Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

ORDEN DE SERVICIOS

O.C. Institucional Nº: 1160-1

Nivel Entidad:	Poder Ejecutivo	Fecha de Emisión:	11/DIC/2021
Entidad:	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación	ID del llamado	387.021
Unidad Compradora (SICP)	MITIC	Tipo de procedimiento:	LPN
Descripción del Llamado:	READECUACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL DATA CENTER COMPARTIDO DINAPI/MITIC - PLURIANUAL		
Proveedor:	DATA LAB S.A.	RUC:	80030218-4
Contrato Nº 7/2021	Vigencia: 29/02/2024	Firmado: 10/12/2021	Código de Contratación: LP-12021-22-220667

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes y/o servicios que se detallan a continuación, así como los precios unitarios y totales.

Nº de Orden	Nº de Item	Descripción de los Bienes y/o Servicios	U. de medida	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario	Monto
		0 - Sin lote						
1	1.1	Aire acondicionado de precision.Provisión de equipos de AA de Precision de 30kw	UN	N/A	N/A	2.00	191.616.435	383.232.870
2	1.2	Aire acondicionado de precision.Instalacion y mantenimiento de conductos	UN	N/A	N/A	2.00	10.163.807	20.327.614
3	1.3	Aire acondicionado de precision.Sistema de aterramiento	UN	N/A	N/A	1.00	4.969.925	4.969.925
4	1.4	Aire acondicionado de precision.Tablero Principal y accesorios	UN	N/A	N/A	1.00	5.042.540	5.042.540
5	1.5	Aire acondicionado de precision.Proyecto ejecutivo, planos y documentacion, Instalacion de equipos AA, Startup de los equipos de aire, Instalacion y configuracion del sistema de monitoreo	UN	N/A	N/A	1.00	68.123.423	68.123.423
6	1.6	Aire acondicionado de precision.Garantia y servicio de mantenimiento por 24 meses	UN	N/A	N/A	2.00	12.613.910	25.227.820
7	2.1	Acondicionador de aire tipo split ,Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Equipos AA de 24.000 BTU HP sala de UPS	UN	N/A	N/A	2.00	10.543.945	21.087.890
8	2.2	Acondicionador de aire tipo split ,Instalacion y mantenimiento de conductos	UN	N/A	N/A	2.00	5.944.575	11.889.150
9	2.3	Acondicionador de aire tipo split ,Tablero Principal Tablero de conmutacion de equipos de AA	UN	N/A	N/A	1.00	9.665.170	9.665.170
10	2.4	Acondicionador de aire tipo split ,Garantia y servicio de mantenimiento por 12 meses	UN	N/A	N/A	2.00	878.660	1.757.320
11	3.1	UPS de 40 KVA.Provision de UPS on line de 40KVA, LCD Tactil	UN	N/A	N/A	2.00	62.738.535	125.477.070
12	3.2	UPS de 40 KVA.Instalacion de UPS on line de 40KVA con accesorios	UN	N/A	N/A	2.00	28.087.895	56.175.790
13	3.3	UPS de 40 KVA.Provision, Instalacion y puesta en funcionamiento de Banco de baterias para UPS on line de 40KVA, Autonomia de 30 minutos a media carga.	UN	N/A	N/A	2.00	99.246.655	198.493.310
14	3.4	UPS de 40 KVA.Tablero Principal, provision e instalacion en sala de UPS	UN	N/A	N/A	1.00	7.073.805	7.073.805
15	3.5	UPS de 40 KVA.Garantia y Servicio de Mantenimiento por 24 meses	UN	N/A	N/A	2.00	7.732.230	15.464.460
16	4.1	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico.Instalacion de alimentadores principales: -1. Desde sala de Energia hasta los equipos de AA -2.Desde la sala de energia a los tableros principales -3. Tablero TG-Data Center	UN	N/A	N/A	1.00	25.884.830	25.884.830
17	4.2	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico.Tableros para el Computer Room TUPS-A y TUPS-B	UN	N/A	N/A	2.00	7.872.815	15.745.630
18	4.3	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico.Bandeja porta cable ranurada p/ cableado electrico y para cableado de red 3 mts	UN	N/A	N/A	26.00	75.915	1.973.790
19	5.1	Restauracion o reparacion de pisos.Instalacion de piso tecnico y bandejas	UN	N/A	N/A	1.00	3.867.285	3.867.285
20	5.2	Restauracion o reparacion de pisos.Piso tecnico 600mm x 600 mm microperforado	UN	N/A	N/A	12.00	901.510	10.818.120
21	5.3	Restauracion o reparacion de pisos.Separador de area de USP y Rack de comunicaciones	UN	N/A	N/A	1.00	3.526.600	3.526.600
22	6	Servicio de mantenimiento o reparación de equipos y sistemas de protección contra incendios.Servicio de mantenimiento o reparación de equipos y sistemas de protección contra incendios	UN	N/A	N/A	1.00	8.452.000	8.452.000
23	7	mantenimiento o reparación de extinguidores de fuego.Servicio de inspección, mantenimiento o reparación de extinguidores de fuego/Gas extintor . recarga de cilindro actual	UN	N/A	N/A	1.00	6.398.501	6.398.501
24	8	Extintor portátil polvo halogenado de 2,5 kg.Ampliación del sistema (instalación del cilindro adicional, de acuerdo a las dimensiones de la sala de ups, que ira conectado al panel de alarmas existente)	UN	N/A	N/A	1.00	60.332.460	60.332.460
25	9.1	Rack .Provision de Rack cerrado de piso, 42U, Puerta Microperforada, CON ORDENADOR VERTICAL	UN	N/A	N/A	5.00	8.243.525	41.217.625
26	9.2	Rack .PDU, HORIZONTAL O VERTICAL 8 TOMAS 32A, 230V.	UN	N/A	N/A	10.00	3.530.155	35.301.550
27	9.3	Rack .RACK ABIERTO 42U 2 PARANTES	UN	N/A	N/A	1.00	1.612.555	1.612.555
28	9.4	Rack .PDU, HORIZONTAL O VERTICAL 8 TOMAS 32A, 230V.	UN	N/A	N/A	2.00	187.480	374.960
29	9.5	Rack .CABLE F/UTP CAT 6A (300 METROS O SUPERIOR) LS0H	UN	N/A	N/A	3.00	2.002.000	6.006.000
30	9.6	Rack .PATCH CORD F/UTP CAT.6A	UN	N/A	N/A	60.00	156.825	9.409.500
31	9.7	Rack .PATCH PANNEL 24P CAT6A (CON JACK)	UN	N/A	N/A	10.00	2.571.000	25.710.000

FIRMA Y SELLO PROVEEDOR	FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROVEEDOR	FIRMA Y SELLO POR LA ENTIDAD

Obs. Todos los cuadros del presente documento, a los efectos de su validez, deben ser debidamente llenados y firmados, según corresponda.

Ing. Gustavo Alonso
Viceministerio de Tecnologías de la [illegible] - MITIC

Francisco Santacruz
Viceministerio de Tecnología de la Información y Comunicación - MITIC

Scanned with CamScanner

Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

ORDEN DE SERVICIOS

O.C. Institucional Nº: 1160-1

Nivel Entidad:	Poder Ejecutivo	Fecha de Emisión:	11/DIC/2021
Entidad:	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación	ID del llamado	387.021
Unidad Compradora (SICP)	MITIC	Tipo de procedimiento:	LPN
Descripción del Llamado:	READECUACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL DATA CENTER COMPARTIDO DINAPI/MITIC - PLURIANUAL		
Proveedor:	DATA LAB S.A.	RUC:	80030218-4
Contrato Nº 7/2021	Vigencia: 29/02/2024	Firmado: 10/12/2021	Código de Contratación: LP-12021-22-220667

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes y/o servicios que se detallan a continuación, asi como los precios unitarios y totales.

Nº de Orden	Nº de Item	Descripción de los Bienes y/o Servicios	U. de medida	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario	Monto
32	9.8	Rack .DIO 19 Deslizable 24 ptos p/ 12 Adap SC Duplex	UN	N/A	N/A	5.00	784.820	3.924.100
33	9.9	Rack .Patch Cord FO Duplex LC/LC OM4	UN	N/A	N/A	60.00	356.735	21.404.100
34	9.10	Rack .DIO 19 Delizable 12 ptos (6 adapt. LC Duplex) 1U	UN	N/A	N/A	5.00	795.000	3.975.000
35	9.11	Rack .Patch Cord FO Duplex SC/SC SM	UN	N/A	N/A	60.00	254.815	15.288.900
36	9.12	Rack .FO OM4 12 pelos (metros)	UN	N/A	N/A	200.00	12.230	2.446.000
37	9.13	Rack .FO monomodo 6 pelos (metros)	UN	N/A	N/A	150.00	8.155	1.223.250
38	9.14	Rack .ORDENADOR 1U	UN	N/A	N/A	16.00	423.000	6.768.000
39	9.15	Rack .Materiales de Instalacion	UN	N/A	N/A	1.00	2.545.827	2.545.827
40	9.16	Rack .Instalacion y Mano de Obra	UN	N/A	N/A	1.00	51.785.260	51.785.260

TOTAL GUARANÍES	**1.320.000.000**
SON (EN LETRAS)	**Un mil trescientos veinte millones.-**

Lugar de entrega:	Dirección General de Infraestructura y Conectividad	
Vigencia de Orden:	Desde:	Hasta:
Observación:	Regularización de la Orden de Servicio	
Administración del contrato a cargo de:	Dirección de Infraestructura y Conectividad	

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defecos, el precio de la Orden o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. 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 Articulo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. 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"

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de invitación y sus anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de 10 (dias) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total adjudicado.

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de invitación y sus Anexos.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o invstigación 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.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdiccion de los Tribunales de la República.

FIRMA Y SELLO PROVEEDOR	FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROVEEDOR	FIRMA Y SELLO POR LA ENTIDAD

Obs. Todos los cuadros del presente documento, a los efectos de su validez, deben ser debidamente llenados y firmados, según corresponda.

Ing. Gustavo Alonso
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC

Francisco Santacruz
Viceministerio de Tecnología de la Información y Comunicación - MITIC

Scanned with CamScanner