Sistema manos libres, silencio, puesta en espera y emparejamiento	
Controles para respuesta/finalización de llamadas, volumen y silencio	
Indicadores LED	
MICROFONOS:	
Omnidireccional: si	
Tecnología DSP	
Altavoces:	
Audio de banda ancha/voz HD	
Varios:	
Compatible con Windows 11 o superior	
Batería: Duración 15 horas	
Garantía: 2 año como mínimo	