**CONTRATO M.H. Nº 80/2018**

**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2018, PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE DATOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA" – 2° LLAMADO – PLURIANUAL - ID: 339.653, CON LA FIRMA SSD S.R.L.** ----------

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 20 días del mes de noviembre del año dos mil dieciocho, el MINISTERIO DE HACIENDA, en adelante LA CONTRATANTE, representado en este Acto por la Señora Directora Administrativa **ABG. MARÍA IRENE BARRETO DE GÓMEZ**, paraguaya, con Cédula de Identidad Civil Nº 1.289.903, calidad que acredita con la exhibición del testimonio del Decreto del Poder Ejecutivo Nº 335 de fecha 01 de octubre de 2018, con domicilio en la calle Chile N° 252 entre Palma y Presidente Franco, por una parte y por la firma **SSD S.R.L.**, en adelante denominada **EL PROVEEDOR**, con domicilio en Legión Civil Extranjera N° 935 c/ Las Perlas, teléfono 0971-704 924/ 0972-704 931, email: ssd@ssd.com.py/ ventas@ssd.com.py, representada para este acto por el Señor **HUGO MANUEL DIAZ VILLALBA, con Cédula de Identidad N° 2.356.381**, en su carácter de Representante Legal. La Empresa cuenta con Registro Único de Contribuyentes (RUC) N° 80070851-2, y convienen en celebrar el presente Contrato, sujeto a las Cláusulas y Condiciones que más abajo se establecen.----

**1. OBJETO.**

1.1. Establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2018, "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE DATOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA" – 2° LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 339.653**, conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas que se encuentran en la Sección III del Pliego de Bases y Condiciones. En caso de existir discordancia entre las especificaciones del objeto descriptas en el Catálogo de la DNCP y las del presente Pliego, prevalecerán éstas últimas.----------

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

2.1. Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El pliego de bases y Condiciones y sus Adendas y modificaciones;
c) Las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del proveedor;
f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;
g) La Póliza o Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

2.2. Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato se encuentra previsto en el Objeto de Gasto 240, 260 y 530, Fuente de Financiamiento 10 del Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2018, según Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 645/2018. El crédito presupuestario para el Ejercicio Fiscal 2019 se encuentra supeditado a la Aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Nación del año respectivo.----------

3.2. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está

MINISTERIO DE HACIENDA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Hugo Díaz
Socio Gerente
SSD S.R.L.

previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID: 339.653.----------

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

4.1. El presente Contrato es el resultado del procedimiento a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2018** para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE DATOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA" – PLURIANUAL – 2° LLAMADO - ID: 339.653**. La adjudicación fue realizada por **Resolución DA N° 495 de fecha 02/11/2018**.----------

## 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

5.1. Todos los pagos se harán en Guaraníes. ----------

5.2. Los precios señalados en este Contrato comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra EL PROVEEDOR en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este Contrato.----------

5.3. El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 250.000.000 (Guaraníes Doscientos Cincuenta Millones), y el monto máximo es de Gs. 500.000.000 (Guaraníes Quinientos Millones), incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA), incluidas todas las cargas impositivas, tasas y otros gravámenes que correspondan; y que el compromiso u obligación de pago será exclusivamente por los servicios prestados, a entera satisfacción de LA CONTRATANTE, en base a los precios unitarios que figuran en la planilla de oferta del PROVEEDOR, y adjudicada por Resolución, cuyos ítems se detallan a continuación.----------

| Item | Cód. Catálogo | Descripción del Artículo | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **CABLEADO UTP** | | | | **SSD S.R.L.** | **SSD S.R.L.** |
| 1 | 72102201-016 | Cableado horizontal (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A. Por metro. | Metro | Evento | 1 | 3.478 | 3.478 |
| 2 | 72102201-016 | Cableado horizontal (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A. Por metro. | Metro | Evento | 1 | 4.346 | 4.346 |
| 3 | 72102201-016 | Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA – 568-A. Por metro. | Metro | Evento | 1 | 6.518 | 6.518 |
| 4 | 72102201-016 | Cableado Horizontal STP (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10. Por metro. | Metro | Evento | 1 | 7.490 | 7.490 |
| 5 | 72102201-016 | Cableado Vertical (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A. Por metro. | Metro | Evento | 1 | 3.473 | 3.473 |
| 6 | 72102201-016 | Cableado Vertical (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A. Por metro | Metro | Evento | 1 | 4.554 | 4.554 |
| | 72102201-016 | Cableado Vertical (categoría 6a) – ANSI/TIA/EIA – 568-A. Por metro. | Metro | Evento | 1 | 6.402 | 6.402 |
| | 72101603-002 | Canaletas plásticas 20 x 25 mm (Unidad) | Unidad | Evento | 1 | 19.932 | 19.932 |
| | 72101603-002 | Canaletas plásticas 30 x 50 mm (Unidad) | Unidad | Evento | 1 | 91.883 | 91.883 |
| | 72101603-002 | Canaletas plásticas 100 x 50 mm (Unidad) | Unidad | Evento | 1 | 62.644 | 62.644 |
| | 72101603-002 | Canaletas metálicas para cableado Horizontal (Unidad) | Unidad | Evento | 1 | 175.068 | 175.068 |
| 12 | 72102201-016 | Accesorios plásticos para canaletas (ángulos externos, ángulos internos, derivación en T, ángulo plano, unión, tapa final, y otros). | Unidad | Evento | 1 | 27.850 | 27.850 |
| 13 | 72102201-016 | Accesorios metálicos para canaletas (ángulos externos, ángulos internos, derivación en T, ángulo plano, unión, tapa final,y otros). | Unidad | Evento | 1 | 75.385 | 75.385 |
| 14 | 72102203-002 | Rosetas dobles Categoría 5e (caja, faceplate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) | Unidad | Evento | 1 | 41.836 | 41.836 |
| 15 | 72102203-002 | Rosetas dobles Categoría 6 (caja, faceplate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) | Unidad | Evento | 1 | 59.078 | 59.078 |
| 16 | 72102203-002 | Rosetas dobles Categoria 6a (caja, faceplate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) | Unidad | Evento | 1 | 89.961 | 89.961 |
| 17 | 72102203-002 | Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 5e (faceplate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) | Unidad | Evento | 1 | 47.145 | 47.145 |
| 18 | 72102203-002 | Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 6 (faceplate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) | Unidad | Evento | 1 | 72.142 | 72.142 |

Hugo Díaz
Socio Gerente
SSD S.R.L.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 72102203-002 | Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 6a (faceplate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) | Unidad | Evento | 1 | 107.380 | 107.380 |
| 20 | 72102203-002 | Periscopios Plástico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE) | Unidad | Evento | 1 | 113.762 | 113.762 |
| 21 | 72102203-002 | Periscopios plástico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE) | Unidad | Evento | 1 | 126.735 | 126.735 |
| 22 | 72102203-002 | Periscopios metálicos para 2 puestos de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE) | Unidad | Evento | 1 | 354.270 | 354.270 |
| 23 | 72102203-002 | Periscopios metálico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE) | Unidad | Evento | 1 | 369.110 | 369.110 |
| 24 | 72102201-016 | Ducto PVC anti flama por mt para cielo raso y/o piso técnico | Unidad | Evento | 1 | 6.860 | 6.860 |
| 25 | 72102201-016 | Protector organizador de cables (espirales) por mt. | Unidad | Evento | 1 | 5.941 | 5.941 |
| 26 | 72102201-016 | Certificación escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner) | Unidad | Evento | 1 | 21.546 | 21.546 |
| 27 | 72102201-016 | Retiro de cableado por metro (Cable, canaletas y accesorios) | Metros | Evento | 1 | 25.032 | 25.032 |
| 28 | 81101502-001 | Elaboración de Plano con el sistema de Cableado UTP (Horizontal y/o Vertical) en tamaño de página A3 | Unidad | Evento | 1 | 337.400 | 337.400 |
| **CABLEADO MULTIPAR (Telefónico)** | | | | | | | |
| 29 | 72102201-016 | Cableado Multipar de 25 pares por metro | Metros | Evento | 1 | 16.961 | 16.961 |
| 30 | 72102201-016 | Cableado Multipar de 50 pares por metro | Metros | Evento | 1 | 31.440 | 31.440 |
| **CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA** | | | | | | | |
| 31 | 72102201-016 | Tendido de Fibra Óptica monomodo para tendido subterráneo en ductos de Copaco con protección antirroedor de 2 pares por metro | Metros | Evento | 1 | 25.554 | 25.554 |
| 32 | 72102201-016 | Tendido de Fibra Óptica monomodo para tendido aéreo en columnas de Copaco y/o Ande con soporte para tendido aéreo de 2 pares por metro | Metros | Evento | 1 | 18.018 | 18.018 |
| 33 | 72102201-016 | Tendido de Fibra Óptica Multimodo para Backbone de Edificio de 6 pelos por metro | Metros | Evento | 1 | 22.032 | 22.032 |
| 34 | 72102201-016 | Tendido de Fibra Óptica monomodo para Backbone de Edificio de 6 pelos por metro | Metros | Evento | 1 | 18.456 | 18.456 |
| 35 | 72102201-016 | Tendido de Fibra Óptica monomodo para Backbone de Edificio de 48 pelos por metro | Metros | Evento | 1 | 38.136 | 38.136 |
| 36 | 72102201-016 | Tendido de Fibra Óptica monomodo para Backbone de Edificio de 96 pelos por metro | Metros | Evento | 1 | 55.990 | 55.990 |
| 37 | 72102201-016 | Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) en tendido de fibra (Subterráneo o aéreo) en mangas de fusión | Unidad | Evento | 1 | 135.300 | 135.300 |
| 38 | 72102201-016 | Manga de Fusión para tendido aéreo con accesorios para 48 pelos | Unidad | Evento | 1 | 1.332.991 | 1.332.991 |
| 39 | 72102201-016 | Manga de Fusión para tendido aéreo con accesorios para 96 pelos | Unidad | Evento | 1 | 1.853.000 | 1.853.000 |
| 40 | 72102201-016 | Manga de Fusión para tendido subterráneo con accesorios para 48 pelos | Unidad | Evento | 1 | 1.386.106 | 1.386.106 |
| 41 | 72102201-016 | Manga de Fusión para tendido subterráneo con accesorios para 96 pelos | Unidad | Evento | 1 | 1.878.416 | 1.878.416 |
| 42 | 72102201-016 | Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) mediante pig-tail con conectores SC en DIO | Unidad | Evento | 1 | 114.840 | 114.840 |
| 43 | 72102201-016 | Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) mediante pig-tail con conectores LC en DIO | Unidad | Evento | 1 | 129.672 | 129.672 |
| 44 | 72102201-016 | Certificación Escrita de Fibra Óptica mediante OTDR por pelo | Unidad | Evento | 1 | 96.480 | 96.480 |
| 45 | 72102201-016 | Retiro de cableado por metro (Cable) | Metros | Evento | 1 | 19.236 | 19.236 |
| 46 | 81101502-001 | Elaboración de Plano con trayecto de Fibra Óptica en ductos y/o columnas en tamaño de página A3 | Unidad | Evento | 1 | 294.560 | 294.560 |
| **CABLEADO ELÉCTRICO** | | | | | | | |

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN

Hugo Díaz
Socio Gerente
SSD S.R.L.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **47** | 72102201-016 | Cableado de tomas eléctricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo por metro | Metros | Evento | 1 | 12.656 | 12.656 |
| **48** | 72102201-016 | Cableado de tomas eléctricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo por metro | Metros | Evento | 1 | 9.514 | 9.514 |
| **49** | 72102201-016 | Cableado eléctrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) según normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tensión del rack) por metro | Metros | Evento | 1 | 14.473 | 14.473 |
| **50** | 72102201-016 | Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm por metro | Metros | Evento | 1 | 46.824 | 46.824 |
| **51** | 39121303-001 | Tablero metálico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) – ***Verificar EETT en el Punto 9 – Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos*** | Unidad | Evento | 1 | 408.290 | 408.290 |
| **52** | 39121303-001 | Tablero metálico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) - ***Verificar EETT en el Punto 9 – Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos*** | Unidad | Evento | 1 | 592.580 | 592.580 |
| **53** | 39121303-001 | Tablero metálico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) - ***Verificar EETT en el Punto 9 – Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos*** | Unidad | Evento | 1 | 590.086 | 590.086 |
| **54** | 39121303-001 | Tablero plástico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) - ***Verificar EETT en el Punto 9 – Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos*** | Unidad | Evento | 1 | 193.752 | 193.752 |
| **55** | 39121303-001 | Tablero plástico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) ***Verificar EETT en el Punto 9 - Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos*** | Unidad | Evento | 1 | 294.806 | 294.806 |
| **56** | 39121303-001 | Tablero plástico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) - ***Verificar EETT en el Punto 9 – Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos*** | Unidad | Evento | 1 | 410.967 | 410.967 |
| **57** | 39121602-009 | Llave termomagnéticas de 1 x 10 A | Unidad | Evento | 1 | 28.405 | 28.405 |
| **58** | 39121602-009 | Llave termomagnéticas de 1 x 16 A | Unidad | Evento | 1 | 28.405 | 28.405 |
| **59** | 39121602-009 | Llave termomagnéticas de 1 x 25 A | Unidad | Evento | 1 | 31.205 | 31.205 |
| **60** | 39121602-009 | Llave termomagnéticas de 1 x 32 A | Unidad | Evento | 1 | 31.089 | 31.089 |
| **61** | 39121602-009 | Llave termomagnéticas de 1 x 40 A | Unidad | Evento | 1 | 33.645 | 33.645 |
| **62** | 39121602-009 | Llave termomagnéticas de 3 x 25 A | Unidad | Evento | 1 | 45.357 | 45.357 |
| **63** | 39121602-009 | Llave termomagnéticas de 3 x 32 A | Unidad | Evento | 1 | 45.357 | 45.357 |
| **64** | 39121602-009 | Llave termomagnéticas de 3 x 40 A | Unidad | Evento | 1 | 47.933 | 47.933 |
| **65** | 39121602-009 | Llave termomagnéticas de 3 x 50 A | Unidad | Evento | 1 | 52.738 | 52.738 |
| **66** | 72102201-016 | Cajas plásticas de derivación 10x10x12 mm | Unidad | Evento | 1 | 27.937 | 27.937 |
| **67** | 72102201-016 | Cajas plásticas de derivación 30x22x12 mm | Unidad | Evento | 1 | 50.162 | 50.162 |
| **68** | 72102201-016 | Retiro de cableado por metro | Metros | Evento | 1 | 8.792 | 8.792 |
| **69** | 81101502-001 | Elaboración de Plano Eléctrico (circuito, esquema del tablero y alimentación principal, esquema unifilar) en tamaño de página A3 | Unidad | Evento | 1 | 416.080 | 416.080 |
| **LOTE INSUMOS** | | | | | | | |
| **70** | 26111501-011 | Rack Cerrado de 19" de 20 U con puertas y cerradura | Unidad | Evento | 1 | 1.436.644 | 1.436.644 |
| **71** | 26111501-011 | Rack Cerrado de 19" de 36 U con puertas y cerradura | Unidad | Evento | 1 | 1.968.120 | 1.968.120 |
| **72** | 26111501-011 | Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 660 mm de profundidad | Unidad | Evento | 1 | 2.859.894 | 2.859.894 |
| **73** | 26111501-011 | Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 860 mm de profundidad | Unidad | Evento | 1 | 2.662.349 | 2.662.349 |
| **74** | 26111501-011 | Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 1100 mm de profundidad | Unidad | Evento | 1 | 2.779.978 | 2.779.978 |

Hugo Díaz
Socio Gerente
SSD S.R.L.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 26111501-011 | Rack Abierto de 19" de 45 U | Unidad | Evento | 1 | 660.186 | 660.186 |
| 76 | 26111501-012 | Ventilación: Turbina de 220V a instalarse en Rack | Unidad | Evento | 1 | 165.693 | 165.693 |
| 77 | 26111501-012 | Canal de Tensión: 19" con 6 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias | Unidad | Evento | 1 | 134.989 | 134.989 |
| 78 | 26111501-012 | Canal de Tensión: 19" con 8 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias | Unidad | Evento | 1 | 155.462 | 155.462 |
| 79 | 26111501-012 | Canal de Tensión: 19" con 10 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias | Unidad | Evento | 1 | 181.719 | 181.719 |
| 80 | 43211601-003 | Organizador Horizontal de 1 U para Rack | Unidad | Evento | 1 | 43.056 | 43.056 |
| 81 | 43211601-003 | Organizador Horizontal de 2 U para Rack | Unidad | Evento | 1 | 82.639 | 82.639 |
| 82 | 43211601-003 | Organizador Vertical para Rack abierto | Unidad | Evento | 1 | 313.924 | 313.924 |
| 83 | 43222819-002 | Patch Panel: EnhancedCategory 5e de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA - 568-B | Unidad | Evento | 1 | 189.566 | 189.566 |
| 84 | 43222819-007 | Patch Panel: EnhancedCategory 5e de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA -568-B | Unidad | Evento | 1 | 371.409 | 371.409 |
| 85 | 43222819-001 | Patch Panel: EnhancedCategory 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA -568-B | Unidad | Evento | 1 | 369.079 | 369.079 |
| 86 | 43222819-007 | Patch Panel: EnhancedCategory 6 de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA -568-B | Unidad | Evento | 1 | 590.663 | 590.663 |
| 87 | 43222819-001 | Patch Panel: EnhancedCategory 6a de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA -568-B | Unidad | Evento | 1 | 432.730 | 432.730 |
| 88 | 43222819-007 | Patch Panel: EnhancedCategory 6a de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA -568-B | Unidad | Evento | 1 | 839.801 | 839.801 |
| 89 | 43222819-001 | Patch Panel: EnhancedCategory 6a STP de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación. | Unidad | Evento | 1 | 1.411.698 | 1.411.698 |
| 90 | 43222819-007 | Patch Panel: EnhancedCategory 6a STP de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación. | Unidad | Evento | 1 | 2.798.374 | 2.798.374 |
| 91 | 43222821-001 | DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos con conectores SC | Unidad | Evento | 1 | 385.661 | 385.661 |
| 92 | 43222821-001 | DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos con conectores SC | Unidad | Evento | 1 | 572.240 | 572.240 |
| 93 | 43222821-001 | DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos con conectores SC | Unidad | Evento | 1 | 685.712 | 685.712 |
| 94 | 43222821-001 | DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 36 puertos con conectores SC | Unidad | Evento | 1 | 929.912 | 929.912 |
| 95 | 43222821-001 | DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos con conectores SC | Unidad | Evento | 1 | 1.582.718 | 1.582.718 |
| 96 | 43222821-001 | DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos con conectores LC | Unidad | Evento | 1 | 588.866 | 588.866 |
| 97 | 43222821-001 | DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos con conectores LC | Unidad | Evento | 1 | 724.423 | 724.423 |
| 98 | 43222821-001 | DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos con conectores LC | Unidad | Evento | 1 | 834.450 | 834.450 |
| 99 | 43222821-001 | DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 36 puertos con conectores LC | Unidad | Evento | 1 | 1.066.726 | 1.066.726 |
| 100 | 43222821-001 | DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos con conectores LC | Unidad | Evento | 1 | 1.552.376 | 1.552.37[illegible] |
| 101 | 72102201-016 | Patch Cord de 1 mt.Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel. | Unidad | Evento | 1 | 9.815 | 9.8[illegible] |
| 102 | 72102201-016 | Patch Cord de 1,5 mt.Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel. | Unidad | Evento | 1 | 11.862 | 11.8[illegible] |
| 103 | 72102201-016 | Patch Cord de 2 mt.Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel. | Unidad | Evento | 1 | 12.793 | 12.793 |
| 104 | 72102201-016 | Patch Cord de 3 mts.Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo | Unidad | Evento | 1 | 14.543 | 14.543 |

MINISTERIO DE HACIENDA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION

Hugo Díaz
Socio Gerente
SSD S.R.L.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 72102201-016 | PatchCord de 1 mt. multifilarEnhancedCategory 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel | Unidad | Evento | 1 | 14.847 | 14.847 |
| 106 | 72102201-016 | PatchCord de 3 mts. multifilarEnhancedCategory 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo | Unidad | Evento | 1 | 24.602 | 24.602 |
| 107 | 72102201-016 | PatchCord de 1 mt. multifilarEnhancedCategory 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel | Unidad | Evento | 1 | 24.154 | 24.154 |
| 108 | 72102201-016 | PatchCord de 3 mts. multifilarEnhancedCategory 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel | Unidad | Evento | 1 | 38.564 | 38.564 |
| 109 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 1 m. | Unidad | Evento | 1 | 88.187 | 88.187 |
| 110 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 2 m. | Unidad | Evento | 1 | 97.889 | 97.889 |
| 111 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 2 m. | Unidad | Evento | 1 | 96.672 | 96.672 |
| 112 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 3 m. | Unidad | Evento | 1 | 102.318 | 102.318 |
| 113 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 3 m. | Unidad | Evento | 1 | 84.936 | 84.936 |
| 114 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 15 m. | Unidad | Evento | 1 | 228.401 | 228.401 |
| 115 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 15 m. | Unidad | Evento | 1 | 202.978 | 202.978 |
| 116 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 1 m. | Unidad | Evento | 1 | 118.397 | 118.397 |
| 117 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 1 m. | Unidad | Evento | 1 | 125.342 | 125.342 |
| 118 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 3 m. | Unidad | Evento | 1 | 151.520 | 151.520 |
| 119 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 3 m. | Unidad | Evento | 1 | 134.069 | 134.069 |
| 120 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 15 m. | Unidad | Evento | 1 | 250.064 | 250.064 |
| 121 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 15 m. | Unidad | Evento | 1 | 198.008 | 198.008 |
| 122 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 1 m. | Unidad | Evento | 1 | 124.283 | 124.283 |
| 123 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 1 m. | Unidad | Evento | 1 | 145.952 | 145.952 |
| 124 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 3 m. | Unidad | Evento | 1 | 137.765 | 137.765 |
| 125 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 3 m. | Unidad | Evento | 1 | 105.152 | 105.152 |
| 126 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 15 m. | Unidad | Evento | 1 | 256.754 | 256.754 |
| 127 | 72102201-016 | PatchCord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 15 m. | Unidad | Evento | 1 | 245.014 | 245.014 |
| | | | | | | **45.571.400** | **45.571.400** |

**Monto mínimo Gs. 250.000.000**
**Monto máximo Gs. 500.000.000**

El Proveedor se compromete a proveer el Bien/Servicio a la Contratante y a subsanar los defectos de [illegible] de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------

[illegible] Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios [illegible] subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad [illegible] dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

[illegible]. El PROVEEDOR presentará la solicitud de pago a través de la Dirección Administrativa por escrito y adjuntará a dicha solicitud, las facturas que deberán estar debidamente llenadas con los datos de la CONTRATANTE, el concepto bien especificado, número de contrato, la modalidad de la contratación y el acta de recepción, con la expresa aclaración de que los bienes fueron proveídos y se hallan conforme a lo convenido.----------

5.6. El pago se efectivizará contra factura presentada, previa verificación y conformidad por parte de las dependencias afectadas. Los pagos serán efectuados a través de la Dirección Administrativa del Ministerio de Hacienda, (a plazos) dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la recepción de las respectivas facturas, que deberán estar debidamente llenadas con los siguientes datos: Ministerio de Hacienda R.U.C. 80024627-6, descripción del servicio, número de contrato, número de orden de compra/Servicio, modalidad

Hugo Díaz
Socio Gerente
SSD S.R.L.

del contrato, ej.: CD – LCO – LPN – CE, copia del acta recepción y aclaración de que los servicios fueron proveídos y; las cuales deberán estar acompañadas de la Orden de Compra/Servicio emitida por el Departamento de Procesos de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación.----------

**5.7.** En caso de facturas emitidas a través de sistemas informáticos de pre impresión de facturas, que no permitan la consignación de dichos datos, los mismos podrán ser completados en el reverso de las facturas precedidas de la inscripción "Léase".----------

**5.8.** Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de "Contribución" de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificada por la Ley 3439/07 y reglamentado por el Decreto Nº 21.909/03.----------

**5.9.** El monto correspondiente de la factura, será acreditado dentro del plazo señalado, en la cuenta habilitada de EL PROVEEDOR, en un Banco de Plaza, vía transferencia bancaria.----------

**5.10.** Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria. El pago se efectivizará contra factura presentada, previa verificación y conformidad por parte de la dependencia recurrente. El precio del contrato estará sujeto a reajustes.----------

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas:

$$Pr = P \times \frac{IPCi}{IPCo}$$

Donde:

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

IPCi: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la provisión del servicio.

IPCo: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la adjudicación.

**5.11.** Los reajustes deberán ser solicitados por escrito a la Dirección Administrativa del Ministerio de Hacienda, por el Proveedor. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente.----------

**5.12.** El reajuste tendrá aplicación sobre los suministros entregados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa resolución por parte de la Dirección de Administrativa.----------

**5.13.** En caso de que el Proveedor se halle atrasado con respecto al plazo de entrega, no se reconocerá reajuste de precios por variación del Índice de Precios al Consumidor, con posterioridad a las fechas de entrega establecidas.----------

**5.14.** El proveedor presentará las facturas de reajuste en forma independiente y simultáneamente con las facturas específicas de los trabajos realizados.----------

Para iniciar el análisis del reajuste el proveedor deberá demostrar documentación mediante las variaciones alegadas a más de no estar en incumplimiento con la seguridad social y obligaciones tributarias.----------

## 6. VIGENCIA DEL CONTRATO

**6.1.** El contrato tendrá una vigencia desde la fecha de formalización del mismo por las partes y por el período de (12) doce meses.----------

## 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

**7.1** Los bienes y servicios deben ser entregados conforme al plan de entrega y cronograma establecido en la Sección III del Pliego de Bases y Condiciones.----------

## 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

**8.1.** La administración, fiscalización y conformidad del contrato estará a cargo del Departamento de Informática, dependiente de la Coordinación de Recursos Administrativos. ----------

**8.2.** La Dependencia afectada, deberán comunicar a la Dirección Administrativa en tiempo y forma si EL PROVEEDOR ha incumplido lo convenido a fin de aplicar lo establecido en la Cláusula Décima del presente Contrato, en concordancia con los documentos integrantes del presente acuerdo, a través del Departamento

MINISTERIO DE HACIENDA – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Hugo Díaz
Socio Gerente
SSD S.R.L.

de Monitoreo de Contratos, dependiente de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación.--------

**9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

**9.1.** La CONTRATISTA presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto de cómo mínimo del diez por ciento (10%) del valor Máximo del Contrato, extendida a la orden del MINISTERIO DE HACIENDA, de conformidad al formulario de "GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO". La vigencia de esta garantía se deberá extender hasta 30 (treinta) días posteriores al vencimiento del presente contrato. La misma deberá presentar a la COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN, dentro del plazo máximo de diez (10) días corridos siguientes a la Adjudicación.----------

**9.2.** La presente Garantía podrá ser presentada a través de una Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay, que cuente con autorización del Banco Central del Paraguay o por una Póliza de Seguro emitida por una compañía autorizada a operar y emitir Pólizas de Seguro de Caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia.----------

**9.3.** La CONTRATANTE se reserva el derecho de rechazar garantías que no cumplan con los requisitos arriba señalados o que no le fueren satisfactorias.----------

**9.4.** La Garantía se hará efectiva con la sola declaración administrativa del incumplimiento contractual, quedando por lo tanto obligado EL PROVEEDOR, a proveer la Póliza o la Garantía Bancaria, con la expresa obligación de extender el documento obligacional de ésta cláusula, sin beneficio de exclusión por cualquier circunstancia.-----

**9.5.** La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar a los (30) treinta días posteriores a la culminación del Contrato y/o modificación de extensión de plazo.----------

**10. MULTAS.**

**10.1.** El valor de las multas será: **0,5% (CERO COMA CINCO POR CIENTO)** por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados. **Dicha multa se aplicará sobre el valor de la Orden de Servicio y Orden de Compra respectiva.**----------

**10.2.** Las multas serán aplicadas salvo motivos debidamente justificados y comunicados a la contratante, las cuales, deberán ser aceptadas o rechazadas por la Contratante en un periodo máximo de 5 días hábiles.----------

**10.3.** Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. ----

**10.4.** La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

**11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.**

**11.1.** Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley 2051/2003, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC). ----------

**12. RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

**12.1.** Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

**12.2.** Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.----------

**12.3.** Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay.----------

**13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**

**13.1.** Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación

Hugo Díaz
Socio Gerente
SSD S.R.L.

debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

EN FE DE LO CUAL, LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR, actuando cada uno por intermedio de sus representantes, debidamente autorizados, firman el presente contrato, en 2 (dos) ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto.----------

**POR EL MINISTERIO DE HACIENDA**

.....

***MARIA IRENE BARRETO DE GÓMEZ***
***Directora Administrativa***

Hugo Díaz
Socio Gerente
SSD S.R.L.

**POR EL PROVEEDOR**

.....

***HUGO MANUEL DIAZ VILLALBA***
**Socio Gerente/Representante Legal**