LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2022

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID Nº 411.631. -

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, a los 15 (quince) días del mes de noviembre del año dos mil veinte y dos, se reúne el Comité de Evaluación en el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, ubicada en Luis Alberto de Herrera esquina Paraguarí – 3er. Piso, a fin de efectuar la Evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **LCO Nº 06/2022"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" - ID Nº 411.631**. ----------

El Comité Único de Evaluación se encuentra conformado según la Resolución MTESS Nº 51/18, y sus modificaciones parciales conforme a la Resolución Nº 673/18 y la Resolución Nº 1.437/19. ----------

La convocatoria fue publicada en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP, según los plazos establecidos en la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

El plazo límite de presentación de ofertas fue fijado para las 08:00 hs. del día lunes 24 de octubre del corriente; en dicha oportunidad presentaron sus ofertas en tiempo y forma las siguientes ofertas:

OFERENTE	RUC
ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	753733-6
RUBEN GUERRERO QUIÑONEZ	932171-3
VGO INGENIERIA S.A.	80079377-3
NELSON RAUL CORONEL SEGOVIA	3778332-7

Una oferta fue devuelta sin abrir por ser entregado posterior a la hora fijada. Se observa en el acta de apertura que se agregó las observaciones en forma manual debido a problemas con el portal o acceso al Acta de Apertura Electrónica que no permitía modificar algunos datos. ----------

1.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente llamado está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP Nº 0349/2022, de fecha 22 de agosto de 2022, vinculado al Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°411.631.-, y los rubros correspondientes para el Ejercicio Fiscal 2023, se encuentran sujetos a la aprobación de la Ley de Presupuesto del referido Ejercicio Fiscal. ----------

2.- ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:

En fecha 24 de octubre de 2022, siendo las 08:00 horas se procedió al cierre del plazo para la recepción de ofertas, constatándose que se contaba con 3 (tres) sobres. Se procedió a la apertura de las ofertas a las 08:15 hs., las cuales constan en el siguiente cuadro con su respectiva propuesta económica:

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación de Conflictos Colectivos

Director Interino
Dirección Administrativa - MTESS

Ing. Rubén D. González Bogado, MSc.
Director de
Informática

OFERENTE	Monto Total de la Oferta
ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	Gs. 30.600.000.-
RUBEN GUERRERO QUIÑONEZ	Gs. 28.281.300.-
VGO INGENIERIA S.A.	Gs. 29.072.450.-
NELSON RAUL CORONEL SEGOVIA	Gs. 27.338.590.-

En base al anexo al acta, se han efectuados observaciones al proceso. Dichas observaciones serán verificadas y respondidas durante el proceso de evaluación. ----------

Al efecto, se enviaron las notas UOC N° 335, 336, 337, 338, 339 y 340, en la cual se solicitaban a los oferentes en concurso los siguientes documentos formales:

- Constancia de Visita Técnica. -
- Desglose de los Precios de sus ofertas, en cumplimiento de la Resolución DNCP N° 1.890/20. –

Los oferentes han remitido las respuestas a las solicitudes de documentos, las cual serán evaluadas según corresponda en las siguientes etapas. ----------

3.- VERIFICACION DE DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en el Decreto Reglamentario Nº 2992/19, se procedió – en primer lugar – a verificar el cumplimiento de las ofertas respecto a la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se observa en el siguiente cuadro:

VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL	ANTONIO FERNANDEZ	RUBEN GUERRERO	VGO S.A.	NELSON CORONEL
Formulario de Oferta* El formulario de oferta y la planilla de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completado y firmados por el oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de la Oferta* La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo una póliza de seguro de caución o garantía bancaria.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Oferentes Individuales. Personas Físicas Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta(*)	CUMPLE SIPE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE SIPE
Oferentes Individuales. Personas Físicas Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC(*)	CUMPLE SIPE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE SIPE
Oferentes Individuales. Personas Físicas 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	NO APLICA
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas. 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	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE SIPE	NO APLICA

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación de Conflictos Colectivos

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL	ANTONIO FERNANDEZ	RUBEN GUERRERO	VGO S.A.	NELSON CORONEL
inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.(*)				
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas. 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.(*)	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE SIPE	NO APLICA

- **Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados sustanciales a ser presentados con la oferta.**

Tras la aplicación de los métodos de evaluación, se puede deducir que los oferentes en concurso, **ANTONIO FERNANDEZ, RUBEN GUERRERO, VGO S.A. Y NELSON CORONEL, CUMPLEN** con la presentación de las documentaciones básicas de carácter sustancial exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones. ----------

Posteriormente, se ha procedido a la verificación en el (SICP) los datos del oferente en concurso, confirmando que ninguna/s de las firma/s poseen prohibiciones para contratar con el Estado. Art. 75 de la Ley Nº 2051/03; por lo que se resuelve **ACEPTAR** las ofertas en esta instancia. ----------

4.- VERIFICACION Y ANALISIS DE PRECIOS:

Conforme a las estipulaciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones, concordantes con el *Inc. a) numeral 2 del Artículo 63º Del Decreto Nº 2.992/19,* se ordena de menor a mayor precio las ofertas presentadas por los oferentes según se observa en el cuadro que consta a continuación:

OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
NELSON RAUL CORONEL SEGOVIA	Gs. 27.338.590.-
RUBEN GUERRERO QUIÑONEZ	Gs. 28.281.300.-
VGO INGENIERIA S.A.	Gs. 29.072.450.-
ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	Gs. 30.600.000.-

Atendiendo que el sistema de adjudicación del presente proceso es por el TOTAL y siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 63 del Decreto N° 2992/19 se ha procedido a evaluar la planilla de precio ofertado por las firmas en el Cuadro Comparativo de Ofertas- Anexo 1, el cual forma parte del presente informe. ----------

Se procedió a evaluar el precio ofertado por las firmas en el Cuadro Comparativo de Oferta - Anexo 1, constatando que las ofertas no poseen errores aritméticos. De este mismo modo se procede seguidamente a la evaluación del precio ofertado por las firmas **ANTONIO FERNANDEZ, RUBEN GUERRERO, VGO S.A. Y NELSON CORONEL**, conforme a la aplicación de la Resolución DNCP N° 1.890/20, observando que existen valores superiores al 25% por debajo del precio referencial o al 15% por encima del precio referencial. -------

Por tal motivo, este Comité remite al oferente **ANTONIO FERNANDEZ, RUBEN GUERRERO, VGO S.A. Y NELSON CORONEL,** las notas UOC N° 340, 337, 339 y 338/2022, solicitándoles el desglose de los precios de sus ofertas que se encuentran fueran del rango indicado. La firma oferentes **ANTONIO FERNANDEZ, RUBEN GUERRERO, VGO S.A. Y NELSON**

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de Informática

Abg. Ana Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

CORONEL remiten por nota ingresada en forma electrónica, el desglose de la composición de precios de los ítems de sus ofertas. ----------

El comité de evaluación procede a evaluar los precios y considera que son de cumplimiento posible, aceptándose los mismos, por lo cual se **ACEPTAN** las ofertas de las firmas oferentes **ANTONIO FERNANDEZ, RUBEN GUERRERO, VGO S.A. Y NELSON CORONEL** para someterla a la siguiente etapa de evaluación. ----------

De esta forma se da respuesta a algunos puntos de las observaciones emitidas en el acto de apertura. ----------

Se deja constancia que todos los oferentes en concurso presentan CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL, por lo cual, la aplicación del mismo no altera el orden de las ofertas en concurso. ----------

5.- VERIFICACION DE DOCUMENTOS FORMALES:

Continuando con la evaluación de la oferta, y de conformidad a lo establecido en *el Inc. a) numeral 3 del Art. 63 del Decreto Reglamentario Nº 2.992/19* que indica: "*Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación, tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato*". ----------

Queda seleccionada la firma oferente **OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA,** por cumplir con todas las documentaciones de carácter sustancial y por poseer la oferta más baja, a fin de proceder a la evaluación de los demás documentos de la licitación indicados en el Pliego de Bases y Condiciones, constatándose lo siguiente:

Documentos legales para Personas física y/o Jurídicas.	**OLAM SERVICE DE NELSON CORONEL**
Certificado de cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	CUMPLE SIPE
Certificado de producto y empleo nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	PRESENTA*
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE SIPE
Patente Comercial del Municipio en donde este asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE SIPE
Constancia de Inscripción RUC y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de **la sociedad.**	NO APLICA
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	CUMPLE
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor	NO APLICA
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar	CUMPLE

*La no presentación de la misma no constituirá como causal para desestimación o descalificación de oferta alguna.

Luego de haber realizado el análisis de las documentaciones de carácter formal, el Comité de Evaluación concluye: Que, la firma oferente **OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA, CUMPLE** satisfactoriamente con la presentación de todas las documentaciones de carácter formal exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que se resuelve continuar con la evaluación de los demás requisitos de calificación. ----------

Ing. Ruben D. González Bogado, MSC
Director de Informática

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Abog. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dir. Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Director Interino
Dirección Administrativa N° 1

7 – CONSTANCIA DE VISITA TECNICA

La firma oferente **OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA,** presenta en respuesta a la nota del Comité N° 336 su Constancia de Visita Técnica, por lo cual **CUMPLE** con este requisito establecido en el Pliego de base y Condiciones, por lo cual es sometida a la siguiente etapa de evaluación, dando además, respuesta a la observación efectuada en el acto de apertura de ofertas. ----------

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

CONSTANCIA DE VISITA TÉCNICA

POR LA PRESENTE SE DEJA CONSTANCIA QUE LA EMPRESA **OLAM SERVICE,** con **RUC. Nº 3.778.332-7,** HA REALIZADO LA VISITA TÉCNICA, EN LAS SEDES DEL MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL (MTESS). EN EL MARCO DE LA ***LCO Nº 06/2022*, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS *ID. Nº 411.631.*** ----------

ASUNCIÓN, 14 DE OCTUBRE DE 2022. ----------

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de Informática

8 - CAPACIDAD LEGAL

Seguidamente se evalúa el siguiente criterio: *"El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley Nº 2051/03, efectuando el siguiente análisis":*

En primer lugar, se verificó que la firma oferente ha proporcionado en forma satisfactoria el Formulario de Oferta, expresando que no halla comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2.051/03. Por lo tanto, se evidencia que la firma oferente **OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA, CUMPLE** con la condición establecida. ----------

Posteriormente se evalúo el Inciso b) verificando por los medios disponibles si los representantes del oferente (que se lista en el cuadro de abajo), cuenten con prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "De la Función Pública" y/o figuren en la base de datos del SINARH-LEGAJOS. ----------

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de Informática

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA;

NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO	RESULTADO
NELSON RAUL CORONEL SEGOVIA	3.778.332.-	PROPIETARIO	NO OCUPA CARGO A FECHA

Conforme a las consultas realizas a la base de datos del SINARH-LEGAJOS y luego de realizar la verificación del cumplimiento de los requerimientos legales, se puede comprobar que el oferente **OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA,** no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley Nº 2.051/03, y por ende **CUMPLE** satisfactoriamente con la capacidad legal requerida. -------

9 – CAPACIDAD FINANCIERA

Analizados los niveles de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad de los Balances Generales de los años 2019, 2020 y 2021 de la firma **OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA** se constata que la misma **CUMPLE** con los requerimientos de capacidad financiera exigida conforme se observa en el siguiente cuadro:

OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA

Olam Service de Nelson Coronel							
		AÑOS					
CONCEPTO	FORMULA	2019	2020	2021	TOTAL, DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo Corriente	235.579.776	218.847.277	469.353.318	923.780.371	307.926.790	
	Pasivo Corriente	28.820.101	25.203.257	23.028.741	77.052.099	25.684.033	
	Activo Corriente / Pasivo Corriente					11,99	
	RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los últimos 3 años						

		AÑOS					
CONCEPTO	FORMULA	2019	2020	2021	TOTAL, DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo Total	28.820.101	25.203.257	23.028.741	77.052.099	25.684.033	
	Activo Total	235.579.776	218.847.277	469.353.318	923.780.371	307.926.790	
	Pasivo Total / Activo Total					0,08	
	RESULTADO: No deberá ser mayor a 0 80, promedio de los últimos 3 años						

		AÑOS					
CONCEPTO	FORMULA	2019	2020	2021	TOTAL, DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	104.576.409	95.114.315	144.450.587	344.141.311	114.713.770	
	Capital	50.000.000	50.000.000	50.000.000	150.000.000	50.000.000	
	Utilidad Total / Capital					2,29	
	RESULTADO: No debera ser negativo, promedio de los últimos 3 años						

10 – EXPERIENCIA

Con respecto a la experiencia requerida para la ejecución del Contrato, el Oferente en concurso ha presentado las documentaciones que así lo avalan. Conforme puede observarse en el siguiente cuadro:

Ing. Ruben D. González Bogado
Director de Informática

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Abg. Carlos [illegible]
Director Interino
Dirección Administrativa [illegible]

OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA:

CUADRO DE VOLUMEN DE NEGOCIO - OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA									
Nº	Empresa / Institución Contratante	Documento Nº	Fecha	Descripción del Servicio	2017	2018	2019	2020	2021
1	MTESS	49/2019	16/12/2016	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS			240.000.000		
TOTAL					-	-	240.000.000	-	-
Sumatoria de los últimos 3 años (2019, 2020 y 2021)					240.000.000				
Monto Requerido 25% del monto máximo (Gs. 400.000.000 * 25%)					100.000.000				

Así, realizado el análisis de la documentación presentada por el oferente, se constata que la firma **OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA**, ha presentado Facturaciones correspondientes entre los años 2019, 2020 y 2021 cuya sumatoria alcanza el porcentaje requerido en las bases; por lo tanto, **CUMPLE** con la presentación de dicha documentación solicitada en el documento estándar de licitación para acreditar la experiencia en el proceso que nos ocupa. ----------

11.- CAPACIDAD TECNICA

Seguidamente se procede a evaluar la acreditación de capacidad técnica de los oferentes en concurso, de conformidad al siguiente cuadro:

Requisitos de Capacidad Técnica	OLAM SERVICE
Declaración Jurada de que el oferente se compromete a utilizar repuestos nuevos y no reacondicionados en los equipos, salvo que ya no se disponga de unidades nuevas en el mercado nacional, debiendo solicitar autorización al administrador del contrato.	CUMPLE
El oferente deberá declarar que dispondrá como mínimo 2 (dos) técnicos capacitados en mantenimiento y reparación de equipos informáticos en caso de ser adjudicado, deberá presentar los siguientes documentos: 1. Listado de los técnicos con que cuenta con copia de sus certificaciones o en su caso, Currículo vitae de dichos técnicos propuestos con certificados de capacitación en mantenimiento y reparación de equipos informáticos.	CUMPLE
Declaración Jurada en la que se manifiesta que será de entera responsabilidad del proveedor, todos los daños a los bienes de la convocante, provenientes de hechos u omisiones voluntarios o involuntarios, resultantes de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante	CUMPLE
Declaración Jurada de que el Oferente cuenta con la capacidad para proveer los servicios solicitados en la planilla de Especificaciones Técnicas	CUMPLE

Conforme lo observado, el oferente en concurso, cumple con los criterios solicitados para acreditar la Capacidad Técnica, por lo cual la firma **OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA, CUMPLE** con dicha condiciones. ----------

12.- RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

En base a lo expuesto en todos los puntos anteriores, conforme con los criterios de Adjudicación establecidos en el Art. 28 "Adjudicación" de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", el Art. 65 del Decreto Nº 2.992/19 que reglamenta la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", y de acuerdo a lo determinado en el Pliego de Bases y Condiciones: El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: "**POR EL TOTAL**", se eleva a consideración de la Ministra, recomendando salvo su mejor parecer:

Ing. Ruben D. González Bogado
Director de Informática

Abg. Arnval Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Abg. Sonia Beatriz Silve
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurid
MTESS

Que, la adjudicación de la **LCO Nº 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" - ID Nº 411.631.-** recaiga sobre la firma oferente **OLAM SERVICE DE NELSON RAÚL CORONEL SEGOVIA**, con **RUC. N° 3.778.332-7** por un Monto **MINIMO** de ***Gs.200.000.000.- (Doscientos millones)***, y un Monto **MAXIMO** de ***Gs.400.000.000.- (Cuatrocientos Millones).*** ----------

Considerando que la oferta de la misma se ajusta sustancialmente a lo establecido en el documento estándar de licitación y posee la capacidad, económica y legal para ejecutar el contrato, siendo aceptado el precio ofertado, conforme al detalle del Anexo N° 2 "Cuadro de Adjudicación". ----------

Se da por concluida la evaluación a los 18 (dieciocho) días del mes de noviembre de 2022, firmando los Miembros del Comité de Evaluación en prueba de conformidad el presente documento, a un mismo efecto y de un mismo tenor. ----------

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ing. Christian Dario
Director Interino

Ing. Rubén D. González Bogado, MSc.
Director de
Informática

Abg. Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID. 411.631.-

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	OLAM SERVICE		VGO INGENIERIA		TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA		COMPU NEW	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	81111812-9997	Servicio y Mantenimiento PC	Unidad	EVENTO	1	204.450	204.450	405.000	405.000	211.500	211.500	250.000	250.000
2	81111812-9997	Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	EVENTO	1	606.100	606.100	731.500	731.500	627.000	627.000	800.000	800.000
3	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	EVENTO	1	152.250	152.250	95.000	95.000	157.500	157.500	20.000	20.000
4	81111812-9997	Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	EVENTO	1	601.750	601.750	726.250	726.250	622.500	622.500	750.000	750.000
5	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	EVENTO	1	153.700	153.700	95.000	95.000	159.000	159.000	20.000	20.000
6	81111812-9997	Cambio de fuente poder ATX 600w reales para PC Marca HP Desk Pro	Unidad	EVENTO	1	331.760	331.760	400.500	400.500	343.200	343.200	430.000	430.000
7	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de fuente poder ATX 600w reales para PC Marca HP Desk Pro	Unidad	EVENTO	1	149.350	149.350	95.000	95.000	154.500	154.500	20.000	20.000
8	81111812-9997	Cambio memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 1GB	Unidad	EVENTO	1	201.840	201.840	130.000	130.000	208.800	208.800	260.000	260.000
9	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 1GB	Unidad	EVENTO	1	280.140	280.140	100.000	100.000	289.800	289.800	10.000	10.000
10	81111812-9997	Cambio de memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 2GB	Unidad	EVENTO	1	204.160	204.160	130.000	130.000	211.200	211.200	260.000	260.000
11	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 2GB	Unidad	EVENTO	1	51.040	51.040	40.000	40.000	52.800	52.800	10.000	10.000
12	81111812-9997	Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 2GB	Unidad	EVENTO	1	234.900	234.900	130.000	130.000	243.000	243.000	300.000	300.000
13	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 2GB	Unidad	EVENTO	1	59.450	59.450	40.000	40.000	61.500	61.500	10.000	10.000
14	81111812-9997	Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 4GB	Unidad	EVENTO	1	301.600	301.600	220.000	220.000	312.000	312.000	380.000	380.000
15	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 4GB	Unidad	EVENTO	1	75.400	75.400	40.000	40.000	78.000	78.000	10.000	10.000
16	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 1tb SATA	Unidad	EVENTO	1	340.460	340.460	410.000	410.000	352.200	352.200	400.000	400.000
17	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 1tb SATA	Unidad	EVENTO	1	85.260	85.260	99.000	99.000	88.200	88.200	10.000	10.000
18	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 2tb SATA	Unidad	EVENTO	1	374.390	374.390	420.000	420.000	387.300	387.300	420.000	420.000
19	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 2tb SATA	Unidad	EVENTO	1	94.250	94.250	99.000	99.000	97.500	97.500	10.000	10.000
20	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 3tbSATA	Unidad	EVENTO	1	419.050	419.050	430.000	430.000	433.500	433.500	530.000	530.000
21	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 3tbSATA	Unidad	EVENTO	1	105.850	105.850	99.000	99.000	109.500	109.500	10.000	10.000
22	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 4tb SATA	Unidad	EVENTO	1	674.250	674.250	700.000	700.000	697.500	697.500	860.000	860.000
23	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 4tb SATA	Unidad	EVENTO	1	169.650	169.650	99.000	99.000	175.500	175.500	10.000	10.000
24	81111812-9997	Cambio procesador Core 2Duo 3 OGHz Socket 775	Unidad	EVENTO	1	558.250	558.250	673.750	673.750	577.500	577.500	710.000	710.000
25	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio procesador Core 2Duo 3 OGHz Socket 775	Unidad	EVENTO	1	140.650	140.650	150.000	150.000	145.500	145.500	80.000	80.000
26	81111812-9997	Cambio procesador i5 3.30GHz/3.00GHz Socket 1150 O1155	Unidad	EVENTO	1	1.090.400	1.090.400	950.000	950.000	1.128.000	1.128.000	1.400.000	1.400.000

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Director Interino

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID. 411.631.-

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	OLAM SERVICE		VGO INGENIERIA		TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA		COMPU NEW	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
27	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio procesador i5 3.30GHz/3.00GHz Socket 1150 O1155	Unidad	EVENTO	1	266.800	266.800	200.000	200.000	276.000	276.000	90.000	90.000
28	81111812-9997	Cambio procesador i7 3.40GzZ Socket 1150 O1155	Unidad	EVENTO	1	1.740.000	1.740.000	1.750.000	1.750.000	1.800.000	1.800.000	2.250.000	2.250.000
29	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio procesador i7 3.40GzZ Socket 1150 O1155	Unidad	EVENTO	1	232.000	232.000	95.000	95.000	240.000	240.000	100.000	100.000
30	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli DELL Vostro 230	Unidad	EVENTO	1	603.200	603.200	728.000	728.000	624.000	624.000	750.000	750.000
31	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli DELL Vostro 230	Unidad	EVENTO	1	150.800	150.800	95.000	95.000	156.000	156.000	100.000	100.000
32	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli para DELL Optiplex 980	Unidad	EVENTO	1	603.200	603.200	728.000	728.000	624.000	624.000	750.000	750.000
33	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli para DELL Optiplex 980	Unidad	EVENTO	1	150.800	150.800	95.000	95.000	156.000	156.000	100.000	100.000
34	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli para HP Desk Pro	Unidad	EVENTO	1	607.550	607.550	733.250	733.250	628.500	628.500	750.000	750.000
35	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli para HP Desk Pro	Unidad	EVENTO	1	152.250	152.250	95.000	95.000	157.500	157.500	100.000	100.000
36	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli para HP mini tower 6200	Unidad	EVENTO	1	510.400	510.400	616.000	616.000	528.000	528.000	650.000	650.000
37	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli para HP mini tower 6200	Unidad	EVENTO	1	12.760	12.760	15.400	15.400	13.200	13.200	100.000	100.000
38	81111812-9997	Cambio de Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	40.600	40.600	40.000	40.000	42.000	42.000	50.000	50.000
39	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	5.800	5.800	7.000	7.000	6.000	6.000	1.000	1.000
40	81111812-9997	Cambio teclado USB	Unidad	EVENTO	1	105.850	105.850	55.000	55.000	109.500	109.500	130.000	130.000
41	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio teclado USB	Unidad	EVENTO	1	12.180	12.180	14.700	14.700	12.600	12.600	1.000	1.000
42	81111812-9997	Cambio de teclado inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	139.200	139.200	150.000	150.000	144.000	144.000	180.000	180.000
43	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de teclado inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	34.800	34.800	20.000	20.000	36.000	36.000	1.000	1.000
44	81111812-9997	Cambio de mouse opticss inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	69.600	69.600	40.000	40.000	72.000	72.000	70.000	70.000
45	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de mouse opticss inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	17.400	17.400	21.000	21.000	18.000	18.000	1.000	1.000
46	81111812-9997	Cambio de Parlantes	Unidad	EVENTO	1	71.050	71.050	80.000	80.000	73.500	73.500	70.000	70.000
47	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Parlantes	Unidad	EVENTO	1	17.400	17.400	21.000	21.000	18.000	18.000	1.000	1.000
48	81111812-9997	Cambio de WEB cam	Unidad	EVENTO	1	208.800	208.800	190.000	190.000	216.000	216.000	250.000	250.000
49	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de WEB cam	Unidad	EVENTO	1	53.650	53.650	64.750	64.750	55.500	55.500	1.000	1.000
50	81111812-9997	Cambio de Tarjeta PCI Express Sonido	Unidad	EVENTO	1	208.800	208.800	252.000	252.000	216.000	216.000	250.000	250.000
51	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Tarjeta PCI Express Sonido	Unidad	EVENTO	1	53.650	53.650	50.000	50.000	55.500	55.500	10.000	10.000
52	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express USB	Unidad	EVENTO	1	137.460	137.460	165.900	165.900	142.200	142.200	170.000	170.000
53	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express USB	Unidad	EVENTO	1	34.220	34.220	41.300	41.300	35.400	35.400	10.000	10.000
54	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express WIFI	Unidad	EVENTO	1	139.200	139.200	150.000	150.000	144.000	144.000	180.000	180.000
55	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express WIFI	Unidad	EVENTO	1	34.220	34.220	41.300	41.300	35.400	35.400	10.000	10.000
56	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express Video Nvidia GTX	Unidad	EVENTO	1	1.218.000	1.218.000	1.200.000	1.200.000	1.260.000	1.260.000	1.500.000	1.500.000
57	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express Video Nvidia GTX	Unidad	EVENTO	1	174.000	174.000	95.000	95.000	180.000	180.000	50.000	50.000
58	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express Video AMD R9	Unidad	EVENTO	1	556.800	556.800	672.000	672.000	576.000	576.000	720.000	720.000
59	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express Video AMD R9	Unidad	EVENTO	1	139.200	139.200	95.000	95.000	144.000	144.000	30.000	30.000
60	81111812-9997	Cambio de Lector grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	191.400	191.400	231.000	231.000	198.000	198.000	200.000	200.000

Abg. Aniva Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID. 411.631.-

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	OLAM SERVICE		VGO INGENIERIA		TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA		COMPU NEW	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
61	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Lector grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	46.400	46.400	56.000	56.000	48.000	48.000	2.000	2.000
62	81111812-9997	Cambio de adaptador Video DVI-VGA	Unidad	EVENTO	1	129.920	129.920	80.000	80.000	134.400	134.400	150.000	150.000
63	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de adaptador Video DVI-VGA	Unidad	EVENTO	1	32.480	32.480	30.000	30.000	33.600	33.600	10.000	10.000
64	81111812-9997	Cambio de pila 2030 para placa madre	Unidad	EVENTO	1	23.780	23.780	20.000	20.000	24.600	24.600	10.000	10.000
65	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de pila 2030 para placa madre	Unidad	EVENTO	1	3.770	3.770	4.550	4.550	3.900	3.900	1.000	1.000
66	81111812-9997	Cambio de Cable de comunicación Disco Duro SATA	Unidad	EVENTO	1	40.600	40.600	49.000	49.000	42.000	42.000	15.000	15.000
67	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Cable de comunicación Disco Duro SATA	Unidad	EVENTO	1	2.900	2.900	3.500	3.500	3.000	3.000	1.000	1.000
68	81111812-009	Servicio de Mantenimiento preventivo de NOTEBOOK	Unidad	EVENTO	1	204.450	204.450	405.000	405.000	211.500	211.500	300.000	300.000
69	81111812-009	Cambio de procesador i7 de Cuarta a 10ma generación	Unidad	EVENTO	1	1.452.900	1.452.900	2.500.000	2.500.000	1.503.000	1.503.000	1.900.000	1.900.000
70	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de procesador i7 de Cuarta a 10ma generación	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000	99.000	99.000	90.000	90.000	100.000	100.000
71	81111812-009	Cambio de memoria DDR2 NB 667 Ghz/800Ghz 2GB	Unidad	EVENTO	1	185.600	185.600	220.000	220.000	192.000	192.000	240.000	240.000
72	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR2 NB 667 Ghz/800Ghz 2GB	Unidad	EVENTO	1	46.400	46.400	40.000	40.000	48.000	48.000	30.000	30.000
73	81111812-009	Cambio de memoria DDR3 NB 1333Ghz/1600Ghz 4GB	Unidad	EVENTO	1	194.880	194.880	130.000	130.000	201.600	201.600	250.000	250.000
74	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR3 NB 1333Ghz/1600Ghz 4GB	Unidad	EVENTO	1	48.720	48.720	40.000	40.000	50.400	50.400	30.000	30.000
75	81111812-009	Cambio de Display LCD 15/19	Unidad	EVENTO	1	256.650	256.650	440.000	440.000	265.500	265.500	300.000	300.000
76	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Display LCD 15/19	Unidad	EVENTO	1	63.800	63.800	126.500	126.500	66.000	66.000	50.000	50.000
77	81111812-009	Cambio de Display LED 15/19	Unidad	EVENTO	1	301.600	301.600	500.000	500.000	312.000	312.000	350.000	350.000
78	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Display LED 15/19	Unidad	EVENTO	1	75.400	75.400	149.500	149.500	78.000	78.000	50.000	50.000
79	81111812-009	Cambio placa madre HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	556.800	556.800	672.000	672.000	576.000	576.000	720.000	720.000
80	81111812-009	Mano de Obra de Cambio placa madre HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	139.200	139.200	95.000	95.000	144.000	144.000	80.000	80.000
81	81111812-009	Cambio placa madre DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	556.800	556.800	672.000	672.000	576.000	576.000	720.000	720.000
82	81111812-009	Mano de Obra de Cambio placa madre DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	142.100	142.100	150.000	150.000	147.000	147.000	100.000	100.000
83	81111812-009	Cambio de Lector Grabador DVD HP Proboook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	233.450	233.450	281.750	281.750	241.500	241.500	300.000	300.000
84	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Lector Grabador DVD HP Proboook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	59.450	59.450	71.750	71.750	61.500	61.500	70.000	70.000
85	81111812-009	Cambio de Lector Grabador DVD DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	232.000	232.000	280.000	280.000	240.000	240.000	300.000	300.000
86	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Lector Grabador DVD DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000	70.000	70.000	60.000	60.000	70.000	70.000
87	81111812-009	Cambio de teclado DELL para notebook HP Probbok 650 G2	Unidad	EVENTO	1	816.640	816.640	600.000	600.000	844.800	844.800	900.000	900.000
88	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de teclado DELL para notebook HP Probbok 650 G2	Unidad	EVENTO	1	37.120	37.120	44.800	44.800	38.400	38.400	40.000	40.000

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID. 411.631.-

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	OLAM SERVICE		VGO INGENIERIA		TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA		COMPU NEW	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
89	81111812-009	Cambio de teclado DELL para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	149.060	149.060	250.000	250.000	154.200	154.200	900.000	900.000
90	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de teclado DELL para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	37.700	37.700	45.500	45.500	39.000	39.000	40.000	40.000
91	81111812-009	Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	199.810	199.810	241.150	241.150	206.700	206.700	250.000	250.000
92	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	51.040	51.040	61.600	61.600	52.800	52.800	50.000	50.000
93	81111812-009	Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 4540s	Unidad	EVENTO	1	199.810	199.810	241.150	241.150	206.700	206.700	250.000	250.000
94	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 4540s	Unidad	EVENTO	1	51.040	51.040	61.600	61.600	52.800	52.800	50.000	50.000
95	81111812-009	Cambio de tarjeta WIFI para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	199.810	199.810	241.150	241.150	206.700	206.700	250.000	250.000
96	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de tarjeta WIFI para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	51.040	51.040	61.600	61.600	52.800	52.800	50.000	50.000
97	81111812-009	Colocación de Dispositivo USB WIFI	Unidad	EVENTO	1	154.860	154.860	110.000	110.000	160.200	160.200	200.000	200.000
98	81111812-009	Mano de Obra de Colocación de Dispositivo USB WIFI	Unidad	EVENTO	1	41.470	41.470	20.000	20.000	42.900	42.900	40.000	40.000
99	81111812-009	Cambio de batería interna para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	233.450	233.450	300.000	300.000	241.500	241.500	300.000	300.000
100	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de batería interna para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	59.450	59.450	71.750	71.750	61.500	61.500	50.000	50.000
101	81111812-009	Cambio de batería interna para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	335.240	335.240	355.000	355.000	346.800	346.800	430.000	430.000
102	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de batería interna para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	85.260	85.260	99.000	99.000	88.200	88.200	50.000	50.000
103	81111812-009	Cambio de Cargador para notebook HP Probook 650 GZ	Unidad	EVENTO	1	233.450	233.450	200.000	200.000	241.500	241.500	300.000	300.000
104	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Cargador para notebook HP Probook 650 GZ	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000	30.000	30.000	60.000	60.000	1.000	1.000
105	81111812-009	Cambio de Cargador para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	237.220	237.220	200.000	200.000	245.400	245.400	300.000	300.000
106	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Cargador para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	60.030	60.030	30.000	30.000	62.100	62.100	1.000	1.000
107	81111812-009	Cambio de disco duro externo de 2.5 1TB	Unidad	EVENTO	1	482.850	482.850	400.000	400.000	499.500	499.500	500.000	500.000
108	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de disco duro externo de 2.5 1TB	Unidad	EVENTO	1	88.450	88.450	99.000	99.000	91.500	91.500	1.000	1.000
109	81111812-009	Cambio de disco duro externo de 2.5 2TB	Unidad	EVENTO	1	610.450	610.450	450.000	450.000	631.500	631.500	550.000	550.000
110	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de disco duro externo de 2.5 2TB	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000	99.000	99.000	90.000	90.000	1.000	1.000
111	81111812-009	Cambio de disco duro externo de 2.5 4TB	Unidad	EVENTO	1	784.450	784.450	800.000	800.000	811.500	811.500	900.000	900.000
112	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de disco duro externo de 2.5 4TB	Unidad	EVENTO	1	89.900	89.900	99.000	99.000	93.000	93.000	1.000	1.000
113	81111812-008	Cambio de Bateria UPS 500 watts	Unidad	EVENTO	1	140.650	140.650	120.000	120.000	145.500	145.500	180.000	180.000
114	81111812-008	Mano de Obra de Cambio de Batería UPS 500 watts	Unidad	EVENTO	1	36.250	36.250	40.000	40.000	37.500	37.500	20.000	20.000
115	81111812-008	Cambio de Bateria UPS 1000 watts	Unidad	EVENTO	1	159.500	159.500	120.000	120.000	165.000	165.000	200.000	200.000
116	81111812-008	Mano de Obra de Cambio de Bateria UPS 1000 watts	Unidad	EVENTO	1	39.150	39.150	40.000	40.000	40.500	40.500	50.000	50.000
						TOTAL	27.338.590		29.072.450		28.281.300		30.600.000

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 2 - CUADRO DE ADJUDICACION

LCO N° 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID. 411.631.-

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	OLAM SERVICE	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	81111812-9997	Servicio y Mantenimiento PC	Unidad	Evento	1	204.450	204.450
2	81111812-9997	Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	Evento	1	606.100	606.100
3	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	Evento	1	152.250	152.250
4	81111812-9997	Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	Evento	1	601.750	601.750
5	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	Evento	1	153.700	153.700
6	81111812-9997	Cambio de fuente poder ATX 600w reales para PC Marca HP Desk Pro	Unidad	Evento	1	331.760	331.760
7	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de fuente poder ATX 600w reales para PC Marca HP Desk Pro	Unidad	Evento	1	149.350	149.350
8	81111812-9997	Cambio memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 1GB	Unidad	Evento	1	201.840	201.840
9	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 1GB	Unidad	Evento	1	280.140	280.140
10	81111812-9997	Cambio de memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 2GB	Unidad	Evento	1	204.160	204.160
11	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 2GB	Unidad	Evento	1	51.040	51.040
12	81111812-9997	Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 2GB	Unidad	Evento	1	234.900	234.900
13	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 2GB	Unidad	Evento	1	59.450	59.450
14	81111812-9997	Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 4GB	Unidad	Evento	1	301.600	301.600
15	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 4GB	Unidad	Evento	1	75.400	75.400
16	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 1tb SATA	Unidad	Evento	1	340.460	340.460
17	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 1tb SATA	Unidad	Evento	1	85.260	85.260
18	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 2tb SATA	Unidad	Evento	1	374.390	374.390
19	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 2tb SATA	Unidad	Evento	1	94.250	94.250
20	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 3tbSATA	Unidad	Evento	1	419.050	419.050
21	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 3tbSATA	Unidad	Evento	1	105.850	105.850
22	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 4tb SATA	Unidad	Evento	1	674.250	674.250
23	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 4tb SATA	Unidad	Evento	1	169.650	169.650
24	81111812-9997	Cambio procesador Core 2Duo 3 OGHz Socket 775	Unidad	Evento	1	558.250	558.250
25	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio procesador Core 2Duo 3 OGHz Socket 775	Unidad	Evento	1	140.650	140.650
26	81111812-9997	Cambio procesador i5 3.30GHz/3.00GHz Socket 1150 O1155	Unidad	Evento	1	1.090.400	1.090.400
27	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio procesador i5 3.30GHz/3.00GHz Socket 1150 O1155	Unidad	Evento	1	266.800	266.800
28	81111812-9997	Cambio procesador i7 3.40GzZ Socket 1150 O1155	Unidad	Evento	1	1.740.000	1.740.000
29	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio procesador i7 3.40GzZ Socket 1150 O1155	Unidad	Evento	1	232.000	232.000
30	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli DELL Vostro 230	Unidad	Evento	1	603.200	603.200
31	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli DELL Vostro 230	Unidad	Evento	1	150.800	150.800
32	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli para DELL Optiplex 980	Unidad	Evento	1	603.200	603.200
33	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli para DELL Optiplex 980	Unidad	Evento	1	150.800	150.800
34	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli para HP Desk Pro	Unidad	Evento	1	607.550	607.550
35	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli para HP Desk Pro	Unidad	Evento	1	152.250	152.250
36	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli para HP mini tower 6200	Unidad	Evento	1	510.400	510.400
37	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli para HP mini tower 6200	Unidad	Evento	1	12.760	12.760
38	81111812-9997	Cambio de Cable VGA	Unidad	Evento	1	40.600	40.600
39	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Cable VGA	Unidad	Evento	1	5.800	5.800
40	81111812-9997	Cambio teclado USB	Unidad	Evento	1	105.850	105.850
41	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio teclado USB	Unidad	Evento	1	12.180	12.180
42	81111812-9997	Cambio de teclado inalámbrico	Unidad	Evento	1	139.200	139.200
43	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de teclado inalámbrico	Unidad	Evento	1	34.800	34.800
44	81111812-9997	Cambio de mouse opticss inalámbrico	Unidad	Evento	1	69.600	69.600
45	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de mouse opticss inalámbrico	Unidad	Evento	1	17.400	17.400
46	81111812-9997	Cambio de Parlantes	Unidad	Evento	1	71.050	71.050
47	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Parlantes	Unidad	Evento	1	17.400	17.400
48	81111812-9997	Cambio de WEB cam	Unidad	Evento	1	208.800	208.800
49	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de WEB cam	Unidad	Evento	1	53.650	53.650
50	81111812-9997	Cambio de Tarjeta PCI Express Sonido	Unidad	Evento	1	208.800	208.800
51	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Tarjeta PCI Express Sonido	Unidad	Evento	1	53.650	53.650
52	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express USB	Unidad	Evento	1	137.460	137.460
53	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express USB	Unidad	Evento	1	34.220	34.220
54	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express WIFI	Unidad	Evento	1	139.200	139.200
55	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express WIFI	Unidad	Evento	1	34.220	34.220
56	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express Video Nvidia GTX	Unidad	Evento	1	1.218.000	1.218.000
57	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express Video Nvidia GTX	Unidad	Evento	1	174.000	174.000
58	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express Video AMD R9	Unidad	Evento	1	556.800	556.800
59	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express Video AMD R9	Unidad	Evento	1	139.200	139.200
60	81111812-9997	Cambio de Lector grabador DVD	Unidad	Evento	1	191.400	191.400

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 2 - CUADRO DE ADJUDICACION

LCO N° 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID. 411.631.-

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	OLAM SERVICE	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
61	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Lector grabador DVD	Unidad	Evento	1	46.400	46.400
62	81111812-9997	Cambio de adaptador Video DVI-VGA	Unidad	Evento	1	129.920	129.920
63	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de adaptador Video DVI-VGA	Unidad	Evento	1	32.480	32.480
64	81111812-9997	Cambio de pila 2030 para placa madre	Unidad	Evento	1	23.780	23.780
65	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de pila 2030 para placa madre	Unidad	Evento	1	3.770	3.770
66	81111812-9997	Cambio de Cable de comunicación Disco Duro SATA	Unidad	Evento	1	40.600	40.600
67	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Cable de comunicación Disco Duro SATA	Unidad	Evento	1	2.900	2.900
68	81111812-009	Servicio de Mantenimiento preventivo de NOTEBOOK	Unidad	Evento	1	204.450	204.450
69	81111812-009	Cambio de procesador i7 de Cuarta a 10ma generación	Unidad	Evento	1	1.452.900	1.452.900
70	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de procesador i7 de Cuarta a 10ma generación	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
71	81111812-009	Cambio de memoria DDR2 NB 667 Ghz/800Ghz 2GB	Unidad	Evento	1	185.600	185.600
72	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR2 NB 667 Ghz/800Ghz 2GB	Unidad	Evento	1	46.400	46.400
73	81111812-009	Cambio de memoria DDR3 NB 1333Ghz/1600Ghz 4GB	Unidad	Evento	1	194.880	194.880
74	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR3 NB 1333Ghz/1600Ghz 4GB	Unidad	Evento	1	48.720	48.720
75	81111812-009	Cambio de Display LCD 15/19	Unidad	Evento	1	256.650	256.650
76	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Display LCD 15/19	Unidad	Evento	1	63.800	63.800
77	81111812-009	Cambio de Display LED 15/19	Unidad	Evento	1	301.600	301.600
78	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Display LED 15/19	Unidad	Evento	1	75.400	75.400
79	81111812-009	Cambio placa madre HP Probook 650 G2	Unidad	Evento	1	556.800	556.800
80	81111812-009	Mano de Obra de Cambio placa madre HP Probook 650 G2	Unidad	Evento	1	139.200	139.200
81	81111812-009	Cambio placa madre DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	556.800	556.800
82	81111812-009	Mano de Obra de Cambio placa madre DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	142.100	142.100
83	81111812-009	Cambio de Lector Grabador DVD HP Proboook 650 G2	Unidad	Evento	1	233.450	233.450
84	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Lector Grabador DVD HP Proboook 650 G2	Unidad	Evento	1	59.450	59.450
85	81111812-009	Cambio de Lector Grabador DVD DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	232.000	232.000
86	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Lector Grabador DVD DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	58.000	58.000
87	81111812-009	Cambio de teclado DELL para notebook HP Probbok 650 G2	Unidad	Evento	1	816.640	816.640
88	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de teclado DELL para notebook HP Probbok 650 G2	Unidad	Evento	1	37.120	37.120
89	81111812-009	Cambio de teclado DELL para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	149.060	149.060
90	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de teclado DELL para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	37.700	37.700
91	81111812-009	Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	Evento	1	199.810	199.810
92	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	Evento	1	51.040	51.040
93	81111812-009	Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 4540s	Unidad	Evento	1	199.810	199.810
94	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 4540s	Unidad	Evento	1	51.040	51.040
95	81111812-009	Cambio de tarjeta WIFI para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	199.810	199.810
96	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de tarjeta WIFI para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	51.040	51.040
97	81111812-009	Colocación de Dispositivo USB WIFI	Unidad	Evento	1	154.860	154.860
98	81111812-009	Mano de Obra de Colocación de Dispositivo USB WIFI	Unidad	Evento	1	41.470	41.470
99	81111812-009	Cambio de batería interna para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	Evento	1	233.450	233.450
100	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de batería interna para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	Evento	1	59.450	59.450
101	81111812-009	Cambio de batería interna para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	335.240	335.240
102	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de batería interna para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	85.260	85.260
103	81111812-009	Cambio de Cargador para notebook HP Probook 650 GZ	Unidad	Evento	1	233.450	233.450
104	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Cargador para notebook HP Probook 650 GZ	Unidad	Evento	1	58.000	58.000
105	81111812-009	Cambio de Cargador para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	237.220	237.220
106	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Cargador para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	Evento	1	60.030	60.030
107	81111812-009	Cambio de disco duro externo de 2.5 1TB	Unidad	Evento	1	482.850	482.850
108	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de disco duro externo de 2.5 1TB	Unidad	Evento	1	88.450	88.450
109	81111812-009	Cambio de disco duro externo de 2.5 2TB	Unidad	Evento	1	610.450	610.450
110	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de disco duro externo de 2.5 2TB	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
111	81111812-009	Cambio de disco duro externo de 2.5 4TB	Unidad	Evento	1	784.450	784.450
112	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de disco duro externo de 2.5 4TB	Unidad	Evento	1	89.900	89.900
113	81111812-008	Cambio de Bateria UPS 500 watts	Unidad	Evento	1	140.650	140.650
114	81111812-008	Mano de Obra de Cambio de Bateria UPS 500 watts	Unidad	Evento	1	36.250	36.250
115	81111812-008	Cambio de Bateria UPS 1000 watts	Unidad	Evento	1	159.500	159.500
116	81111812-008	Mano de Obra de Cambio de Bateria UPS 1000 watts	Unidad	Evento	1	39.150	39.150
					TOTAL		27.338.590

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática