Subsecretaría de Estado de Administración Financiera
Dirección General de Informática y Comunicaciones

Asunción, 22 de noviembre de 2021.-

SSEAF/DGIC N° 471/21

Señores
VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
Presente:

Ref.: LCO. N° 04 /2019, Cto.057/19 "Extensión de Garantía para Aires de Precisión del Data Center del Ministerio de Hacienda" - ID: 356.623

Me dirijo a Ustedes, en relación al Contrato de referencia**,** y en particular, del Informe de la conformidad de la **Orden de Servicio Nº 1881/21**, de un total de Gs. **13.731.801**.

Al respecto, se adjunta la Nota **DGIC/COTIC/DITI N° 087/21** del Departamento de Infraestructura de TI, a través del cual se indica que los servicios prestados por la firma adjudicada se realizaron satisfactoriamente, y por ende **cumplen con lo solicitado** en el Pliego de Bases y Condiciones de la "Subsecretaría de Estado de Administración Financiera".

Cabe recordar, que según **Circular DA N° 008/21**, que al momento de la presentación de la factura para el cobro, deberá estar acompañada de la conformidad emitida por la dependencia requirente del bien o servicio.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER

Firmado digitalmente por CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER
Fecha: 2021.11.22 13:36:47 -03'00'

Lic. CARMEN N. MARTINEZ W.
Directora General
Dirección General de Informática y Comunicaciones

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección General de Informática y Comunicaciones
Coordinación de Operaciones de TIC
Departamento de Infraestructura de TI

COTIC/DITI N° 87/2021

Asunción, 19 de noviembre de 2021

Lic. Carmen Martínez., *Directora General*
Dirección General de Informática y de Comunicaciones

Me dirijo a Ud., con relación al proceso licitatorio, LCO. N° 04 /2019, *"Extensión de Garantía para Aires de Precisión del Data Center del Ministerio de Hacienda"*

ANTECEDENTES

El detalle del proceso licitatorio se detalla en el siguiente cuadro:

Nro.	Descripción	Detalle
1	PROCESO LICITATORIO	LCO. N° 04 /2019, *"Extensión de Garantía para Aires de Precisión del Data Center del Ministerio de Hacienda" -ID: 356.623,*
2	CONTRATO	M.H N° 57/2019
3	EMPRESA ADJUDICADA	VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
4	ORDEN DE SERVCIOS	Nos. 1881/2021

DATOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS

Cant.	Descripción del/ los Bienes y/o Servicios	Monto
1	Mantenimiento preventivo de tres equipos de aires de precisión WESTRIC DW-015 (50kw c/u) Unidad Evaporadora y Unidad Condensadora incluyendo sistema de persianas motorizadas y Revisión de Sistema de ductos/rejillas de inyección de aire frío 10% del monto del contrato.	1.750.747.-
1	Accesorios Varios 10% del valor del contrato.	389.667.-
1	Kid repuestos básico Aires WESTRIC DW-015 10% del valor del contrato.	9.476.427.-
1	Asistencia reclamos ante emergencias Tiempo máximo de respuesta 2 horas 10% del valor del contrato.	1.416.000.-
1	Lectura de Registros 10% del valor del Contrato.	648.000.-
1	Cambio de filtros de Aire Equipos Westric DW-015 10% del valor del contrato.	50.960.-
	TOTAL Quinto pago 10%	**13.731.801.-**

Dirección General de Informática y Comunicaciones
Coordinación de Operaciones de TIC
Departamento de Infraestructura de TI

DOCUMENTACIÓN ENTREGADA

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Orden de Servicio M.H. N°s. 1881/2021
- Nota de la empresa VIS Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L. de fecha 30/08/2021

CONFORMIDAD DE SERVICIOS

El servicio de mantenimiento preventivo realizado, corresponde al quinto pago (10%), del monto total del contrato, previsto en la LCO. N° 04 /2019, *"Extensión de Garantía para Aires de Precisión del Data Center del Ministerio de Hacienda" -ID: 356.623,* **cumple con lo solicitado por este Departamento en el PBC y a la orden de Servicio N°. 1881/2021.**

SOLICITUD

Por lo arriba mencionado se solicita la derivación del presente informe a la empresa VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L. al correo sac@vis.com.py a fin de tomar conocimiento y continuar con los trámites administrativos correspondientes.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludarla muy atentamente.

Félix Feltes
Adm. Base de Datos
Félix E. Feltes Quanhan
Adm. de Base de Datos Junior
DGIC - Dpto. Infraestructura de TI

DELIA RAMONA PANIAGUA RIVEROS
Firmado digitalmente por DELIA RAMONA PANIAGUA RIVEROS
Fecha: 2021.11.19 15:13:48 -03'00'

Lic. Delia Paniagua
Encargada de Despacho Resol. SSEAF/DGIC N° 53/2021
Departamento de Infraestructura de TI

JULIA GRACIELA BENITEZ DE ROMAN
Firmado digitalmente por JULIA GRACIELA BENITEZ DE ROMAN
Fecha: 2021.11.19 15:46:24 -03'00'

V° B°
Lic. Julia Benitez de Román
Coordinadora
Coordinación de Operaciones de TIC

CC. **Diosnel Acosta,** Encargado de Secretaría Administrativa.

MINISTERIO DE HACIENDA
ORDEN DE SERVICIO 1881/2021

Fecha de Emisión 16/11/2021 - ORIGINAL

CONTRATO NRO. 57/2019 - EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA AIRES DE PRECISIÓN DEL DATA CENTER DEL MINISTERIO DE HACIENDA			
PROVEEDOR	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	**RUC**	80023115-5
DIRECCION	CERRO CORA N° 2409 E/ CNEL. MARTÍNEZ ? ASUNCIóN		
TELEFONO / E-MAIL	595 (021) 680861 y (0981) 464607 / sac@vis.com.py y licitaciones@vis.com.py		
Estimaremos se sirva (n) proveer los materiales mas abajo descriptos, según contrato Nro. 57/2019.-			
SOLICITANTE	MINISTERIO DE HACIENDA	**CDP**	497/2021
LUGAR DE ENTREGA	MINISTERIO DE HACIENDA	**PAC**	356623
PLAZO DE ENTREGA		**CC**	CO-12006-19-175626
MODALIDAD	Concurso de Ofertas		

ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS DEL ESTADO

Cant.	Cant. (Letras)	Descripción del/los Bienes y/o Servicios	Unid. Medida	Presentación	valor Unit.	Total
1	UNO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRES EQUIPOS DE AIRES DE PRECISIÓN, WESTRIC DW-015 (50Kw c/u). UNIDAD EVAPORADORA Y UNIDAD CONDENSADORA. INCLUYENDO SISTEMA DE PERSIANAS MOTORIZADAS, Y REVISIÓN DE SISTEMA DE DUCTOS/REJILLAS DE INYECCIÓN DE AIRE FRIO. 10% DEL MONTO DEL CONTRATO	UNIDAD	----------	1.750.747	1.750.747
1	UNO	ACCESORIOS VARIOS. 10% DEL VALOR DEL CONTRATO	UNIDAD	----------	389.667	389.667
1	UNO	KIT REPUESTOS BÁSICO AIRES WESTRIC DW-015. 10% DEL VALOR DEL CONTRATO	UNIDAD	----------	9.476.427	9.476.427
1	UNO	ASISTENCIA/RECLAMOS ANTE EMERGENCIAS, TIEMPO MÁXIMO DE RESPUESTA 2 HORAS. 10% DEL VALOR DEL CONTRATO	UNIDAD	----------	1.416.000	1.416.000
1	UNO	LECTURA DE REGISTROS. 10% DEL VALOR DEL CONTRATO	UNIDAD	----------	648.000	648.000
1	UNO	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE EQUIPOS WESTRIC DW-015. 10% DEL VALOR DEL CONTRATO	UNIDAD	----------	50.960	50.960
				TOTAL		13.731.801

SON GUARANÍES: TRECE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UNO MIL OCHOCIENTOS UNO.-

OBSERVACION: SIME 117905/2021. COTC/DITI 82/2021. PROV SSEAF/DGIC 450/21

Lic. Gerardo Barrientos Técnico Analista de Procesos Dpto. de Procesos - CUOC - MH	JESSICA TREITHAMER Técnico Analista de Procesos Dpto. de Procesos - CUOC - MH		ABOG. ANDRÉS SORIA Coordinador Interino Coordinación de Operativo de Contratación	
ELABORADO POR	REVISADO POR	DPTO. PROCESOS UOC	COORDINACION U.O.C.	PRESUPUESTO

MINISTERIO DE HACIENDA Dirección Administrativa	FORMULARIO DE NOTA VERBAL	FL-CUOC-13 Versión : 01 Pag: 1 de 1

CUOC/NV/Nº 439.-

El Ministerio de Hacienda, **COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES,** saluda muy atentamente a la **EMPRESA VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.,** a efectos de comunicar la Orden de Servicio N° 1881/2021, para el cumplimiento de las obligaciones comprometidas en el Contrato N° 57/2019, cuyo original deberá ser retirado de nuestras oficinas en los términos de la CLÁUSULA DÉCIMA del mencionado contrato, so pena de las sanciones previstas.

Oficina de la CUOC: Edificio Citicentro - Estrella Nº 345 c/ Chile, 5º Piso.
Teléfono: 493.630

ORDEN DE COMPRA/SERVICIO	DEPENDENCIA	MONTO
OS 1881	SSEAF	13.731.801
TOTAL		**13.731.801**

Asunción, 17 NOV 2021

A
VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS) S.R.L.
DCION.: Cerro Cora N° 2409 e/ Cnel. Martínez – Asunción
TELÉFONO: +595 (021) 680861 y (0981) 464607
EMAIL: sac@vis.com.py

Lic. Gerardo Barrientos
Técnico Analista de Procesos
Dpto. de Procesos - CUOC - MH

Asunción, 30 de agosto del 2021

Señora:

Carmen N. Martínez W.
Dir. Gral. de Informática y Comunicaciones

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio a quien corresponda en referencia al proceso de concurso de ofertas Nº 04/19 – **"EXTENCION DE GARANTIA PARA AIRES DE PRECISION DEL DATA CENTER DEL MINISTERIO DE HACIENDA" PLURIANUAL** Identificado con **ID 356.623** mediante la presente nota adjuntamos informe correspondiente a los mantenimientos preventivos semestrales realizados a las tres unidades, en fecha 30/08/2021 según cronograma establecido, con la finalidad de solicitar la regularización del último pago correspondiente al 10% del monto total del contrato.

Esperando una respuesta favorable, me despido cordialmente.

Ing. Dario Villanueva
Gerente Propietario

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L Tel.: 680861

VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375
Email: gerencia.tecnica@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

INFORME – MANTENIMIENTO PREVENTIVO A.A. DE PRECISION

Asunción, 30 de agosto del 2021

MINISTERIO DE HACIENDA - DGIC

Atte.: Sr. Cecilio Saldívar / Sr. Félix Feltes

ESPESIFICACIONES TECNICAS

Marca: WESTRIC

Modelo: DW- 015 IEC2BCS

Nro. de serie: 54236

Tipo de controlador: Esclavo 2

Capacidad: 15 TR

Alimentación: CA 380V 50 Hz 3F

Tipo de refrigerante: R-22

Ubicación del equipo: Data center - DGIC

DW – 015 I E C 2 B C S

- S → Condensación por aire
- C → Tipo de gas refrigerante R-22
- B → Tipo de alimentación 380V-50Hz- 3F
- 2 → Nro. de etapas
- C → Descarga de aire superior a conductos retorno frontal
- E → Tipo de controlador: ESCLAVO
- I → Gabinete enterizo sin compresor.
- 015 → Capacidad 15 TR
- DW → Acondicionador de aire de precisión.

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO – MENSUAL

- Verificación del estado de funcionamiento general del equipo.
- Lectura de registros y apuntes de los parámetros eléctricos y de refrigeración del equipo.
- Pruebas de secuencia miento de los equipos.
- Verificación del estado y de las rejillas de inyección de aire.
- Pruebas de funcionamiento de WEB GATE (Interface WEB).

VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375
Email: gerencia.tecnica@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

MANTENIMIENTO PREVENTIVO – SEMESTRAL

- **LIMPIEZA EN UNIDAD INTERIOR:**
  - Verificación, lubricación de turbinas y rodamientos.
  - Verificación y limpieza de filtros de aire.
  - Cilindro humidificador (revisión y limpieza).
  - Verificación de sistemas de cañerías.
  - Limpieza de partes.
  - Reapriete de borneras de conexión.
  - Verificación de presión de gas.

- **LIMPIEZA DE UNIDAD EXTERIOR:**
  - Verificación, limpieza y lubricación de rodamientos.
  - Verificación de motores de ventiladores.
  - Limpieza de serpentinas.
  - Reapriete de borneras de conexión.
  - Limpieza de partes.
  - Revisión de recorridos de cañerías, estado de aislación (Rubatex).
  - Verificación y ajuste de fijaciones de condensador.

OBSERVACIONES

Ninguna.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se deja el equipo completamente operativo, sin inconvenientes.-

Le saluda atentamente,

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L Tel.: 680861

Denis Cuevas- Dto. Técnico

VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375
Email: gerencia.tecnica@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

INFORME – MANTENIMIENTO PREVENTIVO A.A. DE PRECISION

Asunción, 30 de agosto del 2021

MINISTERIO DE HACIENDA - DGIC

Atte.: Sr. Cecilio Saldívar / Sr. Félix Feltes

ESPESIFICACIONES TECNICAS

Marca: WESTRIC

Modelo: DW- 015 IEC2BCS

Nro. de serie: 54235

Tipo de controlador: Esclavo 1

Capacidad: 15 TR

Alimentación: CA 380V 50 Hz 3F

Tipo de refrigerante: R-22

Ubicación del equipo: Data center - DGIC

DW – 015 I E C 2 B C S

- S → Condensación por aire
- C → Tipo de gas refrigerante R-22
- B → Tipo de alimentación 380V-50Hz- 3F
- 2 → Nro. de etapas
- C → Descarga de aire superior a conductos retorno frontal
- E → Tipo de controlador: ESCLAVO
- I → Gabinete enterizo sin compresor.
- 015 → Capacidad 15 TR
- DW → Acondicionador de aire de precisión.

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO – MENSUAL

- Verificación del estado de funcionamiento general del equipo.
- Lectura de registros y apuntes de los parámetros eléctricos y de refrigeración del equipo.
- Pruebas de secuencia miento de los equipos.
- Verificación del estado y de las rejillas de inyección de aire.
- Pruebas de funcionamiento de WEB GATE (Interface WEB).

VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375
Email: gerencia.tecnica@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

MANTENIMIENTO PREVENTIVO – SEMESTRAL

- **LIMPIEZA EN UNIDAD INTERIOR:**
  - Verificación, lubricación de turbinas y rodamientos.
  - Verificación y limpieza de filtros de aire.
  - Cilindro humidificador (revisión y limpieza).
  - Verificación de sistemas de cañerías.
  - Limpieza de partes.
  - Reapriete de borneras de conexión.
  - Verificación de presión de gas.

- **LIMPIEZA DE UNIDAD EXTERIOR:**
  - Verificación, limpieza y lubricación de rodamientos.
  - Verificación de motores de ventiladores.
  - Limpieza de serpentinas.
  - Reapriete de borneras de conexión.
  - Limpieza de partes.
  - Revisión de recorridos de cañerías, estado de aislación (Rubatex).
  - Verificación y ajuste de fijaciones de condensador.

OBSERVACIONES

Ninguna.-

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se deja el equipo completamente operativo, sin inconvenientes.-

Le saluda atentamente,

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L Tel.: 680861

Denis Cuevas- Dto. Técnico

VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375
Email: gerencia.tecnica@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

INFORME – MANTENIMIENTO PREVENTIVO A.A. DE PRECISION

Asunción, 30 de agosto del 2021

MINISTERIO DE HACIENDA - DGIC

Atte.: Sr. Cecilio Saldívar / Sr. Félix Feltes

ESPESIFICACIONES TECNICAS

Marca: WESTRIC

Modelo: DW- 015 IMC2BCS

Nro. de serie: 54237

Tipo de controlador: Master

Capacidad: 15 TR

Alimentación: CA 380V 50 Hz 3F

Tipo de refrigerante: R-22

Ubicación del equipo: Data center - DGIC

DW – 015 I M C 2 B C S

- S → Condensación por aire
- C → Tipo de gas refrigerante R-22
- B → Tipo de alimentación 380V-50Hz- 3F
- 2 → Nro. de etapas
- C → Descarga de aire superior a conductos retorno frontal
- M → Tipo de controlador: MASTER
- I → Gabinete enterizo sin compresor.
- 015 → Capacidad 15 TR
- DW → Acondicionador de aire de precisión.

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO – MENSUAL

- Verificación del estado de funcionamiento general del equipo.
- Lectura de registros y apuntes de los parámetros eléctricos y de refrigeración del equipo.
- Pruebas de secuencia miento de los equipos.
- Verificación del estado y de las rejillas de inyección de aire.
- Pruebas de funcionamiento de WEB GATE (Interface WEB).

VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375
Email: gerencia.tecnica@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

MANTENIMIENTO PREVENTIVO – SEMESTRAL

- **LIMPIEZA EN UNIDAD INTERIOR:**
  - Verificación, lubricación de turbinas y rodamientos.
  - Verificación y limpieza de filtros de aire.
  - Cilindro humidificador (revisión y limpieza).
  - Verificación de sistemas de cañerías.
  - Limpieza de partes.
  - Reapriete de borneras de conexión.
  - Verificación de presión de gas.

- **LIMPIEZA DE UNIDAD EXTERIOR:**
  - Verificación, limpieza y lubricación de rodamientos.
  - Verificación de motores de ventiladores.
  - Limpieza de serpentinas.
  - Reapriete de borneras de conexión.
  - Limpieza de partes.
  - Revisión de recorridos de cañerías, estado de aislación (Rubatex).
  - Verificación y ajuste de fijaciones de condensador.

OBSERVACIONES

Ninguna.-

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se deja el equipo completamente operativo, sin inconvenientes.

Le saluda atentamente,

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L Tel.: 680861

Denis Cuevas- Dto. Técnico

Informe Administrativo - IA N° 23/21

Fecha: Noviembre 22, 2021

Ref. Servicios para Extensión de Garantía del Datacenter y Aires de Precisión del MH (VIS S.R.L.)
Contrato MH N° 57/2019
Orden de Servicio N° 1881/2021.-

Hago mención a la Orden de Servicio N° 1881/2021, correspondiente al contrato de Servicio para Extensión de Garantía del Datacenter y Aires de Precisión del MH con la **firma VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.**, para la cual se solicita la conformidad de esta dependencia ministerial.

Al respecto, esta Secretaría Administrativa informa que la Orden de Servicio aludida fue emitida conforme a lo estipulado en el **CONTRATO MH N° 57/2019**.

A continuación se detallan el monto de las Órdenes de Servicios:

ORDEN DE SERVICIO N°	MONTO
OS N° 1881/2021	13.731.801.-
TOTAL	**13.731.801.-**

Se emite el presente informe, complementando lo descrito por el Departamento involucrado según **Memorándum COTIC/DITI N° 87/2021**, de fecha **19/11/2021** y se sugiere la derivación de esta conformidad a la Dirección Administrativa a fin de honrar la factura correspondiente. Se adjunta "PLANILLA DE SEGUIMIENTO DE CONFORMIDADES Y PAGOS".

Atentamente,

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa

MINISTERIO DE HACIENDA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA SSEAF Dirección Gral. de Inf. y Com.

Alberdi 642
Teléfonos: 492-455 - 447-098

Ministerio de HACIENDA

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA - SSEAF
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES - DGIC
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

GOBIERNO NACIONAL

SEGUIMIENTO DE CONFORMIDADES Y PAGOS

PAC (ID):	356623	LLAMADO:	LCO N° 04/19	CONTRATO N°:	57/2019	FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	06/08/2019	VIGENCIA:		EMPRESA:	VIS S.R.L.
REFERENCIA:	EXTENSIÓN DE GARANTIA DE AIRES DE PRECISIÓN DEL M.H.				FORMA DE PAGO:	CONTRAENTREGA		O.G.:	240 260	TIPO DE CONTRATO:	PLURIANUAL
MONTO PAGADO A LA						MONTO DEL CONTRATO:			137.318.007	ESTADO:	ACTIVO

OS/OC N°	FECHA	NOTA DE CONFORMIDAD DEL DPTO. INTERVINIENTE	FECHA	NOTA DE CONFORMIDAD DE LA DGIC	FECHA	EXPEDIENTE SIME N°	FACTURA N°	STR N°	FECHA	MONTO	OBSERVACIONES
1951/2019	05/09/2019	Nota COTIC/DITI N° 143/2019	19/11/2019	MEMO DGIC N° 694/19	20/11/2019	104987/19		175.958/19	10/12/2019	5.252.240	Mantenimiento preventivo de 3 Aires de Precisión, Westric DW-015 (50Kw c/u) Unidad evaporadora y unidad condensadora, inclutyendo sistema de persianas motorizadas y revisión de sistema de ductos/rejillas de inyección de aire frio 30% del monto del contrato.
										1.169.000	Accesorios varios, 30% del monto del contrato.
										28.429.282	Kit repuestos basico aires Westric DW-015. 30% del monto del contrato.
										4.248.000	Asistencia/reclamos ante emergencias tiempo maximo de respuesta 2 horas. 30% del monto del contrato.
										1.944.000	Lectura de registros. 30% del monto del contrato
										152.879	Cambio de filtros de aire equipos Westric DW-015. 30% del monto del contrato.
1277/2020	22/07/2020	Nota COTIC/DITI N° 34/2020	29/07/2020	MEMO DGIC N° 346/2020	19/08/2020	65.388/20		148.742/20	30/11/2020	2.832.000	Asistencia/reclamos ante emergencias tiempo maximo de respuesta 2 horas. 20% del monto del contrato.
										1.296.000	Lectura de registros. 20% del monto del contrato
										779.834	Accesorios varios, 20% del monto del contrato.
										18.952.855	Kit repuestos basico aires Westric DW-015. 20% del monto del contrato.
										3.501.494	Mantenimiento preventivo de 3 Aires de Precisión, Westric DW-015 (50Kw c/u) Unidad evaporadora y unidad condensadora, inclutyendo sistema de persianas motorizadas y revisión de sistema de ductos/rejillas de inyección de aire frio 20% del monto del contrato.
										101.920	Cambio de filtros de aire equipos Westric DW-015. 20% del monto del contrato.

MINISTERIO DE HACIENDA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA SSEAF Dirección Gral. de Inf. y Com.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

1501/2021	04/08/2021	Nota COTIC/DITI N° 57/2021	12/08/2021							3.501.494	Mantenimiento preventivo de 3 Aires de Precisión, Westric DW-015 (50Kw c/u) Unidad evaporadora y unidad condensadora, inclutyendo sistema de persianas motorizadas y revisión de sistema de ductos/rejillas de inyección de aire frio 20% del monto del contrato.
										779.334	Accesorios varios, 20% del monto del contrato.
										18.952.855	Kit repuestos basico aires Westric DW-015. 20% del monto del contrato.
										2.832.000	Asistencia/reclamos ante emergencias tiempo maximo de respuesta 2 horas. 20% del monto del contrato.
										1.296.000	Lectura de registros. 20% del monto del contrato
										101.920	Cambio de filtros de aire equipos Westric DW-015. 20% del monto del contrato.
1502/2021	04/08/2021	Nota COTIC/DITI N° 57/2021	12/08/2021							3.501.494	Mantenimiento preventivo de 3 Aires de Precisión, Westric DW-015 (50Kw c/u) Unidad evaporadora y unidad condensadora, inclutyendo sistema de persianas motorizadas y revisión de sistema de ductos/rejillas de inyección de aire frio 20% del monto del contrato.
										779.334	Accesorios varios, 20% del monto del contrato.
										18.952.855	Kit repuestos basico aires Westric DW-015. 20% del monto del contrato.
										2.832.000	Asistencia/reclamos ante emergencias tiempo maximo de respuesta 2 horas. 20% del monto del contrato.
										1.296.000	Lectura de registros. 20% del monto del contrato
										101.920	Cambio de filtros de aire equipos Westric DW-015. 20% del monto del contrato.

MINISTERIO DE HACIENDA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
SSEAF
Dirección Gral. de Inf. y Com.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

1881/2021	16/11/2021	Nota COTIC/DITI N° 87/2021	19/11/2021							1.750.747	Mantenimiento preventivo de 3 Aires de Precisión, Westric DW-015 (50Kw c/u) Unidad evaporadora y unidad condensadora, inclutyendo sistema de persianas motorizadas y revisión de sistema de ductos/rejillas de inyección de aire frio 10% del monto del contrato.
										389.667	Accesorios varios, 10% del monto del contrato.
										9.476.427	Kit repuestos basico aires Westric DW-015. 10% del monto del contrato.
										1.416.000	Asistencia/reclamos ante emergencias tiempo maximo de respuesta 2 horas. 10% del monto del contrato.
										648.000	Lectura de registros. 10% del monto del contrato
										50.960	Cambio de filtros de aire equipos Westric DW-015. 10% del monto del contrato.

Closhel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC