Poder Ejecutivo
Ministerio de Educación y Ciencias
Resolución N° 1222

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2023 «SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CENTRO DE DATOS DEL MEC – PLURIANUAL 2023/2024» - ID N° 431.271, DE ESTE MINISTERIO Y SE AUTORIZA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS A SUSCRIBIR EL CONTRATO RESPECTIVO.

Asunción, 11 de agosto de 2023

VISTA: La Nota DGAF Nº 1079 de fecha 9 de agosto de 2023, presentada por el señor Elmar Deggeller Horn, Director General de Administración y Finanzas de este Ministerio, y;

CONSIDERANDO: Que, a través de la misma, remite el proyecto de resolución «*Por la cual se adjudica el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2023 "Servicio de mantenimiento preventivo del centro de datos del MEC – Plurianual 2023/2024" – ID N° 431.271, de este Ministerio y se autoriza a la Dirección General de Administración y Finanzas a suscribir el contrato respectivo*»;

Que, la Constitución Nacional en su artículo 242 «*De los deberes y de las atribuciones de los Ministros*» establece: «*Los ministros son los jefes de la administración de sus respectivas carteras, en las cuales, bajo la dirección del Presidente de la República promueven y ejecutan la política relativa a las materias de su competencia. Son solidariamente responsables de los actos de gobierno que refrendan*»;

La Ley Nº 5749/2017 «*Que establece la carta orgánica del Ministerio de Educación y Ciencias*», que en el artículo 3° «*Competencia*» dispone: «*El Ministerio de Educación y Ciencias es el órgano rector del sistema educativo nacional y como tal, es responsable de establecer la política educativa nacional en concordancia con los planes de desarrollo nacional, conforme lo dispone la Constitución Nacional y la Ley Nº 1264/98 "GENERAL DE EDUCACIÓN"*»;

Que, según el Acta de Apertura de Sobres de fecha 25 de julio de 2023, ha presentado oferta la firma: SIEMI S.R.L.;

Que, el Comité de Evaluación se ha expedido en los términos del Informe del Comité de Evaluación, de fecha 2 de agosto de 2023, en cuya parte conclusiva expresa: «*…En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los artículos 27° y 28° de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los artículos 58° al 65° del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, el Comité de Evaluación recomienda: 1.- Adjudicar el llamado a LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CENTRO DE DATOS DEL MEC – PLURIANUAL 2023/2024" ID N° 431.271, de conformidad al Decreto Nº 2992/2019, artículo 65°, a la firma SIEMI S.R.L. RUC: 80001194-5…*».

Poder Ejecutivo
Ministerio de Educación y Ciencias
Resolución N° 1222

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2023 «SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CENTRO DE DATOS DEL MEC – PLURIANUAL 2023/2024» - ID N° 431.271, DE ESTE MINISTERIO Y SE AUTORIZA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS A SUSCRIBIR EL CONTRATO RESPECTIVO.

Por tanto, en ejercicio de sus atribuciones legales,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

R E S U E L V E:

1°.- **ADJUDICAR** el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2023 «*Servicio de mantenimiento preventivo del centro de datos del MEC – Plurianual 2023 - 2024*» – ID N° 431.271, de este Ministerio; conforme con el anexo que forma parte de la presente resolución.

2°.- **APROBAR** el Informe de Evaluación de Ofertas presentado por el Comité de Evaluación de fecha 2 de agosto de 2023.

3°.- **AUTORIZAR** al Director General de Administración y Finanzas de este Ministerio, a suscribir el contrato respectivo.

4°.- **ENCOMENDAR** a la Dirección de Contrataciones, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de esta Cartera de Estado, a comunicar a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, los procedimientos realizados para el cumplimiento de la presente resolución, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.

5°.- **COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplido archivar.

Nicolás Zárate Rojas
MINISTRO
A014016

Derlis Alfredo Noguera
Secretario General

ANEXO

Empresa Adjudicada: SIAMI S.R.L. RUC: 80001194-5							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario en ₲ (IVA incluido)	Precio total en ₲
1	80111613-9999	Mano de obra de limpieza general (insumos de limpieza) para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	EVENTO	3	311.850	935.550
2	80111613-9999	Mano de obra de cambio de aceite para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	EVENTO	3	935.550	2.806.650
3	72102201-006	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. - cambio de aceite.	Unidad	EVENTO	3	1.559.250	4.677.750
4	80111613-9999	Mano de obra del cambio del filtro de aceite para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	EVENTO	3	311.850	935.550
5	81111812-9991	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. - cambio de filtro de aceite.	Unidad	EVENTO	3	623.700	1.871.100
6	80111613-9999	Mano de obra del cambio de filtro de combustible para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	EVENTO	3	207.900	623.700
7	72102201-006	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. - Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	3	311.850	935.550
8	80111613-9999	Mano de obra de cambio de filtro de aire para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	EVENTO	3	145.530	436.590
9	72102201-006	"Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA - cambio de filtro de aire "	Unidad	EVENTO	3	623.700	1.871.100
10	80111613-9999	Mano de obra por cambio de baterías para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	EVENTO	3	1.039.500	3.118.500
11	72102201-006	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. -cambio de dos baterías de 90 amp cada una.	Unidad	EVENTO	3	3.543.667	10.631.001
12	80111613-9999	Mano de obra de cambio de mangueras de combustible para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	EVENTO	3	168.000	504.000
13	72102201-006	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. Cambio de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	3	420.000	1.260.000
14	80111613-9999	Mano de obra de cambio de mangueras de aceite para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	EVENTO	3	168.000	504.000
15	72102201-006	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. Cambio de mangueras de aceite	Unidad	EVENTO	3	420.000	1.260.000
16	80111613-9999	Mano de obra de reapretado de tapa para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	EVENTO	3	311.850	935.550
17	80111613-9999	"Mano de obra de limpieza de motor de arranque para mantenimiento preventivo consistente en limpieza y	Unidad	EVENTO	3	1.247.400	3.742.200

		cambio de carbón de motor arranque de grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA."					
18	80111613-9999	Mano de obra de cambio de carbón del motor arranque de grupo para mantenimiento preventivo consistente en limpieza y cambio de carbón de motor arranque de grupo	Unidad	EVENTO	3	420.000	1.260.000
19	72102201-006	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. Cambio de carbón del motor arranque.	Unidad	EVENTO	3	1.260.000	3.780.000
20	80111613-9999	Mano de obra de ajustes eléctricos necesarios para su correcto funcionamiento para mantenimiento preventivo consistente en limpieza y cambio de carbón de motor arranque de grupo	Unidad	EVENTO	3	168.000	504.000
21	80111613-9999	Mano de obra de limpieza general de unidad interior y exterior para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes	Unidad	EVENTO	3	1.188.000	3.564.000
22	80111613-9999	Mano de obra de limpieza de serpentinas para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes	Unidad	EVENTO	3	1.386.000	4.158.000
23	80111613-9999	Mano de obra de reemplazo de rulemanes de motor para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes	Unidad	EVENTO	3	315.000	945.000
24	72101511-001	Mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU. Cambio de rulemanes de motor	Unidad	EVENTO	3	420.000	1.260.000
25	80111613-9999	"Mano de obra de mantenimiento de ventilador para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes"	Unidad	EVENTO	3	415.800	1.247.400
26	80111613-9999	Mano de obra de revisión y recarga de gas refrigerante para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes	Unidad	EVENTO	3	495.000	1.485.000
27	72101511-001	Mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU. Gas refrigerante precio por Kg.	Unidad	EVENTO	3	148.500	445.500
28	80111613-9999	Mano de obra de limpieza de partes para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	EVENTO	3	207.900	623.700
29	80111613-9999	Mano de obra de verificación de placas de potencia para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	EVENTO	3	286.250	858.750
30	80111613-9999	Mano de obra de cambio de placas de potencia para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	EVENTO	3	105.000	315.000
31	72102201-008	Mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. - cambio de placas de potencia	Unidad	EVENTO	3	147.000	441.000
32	80111613-9999	Mano de obra de verificación de cargador de baterías para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	EVENTO	3	285.000	855.000
33	80111613-9999	Mano de obra de medición de tención y amperaje de entrada por fases para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA	Unidad	EVENTO	3	285.000	855.000
34	80111613-9999	Mano de obra de medición de tensión y amperaje de salida para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	EVENTO	3	285.000	855.000
35	80111613-9999	Mano de obra de cambio de baterías para UPS 20KVA EATON 93E - 20l (mediciones string de baterías) para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	EVENTO	3	3.118.500	9.355.500
36	81111812-008	Mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Cambio de baterías para ups 20KVA. EATON 93 E- 20l.	Unidad	EVENTO	3	39.723.223	119.169.669

37	80111613-9999	Mano de obra de cambio de baterías para ups 20KVA. APC MGE GALAXY 300 (medición string de batería) para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	EVENTO	3	3.118.500	9.355.500
38	81111812-008	Mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Cambio de Baterías para ups 20KVA.APC MGE GALAXY 300.	Unidad	EVENTO	3	43.659.000	130.977.000
39	80111613-9999	Mano de obra de revisión y medición de circuitos eléctricos estabilizados a racks dentro del Datacenter.	Unidad	EVENTO	3	3.326.400	9.979.200
40	80111613-9999	Mano de obra revisión de las cámaras, limpieza y calibración.	Unidad	EVENTO	3	2.574.000	7.722.000
41	80111613-9999	Mano de obra de limpieza de todos los racks ubicados en el Datacenter.	Unidad	EVENTO	3	3.465.000	10.395.000
42	72102402-001	Mantenimiento y repintado de las paredes internas del Datacenter	Unidad	EVENTO	1	2.494.800	2.494.800
43	80111613-9999	Mano de obra de pinturas antillamas	Unidad	EVENTO	1	1.247.400	1.247.400
44	72131601-012	Mantenimiento y repintado de las paredes internas del Datacenter Pinturas antillamas.	Unidad	EVENTO	1	3.534.300	3.534.300
45	80111613-9999	Mano de obra de pintura anti humedad	Unidad	EVENTO	1	1.247.400	1.247.400
46	72131601-012	Mantenimiento y repintado de las paredes internas del Datacenter Pintura anti humedad.	Unidad	EVENTO	1	3.534.300	3.534.300
47	80111613-9999	Mano de obra de mantenimiento y repintado de paredes externas del Datacenter.	Unidad	EVENTO	1	1.039.500	1.039.500
48	72131601-012	Mantenimiento y repintado de las paredes externas del Datacenter	Unidad	EVENTO	1	3.118.500	3.118.500
49	72102602-001	Mantenimiento y ajustes de puertas.	Unidad	EVENTO	1	1.247.400	1.247.400
50	80111613-9999	Mano de obra de cambio de cerradura.	Unidad	EVENTO	1	478.800	478.800
51	72102602-001	Mantenimiento de Cerradura - Cambio de Cerradura	Unidad	EVENTO	1	718.200	718.200
52	80111613-9999	Mano de obra de pintura para puertas	Unidad	EVENTO	1	239.400	239.400
53	72131601-012	Mantenimiento y repintado. Pintura para puertas	Unidad	EVENTO	1	239.400	239.400
54	80111613-9999	Mano de obra de cambio de electroimanes	Unidad	EVENTO	1	239.400	239.400
55	72102602-001	Provisión y colocación de electroimanes	Unidad	EVENTO	1	239.400	239.400
56	80111613-9999	Mano de obra de encuadro puertas	Unidad	EVENTO	1	598.500	598.500
57	80111613-9999	Mano de obra de mantenimiento y ajustes de puerta de acceso principal	Unidad	EVENTO	1	1.485.000	1.485.000
58	80111613-9999	Mano de obra de mantenimiento de puerta de acceso de sala de UPS	Unidad	EVENTO	1	1.485.000	1.485.000
59	80111613-9999	Mano de obra de mantenimiento puerta de acceso de sala de servidores	Unidad	EVENTO	1	1.485.000	1.485.000
60	73161601-001	Mantenimiento de gomas antideslizantes	Unidad	EVENTO	2	495.000	990.000

61	80111613-9999	Mano de obra de mantenimiento y reemplazo de gomas antideslizantes	Unidad	EVENTO	2	415.800	831.600
62	73161601-001	Mantenimiento de goma antideslizante - Cambio de goma antideslizante.	Unidad	EVENTO	2	1.372.140	2.744.280
63	72102201-9998	Mantenimiento de todas las luces del Datacenter (interior como exterior)	Unidad	EVENTO	2	1.485.000	2.970.000
64	72102201-9998	Mantenimiento con provisión de focos, porta focos y otros accesorios	Unidad	EVENTO	2	912.000	1.824.000
Precio Total en ₲							**391.486.590**