Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROLADO
Control y Seguimiento

Informe Comité de Evaluación Nº 03/2020

El Comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Concepción, conforme a lo establecido en el artículo 26 y 27 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", procede a emitir el **Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación** de las Propuestas presentadas en la convocatoria que se identifica seguidamente ----------

1. DATOS DE LA CONVOCATORIA

a) Nº de PAC : **380.238**
b) Nombre del Llamado: **ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO CONFERENCIA.**
c) Modalidad : Contratación Directa.

2. **APERTURA DE SOBRE:** Según Acta de Apertura de Sobres Nº 05 de fecha 10 de agosto de 2020, en el local del Palacio de Justicia de la Circunscripción Judicial de Concepción, Avda. H. Colombino y Cap. Lezcano, 2do Piso Sección Contrataciones, donde fueron invitadas en forma no restrictiva las empresas: ELISEO HILARIO GOMEZ ROMERO, GUILLERMINA RODRIGUEZ DE LOPEZ, GUSTAVO ALBERTO MACIEL RODRIGUEZ, HUGO FELIX BENITEZ PERALTA, SDA PARAGUAY SA.; habiéndose presentado cuatro sobres ofertas perteneciente a las firmas: SOLUTEC de Fernando Ariel Cárdenas Galeano; VENTAS Y SERVICIOS Bernarda Beatriz Acosta; TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez y SDA PARAGUAY S.A., y, atento a lo dispuesto en la Resolución de la DNCP Nº 5695/2019, se procedió a la apertura y lectura de las ofertas:

OFERENTE 1	RUC Nº
SOLUTEC de Fernando Ariel Cárdenas Galeano	3846758-5
OFERENTE 2	RUC Nº
VENTAS Y SERVICIOS Bernarda Beatriz Acosta	1912272-1
OFERENTE 3	RUC Nº
TES INGENIERÍA de Diego Rodriguez	2292560-0
OFERENTE 4	RUC Nº
SDA PARAGUAY S.A.	800177009-6

3. **DOCUMENTOS BÁSICOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:** El cumplimiento con las documentaciones básicas de carácter sustancial, se analiza conforme a la tabla que se presenta a continuación:-----

	SOLUTEC de Fernando Ariel Cárdenas Galeano	**VENTAS Y SERVICIOS Bernarda Beatriz Acosta**	**TES INGENIERÍA de Diego Rodriguez**	**SDA PARAGUAY S.A.**
1. Formulario de Oferta para Personas Físicas y Jurídicas.	Cumple/No cumple	Cumple/No cumple	Cumple/No cumple	Cumple/No cumple
[El formulario de oferta y lista de precios será generado electrónicamente a través del SICP, el cual debe ser completado y firmado por el oferente]	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

ING. DERLIS RENÉ IBARRA RECALDE
Jefe de Informática

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial

Lic. Luz Marina Zelada
Auxiliar

Noelia María Aguilar Pania
Operador Informático

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROLADO
Control y Seguimiento

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	SOLUTEC de Fernando Ariel Cárdenas Galeano	VENTAS Y SERVICIOS Bernarda Beatriz Acosta	TES INGENIERÍA de Diego Rodriguez	SDA PARAGUAY S.A.
	Cumple/No cumple	Cumple/No cumple	Cumple/No cumple	Cumple/No cumple
La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una declaración jurada.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
5. Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

- La garantía de mantenimiento de oferta de la empresa **VENTAS Y SERVICIOS Bernarda Beatriz Acosta, no cubre el 3% del total de su oferta, y considerándose éste requisito como documento sustancial, ésta empresa es descalificada.**
- No se ha solicitado Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC porque todos los bienes cotizados son de precedencia extranjera.

6.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.	SOLUTEC de Fernando Ariel Cárdenas Galeano	VENTAS Y SERVICIOS Bernarda Beatriz Acosta	TES INGENIERÍA de Diego Rodriguez
	Cumple/No cumple	Cumple/No cumple	Cumple/No cumple
a) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
c) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial de Concepción

ING. DERLIS RENÉ IBARRA RECALDE
Jefe de Informática

Blanca López Paniagua
Auxilar Judicial

Lic. Luz Marina Zelada
Auxiliar

Noelia María Aguilar Pani
Operador Informático

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROLADO
Control y Seguimiento

6. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	SDA PARAGUAY S.A Cumple/No cumple
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	CUMPLE
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	CUMPLE
c) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	CUMPLE

4. **AJUSTE DE LAS OFERTAS POR ERRORES ARITMÉTICOS: Se deja constancia de que no se realizó corrección aritmética.**

5. **EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL:** conforme a la Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03, La declaración Jurada de Menores Res. DNCP N° 941/10, y demás documentos presentados componentes del Anexo E., la firma participante posee la capacidad legal para ofertar al estado. Igualmente se ha verificado en el Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH), si los propietarios, socios, accionistas o directores no se encontraban dentro de las **Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40.** conforme a la resolución N° 849/2015, RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N° 2051/03; las ofertas son aceptadas.----------

Capacidad legal / Empresas	Inciso a) Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.	Inciso b) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00"De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
SOLUTEC de Fernando Ariel Cárdenas Galeano	NO SE OBSERVAN REGISTROS	El Sr. Fernando Ariel Cárdenas Galeano. C.I.N° 3.846.758 NO POSEE DATOS EN EL SINARH.
TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez	NO SE OBSERVAN REGISTROS	El Sr. Diego Rodríguez, con C.I.N° 2.292.560, NO POSEE DATOS EN EL SINARH

ING. DERLIS RENE IBARRA REGALDE
Jefe de Informática

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

Lic. Luz Marina Zelada
Noelia María Aguilar Paniagua
Operador Informático

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROLADO
Seguimiento

SDA PARAGUAY S.A.	NO SE OBSERVAN REGISTROS	El Sr. Federico Frontanilla, .C.I. N° 524.067, aparece en el SINARH como Profesor de la U.N.A. y **analizando si tal situación le impediría a la empresa ejecutar el contrato, se concluye que tal condición no colisiona con los preceptos del Art. 40 de la Ley 2051/03, ni la Ley 1626/00 de la Función Pública; ya que en su condición de docente, el ART. 2° establece:** *Aun cuando cumplan una función pública, se exceptúan expresamente de lo establecido en el artículo anterior a: inciso f) los docentes de la Universidad Nacional y de las Instituciones oficiales de educación primaria, secundaria y técnica;* **por lo tanto la oferta es aceptada.** La Sra. María Emilia Frontanilla Vallejos; C.I. N° 3.385.024, **NO POSEE DATOS EN EL SINARH** El Sr. Federico Manuel Frontanilla Vallejos; C.I. N° 3.385.010, **NO POSEE DATOS EN EL SINARH** La Sra. Esperanza Vallejos de Frontanilla; C.I. N° 751.212, **NO POSEE DATOS EN EL SINARH**

6. **EVALUACIÓN ECONÓMICA.** Al realizar la verificación se constata la propuesta de la empresa:
   a) **SOLUTEC de Fernando Ariel Cárdenas Galeano** es de **Gs. 51.500.000 (Guaraníes cincuenta y un millones quinientos mil**). Cotiza los ítems N° 1 y 2.----------
   b) **TES INGENIERÍA de Diego Rodriguez** es de **Gs. 39.750.000 (Guaraníes treinta y nueve millones setecientos cincuenta mil**). Cotiza los ítems N° 1 y 2.----------
   c) **SDA PARAGUAY S.A.** es de Gs. **46.580.000 (Guaraníes cuarenta y seis millones quinientos ochenta mil**). Cotiza los ítems N° 1 y 2.----------

7. **EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA:**
   Demostrar la experiencia en 3 (TRES AÑOS) con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [50] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 años años.2018 – 2019 – 2020.

	SOLUTEC de Fernando Ariel Cárdenas Galeano	**TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez**	**SDA PARAGUAY S.A.**
a) *Constancia de RUC emitida por la SET.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) *Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c) *Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.*	NO PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE

La empresa **SOLUTEC de Fernando Ariel Cárdenas Galeano no presenta contratos ni facturaciones solicitadas para evaluar su experiencia, y no se le ha solicitado porque las empresas con menores costos en sus productos ofertados cumplen con los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.**

EVALUACIÓN TÉCNICA: Se analiza LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA CADA EQUIPO SOLICITADO EN EL PBC. Se adjunta el informe, proporcionado por el Jefe de la Sección

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

ING. DERLIS RENE IBARRA RECALDE
Jefe de Informática

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial

Noelia María Aguilar Paniagua
Operador Informático

Lic. Luz Marina Zelada
Secretaria

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROLADO
Control y Seguimiento

informática Ingeniero Derlis René Ibarra Recalde, en el que en el ítem N° 1 se recomienda al segundo mejor precio, porque el más bajo no cumple con todas las especificaciones técnicas.-------

9. **ANÁLISIS DE LOS PRECIOS CONFORME AL (ANEXO B - 30 inc b)**

Item	Descripcion	Empresa con el precio más bajo	Cantidad	Precio Referencial	Precio Ofertado	Precio (minimo) no menor del 25% del	Precio (maximo) no Mayor del 15% del	Precio no menor del 25% o Mayor del 15%	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Cámara WebFULL HD C/ TRIPODE	SDA PARAGUAY S.A.	35	954.000	950.000	715.500	1.097.100	CUMPLE	33.250.000
2	PUNTO DE ACCESO WIFI TIPO MIMO	SDA PARAGUAY S.A.	10	1.385.650	1 333.000	1.039.238	1.593.498	CUMPLE	13.330.000
								TOTAL:	46.580.000

Teniendo en cuenta que, elaborado el cuadro de análisis de precios, se ha constatado que los precios se encuentran dentro del margen establecido en el (ANEXO B - 30 Inc b).

10. **NORMATIVA LEGAL:** El art. 65 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, que regula los criterios que deben observarse para la adjudicación, estableciendo que "Atendiendo a lo dispuesto en el art. 28 de la Ley (2.051/03), la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: ***a). Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones, b). Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, c). Presente el precio evaluado como el más bajo"***, *y RES. DNCP* N° 849/2015, RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N° 2051/03 y la RES. N° 1890/20.----------

9. **RECOMENDACIÓN:** Teniendo el criterio establecido en el art. 65 del Decreto Nº 2992/2019 "Por el cual se reglamenta la Ley Nº 2051/2003 De contrataciones Públicas y la evaluación técnica y económica de la oferta, el Comité de Evaluación de la Circunscripción **RECOMIENDA** al Consejo de Administración, salvo mejor parecer, cuanto sigue: ----------

ADJUDICAR Por Items el llamado a Contratación directa ID N° 380.238 " ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO CONFERENCIA ".----------

a) **SDA PARAGUAY S.A. Gs. 46.580.000** (Guaraníes Cuarenta y seis millones quinientos ochenta mil) IVA INCLUIDO, los ítems N° 1 y 2.----------

EL COMITÉ DE EVALUACIÓN eleva a consideración del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Concepción, el presente Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación de conformidad al art. 26 y 27 de la Ley N° 2051/03, que reglamenta la Ley de Contrataciones Públicas.------

Concepción, 14 de agosto de 2020.-

ING. DERLIS RENE IBARRA RECALDE
Jefe de Informática

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial

Lic. Luz Marina Zelada

Noelia María Aguilar Paniagua
Operador Informático

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

ADQ DE SISTEMAS DE VIDEO CONFERENCIA ID N° 380.238 - ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	CODIGO	Descripción	SOLUTEC					VENTAS Y SERVICIOS					TES INGENIERIA					SDA PARAGUAY S.A.				
			Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	45121520-001	Cámara Web FULI HD C/ TRIPODE	XIAOMI	CHINA	35	1.000.000	35.000.000	XIAOMI	CHINA	35	1.027.710	35.969.850	MANHATTAN	USA	35	750.000	26.250.000	NEXI GO	CHINA	35	950.000	33.250.000
2	43221718-002	PUNTO DE ACCESO WIFI TIPO MIMO	UBIQUITI	USA	10	1.650.000	16.500.000	UBIQUITI	USA	10	1.701.000	17.010.000	UBIQUITI	USA	10	1350000	13.500.000	UBIQUITI	CHINA	10	1.333.000	13.330.000
		TOTAL					51.500.000					52.979.850					39.750.000					46.580.000

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROL DO
Control y Seguimiento

PODER JUDICIAL
COMITE DE EVALUACION
Circunscripción Judicial Concepción

ING. DERLIS RENE IBARRA RECALDE
Jefe de Informática

Blanca López Paniagua
Auxilar Judicial

Lic. Luz Marina Zelada
Asesor

Julia María Aguilar Pa
Operador Informático

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROLADO
Control y Seguimiento

ANEXO B - 02 - 09

Institución: PODER JUDICIAL - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION

Adjudicado: **SDA PARAGUAY S.A.**

Cuadro de Precios Adjudicados

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	45121520-001	Cámara Web FULI HD C/ TRIPODE	UNIDAD	UNIDAD	35	NEXIGO	CHINA	950.000	33.250.000
2	43221718-002	PUNTO DE ACCESO WIFI TIPO MIMO	UNIDAD	UNIDAD	10	UBIQUITI	CHINA	1.333.000	13.330.000
							TOTAL:		**46.580.000**

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial Concepción
COMITÉ DE EVALUACIÓN

ING. DERLIS RENE IBARRA RECALDE
Jefe de Informática

López Paniagua
Auxiliar Judicial

Lic. Luz Marina

Noelia María Aguilar Paniagua
Operador Informático

ITEM N° 1 – CAMARA WEB FULL HD C/ TRIPODE	SOLUTEC	VENTAS Y SERVICIOS	TES INGENIERIA	SDA PARAGUAY
Marca	**Xiaomi**	**Xiaomi**	**Manhattan**	**NexiGo**
Modelo	**CMS XJ22A**	**NP**	**462006**	
Origen / Procedencia	**CHINA**	**CHINA**	**USA**	**CHINA**
Cámara Web con capacidad para videoconferencias en Full HD 1080p con puerto USB, mínimo 30 fotogramas por segundo. Con **enfoque automático** y captura de imágenes. Ajuste automático en condiciones de iluminación obscuras para corrección de luz. Sonido estéreo con más de un micrófono integrado. **Soporte universal para ajuste por monitor y trípode**. Cable USB de 1.5 mts mínimo. Manual de uso y drivers de configuración necesarias. Compatible con Windows 10, 8 y 7. Compatibilidad con softwares de video conferencias más populares del mercado. El equipo debe ser de color negro	**C**	**NP**	**NC (Enfoque automático ; Soporte para ajustar por trípode)**	**C**
Debe incluir un trípode para Cámara Web, Altura máxima de 1,80m., 3 patas ajustables, material de aluminio, cabeza con capacidad de giro a 360° (debe disponer de soporte para cámara web). (35 Unidades).	**C**		**C**	**C**
Debe incluir un cable adaptador (alargue) USB de 2m (35 Unid)	**C**		**C**	
Garantía Escrita: de un año sobre todo el sistema. Incluye soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	**C**		**C**	**C**

REFERENCIA: C=CUMPLE; NC=NO CLUMPLE: NP=NO PRESENTA

OBSERVACION

LA EMPRESA VENTAS Y SERVICIOS, NO HA PRESENTADO NINGUN DOCUMENTO QUE CERTIFIQUE LA PROVISION DE LO SOICITADO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS. A LA MENCIONADA EMPRESA SE LE HA SOLICITADO VIA EMAIL PROVEER DE DOCUMENTOS, REFERENCIAS O CATALOGOS DE LO OFERTADO EN EL ITEM. SE ADJUNTA EMAILS REMITIDOS.

ING. DERLIS RENE IBARRA RECALDE
Jefe de Informática

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial de Concepción

ITEM N° 2 – PUNTO DE ACCESO WIFI TIPO MIMO		SOLUTEC	VENTAS Y SERVICIOS	TES INGENIERIA	SDA PARAGUAY
Marca		**UBIQUITI**	**UBIQUITI**	**UBIQUITI**	**UBIQUITI**
Modelo		**AC PRO 2.4/5.0**		**UAP-AC PRO**	**UNIFI UAP-AC PRO**
Origen / Procedencia		**USA**		**USA**	**CHINA**
Tipo	Punto de Acceso Inalámbrico Wifi Interno o Externo	C		C	C
Estándar Inalámbrico Wifi	802.11 a/b/g/n/ac/k/v/r, o superior	C		C	C
Interfaces	1 Puerto RJ45 a 10/100/1000 Mbps	C		C	C
Antenas	1 antena omnidireccional 3 dBi de 2.4Ghz, o superior	C		C	C
	1 antena omnidireccional 3 dBi de 5Ghz, o superior	C		C	C
VLAN	Soporte para 802.1Q o superior	C		C	C
Seguridad inalámbrica	Soporte para aislamiento de tráfico de invitado	C		C	C
	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	C		C	C
Características Inalámbricas	TX: 2.4Ghz: 23dBm, 5Ghz: 22 dBm (como mínimo)	C		C	C
	BSSID: Mínimo de 6 por radio	C	NP	C	C
	WMM: Voz, Video, Segundo plano	C		C	C
	Clientes concurrentes: 240 (como mínimo)	C		C	C
Trafico inalámbrico	Tasa de tráfico de datos: 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40) 802.11ac 6.5 Mbps to 1300 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80) 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps (como mínimo).	C		C	C
Accesorios	Debe traer todos los accesorios para montaje en paredes y techos.	C		C	C
Medio Ambiente	Cumplir al menos: - RoHS - Electromagnetic Compatibility Directive (EMCD).	C		C	C
Licencia	El equipo deberá contar con todas las licencias necesarias para soportar de manera activa todas las prestaciones requeridas en estas especificaciones. El plazo de duración de estas licencias deberá ser igual al del solicitado para la Garantía	C		C	C

REFERENCIA: C=CUMPLE; NC=NO CLUMPLE: NP=NO PRESENTA

OBSERVACION

LA EMPRESA VENTAS Y SERVICIOS, NO HA PRESENTADO NINGUN DOCUMENTO QUE CERTIFIQUE LA PROVISION DE LO SOICITADO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS. A LA MENCIONADA EMPRESA SE LE HA SOLICITADO VIA EMAIL PROVEER DE DOCUMENTOS, REFERENCIAS O CATALOGOS DE LO OFERTADO EN EL ITEM, SE ADJUNTA EMAILS REMITIDOS.

ING. DERLIS RENE IBARRA RECALDE
Jefe de Informática

COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial de Concepción

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

Asunción, 14 de agosto de 2020.

Señores:
Circunscripción Judicial del Dpto. Concepción

Ref: **Contratación Directa N°02/2020** ADQUISICION DE SISTEMAS DE VIDEO CONFERENCIA
Id: 375.473

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes a objeto de remitir los documentos solicitados en **NOTA** recibida en fecha 12 de agosto del 2020, correspondiente al presente llamado de referencia.

Adjuntamos:

- Especificaciones Técnicas donde Certificamos que si CUMPLE con los bienes estipulados acompañados de sus catálogos.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

Ing. Diego Rodríguez
TES Ingeniería

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y
Servicios de Ingeniería

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

El propósito de las Especificaciones Técnicas (ET), es el de definir las caracteristicas técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las ET detalladas teniendo en cuenta que:

- *Las ET constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas ET bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.*
- *En las ET se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.*
- *En las ET se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las ET.*
- *Las ET deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizadas en la fabricación de bienes similares.*
- *Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.*
- *Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.*
- *Las ET deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:*

(a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.

(b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).

14 de Agosto c/ Pettirossi
Bo. San Pablo, Asunción, Paraguay
Teléfono: (021) 650 400
Cel.: (0984) 408 955
www.tesingenieria.com.py

(c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.

(d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.

(e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.

- *Las ET deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.*

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

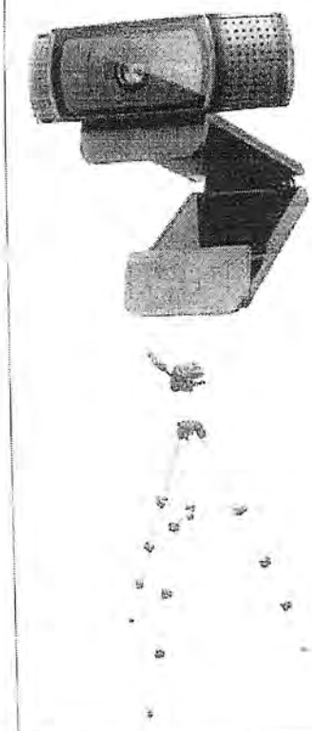
Resumen de las Especificaciones Técnicas. Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

Ítems	Unid de medida	Cantidad	Código catálogo	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas mínimas	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)
1	Unidad	35	45121520-001	**Cámara Web FULL HD C/ TRIPODE**	Cámara Web con capacidad para videoconferencias en Full HD 1080p con puerto USB, mínimo 30 fotogramas por segundo. Con enfoque automático y captura de imágenes. Ajuste automático en condiciones de iluminación obscuras para corrección de luz. Sonido estéreo con más de un micrófono integrado. Soporte universal para ajuste por monitor y trípode. Cable USB de 1.5 mts mínimo. Manual de uso y drivers de configuración necesarias. Compatible con Windows 10, 8 y 7. Compatibilidad con sofiwares de video conferencias más populares del mercado. El equipo debe ser de color negro 1) Debe incluir un trípode para Cámara Web. Altura máxima de 1.80m., 3 patas ajustables, material de aluminio, cabeza con capacidad de giro a 360° (debe disponer de soporte para cámara web) (35 Unidades) 2) Debe incluir un cable adaptador (alargue) USB de 2m (35 Unid) Garantía Escrita: de un año sobre todo el sistema. Incluye soporte de atención de Hardware. Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar	**CUMPLE**

TES Ingeniería

Av. Mariscal Antonio José de Sucre
Ed. San Pablo, Auditorio, Piso Mezanine
Teléfono: (02) 1 550 407
Cel.: (098) 1 407 4447
www.grupoingenieria@gmail.com

Grupo Ingeniería
Soluciones en Ingeniería, Electrónica y Servicios Profesionales

					por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución. **Las imágenes son solo ilustrativas:** 	
Marca					**Manhattan**	**Cumple**
Modelo					**Webcam USB Full HD 462006**	**Cumple**
Origen / Procedencia					**USA**	**Cumple**
2	Unidad	10	43221718-002	**PUNTO DE ACCESO WIFI TIPO MIMO**		
Marca					**Ubiquiti**	**Cumple**
Modelo					**UAP-AC-PRO**	**Cumple**
Origen / Procedencia					**USA**	**Cumple**
Tipo					Punto de Acceso Inalámbrico Wifi Interno o Externo	**Cumple**
Estándar Inalámbrico Wifi					802.11 a/b/g/n/ac/k/v/r. o superior	**Cumple**
Interfaces					802.11 a/b/g/n/ac/k/v/r. o superior	**Cumple**
Antenas					1 antena omnidireccional 3 dBi de 2.4Ghz. o superior	**Cumple**
					1 antena omnidireccional 3 dBi de 5Ghz. o superior	**Cumple**
VLAN					Soporte para 802.1Q o superior	**Cumple**
Seguridad inalámbrica					Soporte para aislamiento de tráfico de invitado	**Cumple**

	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	**Cumple**
Características Inalámbricas	TX: 2.4Ghz: 23dBm, 5Ghz: 22 dBm (como mínimo)	**Cumple**
	BSSID: Mínimo de 6 por radio	**Cumple**
	WMM: Voz, Video, Segundo plano	**Cumple**
	Clientes concurrentes: 240 (como mínimo)	**Cumple**
Trafico inalámbrico	Tasa de tráfico de datos: 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40) 802.11ac 6.5 Mbps to 1300 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80) 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps (como mínimo).	**Cumple**
Accesorios	Debe traer todos los accesorios para montaje en paredes y techos.	**Cumple**
Medio Ambiente	Cumplir al menos: - RoHS - Electromagnetic Compatibility Directive (EMCD).	**Cumple**
Licencia	El equipo deberá contar con todas las licencias necesarias para soportar de manera activa todas las prestaciones requeridas en estas especificaciones. El plazo de duración de estas licencias deberá ser igual al del solicitado para la Garantía. **La imagen es solo ilustrativa: ilustrativa:**	**Cumple**

2. Plan de Entrega (Bienes)

La entrega de los bienes o prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1	Cámara Web FULL HD C/ TRIPODE	35	Unidad	Palacio de Justicia de Concepción, Av. Heriberto Colombino y Cap. Lezcano, Sub Suelo, Sección Suministros	7 (siete) días corridos a partir de la recepción de la firma del contrato por parte del adjudicado.
2	PUNTO DE ACCESO WIFI TIPO MIMO	10	Unidad	Palacio de Justicia de Concepción, Av. Heriberto Colombino y Cap. Lezcano, Sub Suelo, Sección Suministros	7 (siete) días corridos a partir de la recepción de la firma del contrato por parte del adjudicado.

manhattan

Webcam USB Full HD

Dos megapixeles, 1080p Full HD, conector USB-A, micrófono integrado, base ajustable. 30 fps, negro.

Part No : 462006

<h2>Una camara Web conectada por USB que es plug and play y que te permite llamar y grabar con calidad Full HD</h2>

Haz videollamadas de 1080p o transmíteias en tus plataformas favoritas como Skype, Twitch, Teams o Zoom. A 30 cuadros por segundo, la calidad del video es suave, mientras que las imágenes son nítidas, coloridas y contrastadas. El microfono incorporado se asegura de que tu voz se escuche con claridad. Sujeta la base ajustable del clip a tu pantalla o haz que se apoye en una superficie plana. La funcionalidad plug-and-play a traves del conector USB-A asegura una configuracion rápida y fácil en los dispositivos mas populares con Windows, Mac, Chrome OS y Android.

Features:

- Video de alta definición y claridad de voz de gran flexibilidad, ideal para streaming, videoconferencias y grabación
- Transmisión de video nítida y suave en formato de pantalla ancha de 1080p con 30 fotogramas por segundo
- Micrófono integrado de alta calidad para una comunicación clara
- Optimizacion de la imagen con saturacion automática, contraste, balance de blancos y ajuste de la exposición

manhattan
Life just got easier

- Base con clip ajustable para sujetar a la pantalla o para colocarla en el escritorio
- Plug and play – dispositivo listo para usar con una configuración rápida y fácil, no se requiere descarga de controladores
- Compatible con Windows, Mac, Chrome OS y Android
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estandares y certificaciones:
- USB 2.0
- CE
- FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)
- RoHS

General
- Campo de visión: 70°
- Lente: 2 megapixeles
- Tamaño de la lente: 1/4"
- Conexión: Cable incorporado con conector USB-A
- Voltaje de entrada: 5 VDC / 200 mA

Imagen
- Resoluciones de video: 320x240, 640x480, 1280x720, 1920x1080
- Formato: MJPEG, YUY2
- Enfoque: Fijo
- Cuadros por segundo (fps): 30

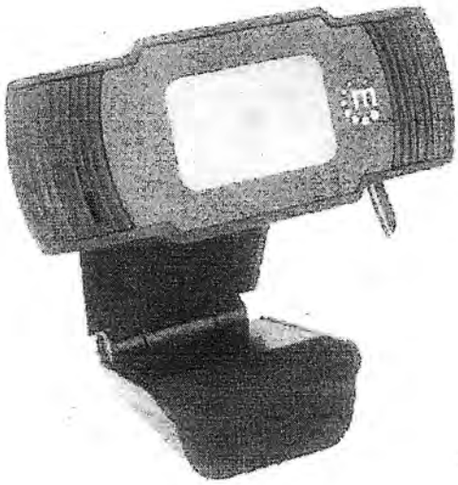
Características físicas
- Longitud del cable: 1.5 m
- Dimensiones (completamente extendido): 110 x 77 x 32 mm (4.33 x 3.03 x 1.26 pulg.)
- Peso: 93 g

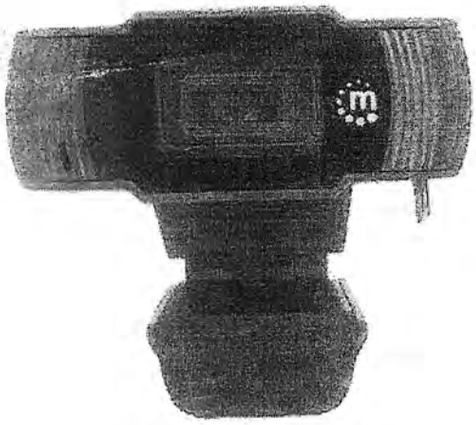
Requerimientos del sistema
- Un puerto USB-A disponible
  Windows 7/8.1/10
- Funciona en el modo USB Video Device Class (UVC) con los programas de videollamadas compatibles con Mac 10.10 o superior, Android 5.0 o superior y Chrome OS

Ambiente de operación
- Temperatura de operación: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -10 - 60°C (14 - 140°F)
- Humedad (sin condensar): 0 – 90%

Contenido del paquete
- Webcam Full HD por USB
- Guía de instrucciones rápidas

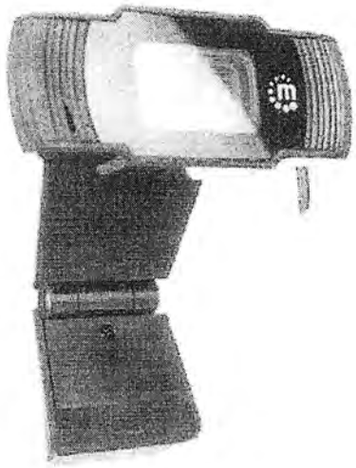
manhattan
Life just got easier





manhattan
Life just got easier.

www.nilan-products.com



IES Ingeniería
Interconexión Electrónica y Servicios de Ingeniería

UAP-AC-PRO Specifications

Dimensions	196.7 x 196.7 x 35 mm (7.74 x 7.74 x 1.38")
Weight	350 g (12.4 oz)
With Mounting Kits	450 g (15.9 oz)
Networking Interface	(2) 10/100/1000 Ethernet Ports
Port	(1) USB 2.0 Port
Buttons	Reset
Power Method	Passive Power over Ethernet (48V), 802.3af/802.3at Supported (Supported Voltage Range: 44 to 57VDC)
Power Supply	UniFi Switch (PoE)
Power Save	Supported
Maximum Power Consumption	9W
Maximum TX Power	
2.4 GHz	22 dBm
5 GHz	22 dBm
Antennas	(3) Dual-Band Antennas, 2.4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 3 dBi
Wi-Fi Standards	802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac
Wireless Security	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
BSSID	Up to 8 per Radio
Mounting	Wall/Ceiling (Kits Included)
Operating Temperature	-10 to 70° C (14 to 158° F)
Operating Humidity	5 to 95% Noncondensing
Certifications	CE, FCC, IC

VLAN	802.1Q
Advanced QoS	Per-User Rate Limiting
Guest Traffic Isolation	Supported
WMM	Voice, Video, Best Effort, and Background
Concurrent Clients	250+

Standard	Data Rates
802.11ac	6.5 Mbps to 1300 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80)
802.11n	6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps

E&S Ingeniería

Lambaré, 13 de agosto de 2020

Señores
CSJ – CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCIÓN
Atte.: DERLIS IBARRA, Comité de Evaluación.
Presente

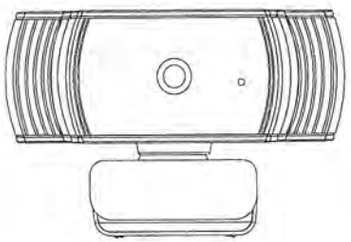
Ref.: Su nota sobre el ID 380.238

Me dirijo a ustedes y con respecto a la nota de referencia, de modo a aclarar:
Para el ítem 1, la marca de las cámaras ofertadas es NexiGo, y para ítem 2 Ubiquiti UAC-PRO cuyas especificaciones están adjuntas en catálogos.
Ambos equipos cumplen con las especificaciones solicitadas en el PBC.

Atentamente,

SDA PARAGUAY S.A.
Teléfax: (595 21) 908.462
Mariscal López 347 - Lambaré

Federico Frontanilla



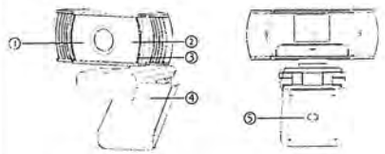
Thank you for selecting us! You are now part of an exclusive club, the NexiGo family. Any problem, please be free to contact us via cs@nexigo.com at any time or reach us at +1(503)974-4185 during Mon-Fri 9:00 a.m.-5:00 p.m PST for further assistance.

From all of us here at NexiGo, we want to welcome you again to the family. We thank you deeply for your trust and for your business, and we know you'll love it here.

Look forward to serving you again in the next future.

Yours Sincerely

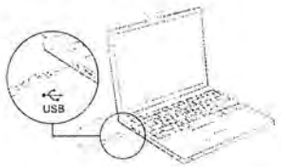
Brand: NexiGo
Website: www.nexigo.com
Manufacturer: Nexight INC
Email: cs@nexigo.com
Tel: +1 (503)974-4185
Address: 11075 SW 11th St, Beaverton, OR 97005, US



1. FHD Lens
2. Noise Reduction Microphone
3. Activity LEDs
4. Flexible Clip/base
5. Tripod Attachment

Video resolution	1920x1080@30fps, 1280x720@30fps, 640x480@30fps
Sensor	1/2.7" CMOS image sensor, 2.0Mega pixels for image
Focus type	Auto Focus
Field of view	H=65 degrees
Image focus	30cm to infinity
System requirements	• Internet connection • USB 2.0 port • OS X 10.7+ • Microsoft Windows XP/7/8/10

Step1, Plug your webcam into USB interface of PC or TV STB.
Step2, Wait about 1 minute, webcam will install automatically



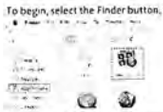
Note: Make sure you are connected to the network.
Note: If you can not use the camera within other apps, you will need to enable access.
• Select **Settings > Privacy > Camera**, and then turn on Let apps use my camera.

(1) A computer with speaker (or a headset).
(2) Install video-calling application such as **Skype, Yahoo!, Messenger, Zoom, Google Meet**. As well as a USB camera and video calling application (both callers need);
(3) Confirm your Internet connection (e.g. DSL, T1 or WiFi);

Note: Please check your preferred video calling application requirements. (Requirements may vary between different applications but usually a minimum of 2Mbps upload speed is required);

Mac users can use the Photo Booth app, which is already installed with the OS.
This will allow you to preview the camera images, capture still frames and video clips.

To begin, select the Finder button, click Applications, and start Photo Booth.



If you want to use the camera within other apps, you will need to enable access in the MacOS Security & Privacy settings:

• Go to the Apple menu in the top left corner of the screen and choose System Preferences.
• Select the Privacy tab then choose Camera from the left side list.
• Locate the app you want to enable camera access for and check the box alongside that app name to enable camera access for that application.

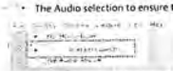
To see an image from the camera in Photo Booth, you may need to select the camera from the list of attached devices in the app.
• At the top of your screen, click Camera in the app menu, and select the Full HD camera from the list of options.

Q1: How do I know if my camera is recognized by the operating system?
A: Connect the camera in any USB2.0/3.0 port. Once the camera is connected, it takes few more moments before the camera is recognized. To ensure the camera has installed correctly, check the **Control Panel > System and Security > Device Manager**.

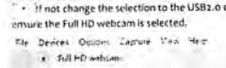
To verify connectivity on Mac, go to Finder > Applications > Photo Booth.

Q2: How do I know if my video calling application can use my webcam?
A: All video application has an option setting to review the audio and video device. Using the video application review the followings.

• The Audio selection to ensure the webcam Audio is selected.



• If not change the selection to the USB2.0 camera. The Video selection to ensure the Full HD webcam is selected.



Q3: What is the framerate of video recording?
A: NexiGo Webcam captures crystal clear images and records 1080P/30fps video.

Q4: Why my NexiGo webcam cannot record any sound?
A: Windows, go to **Control Panel > Sound**. Select the NexiGo webcam as the default communication device for playback and recording.

Mac, go to **System Preferences > Sound**. Select NexiGo webcam as the default device for sound input and output.
In your video/audio calling application, check the audio settings and make sure that the webcam is selected for both the speaker and microphone. Then, check the video settings and verify that NexiGo webcam is selected for the camera.

Q5: Why does the feed from the webcam keep flickering and cutting out on the bottom?
A: This could be an indication that there is inadequate power being supplied to the webcam. Please try other USB port, such as one on the back of the computer, which gets power from the mainboard of your computer.

Q6: Why does the microphone still not work even though it is being recognized by my computer?
A: This could mean there is communication issue happening between the camera and your computer.
Navigate to **Computer Management > Device Manager > Sound, video and game controllers** and click to expand the menu. Locate the HD Webcam USB option, right click and select **"Uninstall device"**.

Once the webcam has been uninstalled, unplug the USB cord from your computer and then plug it back into the USB port. The webcam will automatically install the new driver. Wait about 1 minute and verify if the microphone is working properly.

UBIQUITI
NETWORKS

UniFi | AP AC PRO

802.11ac Dual-Radio
Pro Punto de acceso
Modelo: UAP-AC-PRO

Guía De Inicio Rápido

RV: ID 380238 - ADQUISICION DE SISTEMAS DE VIDEO CONFERENCIA

Derlis Rene Ibarra Recalde

vie 14/08/2020 07:5 [illegible]

[illegible] betyar90@gmail.com <betyar90@gmail.com>;

Se reitera el envío de lo solicitado el día de hoy.
El cierre del proceso de evaluación técnica, se hará hoy a las 13hs.

Atentamente.

Ing. Derlis Ibarra
COMITE DE EVALUACION
PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCION DE CONCEPCION

De: Derlis Rene Ibarra Recalde
Enviado: miércoles, 12 de agosto de 2020 11:52 a.m.
Para: betyar90@gmail.com
Asunto: ID 380238 - ADQUISICION DE SISTEMAS DE VIDEO CONFERENCIA

Señores VENTAS Y SERVICIOS
REF.: ID 380238 - ADQUISICION DE SISTEMAS DE VIDEO CONFERENCIA

Certificar si CUMPLE o NO CUMPLE lo estipulado en las Especificaciones Técnicas incluidas en el PBC. Este documento debe contener las especificaciones de la marca y modelo de cada equipo ofertado, o bien proveer del manual de referencia correspondiente.
Se solicita proveer el documento en la brevedad posible. No mas de 72 hs. Enviar en respuesta a este correo en formato digital bien legible.

Cordial y respetuosamente.

Ing. Derlis Ibarra
COMITE DE EVALUACION
PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCION DE CONCEPCION

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial de Concepción
ING. DERLIS RENE IBARRA RECALDE
Jefe de Informática

ID 380238 - ADQUISICION DE SISTEMAS DE VIDEO CONFERENCIA

Derlis Rene Ibarra Recalde

[illegible] 19/08/2020 11:45 a.m.

[illegible] armandorcgster@gmail.com <armandorcgster@gmail.com>; fac.cardenas@gmail.com <fac.cardenas@gmail.com>;

Señores SOLUTEC
REF.: ID 380238 - ADQUISICION DE SISTEMAS DE VIDEO CONFERENCIA

Certificar si CUMPLE o NO CUMPLE lo estipulado en las Especificaciones Técnicas incluidas en el PBC. Este documento debe contener las especificaciones de la marca y modelo de cada equipo ofertado, o bien proveer del manual de referencia correspondiente.
Se solicita proveer el documento en la brevedad posible. No mas de 72 hs. Enviar en respuesta a este correo en formato digital bien legible.

Cordial y respetuosamente.

Ing. Derlis Ibarra
COMITE DE EVALUACION
PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCION DE CONCEPCION

DOCUMENTOS SOLICITADOS DEL LLAMADO N° 380238 - ADQUISICION DE SISTEMAS DE VIDEO CONFERENCIA

Diego Cardenas<djddiego@gmail.com>

[illegible] 13/07/2020 09:29 a.m.

[illegible] Derlis Rene Ibarra Recalde <de_ibarra@pj.gov.py>;

[illegible] fac.cardenas@gmail.com <fac.cardenas@gmail.com>; armandorcgster@gmail.com <armandorcgster@gmail.com>;

[illegible] 5 documentos adjuntos

ESPECIFICACIONES TECNICAS - ITEM 1 - Cámara Web FULL HD CON TRIPODE.pdf; ESPECIFICACIONES TECNICAS - ITEM 2 -PUNTO DE ACCESO WIFI TIPO MIMO.pdf; WEB CAM - XIAOMI - CMSXJ22A.pdf; TRIPODE.pdf; CABLE EXTENSOR USB 3.0.pdf;

Buenos dias Ing. Derlis

Por la presente adjuntamos documentos solicitados del mencionado llamado.

Saludos cordiales.

Atte.

Diego Cárdenas
SOLUTEC
0982.927-403

ITEM 1 - Cámara Web FULL HD C/ TRIPODE		CUMPLE
Marca	**XIAOMI**	
Modelo	**CMSXJ22A**	
Cantidad	**35**	
Origen / Procedencia	**CHINA**	
Descripción del bien	**Especificaciones Técnicas mínimas**	
Cámara Web FULL HD C/ TRIPODE	Cámara Web con capacidad para videoconferencias en Full HD 1080p con puerto USB, mínimo 30 fotogramas por segundo. Con enfoque automático y captura de imágenes. Ajuste automático en condiciones de iluminación obscuras para corrección de luz. Sonido estéreo con más de un micrófono integrado. Soporte universal para ajuste por monitor y trípode. Cable USB de 1.5 mts mínimo. Manual de uso y drivers de configuración necesarias. Compatible con Windows 10, 8 y 7. Compatibilidad con softwares de video conferencias más populares del mercado. El equipo debe ser de color negro	**SI**
	1) Debe incluir un trípode para Cámara Web, Altura máxima de 1,80m., 3 patas ajustables, material de aluminio, cabeza con capacidad de giro a 360° (debe disponer de soporte para cámara web). (35 Unidades)	**SI**
	2) Debe incluir un cable adaptador (alargue) USB de 2m (35 Unid)	**SI**
	Garantía Escrita: de un año sobre todo el sistema. *Incluye soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.*	**SI**
	Las imágenes ilustrativas: **TRIPODE** **WEB CAM** **ALARGUE USB 3.0**	

ITEM 2 -PUNTO DE ACCESO WIFI TIPO MIMO		CUMPULE
Marca	**UBIQUITI**	**SI**
Modelo	**AP AC PRO 2.4/5.0GHZ 450/1300MBPS OEM**	
Cantidad	**10**	
Origen / Procedencia	**USA**	
Tipo	Punto de Acceso Inalámbrico Wifi Interno o Externo	**SI**
Estándar Inalámbrico Wifi	802.11 a/b/g/n/ac/k/v/r, o superior	**SI**
Interfaces	1 Puerto RJ45 a 10/100/1000 Mbps	**SI**
Antenas	1 antena omnidireccional 3 dBi de 2.4Ghz, o superior	**SI**
	1 antena omnidireccional 3 dBi de 5Ghz, o superior	**SI**
VLAN	Soporte para 802.1Q o superior	**SI**
Seguridad inalámbrica	Soporte para aislamiento de tráfico de invitado	**SI**
	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	**SI**
Características Inalámbricas	TX: 2.4Ghz: 23dBm, 5Ghz: 22 dBm (como mínimo)	**SI**
	BSSID: Mínimo de 6 por radio	**SI**
	WMM: Voz, Video, Segundo plano	**SI**
	Clientes concurrentes: 240 (como mínimo)	**SI**
Trafico inalámbrico	Tasa de tráfico de datos: 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40) 802.11ac 6.5 Mbps to 1300 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80) 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps (como mínimo).	**SI**
Accesorios	Debe traer todos los accesorios para montaje en paredes y techos.	**SI**
Medio Ambiente	Cumplir al menos: - RoHS - Electromagnetic Compatibility Directive (EMCD).	**SI**
Licencia	El equipo deberá contar con todas las licencias necesarias para soportar de manera activa todas las prestaciones requeridas en estas especificaciones. El plazo de duración de estas licencias deberá ser igual al del solicitado para la Garantía. **La imagen es solo ilustrativa:**	**SI**