

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Dirección General
Dirección Administrativa

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
Unidades Administrativas del COBAQROO.



DICTAMEN DE ADJUDICACION

En la Ciudad de Chetumal, Q. Roo Municipio de Othón P. Blanco, siendo las 10:00 horas del día **23 de agosto de 2021**, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, los siguientes servidores públicos: Lic. Enrique Figueroa Amaud encargado del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del Cobaqroo, y el Lic. José Antonio Medina Fuentes Jefe de la Oficina de Adquisiciones del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del Cobaqroo, con la finalidad de celebrar la reunión para emitir el Dictamen de Adjudicación de la **Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021** relativa a la **Adquisición de Útiles y Equipos menores de Tecnología de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.**

ORDEN DEL DÍA

1. Pase de lista de asistencia.
2. Análisis de las propuestas técnicas y económicas para el Dictamen de Adjudicación.
3. Cierre del Acto.
4. Firma del Acta.

PRIMER PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA

Se hace constar que se encuentran presentes en este acto, los siguientes servidores públicos del Cobaqroo.

1. Lic. Enrique Figueroa Amaud.- Encargado del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del Cobaqroo.
2. Lic. José Antonio Medina Fuentes.- Jefe de la Oficina de Adquisiciones del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del Cobaqroo.

SEGUNDO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA

En desahogo del segundo punto del orden del día y con fundamento en los artículos 36 y 36 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se procede a elaborar el siguiente Dictamen de Adjudicación para fundamentar el fallo de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021 relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos menores de Tecnología de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.

En primer término, cabe hacer mención que en fecha 20 de julio de 2021, se realizó la publicación de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021 relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos menores de Tecnología de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO, siendo que presentaron interés en participar a la presente licitación las empresas Comercializadora Infinitom, S. de R.L. de C.V., Ofitequips P.C. S.A. de C.V. y Vanume S. de R.L. de C.V.

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo

Dirección General

Dirección Administrativa

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales

Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021

Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



DICTAMEN DE ADJUDICACION

Así mismo, cabe precisar que el Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, en sus Bases de Licitación solicitó la cotización de 24 partidas y se estableció en las bases que la adjudicación de la Licitación que nos ocupa será adjudicada por partida.

En fecha **04 de agosto del año en curso** se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de las propuestas Técnicas y Económicas en el Sistema Compranet de manera electrónica aceptándose para su análisis detallado las propuestas de las empresas **Ofiequipos P.C. S.A. de C.V. y Vanume S. de R.L. de C.V.** que a continuación se detalla:

1. RELACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA SU REVISIÓN Y ANÁLISIS.

- a) Ofiequipos P.C. S.A. de C.V.
- b) Vanume S. de R.L. de C.V.

2. CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIONES DEL CONTRATO.

El Lic. Enrique Figueroa Arnaud Encargado del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del Cobaqroo y el Lic. José Antonio Medina Fuentes, Jefe de la oficina de Adquisiciones del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, realizaron la revisión y análisis de las propuestas, verificando que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las Bases relativa a la adquisición de Útiles y Equipos menores de Tecnología de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del Cobaqroo.

3. REVISIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS.

1.- Al realizar la revisión y el análisis detallado de la propuesta Técnica presentada por la empresa Ofiequipos P.C. S.A. de C.V. se determina lo siguiente:

Al analizar la propuesta Técnica recibida a través del Sistema Compranet de la empresa **Ofiequipos P.C. S.A. de C.V.** se hizo constar que cumple con los documentos solicitados por la convocante en las bases de la licitación, de igual forma cumple en cuanto a descripción y unidad de medida esto en relación al anexo 10 de las partidas con números 1 a la 24 y dichos bienes ofertados cumplen con lo requerido por la convocante y se aceptan los bienes en las marcas ofertadas.

Por lo anterior, con base al análisis de su proposición técnica, se acepta la oferta técnica de la empresa **Ofiequipos P.C. S.A. de C.V.** por lo cual será considerada para la evaluación económica de su oferta.



2

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Dirección General
Dirección Administrativa

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
Unidades Administrativas del COBAQROO.



DICTAMEN DE ADJUDICACION

2.- Al realizar la revisión y el análisis detallado de la propuesta Técnica presentada por la empresa Vanume S. de R.L. de C.V. se determina lo siguiente:

Al analizar la propuesta Técnica recibida a través del Sistema Compranet de la empresa Vanume S. de R.L. de C.V. se hizo constar que cumple con los documentos solicitados por la convocante en las bases de la licitación, de igual forma cumple en cuanto a descripción y unidad de medida esto en relación al anexo 10 de las partidas con números 1 a la 24 y dichos bienes ofertados cumplen con lo requerido por la convocante y se aceptan los bienes en las marcas ofertadas.

Por lo anterior, con base al análisis de su proposición técnica, se acepta la oferta técnica de la empresa Vanume S. de R.L. de C.V. Por lo cual será considerada para la evaluación económica de su oferta.

Una vez efectuado el análisis detallado de la propuesta técnica de los licitantes, se resume la situación de acuerdo a lo siguiente:

Licitante	Partida única
Ofequipos P.C. S.A. de C.V.	Solvente
Vanume S. de R.L. de C.V.	Solvente

4. REVISIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS.

1.- Al realizar la revisión y el análisis detallado de la propuesta Económica presentada por la empresa Ofequipos P.C. S.A. de C.V. se determina lo siguiente:

Al analizar la propuesta Económica presentada por la empresa Ofequipos P.C. S.A. de C.V., se hizo constar que cumple con los requisitos de elaboración solicitados, se considera que satisface los términos y condiciones establecidas en las bases del presente procedimiento de licitación y cotiza las 24 partidas establecidas en las Bases de Licitación, aceptándose sus precios unitarios como a continuación se señalan:

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Importe
1	DISCO DURO PORTATIL 1 TB / COLOR GRIS / CONECTOR USB 3.0 A MICRO B / CUBIERTA CON GOMA PROTECTORA PARA AMORTIGUAR LAS CAIDAS	HIK VISION	Pieza	1	\$3,658.94	\$3,658.94
2	UNIDAD DE ESTADO SOLIDO 256 GB 7 2.5" / ALTO PERFORMANCE / PARA GAMING Y PC TRABAJO PESADO	HIK VISION	Pieza	1	\$2,487.43	\$2,487.43

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
 Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
 de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
 Unidades Administrativas del COBAQROO.

DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Importe
3	LACIE DISCO ESTADO SOLIDO EXTERNO PORTATIL 500 GB USB 3.1, LACIE PORTABLE SSD, WINDOWS & MAC, NEGRO 3 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE CABLE USB-C	LACIE	Pieza	1	\$1,910.34	\$1,910.34
4	DISCO DURO EXTERNO DE 1 TB	ADATA	Pieza	1	\$5,424.22	\$5,424.22
5	KINGSTON USB 3.2 MEMORIA 32GB DATATRAVELER KYSON	KINGSTON	Pieza	1	\$170.21	\$170.21
6	KINGSTON USB 3.2 MEMORIA 64GB DATATRAVELER KYSON	KINGSTON	Pieza	1	\$298.76	\$298.76
7	MICROFONO-AUDIFONO DE SOLAPA AJUSTABLE AL OIDO PARA KENWOOD TK3230/3402/3312/3360/3170, NX240/340/220/320/420	TXPRO	Pieza	1	\$386.21	\$386.21
8	APPLE EARPODS CON CONECTOR LIGHTNING - BLANCO	APPLE	Pieza	1	\$695.17	\$695.17
9	PERFECT CHOICE AUDIFONOS IN-EAR CON MICROFONO STRETTO (NEGRO)	PERFECT CHOICE	Pieza	1	\$152.28	\$152.28
10	LOGITECH WEBCAM HD C525 CON MICROFONO, 8MP, 1280 X 720 PÍXELES, USB 2.0, NEGRO	LOGITECH	Pieza	1	\$2,481.38	\$2,481.38
11	LOGITECH WEBCAM HD PRO C920 CON MICROFONO, FULL HD, 1920 X1080 PÍXELES, USB 2.0 NEGRO	LOGITECH	Pieza	1	\$1,612.41	\$1,612.41
12	LOGITECH WEBCAM HD C525 CON MICROFONO, 8MP, 1280 X 720 PÍXELES, USB 2.0 NEGRO	LOGITECH	Pieza	1	\$2,481.38	\$2,481.38
13	REGULADOR DE VOLTAJE DE 200VA / 100W, ENTRADA NEMA 5-15P, CON 8 SALIDAS NEMAS 5-15R Y SUPRESION DE PICOS A 245 JOULES.	CYBERPOWER	Pieza	1	\$1,744.51	\$1,744.51
14	REGULADOR ER-2550	KOBLENZ	Pieza	1	\$1,653.79	\$1,653.79



Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
 Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
 de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
 Unidades Administrativas del COBAQROO.

DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Importe
15	NO BREAK INDUSTRIAS SOLA BASIC NBKS-600, 300W, 600 VA, ENTRADA 95.140V, SALIDA 127V	ISB	Pieza	1	\$2,095.17	\$2,095.17
16	UPS DE 1500 VA/900 W, TOPOLOGÍA LINEA INTERACTIVA, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, Y 8 SALIDAS NEMA 5-15R, CON REGULADOR DE VOLTAJE (AVR)	CYBERPOWER	Pieza	1	\$7,434.54	\$7,434.54
17	PET - LINTERNA RECARGABLE USB CON PUNTERO LASER, COLOR ROJO	GENERICA	Pieza	1	\$896.55	\$896.55
18	XETCH BOCINA PORTATIL ANTHRAX, BLUETOOTH, INALAMBRIICO, 2.0, 6W RMS USB AZUL	XTECH	Pieza	1	\$419.31	\$419.31
19	SPEAK 410, ALTAVOZ CON MICROFONO, PARA CONFERENCIA, USB, PORTATIL DE GAMMA BASICA (7410-209)	JABRA	Pieza	1	\$6,120.87	\$6,120.87
20	EPSON IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA MULTIFUNCION EPSON ECOTANK L3110 - COLOR - COPIODORA / IMPRESORA / ESCANER -33PPM / 15 PPM DE IMPRESIÓN EN COLOR - 5760 X 1440 DPI IMPRESIÓN - 100 HOJAS ENTRADA - COLOR ESCANER - 600 - USB	EPSON	Pieza	1	\$5,046.90	\$5,046.90
21	RADIO DE BACKHAUL CONECTOTIZADO DE ALTA CAPACIDAD, CON TECNOLOGÍA LTU AIRFIBER HASTA 1GBPS, 5 GHZ (4.8 - 6.2 GHZ), NO HAY COMPATIBILIDAD CON AF-5X	UBIQUITI	Pieza	1	\$25,263.01	\$25,263.01
22	ANTENA DIRECCIONAL AIRFIBER X, IDEAL PARA ENLACES PUNTO A PUNTO (PTP), FRECUENCIA 5GHZ (5.1 - 5.9 GHZ) DE 23 DBI SLANT 45	UBIQUITI	Pieza	1	\$6,640.57	\$6,640.57
23	RADIO ESTACION A BASE AIRMAX AC HASTA 330MBPS, 2 GHZ (2112-2472 MHZ) CON TECNOLOGÍA AIRPRISM, NO FUNCIONA COMO ACCES POINT PARA WI-FI	UBIQUITI	Pieza	1	\$12,479.12	\$12,479.12

5

DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Importe
24	ANTENA DIRECCIONAL ROCJETDISH AIRMAX AC, IDEAL PARA ENLACES PUNTO A PUNTO (PTP), FRECUENCIA 5GHZ (5.1 – 5.8GHZ) DE 31 DBI	UBIQUITI	Pieza	1	\$20,050.00	\$20,050.00
Subtotal						\$111,603.06
I.V.A.						\$17,856.49
Total						\$129,459.55

2.- Al realizar la revisión y el análisis detallado de la propuesta Económica presentada por la empresa Vanume S. de R.L. de C.V. se determina lo siguiente:

Al analizar la propuesta Económica presentada por la empresa Vanume S. de R.L. de C.V., se hizo constar que cumple con los requisitos de elaboración solicitados, se considera que satisface los términos y condiciones establecidas en las bases del presente procedimiento de licitación y cotiza las 24 partidas establecidas en las Bases de Licitación, aceptándose sus precios unitarios como a continuación se señalan:

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
1	DISCO DURO EXTERNO 2.5", 1TB, USB 3.0, USB 3.0 (3.1 GEN 1) CONECTOR USBMICRO-USB B Bien propuesto: Disco Duro Externo Seagate Expansion STEA1000400. 1tb Versión USB: 3.0 (3.1 Gen 1) Micro – USB Sistema operativo Windows 7/8/10. Contenido del paquete: 1 pza.	SEAGATE	PIEZA	1	\$1,150.36	\$1,150.36
2	UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD EXTERNO, EXTREME PORTABLE 250GB 2.5 USB 3.1 LECT.550MB/S USO RUDO, GRIS/NARANJA. TAMAÑO DE RAM250 GB TAMAÑO DE LA UNIDAD DE DISCO DURO. 250 GB. NÚMERO DE PUERTOS USB 2.01NÚMERO DE PUERTOS USB 3.01VATAJE3.5PLATAFORMA DE HARDWARE PC, MAC BATERÍAS INCLUIDAS NO INFORMACIÓN ADICIONAL	SANDISK	PIEZA	1	\$1,767.90	\$1,767.90

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
 Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
 de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
 Unidades Administrativas del COBAQROO.



DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
	DIMENSIONES DEL PRODUCTO 9.62 X 4.96 X 0.88 CM; 39.01 G Bien propuesto: SDSSDE60-250G-G25 de 250 GB velocidad e lectura 550 MB/s Versión USB 3.1 (3.1 Gen 2) color del producto gris, naranja 96.2 mm x 49.55 mm x 8.85 mm contenido del empaque 1 pza					
3	UNIDAD DISCO DURO EXTERNO SSD PORTABLE 500 GB USB. 3.0 500GB, USB C, NEGRO, A PRUEBA DE GOLPES - PARA MAC/PC ESPECIFICACIONES PUERTOS E INTERFACES VERSIÓN USB3.2 GEN 2 (3.1 GEN 2) CONECTOR USB TIPO C PESO Y DIMENSIONES ALTURA 9.5 MM PESO 35 GANCHO 54.8 MM OTRAS CARACTERÍSTICAS GUÍA DE CONFIGURACIÓN RÁPIDA SI CONTROL DE ENERGÍA VOLTAJE DE OPERACIÓN 5 V DISEÑO FUNCIONES DE PROTECCIÓN RESISTENTE A GOLPES COLOR DEL PRODUCTO NEGRO Bien propuesto: ASC685-500GU32G2-CBK SSD externoADATA sc685 Ultra Slim, 500GB, USB C, Negro a prueba de golpes para Mac/PC, versión USB 3.2 Gen 2(3.1 Gen 2) tipo C, altura 9.5 mm, peso 35g, ancho 54.8 mm, voltaje de operación 5V, con guía de configuración rápida. Contenido del empaque: 1 pza	ADATA	PIEZA	1	\$1,511.25	\$1,511.25
4	DISCO DURO EXTERNO SSD PORTABLE, 1TB, CONECTOR USB TIPO C, VERSIÓN USB 3.1 NEGRO ESPECIFICACIONES PUERTOS E INTERFACES VERSIÓN USB 3.2 GEN 2 (3.1 GEN 2) CONECTOR USB TIPO C PESO Y DIMENSIONES ALTURA 9.5 MM PESO 35 G ANCHO 54.8 MM OTRAS CARACTERÍSTICAS GUÍA DE CONFIGURACIÓN RÁPIDA SI CONTROL DE ENERGÍA VOLTAJE DE OPERACIÓN 5 V DISEÑO FUNCIONES DE PROTECCIÓN RESISTENTE A GOLPES COLOR DEL PRODUCTO NEGRO CONEXIÓN WIFINO	ADATA	PIEZA	1	\$2,676.60	\$2,676.60

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
 Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
 de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
 Unidades Administrativas del COBAQROO.

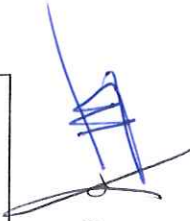


DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
	<p>CONDICIONES AMBIENTALES INTERVALO DE HUMEDAD RELATIVA DURANTE ALMACENAJE 10 - 90%INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA 5 - 50 °C INTERVALO DE TEMPERATURA DE ALMACENAJE -40 - 60 °C DESEMPEÑO SISTEMA OPERATIVO LINUX SOPORTADO SI SISTEMAS OPERATIVOS MÓVILES SOPORTADOS ANDROID 5.0,ANDROID 5.1,ANDROID 6.0,ANDROID 7.0,ANDROID 7.1.,ANDROID 7.1.2,ANDROID 8.0,ANDROID 9.0.SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SOPORTADO WINDOWS 10,WINDOWS 8,WINDOWS 8.1.TIPO DE MEMORIA 3D NAND SISTEMA OPERATIVO MAC SOPORTADO MAC OS X 10.6 SNOW LEOPARD, MAC OS X 10.7 LION, MAC OS X 10.8 MOUNTAIN LION, MAC OS X 10.9 MAVERICKS</p> <p>EMPAQUETADO TIPO DE EMBALAJE CAJA CABLES INCLUIDOS USB TIPO C A USB TIPO A, USB TIPO C A USB TIPO C DISCO DURO VELOCIDAD DE ESCRITURA 460 MB/S VELOCIDAD DE LECTURA 530 MB/S CAPACIDAD 1000 GB</p> <p>Bien propuesto: ASC685-1TU32G2-CBK SSD Externo Adata SC685, 1TB, USB C, NEGRO VERSIÓN USB 3.2 GEN 2 (3.1 GEN 2) Tipo C, altura 9.5mm, peso 35g, ancho 54.8mm, Voltaje de operación 5V, velocidad de lectura 530 MB/s, velocidad de escritura 460 MB/s, intervalo de humedad relativa durante almacenaje 10 – 90%, intervalo de temperatura operativa 5 – 50 °C, intervalo de temperatura de almacenaje -40 – 60 ° C, sistemas operativos móviles soportados Android 5.0, Android 5.1, Android 6.0, Android 6.0, Android 7.0, Android 7.1, Android 7.1.2, Android 8.0, Android 9.0 Sistema Operativo Windows soportado Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Tipo de memoria 3D NAND Sistema operativo MAC Soportado Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8, Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks. Contenido del empaque: 1 pieza.</p>					

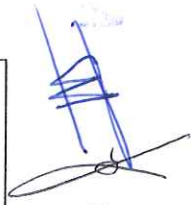
DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
5	<p>MEMORIA USB 32GB 3.0 CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 32GB.CONECTIVIDAD USB 3.0. TIPO DE CONECTOR: USB-A. VELOCIDAD DE LECTURA DE 150MB/S. MATERIAL: METAL, DIMENSIONES: 13.2MM DE ANCHO, 42.4MM DE ALTO Y 6.6MM DE PROFUNDIDAD</p> <p>Bien propuesto: SDCZ73-032G-G46 Memoria USB SanDisk Ultra Flair, 32 GB Versión USB 3.0, Negro/Plata Capacidad: 32 GB Versión USB: USB 3.0 (3.1 Gen 1) Velocidad de lectura: 150 MB/s dimensiones profundidad 6.6 mm x alto 42.42 mm x ancho 13.21mm. Contenido del empaque: 1 pieza</p>	SANDISK	PIEZA	1	\$245.60	\$245.60
6	<p>MEMORIA USB, 64GB, USB 3.0 (3.1 GEN 1) VELOCIDAD DE LECTURA: 150 MB/S VELOCIDAD DE ESCRITURA: 150 MB/S</p> <p>Bien propuesto: SDC73-064G-G46 Memoria USB SanDisk Ultra Flair, 64 GB, USB 3.0, Negro/ Plata Capacidad 64 GB, USB 3.0 (3.1 Gen 1), Velocidad de lectura 150 MB/s. Contenido del empaque: 1 pieza</p>	SANDISK	PIEZA	1	\$318.40	\$318.40
7	<p>AUDÍFONOS IN-EAR: FORMATO DEL AUDÍFONO IN-EAR CON MICROFONO</p> <p>Bien propuesto: PC-116608 Montaje In-Ear, con micrófono, conector 3.5mm, color negro, longitud del cable 1.2m. Contenido del empaque: 1 pieza</p>	PERFECT CHOICE	PIEZA	1	213.44	213.44
8	<p>EARPODS CON CONECTOR LIGHTNING</p>	APPLE	PIEZA	1	660.20	660.20



DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
9	<p>Bien propuesto: MMTN2AM/A audífonos intraaural, conector lightning, tipo de auricular binaural. Contenido del empaque: 1 pieza.</p> <p>AUDÍFONOS ALÁMBRICOS IN EAR HI FI TIPO DE CONECTOR JACK 3.5 MM SONIDO RESPUESTA EN FRECUENCIA 20 HZ - 20 KHZ SENSIBILIDAD 98</p> <p>Bien propuesto: Audífonos Klang Driver 10mm, Sensibilidad 98+/- 3Db, Impedancia 16 ohms +/- 10%, Potencia máxima de entrada: 90 mW, Frecuencia 20 Hz – 20 KHz, Cable Auxiliar 3.5mm. 1.20 metros, uso de reproducción multimedia y manos libres. Contenido del empaque: 1 pieza</p>	GOWIN	PIEZA	1	\$538.70	\$538.70
10	<p>CÁMARA WEB FULL HD 1080P USB CON MICRÓFONO CON MICRÓFONO INCORPORADO: SÍ RESOLUCIÓN DE VIDEO: FULL HD 1080P RESOLUCIÓN DE IMAGEN: 8 MPX INTERFACES: USB</p> <p>Bien propuesto: C920 con micrófono integrado, conector USB, máxima resolución de video 1920X1080 pixeles, resolución de imagen máxima interpolada de 15MP, longitud del cable 1.8m, formatos de video compatibles H.264 Contenido del empaque: 1 pieza</p>	LOGITECH	PIEZA	1	1,290.11	1,290.11
11	<p>CÁMARA WEB HD CON MICRÓFONO, FULL HD 1080P RESOLUCIÓN DE IMAGEN: 15 MPX INTERFACES: USB 2.0, 3.0</p> <p>Bien propuesto: C920 con micrófono integrado, conector USB, máxima resolución de video 1920x1080 pixeles, resolución de imagen máxima interpolada 15MP, longitud del cable 1.8 m, formatos de vídeo compatibles H. 264, contenido del empaque: 1 pza.</p>	LOGITECH	PIEZA	1	1,290.11	1,290.11



Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
 Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
 de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
 Unidades Administrativas del COBAQROO.

DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
12	2K CÁMARA WEBCAM USB CON MICRÓFONO, FULL HD 1440P RESOLUCIÓN DE IMAGEN: 8 MPX INTERFACES: USB, 2.0, 3.0 Bien propuesto X-W8A Cámara web 4K, cámara web de 8 MP HD con micrófono, con obturador de privacidad y trípode, cámaras web USB para ordenador portátil de sobremesa, Lente de cristal, Sensor de imagen CMOS, ángulo de visión 75°, tipo de enfoque Enfoque fijo (no enfoque automático), velocidad de cuadro: 4 K a 15 fps, 1080P a 30 FPS, resolución de video hasta Full HD 3840 X 2160. Contenido del empaque: 1 pieza	XPCAM	PIEZA	1	2,621.14	2,621.14
13	REGULADOR DE VOLTAJE ENTRADA DE 127V Y SALIDA DE 120V NEGRO CANTIDAD DE TOMAS 4 PESO Y DIMENSIONES PESO 2.9 KG ANCHO 12.7 CM PROFUNDIDAD 16.7 CM ALTURA 10.7 CM POTENCIA: POTENCIA PICO 2000VA RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA 102V – 140V Bien propuesto: MICROVOLT 2000 VA DN-21-202 regulador de voltaje, tensión nominal de entrada 127V, tensión nominal de salida 120V, 4 receptáculos de salida tipo NEMA 5-15R, cable de toma corriente NEMA 5-15P, rango de tensión 102-140 V, capacidad 2000VA, peso 2.9 Kg, altura 10.7 cm, frente 12.7 cm, longitud 16.7 cm. Contenido del empaque: 1 pieza.	ISB	PIEZA	1	\$839.31	\$839.31
14	REGULADOR DE 2500VA ENTRADA DE 127V Y SALIDA DE 104V/127V NEGRO CARACTERÍSTICAS GENERALES COLOR NEGRO ESPECIFICACIONES CON INDICADOR LED SI POTENCIA PICO 2500VA VOLTAJE DE ENTRADA 127V VOLTAJE DE SALIDA	ISB	PIEZA	1	1,201.10	1,201.10

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo

Dirección General

Dirección Administrativa

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales

Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021

Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
15	<p>104V/127V DENOMINACIÓN DE VOLTAJE MONOVOLT RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA 80V - 140V PESO Y DIMENSIONES PESO 5.46 KG ANCHO 12 CM PROFUNDIDAD 18 CM ALTURA 14 CM.</p> <p>Bien propuesto: CVR-2500 tensión de entrada 127V-60Hz, rango de operación 80 – 140 V, fusible de protección: 20 A tensión de salida 104 – 127 v-, frecuencia: 60 Hz, capacidad nominal de 2500 VA, corriente máxima 13 A, LED indicador del modo de operación, 1 contactos polarizados tipo NEMA 5-15R, ancho 12 cm, fondo 18 cm, altura 14 cm, peso 5.46 Kg. Contenido del empaque: 1 pieza</p>	ISB	PIEZA	1	\$1,816.86	\$1,816.86
16	<p>NO BREAK 600VA 8 CONTACTOS CARACTERÍSTICAS GENERALES LÍNEA NO BREAKS Y REGULADORES MODELO NBKS 600 ESPECIFICACIONES TIPOS DE PRODUCTO UPS POTENCIA: POTENCIA PICO 120VA, POTENCIA NOMINAL 600 VA, VOLTAJE: VOLTAJE DE SALIDA 120+/- 5. VOLTAJE DE ENTRADA CA 120V, VOLTAJE DE SALIDA CA 120V</p> <p>Bien propuesto: NBKS-600 8 contactos polarizados NEMA 5-15R, tensión de entrada 127V 1 fase, tensión de salida 120 V, frecuencia: 60Hz, potencia nominal 600 VA, LED's indicadores del modo de operación, cable tomacorriente con clavija tipo NEMA 5-15P, altura 23.7 cm, frente 11.0 cm, longitud 32 cm, peso 7.2 Kg. Contenido del empaque: 1 pieza.</p>	SMARTIBITT	PIEZA	1	1,124.49	1,124.49

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
 Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
 de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
 Unidades Administrativas del COBAQROO.

DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
17	<p>HORAS. SU RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA CA ES DE 81V - 145V.PESO: 3.55 KG. PROTECCIÓN Y ENERGÍA ASEGURADA ANTE INCONVENIENTES ELÉCTRICOS.</p> <p>Bien propuesto: NB500 Tiene 4 tomas. Cuenta con 25 minutos estimados de autonomía POTENCIA ENTRADA 500 VA / 250 W Rango de regulación 81V-145V Voltaje nominal 120 VCA Frecuencia nominal 50/60 Hz Tipo de conexión NEMA 5-15P SALIDA Voltaje nominal 120 VCA +/- 10% Frecuencia nominal 50/60 Hz. Contenido del empaque: 1 pieza.</p>	JINYI	PIEZA	1	\$653.70	\$653.70
18	<p>PUNTERO LÁSER ROJO RECARGABLE POTENTE PROYECTOR, USB ALCANCE MÁXIMO: 5000 M POTENCIA: 2000 W LONGITUD DE ONDA: 680 NM</p> <p>Bien propuesto JGB01 Tipo de batería: USB Alcance máximo: 500 m Potencia: 2000 W Longitud de onda: 680 nm. Contenido del empaque: 1 pieza</p> <p>BOCINA PORTÁTIL USB P/CONFERENCIA, COMPUTADORA DE ESCRITORIO</p> <p>Bien propuesto: SPEAK-410 Cable USB Plug and Play con con cualquier PC o plataforma UC, micrófono omnidireccional integrado, voz HD/ audio de banda ancha, indicadores LED, tecnología DSP (Procesamiento digital de señales), botón inteligente (desactivado de forma predeterminada). Contenido del empaque: 1 pieza.</p>	JABRA	PIEZA	1	2,930.00	2,930.00
19	<p>MICRÓFONO USB ALÁMBRICO PC LAPTOP COMPUTADORA CONFERENCIA CARACTERÍSTICAS GENERALES LARGO DEL CABLE1 M USOS RECOMENDADOS VIDEOCONFERENCIAS CON PARLANTE INCORPORADO NO FRECUENCIA FRECUENCIA MÍNIMA - FRECUENCIA</p>	MANRICLE	PIEZA	1	800.00	800.00

Escuela de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
 Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
 de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
 Unidades Administrativas del COBAQROO.



DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
21	<p>Hojas individuales: A4, A5, A6,B5, 10X 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 9x13 cm (3.5" x 5"), carta (8x5" x 11"), legal (8.5" x 14), media carta (5.5"x8.5), 13x20 cm (5"x8"), 20 x 25 cm (8"x10"), 16.9 de formato ancho, 10 x 14,8 cm.</p> <p>Tipo de hojas: soporta distintos papeles Epson; papel normal y bond., sobres: No. 10, DL (110 X 220 mm).</p> <p>Conectividad: USB 2.0 High Speed (compatible con USB 1.1), wifi (802.11 B/G/N) Wi-Fi Direct TM6.</p> <p>Compatibilidad: Windows vista Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10 (32 bit/64 bit) Windows server 2003 SP2 – Windows Server 20168 – Mac OSx 10.6.8 – Mac Os 10.13 x 9</p> <p>Software incluido 10: controlador de impresora Epson, Epson Scan 2, Epson Easy Photo Print.</p> <p>Dimensiones (ancho x profundidad x altura) Cerrado: 375 x 347 x 179 mm Peso: 3.9 kg (8.59 lb) Garantía extendida Epson de 2 años Contenido del empaque: 1 pza</p>	UBIQUITI NETWORKS	PIEZA	1	\$12,125.94	\$12,125.94
	<p>RADIO DE BACKHAUL 1000 MB/S, 5HGZ, 2 PUERTOS RJ45. ESPECIFICACIONES: PUERTOS E INTERFACES ETHERNET LAN (RJ-45), CANTIDAD DE PUERTOS: 2, PESO Y DIMENSIONES: ALTURA 224 MM PROFUNDIDAD 48 MM PESO: 350 G ANCHO: 82 MM, CONTROL DE ENERGIA: VOLTAJE DE SALIDA: 24V, CONSUMO DE ENERGIA (MAX) 12W ENERGIA SOBRE ETHERNET (POE):SI. CORRIENTE DE SALIDA 1 A, DISEÑO CÓDIGO IP (INTERNATIONAL PROTECTION) IP67UBICACIÓN</p> <p>CONTENIDO DEL EMBALAJE KIT DE MONTAJE: SI, TRANSMISIÓN DE DATOS TASA DE TRANSFERENCIA (MÁX) 1000 MBIT/S,</p> <p>CONDICIONES AMBIENTALES ALCANCE DE TEMPERATURA OPERATIVA -40 - 55 °C, SEGURIDAD ALGORITMO DE SEGURIDAD 128-BIT AES,</p> <p>DESEMPEÑO CERTIFICADOS FCC MODULACIÓN QAMGPS (SATÉLITE) SI, ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 10,100,1000 MBIT/S.</p>					

15

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
 Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
 de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
 Unidades Administrativas del COBAQROO.



DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
22	<p>DISTANCIA ENTRE CANALES 100 MHZ5 GHZ: SI, SISTEMA OPERATIVO INSTALADO AIROS POTENCIA DE TRANSMISIÓN 29 DBMW RANGO MÁXIMO EN EXTERIORES 200000 M CARACTERÍSTICAS COLOR DEL PRODUCTO BLANCO</p> <p>Bien propuesto: AF-5XHD Puertos e interfaces: Ethernet LAN (RJ-45) Cantidad de puertos: 2 peso y dimensiones: altura 22 mm profundidad 48 mm Peso: 350 g Ancho: 82 mm, control d energía : voltaje de salida: 24 V, consumo de energía (max) 12W Energía sobre Ethernet (PoE), Si, Corriente de salida 1 A. Diseño: Código IP (international Protection) IP67 ubicación pared contenido del embalaje, Kit de montaje SI,t transmisión de datos, tasa de transferencia (max) 1000 Mbit/s, condiciones ambientales alcance de temperatura operativa -40 – 55 °C, seguridad algoritmo de seguridad 12/-bit AES. Desempeño certificados FCC Modulación QAMGPS (satélite) Si; Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s. Distancia entre canales 100 MHz 5 GHz: SI. Sistema operativo instalado AirOS. Potencia de transmisión 29dBmW Rango máximo en exteriores 200000 m Color del producto Blanco Contenido del empaque: 1 pza.</p>	UBIQUITI NETWORKS	PIEZA	1	\$3,269.41	\$3,269.41

Bien propuesto:
 AF-5G23-S45 características de la antena:

Rango de frecuencia: 5.1 – 5.9 GHz.
 Polarización: Dual Slant 45. Ganancia: 23 dBi.

DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
	<p>Dimensiones: 378x 290 mm. Peso: 3.4 kg. F/B ratio; 30 Db, Compatibilidad con AF-5X contenido del empaque: 1 pza</p>					
23	<p>RADIO ACCESS POINT 5 GHZ, 1 RJ45 ESPECIFICACIONES PESO Y DIMENSIONES ALTURA 230 MM PROFUNDIDAD 40 MM PESO 400 G ANCHO 88 MM.</p> <p>CONTROL DE ENERGÍA VOLTAJE DE ENTRADA 24 CONSUMO DE ENERGÍA (MAX) 9,5 W ENERGÍA SOBRE ETHERNET (POE) SI CORRIENTE DE ENTRADA1</p> <p>DISEÑO COLOR DEL PRODUCTO BLANCO</p> <p>CONTENIDO DEL EMBALAJE SOFTWARE INCLUIDO ANTENNA ALIGNMENT TOOL, DISCOVERY UTILITY, SITE SURVEY, PING, TRACEROUTE, SPEED TEST</p> <p>CONDICIONES AMBIENTALES ALCANCE DE TEMPERATURA OPERATIVA -40 - 80 °C INTERVALO DE HUMEDAD RELATIVA PARA FUNCIONAMIENTOS 95%</p> <p>SEGURIDAD ALGORITMO DE SEGURIDAD WPA2-AES DESEMPEÑO ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 10,100,1000 MBIT/S MEMORIA INTERNA 128 MB5 GHZ SI SOPORTE VLAN SI CALIDAD DE SERVICIO (QOS) SOPORTESI PROCESADOR INCORPORADO SI PROTOCOLOS DHCP, CLIENTE SI CONECTIVIDAD ETHERNET LAN (RJ-45) CANTIDAD DE PUERTOS 1</p> <p>APROBACIONES REGULADORAS CERTIFICADOS FCC, IC, CE</p> <p>Bien propuesto:</p> <p>RP-5AC-GEN2 Dimensiones 88x40x230 mm (3.47x1.58x9.06") peso 400 g (14.11 oz) Interfaz de red (1) 10/1000 Puerto ethernet conectores RF (2) RP-SMA (a prueba de agua), (1) GPS* (a prueba de agua) LEDs (4) singal Strength GPS, LAN</p>	UBIQITI NETWORKS	PIEZA	1	7,548.55	7,548.55

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
 Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
 de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
 Unidades Administrativas del COBAQROO.



DICTAMEN DE ADJUDICACION

Partidas	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Can	Precio Unitario	Importe
24	Power Enclosure Die-Cast Aluminum with White Powder Coating Maz. Consumo eléctrico 9.5 W. Fuente de poder 24 V. 1ª Gigabit PoE Adapter (included) Temperature -40 to 80° C (-40 to 176°F) Operating Humidity 5 to 95% Noncondensig Seguridad Algoritmo de Seguridad WPA-AES. Desempeño Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s, memoria interna 128 MB DDR2 SDRAM 5 GHz Si, Soporte VLAN si, Calidad de servicio (QoS) soporte si, procesador incorporado Si, Protocolos DHCP, cliente Si, conectividad Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos, contenido del empaque 1 pza.					
	ANTENA GHZ, 31 DBI. ESPECIFICACIONES PESO Y DIMENSIONES ALTURA 748 MM PROFUNDIDAD 349 MM PESO 7,6 KG ANCHO 748 MM DISEÑO COLOR DEL PRODUCTO BLANCO DESEMPEÑO GANANCIA DE LA ANTENA (MAX) 31 DBI ANTENA AUMENTO 31					
	Bien propuesto: RD-5G31-AC Dimensiones 748 x 748 x349 mm (29,45 X 29,45 X 13.74 IN) * peso 7.6 kg (16.76 lb) (Montaje incluido) Rango de frecuencia 5.1 -5.8 (GHz F/B Ratio: 31 Db, ganancia 31dBi Polarización: Dual, Mayor asilamiento y relación Front - to - Back, Montaje reforzado, Radomo protector incluido, Diseño a prueba de agua. Incluye: Montaje en poste universal, soporte para equipos Rocket, Jumpers resistentes a la intempere. Contenido del empaque: 1 pza	UBIQUITI NETWORKS	PIEZA	1	\$9,944.00	\$9,944.00
Subtotal						61,555.73
I.V.A.						9,848.92
Total						71,404.65

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Dirección General
Dirección Administrativa


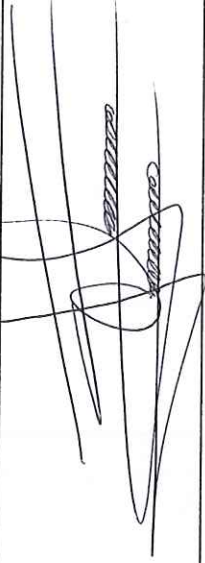
Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-923019958-E7-2021
Relativa a la Adquisición de Útiles y Equipos Menores de Tecnología
de la Información y Comunicaciones para los Centros Educativos y
Unidades Administrativas del COBAQR00.



DICTAMEN DE ADJUDICACION

CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA

En desahogo del cuarto punto del orden del día, se procedió a la firma del acta, firmando al calce y margen los que en ella intervinieron.

Encargado del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del Cobaqroo	Jefe de la oficina de Adquisiciones
	
Lic. Enrique Figueroa Arnaud	Lic. José Antonio Medina Fuentes