DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES BNF PARA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 03/2021 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES BIOMÉTRICOS- SEGUNDO LLAMADO" ID: 381664

Asunción, 12 de mayo de 2021.

De conformidad a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. El llamado de referencia, con ID Nº 381664, fue procesado por esta Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la dependencia solicitante.

En tal sentido, informamos que la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales de la convocatoria mencionada ha sido la siguiente:

4- Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Se ha solicitado vía correo electrónico las cotizaciones del servicio requerido a las siguientes empresas: CMGV GRAFIC IMPORT - INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN GONZÁLEZ VIERA, AYCOM S.R.L, BIODATA DE HÉCTOR DANIEL NÚÑEZ GIMÉNEZ, TES INGENIERÍA S.A., HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A., TECNOFFICE DE JUAN DANIEL SOSA RUIZ, TECNOLOGÍA INFORMÁTICA S.A., TECNOLOGÍA DIGITAL S.A. y SEKUR SEGURIDAD S.R.L.

En consecuencia de las solicitudes realizadas a las firmas mencionadas más arriba, se obtuvieron precios de: CMGV GRAFIC IMPORT - INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN GONZÁLEZ VIERA, AYCOM S.R.L, BIODATA DE HÉCTOR DANIEL NÚÑEZ GIMÉNEZ, y TES INGENIERÍA S.A., considerando la diferencia significativa entre un presupuesto y otro, para algunos ítems, no se consideraron los precios de CMGV, BIODATA Y TES INGENIERÍA, los cuales se encuentran identificados en la planilla de precios referenciales, con un asterisco (*).

En este contexto, aclaramos que no se cuenta con contratos anteriores celebrados por la Institución, debido a que los llamados publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas, fueron cancelados y declarados desiertos, en el periodo comprendido entre el 2018 al 2020, tampoco se cuenta con contratos celebrados por otras convocantes con los mismos requerimientos. Por su parte, considerando las características técnicas del servicio requerido, los precios referenciales no se encuentran publicados en portales públicos, páginas web, o catálogos, u otros documentos.

Por lo expuesto y conforme a lo estipulado en la normativa para la fijación de los precios de referencia, que dicta lo siguiente si *"excepcionalmente por la especialidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia*, en este sentido se obtuvo los referenciales por la metodología descripta mas arriba.

Por lo expuesto, se tienen los precios referenciales que se detallan:

ÍTEM N° 1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA CASA MATRIZ Y SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT.	PRECIO 1 CMGV GRAFIC IMPORT - INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES DE CRISTIAN GONZÁLEZ VIERA (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO 2 AYCOM S.R.L (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO 3 BIODATA DE HÉCTOR NÚÑEZ (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO 4 TES INGENIERÍA S.A. (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.
1.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	98.000	*	114.400	120.800
1.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	98.000	*	114.400	120.800
1.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	98.000	*	114.400	120.800
1.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	98.000	*	114.400	120.800
1.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	98.000	*	114.400	120.800
1.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	98.000	*	114.400	120.800
1.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	98.000	*	114.400	120.800
1.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	98.000	*	114.400	120.800
1.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	98.000	*	114.400	120.800

ÍTEM N° 2

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA CASA MATRIZ Y SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT.	PRECIO 1 CMGV GRAFIC IMPORT - INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES (IVA INCLUIDO)	PRECIO 2 AYCOM S.R.L (IVA INCLUIDO)	PRECIO 3 BIODATA (IVA INCLUIDO)	PRECIO 4 TES INGENIERÍA S.A. (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.
2.1	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	230.000	*	286.000	280.333
2.2	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	450.000	550.000	*	533.333
2.3	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	140.000	*	*	170.000
2.4	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	290.000	*	364.000	351.333
2.5	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	120.000	*	143.000	142.667
2.6	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	150.000	*	182.000	177.333

2.7	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	550.000	650.000	715.000	673.750
2.8	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	190.000	*	234.000	234.667
2.9	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	490.000	*	*	570.000
2.10	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	300.000	*	*	350.000
2.11	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	350.000	350.000	*	380.000
2.12	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	290.000	450.000	*	380.000
2.13	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	*	50.000	30.000	52.000	44.000
2.14	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	98.000	330.000	*	196.000
2.15	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	190.000	*	*	225.000
2.16	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	230.000	450.000	*	335.000
2.17	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	190.000	380.000	*	276.667
2.18	**Mano de Obra**	**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**	325.000	180.000	200.000	*	235.000

ÍTEM N° 3

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA SUCURSALES DESDE 51 Km. HASTA 200 Km. DE DISTANCIA, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT.	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO PROMEDIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.
					CMGV GRAFIC IMPORT - INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES (IVA INCLUIDO) G.	AYCOM S.R.L (IVA INCLUIDO) G.	BIODATA (IVA INCLUIDO) G.	TES INGENIERÍA S.A. (IVA INCLUIDO) G.	
3.1	Desarme y limpieza de placas y conectores	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	190.000	*	234.000	241.333
3.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	190.000	*	234.000	241.333
3.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	190.000	*	234.000	241.333
3.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	190.000	*	234.000	241.333
3.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	190.000	*	234.000	241.333
3.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	190.000	*	234.000	241.333
3.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	190.000	*	234.000	241.333

3.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	190.000	*	234.000	241.333
3.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	190.000	*	234.000	241.333

ÍTEM N° 4

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 51 Km. HASTA 200 Km. DE DISTANCIA, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT.	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO PROMEDIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.
					CMGV GRAFIC IMPORT - INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES (IVA INCLUIDO) G.	AYCOM S.R.L (IVA INCLUIDO) G.	BIODATA (IVA INCLUIDO) G.	TES INGENIERÍA S.A. (IVA INCLUIDO) G.	
4.1	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	230.000	*	429.000	328.000
4.2	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	450.000	550.000	*	533.333
4.3	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	140.000	350.000	*	230.000
4.4	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	290.000	*	*	345.000
4.5	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	120.000	*	243.100	176.033
4.6	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	150.000	*	*	175.000
4.7	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	550.000	650.000	*	660.000
4.8	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	190.000	330.000	*	266.667
4.9	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	490.000	*	*	570.000
4.10	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	300.000	*	*	350.000
4.11	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	350.000	350.000	*	380.000
4.12	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	290.000	450.000	*	380.000
4.13	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	*	50.000	30.000	88.400	56.133
4.14	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	98.000	330.000	*	196.000
4.15	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	190.000	650.000	*	366.667
4.16	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	230.000	450.000	*	335.000
4.17	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	190.000	380.000	*	276.667
4.18	**Mano de Obra**	**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**	350.000	200.000	400.000	*	316.667

ÍTEM N° 5									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MÁS INCLUSIVE, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL									
					PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT.	CMGV GRAFIC IMPORT - INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES (IVA INCLUIDO) G.	AYCOM S.R.L (IVA INCLUIDO) G.	BIODATA (IVA INCLUIDO) G.	TES INGENIERÍA S.A. (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.
5.1	Desarme y limpieza de placas y conectores	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	*	421.200	340.400
5.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	*	421.200	340.400
5.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	*	421.200	340.400
5.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	*	421.200	340.400
5.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	*	421.200	340.400
5.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	*	421.200	340.400
5.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	*	421.200	340.400
5.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	*	421.200	340.400
5.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	*	421.200	340.400

ÍTEM N° 6									
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MÁS INCLUSIVE, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL									
					PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT.	CMGV GRAFIC IMPORT - INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES (IVA INCLUIDO) G.	AYCOM S.R.L (IVA INCLUIDO) G.	BIODATA (IVA INCLUIDO) G.	TES INGENIERÍA S.A. (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.
6.1	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	*	250.000	550.000	*	400.000
6.2	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	450.000	550.000	*	543.333
6.3	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	140.000	350.000	*	230.000
6.4	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	290.000	*	364.650	348.217
6.5	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	120.000	350.000	*	210.000

6.6	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	150.000	350.000	*	233.333
6.7	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	550.000	650.000	596.700	644.175
6.8	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	190.000	330.000	*	260.000
6.9	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	490.000	*	*	570.000
6.10	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	300.000	*	*	350.000
6.11	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	350.000	350.000	*	386.667
6.12	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	290.000	*	132.600	270.867
6.13	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	50.000	30.000	*	63.333
6.14	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	98.000	*	*	114.000
6.15	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	190.000	*	*	225.000
6.16	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	230.000	450.000	*	313.333
6.17	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	190.000	380.000	*	298.333
6.18	**Mano de Obra**	**UNIDAD**	**EVENTO**	1	450.000	230.000	600.000	*	426.667

En vista a las disposiciones reglamentarias, se adjunta la documentación respaldatoria; a efectos de su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Encargada
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicos y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción
Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros,
Servicios Metalúrgicos.

San Lucas 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595992 622 407
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

COPIA

25/02/2021

Nota de Presupuesto

Para: BANCO NACIONAL DE FOMENTO

ITEM 1					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA CASA MATRIZ Y SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000

ITEM 2						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA CASA MATRIZ Y SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
2.10	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	325.000
2.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
2.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
2.13	Cambio de Placa frente	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000
2.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
2.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
2.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
2.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000
2.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.20	Cambio de Sensor (factor) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
2.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
2.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	260000	260000
2.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	325.000
2.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
2.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	325.000

ITEM 3					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL HASTA 100 KM DE DISTANCIA DESDE CASA MATRIZ HASTA SUCURSAL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
3.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
3.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
3.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
3.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
3.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
3.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000

Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros, Servicios Metalúrgicos.

San Lucas 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595992 622 407
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

3.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	
3.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	
3.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	

ITEM N° 4

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 51 Km. HASTA 200 Km. DE DISTANCIA DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PRESUPUESTADO ORIGINALMENTE INSUMO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
4.10	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	325.000
4.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
4.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
4.13	Cambio de Placa frente	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
4.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000
4.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
4.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
4.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
4.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000
4.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
4.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
4.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
4.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
4.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
4.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	260000	260000
4.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	325.000
4.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
4.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000

ITEM N° 5

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MAS INCLUSIVE DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PRESUPUESTADO ORIGINALMENTE INSUMO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
5.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	
5.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	
5.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	
5.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	
5.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	
5.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	
5.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	
5.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	
5.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	

ITEM N° 6

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MAS INCLUSIVE DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PRESUPUESTADO ORIGINALMENTE INSUMO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
6.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000
6.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
6.13	Cambio de Placa frente	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
6.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
6.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
6.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000

Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros, Servicios Metalúrgicos.

San Lucas 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595992 622 407
E-mail : cmgviara@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

6.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1.5 A	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
6.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000
6.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
6.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000
6.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
6.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
6.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
6.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
6.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
6.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	325.000
6.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000

Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
PROPIETARIO
CMGV GRAFIC IMPORT - INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES

AYCOM S.R.L.

Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

COPIA

Asunción, 25 de febrero de 2021

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Presente

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes con el objeto de presentarles nuestro presupuesto por **Servicio de Mantenimiento y Reparación de Relojes Biométricos 2ndo llamado ID. 381664**

***Adjuntamos Planilla de Precios para su Referencia**

***OFERENTE: AYCOM S.R.L.**
***RUC: 80023045-0**
***Direccion: Capitán Arturo Battilana Nº 1860 c/Santo Domingo – Asunción**
***Correo electrónico : ventas@aycom.com.py- ebaezgo@gmail.com**
***Contacto: Emigdio Báez / Celular: 0981316452**

Forma de Pago: **Contado**.- IVA Incluido

Validez de la Oferta: 15 días a partir de la fecha.

Esperando sea esta oferta de vuestro agrado, nos despedimos de Ustedes muy atentamente

Conformidad del Cliente
Firma y Sello

Emigdio Báez
Dpto. Comercial

AYCOM S.R.L.
Emigdio Báez
Gerente General

AYCOM S.R.L.
Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

ÍTEM Nº 1					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA CASA MATRIZ Y SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	98.000
1.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	98.000
1.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	98.000
1.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	98.000
1.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	98.000
1.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	98.000
1.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	98.000
1.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	98.000
1.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	98.000

ÍTEM Nº 2						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA CASA MATRIZ Y SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REPUESTO ORIGINAL O INSUMO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
2.10	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
2.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000

AYCOM S.R.L.
Emigdio Báez
Gerente General

2.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
2.13	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000
2.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
2.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
2.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
2.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
2.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
2.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
2.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
2.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000
2.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
2.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	98.000	98.000
2.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
2.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
2.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
2.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000

AYCOM S.R.L.
Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

AYCOM S.R.L.
Emigdio Báez
Gerente General

AYCOM S.R.L.
Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

ÍTEM Nº 3					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 51 Km. HASTA 200 Km. DE DISTANCIA, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
3.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	190.000

ÍTEM Nº 4						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 51 Km. HASTA 200 Km. DE DISTANCIA, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REPUESTO ORIGINAL O INSUMO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
4.10	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
4.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000

AYCOM S.R.L.
Emigdio Báez
Gerente General

4.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	[illegible].000
4.13	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000
4.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	[illegible].000
4.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	[illegible].000
4.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
4.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	[illegible].000
4.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
4.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
4.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
4.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000
4.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
4.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	98.000	98.000
4.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
4.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
4.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
4.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000

AYCOM S.R.L.
Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

AYCOM S.R.L.
Emigdio Báez
Gerente General

AYCOM S.R.L.
Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

ITEM Nº 5					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MÁS INCLUSIVE, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
5.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
5.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
5.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
5.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
5.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
5.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
5.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
5.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
5.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	200.000

ITEM Nº 6						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MÁS INCLUSIVE, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REPUESTO ORIGINAL O INSUMO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
6.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
6.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
6.13	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000

AYCOM S.R.L.
Emigdio Báez
Gerente General

6.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
6.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
6.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
6.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
6.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
6.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
6.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
6.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000
6.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
6.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	98.000	98.000
6.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
6.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
6.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
6.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000

AYCOM S.R.L.
Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

AYCOM S.R.L.
Emigdio Báez
Gerente General

Asunción, 18 de marzo de 2021

Señores

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Presente

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes con el objeto de presentarles nuestro presupuesto por lo siguiente

ITEM N° 6						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MÁS INCLUSIVE, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REPUESTO ORIGINAL O INSUMO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
6.10	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000

Esperando sea esta oferta de vuestro agrado, nos despedimos de Ustedes muy atentamente

Firma y Sello

JUAN A. GONZALEZ
Dpto. Comercial

Tiago Nicolas Armoa Cardozo

De: hector daniel nuñez gimenez <daninu_04@hotmail.com>
Enviado el: miércoles, 17 de marzo de 2021 12:35
Para: Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Asunto: RE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.
Datos adjuntos: presupuesto biodata MB160 BNF 2021.pdf; Servicio de Mant. y Rep. de Relojes Biometricos 2do Precio Referencial.xlsx

Buenas

Adjunto cotizacion

Saludos

Lic. Héctor Nuñez
Soporte Técnico
Avenida Cristobal Colón 2603
Tel. (+595 21) 327-4471
Cel. (+595 981) 605-468
inteno 123
www.biodata.com.py

De: Tiago Nicolas Armoa Cardozo <tiagoarmoa@bnf.gov.py>
Enviado: martes, 16 de marzo de 2021 14:59
Para: daninu_04@hotmail.com <daninu_04@hotmail.com>
Cc: Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py>; Maria Elisa Morinigo Ruiz <mariamorinigo@bnf.gov.py>
Asunto: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

Asunción, 16 de Marzo del 2021
Señores
BIO-DATA
Presente
De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS"**. En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.
Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, la validez de la cotización y demás datos relacionados.

Se adjuntan a la presente;

Especificaciones Técnicas que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos.
Se adjuntan a la presente
-Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
-Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar).

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

ÍTEM Nº 1					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA CASA MATRIZ Y SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	330.000
1.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	330.000
1.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	330.000
1.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	330.000
1.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	330.000
1.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	330.000
1.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	330.000
1.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	330.000
1.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	330.000

ÍTEM Nº 2						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA CASA MATRIZ Y SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REPUESTO ORIGINAL O INSUMO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
2.10	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
2.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
2.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
2.13	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	950.000
2.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
2.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
2.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000
2.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
2.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
2.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
2.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
2.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
2.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
2.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
2.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000
2.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
2.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
2.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000

ÍTEM Nº 3					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA SUCURSALES DESDE 51 Km. HASTA 200 Km. DE DISTANCIA, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
3.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	530.000
3.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	530.000
3.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	530.000
3.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	530.000
3.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	530.000
3.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	530.000
3.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	530.000
3.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	530.000
3.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	530.000

ÍTEM Nº 4						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 51 Km. HASTA 200 Km. DE DISTANCIA, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REPUESTO ORIGINAL O INSUMO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
4.10	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	750.000
4.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	750.000
4.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	550.000
4.13	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	1.150.000
4.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	550.000
4.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	550.000
4.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	850.000
4.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	530.000
4.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.150.000
4.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.300.000
4.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	550.000

4.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	650.000
4.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	230.000
4.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	530.000
4.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	850.000
4.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	650.000
4.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	580.000
4.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000

ÍTEM N° 5					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MÁS INCLUSIVE, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
5.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
5.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
5.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
5.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
5.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
5.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
5.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
5.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
5.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	730.000

ÍTEM N° 6						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MÁS INCLUSIVE, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REPUESTO ORIGINAL O INSUMO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
6.10	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	950.000
6.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	950.000
6.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	750.000
6.13	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	1.350.000
6.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	750.000
6.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	750.000
6.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	1.050.000
6.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	730.000
6.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.350.000
6.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.500.000
6.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	750.000
6.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	850.000
6.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	430.000
6.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	730.000
6.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	1.050.000
6.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	850.000
6.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	780.000
6.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000

TES Ingeniería S. A.
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

14 de Abril N° 3255
c/ Paraíso - Bo. San Pablo
Asunción - Paraguay
Servicios de Informática
Cableado estructurado
Programación
Instalación de Redes y Fibra Óptica
Construcción de edificios

Dirección: 14 de abril 3255 c/Paraíso
Teléfono 021660294 - 0531420986

Asunción, 23 de Marzo de 2021

Señores:

Banco Nacional de Fomento - BNF

Referencia: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS-SEGUNDO LLAMADO ID 381664

Presente

Nos dirigimos a Uds. a fin de presentarle la planilla de cotización de Precios Referenciales de SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS solicitados como sigue:

ÍTEM N° 1					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA CASA MATRIZ Y SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	114.400
1.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	114.400
1.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	114.400
1.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	114.400
1.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	114.400
1.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	114.400
1.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	114.400
1.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	114.400
1.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	114.400

TES Ingeniería S. A.
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

14 de Abril Nº 3255
c/ Paraíso - Bo. San Pablo.
Asunción - Paraguay
Servicios de Informática
Cableado estructurado
Programación
Instalación de Redes y Fibra Óptica
Construcción de edificios.

Dirección: 14 de abril 3255 c/Paraíso
Teléfono 021650294 , 0981420986

ÍTEM Nº 2						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA CASA MATRIZ Y SUCURSALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO REPUESTO ORIGINAL O INSUMO**	**PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**
2.10	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	286.000	286.000
2.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
2.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	356.000	356.000
2.13	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	364.000	364.000
2.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	143.000	143.000
2.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000
2.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	715.000	715.000
2.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	234.000	234.000
2.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	1.568.000	1.568.000
2.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	1.652.000	1.652.000
2.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.560.000	1.560.000
2.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
2.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	52.000	52.000
2.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	1.568.000	1.568.000
2.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	1.568.000	1.568.000
2.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	1.568.000	1.568.000
2.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	1.568.000	1.568.000
2.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	1.568.000	1.568.000

TES Ingeniería S. A.
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

14 de Abril N° 3255
c/ Paraíso - Bo. San Pablo
Asunción - Paraguay
Servicios de Informática
Cableado estructurado
Programación
Instalación de Redes y Fibra Óptica
Construcción de edificios

Dirección: 14 de abril 3255 c/Paraíso
Teléfono 021690294 , 0981420986

ÍTEM N° 3					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA SUCURSALES DESDE 51 Km. HASTA 200 Km. DE DISTANCIA, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
3.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	234.000
3.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	234.000
3.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	234.000
3.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	234.000
3.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	234.000
3.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	234.000
3.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	234.000
3.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	234.000
3.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	234.000

ÍTEM N° 4						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 51 Km. HASTA 200 Km. DE DISTANCIA, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO REPUESTO ORIGINAL O INSUMO**	**PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**
4.10	Cambio de Sensor de Huellas y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	429.000	429.000
4.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	2.295.000	2.295.000
4.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	605.200	605.200
4.13	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	618.800	618.800

4.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	243.100	243.100
4.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	309.400	309.400
4.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	1.215.500	1.215.500
4.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	397.800	397.800
4.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	2.665.600	2.665.600
4.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	2.808.400	2.808.400
4.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	2.652.000	2.652.000
4.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	3.213.000	3.213.000
4.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	88.400	88.400
4.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	2.665.600	2.665.600
4.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	2.665.600	2.665.600
4.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	2.665.600	2.665.600
4.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	2.665.600	2.665.600
4.27	**Mano de Obra**	**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**	2.040.000	2.040.000

ÍTEM Nº 5					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MÁS INCLUSIVE, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
5.1	Desarme y limpieza de placas y conectores.	UNIDAD	EVENTO	1	421.200
5.2	Verificación de datos de placa.	UNIDAD	EVENTO	1	421.200
5.3	Testeo de parámetros.	UNIDAD	EVENTO	1	421.200
5.4	Verificación de datos de registros (huellas, faciales y radio frecuencias).	UNIDAD	EVENTO	1	421.200

5.5	Análisis de requisitos de marcaciones no procesadas.	UNIDAD	EVENTO	1	421.200
5.6	Eliminación de planilla, huellas y grabaciones faciales inhabilitadas.	UNIDAD	EVENTO	1	421.200
5.7	Limpieza interior de sensor y teclas.	UNIDAD	EVENTO	1	421.200
5.8	Testeo de baterías mini UPS (externo al equipo).	UNIDAD	EVENTO	1	421.200
5.9	Testeo general de conexiones.	UNIDAD	EVENTO	1	421.200

ÍTEM N° 6						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RELOJES BIOMETRICOS PARA SUCURSALES DESDE 201 KM Y MÁS INCLUSIVE, DESDE CASA MATRIZ HASTA LA SUCURSAL						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO REPUESTO ORIGINAL O INSUMO**	**PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**
6.11	Cambio de Lector de proximidad	UNIDAD	EVENTO	1	3.442.500	3.442.500
6.12	Cambio de Parlante	UNIDAD	EVENTO	1	907.800	907.800
6.13	Cambio de Placa fuente	UNIDAD	EVENTO	1	928.200	928.200
6.14	Cambio de Cable serial	UNIDAD	EVENTO	1	364.650	364.650
6.15	Cambio de Pila Memoria interna	UNIDAD	EVENTO	1	464.100	464.100
6.16	Cambio de Mini UPS de 8 horas de duración	UNIDAD	EVENTO	1	1.823.250	1.823.250
6.17	Cambio de Fuente de alimentación DC 12 V, 1,5 A	UNIDAD	EVENTO	1	596.700	596.700
6.18	Cambio de Pantalla TFT	UNIDAD	EVENTO	1	3.998.400	3.998.400
6.19	Cambio de Cámara infrarrojo de reconocimiento facial	UNIDAD	EVENTO	1	4.212.600	4.212.600
6.20	Cambio de Sensor (lector) de radiofrecuencia.	UNIDAD	EVENTO	1	3.978.000	3.978.000
6.21	Cambio de Terminal TCP/IP, USB-HOST, WI-FI, RS 232/RS485	UNIDAD	EVENTO	1	4.819.500	4.819.500
6.22	Cambio de Tarjeta ID	UNIDAD	EVENTO	1	132.600	132.600

6.23	Cambio de Soporte de reloj	UNIDAD	EVENTO	1	3.998.400	3.998.400
6.24	Cambio de Teclado y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	3.998.400	3.998.400
6.25	Cambio de Interfaz de USB	UNIDAD	EVENTO	1	3.998.400	3.998.400
6.26	Cambio de Botón reset	UNIDAD	EVENTO	1	3.998.400	3.998.400
6.27	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000

Sin otro particular, nos despedimos muy atentamente.

TESIngeniería S. A.
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Departamento de Ingeniería | TES Ingeniería S.A|
phone: (+595)21 553407
mobile: (+595)0981420986
site: www.tesingenieria.com.py
email: tesingenieria@gmail.com
Ruc Nº 80090977-1

address: 14 de abril 3255 c/ Paraiso - Asunción

Tiago Nicolas Armoa Cardozo

De:	Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Enviado el:	jueves, 11 de marzo de 2021 13:59
Para:	licitaciones@hpti.com.py; ventas@hpti.com.py
CC:	Karem Beatriz Sanz Vernazza; Maria Elisa Morinigo Ruiz
Asunto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS
Datos adjuntos:	EETT Servicio de Mantenimiento y Reparaciòn de Relojes Biometricos. 2 do llamado.pdf; Servicio de Mant. y Rep. de Relojes Biometricos 2do Precio Referencial.xlsx

Asunción, 11 de Marzo del 2021
Señores
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.
Presente
De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS"** . En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.
Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, la validez de la cotización y demás datos relacionados.

Se adjuntan a la presente;

Especificaciones Técnicas que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos.

Se adjuntan a la presente
-Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
-Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar).

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Tiago Armoa Cardozo
Sección Control de Especificaciones Tecnicas y Precios
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
tiagoarmoa@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF

Tiago Nicolas Armoa Cardozo

De: Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Enviado el: miércoles, 17 de marzo de 2021 10:15
Para: ventas@sekur.com.py
CC: Karem Beatriz Sanz Vernazza; Maria Elisa Morinigo Ruiz; Olga Carolina Auada de Gardel
Asunto: RV: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664. (REITERACIÓN)
Datos adjuntos: EETT Servicio de Mantenimiento y Reparaciòn de Relojes Biometricos. 2 do llamado.pdf; Servicio de Mant. y Rep. de Relojes Biometricos 2do Precio Referencial.xlsx

Asunción, 17 de marzo de 2021
Señores
SEKUR
Presente
De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado de ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.***

En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.
Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N°
RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados,

Se adjuntan a la presente

1. Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
2. Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar). Remitir con membrete y firma de la empresa

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Tiago Armoa Cardozo
Sección Control de Especificaciones Tecnicas y Precios
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
tiagoarmoa@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF

De: Maria Elisa Morinigo Ruiz
Enviado el: viernes, 12 de marzo de 2021 10:29
Para: ventas@sekur.com.py
CC: Tiago Nicolas Armoa Cardozo; Karem Beatriz Sanz Vernazza; Mariela Lujan Alsina de Colombo; Olga Carolina Auada de Gardel
Asunto: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

Asunción, 12 de marzo de 2021

Señores
SEKUR
Presente

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN (Precios Referenciales) para el ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.***

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado de ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.***

En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.

Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N°
RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados,

Se adjuntan a la presente

1. Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
2. Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar). Remitir con membrete y firma de la empresa

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Favor remitir el Costo Estimativo a los siguientes correos.

Lic. Maria Elisa Morinigo Ruiz
Asistente
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
mariamorinigo@bnf.gov.py
021 419 1380

GOBIERNO NACIONAL
BNF

Tiago Nicolas Armoa Cardozo

De:	Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Enviado el:	jueves, 18 de marzo de 2021 13:30
Para:	tecnologia.digital@hotmail.com
CC:	Maria Elisa Morinigo Ruiz; Karem Beatriz Sanz Vernazza
Asunto:	SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA ADQUISICIÓN DE RELOJES BIOMÉTRICOS
Datos adjuntos:	EETT Servicio de Mantenimiento y Reparaciòn de Relojes Biometricos. 2 do....pdf; Servicio de Mant. y Rep. de Relojes Biometricos 2do Precio Referencial.xlsx

Asunción, 18 de Marzo del 2021
Señores
TECNOLOGIA DIGITAL
Presente
De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS"**. En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.
Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, la validez de la cotización y demás datos relacionados.

Se adjuntan a la presente;

Especificaciones Técnicas que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos.
Se adjuntan a la presente
-Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
-Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar).

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Tiago Armoa Cardozo
Sección Control de Especificaciones Tecnicas y Precios
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
tiagoarmoa@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF

Tiago Nicolas Armoa Cardozo

De: Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Enviado el: martes, 23 de marzo de 2021 10:40
Para: comercial@tecnologiainformatica.biz
CC: Karem Beatriz Sanz Vernazza; Maria Elisa Morinigo Ruiz
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA ADQUISICIÓN DE RELOJES BIOMÉTRICOS (REITERACIÓN)
Datos adjuntos: EETT Servicio de Mantenimiento y Reparaciòn de Relojes Biometricos. 2 do....pdf; Servicio de Mant. y Rep. de Relojes Biometricos 2do Precio Referencial.xlsx

Buenos días **TECNOLOGIA INFORMATICA**

Disculpas por la insistencia, pero sería posible poder brindarnos la cotización de los ítems mencionados en el correo anterior ya que nos sería de suma importancia.

Desde ya, muchas gracias por su colaboración.

Tiago Armoa Cardozo
Sección Control de Especificaciones Tecnicas y Precios
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
tiagoarmoa@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF

De: Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Enviado el: viernes, 19 de marzo de 2021 11:40
Para: 'comercial@tecnologiainformatica.biz'
CC: Karem Beatriz Sanz Vernazza; Maria Elisa Morinigo Ruiz
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA ADQUISICIÓN DE RELOJES BIOMÉTRICOS

Asunción, 19 de Marzo del 2021
Señores
TECNOLOGIA INFORMATICA
Presente
De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS"**. En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.
Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, la validez de la cotización y demás datos relacionados.

Se adjuntan a la presente;

Especificaciones Técnicas que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos.
Se adjuntan a la presente
-Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
-Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar).

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Tiago Armoa Cardozo
Sección Control de Especificaciones Tecnicas y Precios
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
tiagoarmoa@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF

Tiago Nicolas Armoa Cardozo

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: martes, 23 de marzo de 2021 09:06
Para: 'gerencia@tecnooffice.com.py'
CC: Olga Carolina Auada de Gardel; Mariela Lujan Alsina de Colombo; 'tiagoarmoa@bnf.gov.py'
Asunto: RV: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS
Datos adjuntos: EETT Servicio de Mantenimiento y Reparaciòn de Relojes Biometricos. 2 do....pdf; Servicio de Mant. y Rep. de Relojes Biometricos 2do Precio Referencial.xlsx

¡Buenos días Sres., Tecno Office!

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterar la solicitud de precios referenciales para el servicio de "Mantenimiento de Relojes Biométricos", conforme a los documentos que se adjuntan, quedamos atentos a su retorno.

Desde ya, muchas gracias

Saludos cordiales

De: Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Enviado el: viernes, 12 de marzo de 2021 10:34
Para: gerencia@tecnooffice.com.py; juansosar@gmail.com
CC: Karem Beatriz Sanz Vernazza; Maria Elisa Morinigo Ruiz
Asunto: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS

Asunción, 12 de Marzo del 2021
Señores
TECNO OFFICE
Presente
De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS"** . En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.
Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, la validez de la cotización y demás datos relacionados.

Se adjuntan a la presente;

Especificaciones Técnicas que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos.

Se adjuntan a la presente
-Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
-Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar).

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Tiago Armoa Cardozo
Sección Control de Especificaciones Tecnicas y Precios
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
tiagoarmoa@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF

6

Tiago Nicolas Armoa Cardozo

De: Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Enviado el: miércoles, 17 de marzo de 2021 14:19
Para: daninu_04@hotmail.com
CC: Karem Beatriz Sanz Vernazza; Maria Elisa Morinigo Ruiz
Asunto: RV: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.
Datos adjuntos: presupuesto biodata MB160 BNF 2021.pdf; Servicio de Mant. y Rep. de Relojes Biometricos 2do Precio Referencial.xlsx

Buenas tardes Lic. Héctor

Le agradezco que se haya tomado el tiempo en cotizarnos.

Saludos cordiales.

Tiago Armoa Cardozo
Sección Control de Especificaciones Tecnicas y Precios
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
tiagoarmoa@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF

De: hector daniel nuñez gimenez [mailto:daninu_04@hotmail.com]
Enviado el: miércoles, 17 de marzo de 2021 12:35
Para: Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Asunto: RE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

Buenas

Adjunto cotizacion

Saludos

Lic. Héctor Nuñez
Soporte Técnico
Avenida Cristobal Colón 2603
Tel. (+595 21) 327-4471
Cel. (+595 981) 605-468
inteno 123
www.biodata.com.py

De: Tiago Nicolas Armoa Cardozo <tiagoarmoa@bnf.gov.py>
Enviado: martes, 16 de marzo de 2021 14:59
Para: daninu_04@hotmail.com <daninu_04@hotmail.com>
Cc: Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py>; Maria Elisa Morinigo Ruiz <mariamorinigo@bnf.gov.py>
Asunto: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

Asunción, 16 de Marzo del 2021
Señores
BIO-DATA
Presente
De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS"**. En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.
Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, la validez de la cotización y demás datos relacionados.

Se adjuntan a la presente;

Especificaciones Técnicas que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos.
Se adjuntan a la presente
-Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
-Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar).

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Tiago Armoa Cardozo
Sección Control de Especificaciones Tecnicas y Precios
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
tiagoarmoa@bnf.gov.py
021 419 1895

GOBIERNO NACIONAL
BNF

Tiago Nicolas Armoa Cardozo

De:	Ing. Cristian M. González Viera <cmgviera@hotmail.com> en nombre de Ing. Cristian M. González Viera <cmgviera@gmail.com>
Enviado el:	viernes, 26 de febrero de 2021 13:40
Para:	Maria Elisa Morinigo Ruiz
CC:	Karem Beatriz Sanz Vernazza; Tiago Nicolas Armoa Cardozo; Mariela Lujan Alsina de Colombo; Olga Carolina Auada de Gardel
Asunto:	RE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.
Datos adjuntos:	Servicio de Mant. y Rep. de Relojes Biometricos Precio Referencial CMGV.pdf
Importancia:	Alta

BUENAS TARDES

Adjunto Presupuesto para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS

Atentamente,

Ing. Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV Grafic Import. Insumos y Servicios
Ramos Generales
(0994)205998

Enviado desde Outlook

De: Maria Elisa Morinigo Ruiz <mariamorinigo@bnf.gov.py>
Enviado: miércoles, 24 de febrero de 2021 12:06
Para: cmgviera@gmail.com <cmgviera@gmail.com>
Cc: Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py>; Tiago Nicolas Armoa Cardozo <tiagoarmoa@bnf.gov.py>; Mariela Lujan Alsina de Colombo <marielaalsina@bnf.gov.py>; Olga Carolina Auada de Gardel <olgaauada@bnf.gov.py>
Asunto: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

Asunción, 24 de febrero de 2021

Señores
CMGV
Presente

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN (Precios Referenciales) para el ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.***

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado de ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.***

En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.

Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N°
RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados,

Se adjuntan a la presente

1. Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
2. Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar). Remitir con membrete y firma de la empresa

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Favor remitir el Costo Estimativo a los siguientes correos.

mariamorinigo@bnf.gov.py
olgaauda@bnf.gov.py
karemsanz@bnf.gov.py
tiagoarmoa@bnf.gov.py

Lic. Maria Elisa Morinigo Ruiz
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
mariamorinigo@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF

Tiago Nicolas Armoa Cardozo

Asunto: RV: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.
Datos adjuntos: BNF RELOJ BIOMETRICO TES INGENIERIA SA 2021.pdf

De: Licitaciones TES [mailto:licitaciones@tesingenieria.com.py]
Enviado el: martes, 23 de marzo de 2021 12:47
Para: Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Asunto: RE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

Buenos días :

Por este medio remitimos la cotización de los precios referenciales solicitados correspondiente al llamado de referencia.

Adjuntamos cotización .

Atte.

Nadia Barrios
TES Ingeniería S.A.

De: Tiago Nicolas Armoa Cardozo [mailto:tiagoarmoa@bnf.gov.py]
Enviado el: martes, 23 de marzo de 2021 10:22
Para: Licitaciones TES
Asunto: RE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

¡Buenos días!

Nos gustaría que nos puedan facilitar los precios referenciales ya que la misma nos sería de suma importancia.

Quedo atento al retorno,

Tiago A.

De: Licitaciones TES [mailto:licitaciones@tesingenieria.com.py]
Enviado el: martes, 23 de marzo de 2021 10:21
Para: Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Asunto: RE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

Buenos días :

Tuvimos unos inconvenientes en la recepción de los correos, tenemos los precios referenciales, aun les sirve que le enviemos.

Aguardamos su respuesta .

Atentamente .

TES Ingeniería S.A.

De: Tiago Nicolas Armoa Cardozo [mailto:tiagoarmoa@bnf.gov.py]
Enviado el: martes, 16 de marzo de 2021 10:25
Para: licitaciones@tesingenieria.com.py
CC: Karem Beatriz Sanz Vernazza; Maria Elisa Morinigo Ruiz
Asunto: RV: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

¡Buenos días Srs; **TEST-INGENIERIA**!

Por medio del presente, se reitera la solicitud de precios referenciales para el llamado **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS"** así como le comente debe de contar con el logo de la empresa y la firma del responsable, así mismo le agradecería que nos brinde retorno al correo en el caso de no cotizar.

Desde ya muchas gracias por su colaboración,

Saludos cordiales,

Tiago Armoa Cardozo
Sección Control de Especificaciones Tecnicas y Precios
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
tiagoarmoa@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF

De: Tiago Nicolas Armoa Cardozo
Enviado el: viernes, 12 de marzo de 2021 10:43
Para: 'licitaciones@tesingenieria.com.py'
CC: Karem Beatriz Sanz Vernazza; Maria Elisa Morinigo Ruiz
Asunto: RV: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

Asunción, 12 de Marzo del 2021
Señores
TES INGENIERIA
Presente
De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS"**. En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.
Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, la validez de la cotización y demás datos relacionados.

Se adjuntan a la presente;

Especificaciones Técnicas que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos.
Se adjuntan a la presente
-Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
-Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar).

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Tiago Armoa Cardozo
Sección Control de Especificaciones Tecnicas y Precios
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
tiagoarmoa@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF

De: Maria Elisa Morinigo Ruiz
Enviado el: miércoles, 24 de febrero de 2021 9:31
Para: 'licitaciones@tesingenieria.com.py' <licitaciones@tesingenieria.com.py>
CC: Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py>; Tiago Nicolas Armoa Cardozo <tiagoarmoa@bnf.gov.py>; Mariela Lujan Alsina de Colombo <marielaalsina@bnf.gov.py>; Olga Carolina Auada de Gardel <olgaauada@bnf.gov.py>
Asunto: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.

Asunción, 24 de febrero de 2021

Señores
TES INGENIERIA
Presente

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN (Precios Referenciales) para el ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.***

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado de ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES BIOMETRICOS- SEGUNDO LLAMADO ID 381664.***

En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.

Agradeceremos alcanzarnos su cotización mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N°
RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados,

Se adjuntan a la presente

1. Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
2. Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar). Remitir con membrete y firma de la empresa

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Favor remitir el Costo Estimativo a los siguientes correos.

mariamorinigo@bnf.gov.py
olgaauda@bnf.gov.py
karemsanz@bnf.gov.py
tiagoarmoa@bnf.gov.py

Lic. Maria Elisa Morinigo Ruiz
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones
mariamorinigo@bnf.gov.py
021 419 1895
GOBIERNO NACIONAL
BNF