AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

SESIÓN DEL DIRECTORIO DE LA AFD
Acta N° 49 del 07 de setiembre de 2022

RESOLUCIÓN AFD Nº 08.-
"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA EL "MANTENIMIENTO Y READECUACIÓN DE CABLEADO DEL 1°, 2°, 3°, 4° PISO y DATACENTER", CON ID N° 407.101".-
(HOJA 1/5).-

VISTO: La Ley Nº 2.640 "QUE CREA LA AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO" de fecha 27 de julio de 2005 y su modificatoria la Ley Nº 6.769 del 16 de julio de 2021.-

El Decreto N° 7.395/2006 por el cual se reglamenta la Ley N° 2.640/2005, de fecha 24 de abril de 2006.-

La Ley N° 6.873 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022", de fecha 04 de enero de 2022.-

El Decreto N° 6.581"POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 6.873, DEL 4 DE ENERO DE 2022, "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022", de fecha 25 de enero de 2022.-

La Ley N° 2.051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", de fecha 21 de enero de 2003.-

La Ley N° 3.439 "QUE MODIFICA LA LEY N° 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y ESTABLECE LA CARTA ORGÁNICA DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", de fecha 31 de diciembre de 2007.-

El Decreto N° 2.992 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 2051/2003, "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007", de fecha 09 de diciembre de 2019.-

El Manual de Contrataciones de la AFD aprobado por Resolución AFD N° A20R02F050319 y sus modificatorias.-

La Resolución AFD N° 09 "POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE AUTORIZA EL INICIO DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL "MANTENIMIENTO Y READECUACIÓN DEL CABLEADO DEL 1°, 2°, 3°, 4° PISO Y DATACENTER", CON ID N° 407.101", del Acta de Directorio N° 34 del 09 de junio de 2022.-

El Informe de Evaluación de Ofertas N° 021/2022 de fecha 01 de setiembre de 2022, del Comité de Evaluación de Ofertas de la AFD.-

El Memorando UOC/N° 116/2022 de fecha 02 de setiembre de 2022, de la Unidad Operativa de Contrataciones, dependiente de la Gerencia de Administración, Desarrollo Humano y Tecnología.-

CONSIDERANDO: Que a través del citado Memorando UOC/N° 116/2022, se eleva a consideración del Directorio el Informe de Evaluación de Ofertas N° 021/2022, emitido en el marco del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas para el "Mantenimiento y Readecuación de Cableado del 1°, 2°, 3°, 4° Piso y Datacenter", con ID N° 407.101.-

Que el Comité de Evaluación de Ofertas de la AFD recomendó la adjudicación del llamado de referencia a la firma NETLOGIC S.R.L., teniendo en cuenta que la oferta de la misma reúne los requisitos legales y técnicos y resulta solvente.-

, , ,

FIRMADO PRESIDENTA Y MIEMBROS DEL DIRECTORIO

AFD SANDRA BENÍTEZ Secretaria General ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

SESIÓN DEL DIRECTORIO DE LA AFD
Acta N° 49 del 07 de setiembre de 2022

RESOLUCIÓN AFD Nº 08.-
"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA EL "MANTENIMIENTO Y READECUACIÓN DE CABLEADO DEL 1°, 2°, 3°, 4° PISO y DATACENTER", CON ID N° 407.101".-
(HOJA 2/5).-

...///...

Las consideraciones efectuadas por el Comité de Evaluación de Ofertas del mencionado llamado en el Informe de Evaluación de Ofertas N° 021/2022 de fecha 01 de setiembre de 2022.-

POR TANTO, en uso de sus atribuciones legales,

EL DIRECTORIO DE LA AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO
RESUELVE:

Art. 1º.- **Adjudicar a la firma NETLOGIC S.R.L., con RUC Nº 80015538-6, el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas para el "Mantenimiento y Readecuación del Cableado del 1°, 2°, 3°, 4° Piso y Datacenter", con ID Nº 407.101, en la modalidad de contrato abierto por un monto mínimo de guaraníes ciento ochenta y dos millones quinientos mil (₲ 182.500.000) IVA incluido y hasta un monto máximo de guaraníes trescientos sesenta y cinco millones (₲365.000.000) IVA incluido, plurianuales; por reunir los requisitos legales y técnicos y resultar solvente su oferta, conforme a la siguiente planilla de precios unitarios:**

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)
1	Cableado (categoría 6) según normas internacionales de cableado estructurado desde los puestos hasta el rack [Puesto de datos, electricidad]	metro	1	₲ 7.447
2	Cableado (categoría 6A) según normas internacionales de cableado estructurado desde los puestos hasta el rack [Puesto de datos, electricidad]	metro	1	₲ 24.000
3	Cable canal según especificaciones técnicas antiflama según normas internacionales de cableado estructurado [Puesto de datos, electricidad]	metro	1	₲ 24.537
4	Accesorios plásticos para canaletas (codo, saliente, entrante, esquineros, etc) [Puesto de datos, electricidad]	unidad	1	₲ 190.000
5	Rosetas simple Categoría 6 (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) [Puesto de datos, electricidad]	unidad	1	₲ 66.912
6	Rosetas simples empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 6 para datos (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) [Puesto de datos, electricidad]	unidad	1	₲ 79.989
7	Rosetas dobles Categoría 6 (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) [Puesto de datos, electricidad]	unidad	1	₲ 107.016
8	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100x50 mm Categoría 6 para 2 Tomas eléctricas -1 tipo americano + 1 Toma tipo universal + tierra [Puesto de datos, electricidad]	unidad	1	₲ 192.493

FIRMADO PRESIDENTA Y MIEMBROS DEL DIRECTORIO

SANDRA BENÍTEZ
Secretaría General
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RESOLUCIÓN AFD Nº 08.-
"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA EL "MANTENIMIENTO Y READECUACIÓN DE CABLEADO DEL 1°, 2°, 3°, 4° PISO y DATACENTER", CON ID N° 407.101".-
(HOJA 3/5).-

...///...

9	Ducto PVC antiflama para cielo raso y/o piso técnico y/o trayecto exterior de un edificio a otro [Puesto de datos, electricidad]	metros	1	₲ 5.079
10	Accesorios para ductos (codo, saliente, entrante, esquineros, soporte metálico, etc) [Puesto de datos, electricidad]	unidad	1	₲ 9.484
11	Cableado de tomas eléctricas comunes según normas internacionales de cableado estructurado desde los puestos hasta los tableros [Puesto de datos, electricidad]	metros	1	₲ 96.951
12	Conector Jack RJ45 Categoria 6 [Puesto de datos, electricidad]	unidad	1	₲ 39.911
13	Conector RJ45 Hembra Blindado Categoria 6A [Puesto de datos, electricidad]	unidad	1	₲ 97.583
14	Llave trifásica de 3X30 Amper [Tablero]	unidad	1	₲ 106.950
15	Llave termomágnetica de 10 Amper [Tablero]	unidad	1	₲ 35.379
16	Llave termomágnetica de 10 Amper [Tablero]	unidad	1	₲ 36.471
17	Llave termomágnetica de 25 Amper [Tablero]	unidad	1	₲ 35.379
18	Llave termomágnetica de 32 Amper [Tablero]	unidad	1	₲ 36.744
19	Llave termomágnetica de 45 Amper [Tablero]	unidad	1	₲ 63.700
20	Tablero según especificaciones técnicas [Tablero]	unidad	1	₲ 318.216
21	Cambio de Alimentación al nuevo tablero [Tablero]	metros	1	₲ 123.209
22	Cambio de Acometida, preensamblado 4 X 35 mm2. Incluye el desmontaje de la acometida existente y montaje de la nueva [Rack e Insumos]	metros	1	₲ 191.742
23	Cambio Bajada, conductor multifilar de 4 X 25 m2. Incluye el desmontaje del existente y el montaje del actual [Rack e Insumos]	metros	1	₲ 145.000
24	Cambio de Alimentación al Tablero Principal 4 X 25 mm2. Incluye el desmontaje del existente y montaje del actual [Rack e Insumos]	metros	1	₲ 99.000
25	Cambio de Alimentación al Tablero Planta alta 4 X 16 mm2. incluye el desmontaje del existente y montaje del actual [Rack e Insumos]	metros	1	₲ 100.000
26	Cambio de limitadora TM 4 x 100 A. Las llaves deben ser de procedencia europea [Tablero]	unidad	1	₲ 360.000
27	Cambio de Corte General Tablero PA 4 X 63. Las llaves deben ser de procedencia europea [Tablero]	unidad	1	₲ 230.000
28	Organizador Horizontal de 1 U para Rack [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 230.000
29	Organizador Horizontal de 2 U para Rack [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 528.710
30	Tapa ciega de metal para los cables dentro del rack [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 313.023
31	Patch Panel: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 1.000.000
32	Patch Panel Descargado Blindado con Iconos: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 522.889
33	Patch Panel Descargado Blindado con Iconos: Enhanced Category 6 de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 957.778

///

FIRMADO PRESIDENTA Y MIEMBROS DEL DIRECTORIO

SANDRA BENÍTEZ
Secretaria General
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RESOLUCIÓN AFD Nº 08.-
"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA EL "MANTENIMIENTO Y READECUACIÓN DE CABLEADO DEL 1°, 2°, 3°, 4° PISO y DATACENTER", CON ID N° 407.101".-
(HOJA 4/5).-

...///...

34	Patch Panel: Enhanced Category 6 de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 2.848.976
35	Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 50.687
36	Patch Cord de 1,5 mts. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 65.884
37	Patch Cord de 3 mts. M Category 6. Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 81.445
38	Rack de 8 U según especificaciones técnicas [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 1.501.500
39	Rack de 12 U según especificaciones técnicas [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 2.991.900
40	Rack de 16 U según especificaciones técnicas [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 3.526.500
41	Rack de 22 U según especificaciones técnicas [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 7.050.200
42	Rack de 42 U según especificaciones técnicas [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 16.394.900
43	Rack de 48 U según especificaciones técnicas [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 17.638.000
44	Regletas de 6 posiciones tomas americanas [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 512.100
45	Retiro de cables en mal estado. [Mano de obra]	unidad	1	₲ 12.740
46	Cableado a los puestos de trabajo.[Mano de obra]	unidad	1	₲ 19.747
47	Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo y en Gabinetes de Distribución (Rack). [Mano de obra]	unidad	1	₲ 171.353
48	Módulo de FIBRA para SFP 1000 MBPS o superior para Cisco 2960X original del fabricante (equipo de la AFD en el Data Center) [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 3.831.447
49	Transceiver de Fibra a UTP [Rack e Insumos]	unidad	1	₲ 1.900.000
50	Provisión e Instalación de tableros Independientes con sus circuitos para las conexiones ANDE y UPS. [Mano de obra]	unidad	1	₲ 541.450
51	Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo [Mano de obra]	unidad	1	₲ 162.435
52	Medición y balanceo de cargas en los tableros [Mano de obra]	unidad	1	₲ 66.885
53	Instalación de llaves para los nuevos circuitos llaves termo magnéticas de procedencia europea. [Mano de obra]	unidad	1	₲ 73.255
54	Instalación de llave limitadora para los nuevos circuitos de computadoras Trifásico. [Mano de obra]	unidad	1	₲ 73.255
55	Certificación de los puestos. [Mano de obra]	unidad	1	₲ 45.500
56	Elaboración de Planos (circuito, esquema del tablero por piso, red, datos, recorrido de FO) [Mano de obra]	unidad	1	₲ 1.900.000
57	Instalación de llaves para los nuevos circuitos llaves termo magnéticas de procedencia europea. [Mano de obra]	unidad	1	₲ 87.906

FIRMADO PRESIDENTA Y MIEMBROS DEL DIRECTORIO

SANDRA BENÍTEZ
Secretaria General
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RESOLUCIÓN AFD Nº 08.-
"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA EL "MANTENIMIENTO Y READECUACIÓN DE CABLEADO DEL 1°, 2°, 3°, 4° PISO y DATACENTER", CON ID N° 407.101".-
(HOJA 5/5).-

.../// ...

58	Instalación de llave limitadora para los nuevos circuitos de computadoras Trifásico 3x30 AMPER [Mano de obra]	unidad	1	₲ 219.765
59	Instalación y configuración de cable de fibra optica, según especificaciones técnicas [Mano de obra]	unidad	1	₲ 700.700
60	Protección mecánica para Fibra Optica con accesorios por metro [Cableado de FO]	unidad	1	₲ 1.090.000
61	Fusión de fibra por punto [Cableado de FO]	unidad	1	₲ 191.100
62	Mantenimiento preventivo fibra optica [Cableado de FO]	unidad	1	₲ 955.500
63	DIO sc según especificaciones técnicas [Cableado de FO]	unidad	1	₲ 1.540.627
64	Certificación Escrita de Fibra Óptica mediante OTDR por pelo [Cableado de FO]	unidad	1	₲ 350.000
65	Accesorios para fusión [Cableado de FO]	unidad	1	₲ 749.850
66	Patch cords de Fibra Optica SC-LC [Cableado de FO]	unidad	1	₲ 280.000

Art.2º.- **Autorizar la suscripción del contrato respectivo con el oferente adjudicado, así como la remisión de las documentaciones pertinentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.-**

Art. 3º.- **Autorizar a la Gerencia de Planificación y Finanzas, a través del área de Tesorería, dependiente del Departamento de Operaciones, a efectuar el (los) pago (s) correspondiente (s) al oferente adjudicado, previa obtención del Código de Contratación emitido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, conforme a la propuesta presentada, previo cumplimiento de los recaudos legales.-**

Art. 4º.- **Disponer la imputación de la(s) erogación(es) autorizada(s) en el artículo precedente, al Objeto de Gasto pertinente, conforme lo establecen las normativas legales vigentes.-**

Art. 5º.- **Comunicar a quienes corresponda.-**

FIRMADO PRESIDENTA Y MIEMBROS DEL DIRECTORIO

SANDRA BENÍTEZ
Secretaria General
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL