EPM Microdata Ltda

Servicios Integrales en InFormatica

Bogotá D.C. Diciembre 3 de 2020

Ingeniero
José Gabriel Velandia Ríos
Contrato IDIRCON 048 de 2019
Imprenta Nacional de Colombia
Ciudad.

Respetado Ingeniero

Atendiendo la solicitud hecha por Imprenta Nacional de Colombia como es el discriminar los costos asociados a la ejecución de las labores de Mantenimiento Preventivo que no se pudieron ejecutar debido a la situación de Pandemia a la que nos vemos enfrentados en estos momentos, adjunto:

DISCRIMINADO DE COSTOS POR EQUIPOS

Ítem	Descripción	Cant.	Valor Preventivo unitario	Visitas prev. Al año	Valor Total Preventivo	Valor Soporte Tècnico Mensualde acuerdo a Item 26	Valor soporte Tècnico 12 meses	Valor Total Por Equipo	Valor Total
1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador De escritorio HP Z600	9	$ 14.486	3	$ 43.458	$ 10.217	$ 122.600	$ 166.058	$ 1.494.526
2	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador De escritorio HP Z210	8	$ 14.486	3	$ 43.458	$ 10.217	$ 122.600	$ 166.058	$ 1.328.468
3	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador De escritorio DELL OPTIPLEX 760	30	$ 17.130	3	$ 51.390	$ 12.081	$ 144.976	$ 196.366	$ 5.890.982
4	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador De escritorio HP ProOne 600	200	$ 13.219	3	$ 39.658	$ 9.323	$ 111.880	$ 151.538	$ 30.307.575
5	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador Portátil HP PROBOOK	1	$ 22.263	3	$ 66.789	$ 15.702	$ 188.420	$ 255.208	$ 255.208
6	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador Portátil MAC BOOK PRO	2	$ 46.448	3	$ 139.344	$ 32.759	$ 393.107	$ 532.451	$ 1.064.902
7	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador Portátil HP PROBOOK 454OS	4	$ 22.370	3	$ 67.111	$ 15.777	$ 189.330	$ 256.441	$ 1.025.764
8	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador Portátil LENOVO Z50	2	$ 22.370	3	$ 67.111	$ 15.777	$ 189.330	$ 256.441	$ 512.882
9	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Escaner EPSON GT_S80	8	$ 27.153	3	$ 81.459	$ 19.150	$ 229.806	$ 311.265	$ 2.490.118
10	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Escaner HP SCANJET G4050	10	$ 27.153	3	$ 81.459	$ 19.150	$ 229.806	$ 311.265	$ 3.112.647
11	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Escaner Kodak 1320	2	$ 27.153	3	$ 81.459	$ 19.150	$ 229.806	$ 311.265	$ 622.529
12	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Impresora LEXMAR T62dn	12	$ 19.722	3	$ 59.167	$ 13.910	$ 166.916	$ 226.083	$ 2.712.992
13	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Impresora HP4014n	12	$ 19.722	3	$ 59.167	$ 13.910	$ 166.916	$ 226.083	$ 2.712.992
14	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Impresora IMPRESORA HP COLOR LASER 855XH	1	$ 63.887	3	$ 191.661	$ 45.058	$ 540.701	$ 732.363	$ 732.363
15	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Impresora IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE FLOW MFP M830	1	$ 63.887	3	$ 191.661	$ 45.058	$ 540.701	$ 732.363	$ 732.363
16	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Impresora HP 9050	1	$ 63.887	3	$ 191.661	$ 45.058	$ 540.701	$ 732.363	$ 732.363
17	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Impresora HP COLOR LASERJET 4700dn	2	$ 63.887	3	$ 191.661	$ 45.058	$ 540.701	$ 732.363	$ 1.464.725
18	PLOTER HP DESIGJET T7200	2	$ 211.835	3	$ 635.505	$ 149.403	$ 1.792.841	$ 2.428.346	$ 4.856.692
19	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Video Beam INFOCUS	3	$ 29.440	3	$ 88.321	$ 20.764	$ 249.165	$ 337.486	$ 1.012.459
20	hp prolaint ML 350 G6	1	$ 63.666	3	$ 190.999	$ 44.903	$ 538.831	$ 729.830	$ 729.830
21	Dell power EDGE 830	1	$ 63.666	3	$ 190.999	$ 44.903	$ 538.831	$ 729.830	$ 729.830

22	Dell power EDGE 620	1	$ 63.666	3	$ 190.999	$ 44.903	$ 538.831	$ 729.830	$ 729.830
23	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Unidad de backup HP Storage Works MSL 4048 con dos (2) Drives Ultrium	1	$ 72.809	3	$ 218.428	$ 51.351	$ 616.212	$ 834.640	$ 834.640
24	HP ProLiant BL460c Gen 7 Server-Overview-HPE Support Center	2	$ 63.666	3	$ 190.999	$ 44.903	$ 538.831	$ 729.830	$ 1.459.660
25	HP ProLiant DL360p Gen 8	2	$ 63.666	3	$ 190.999	$ 44.903	$ 538.831	$ 729.830	$ 1.459.660
26	Mantenimiento correctivo por un (1) año. La atencion al usuario y soporte Tecnico (7x24) en harware y sofware: Diagnostico, correccion de fallas, mantenimiento preventivo tres(3) visitas durante el año. Mantenimiento correctivo,suministro de repuestos para los equipos, recuperacion de informacion, Backup necesarios. Soporte presencial cuando sea necesario								$ -
	Sub Total								$ 69.006.000
	IVA								$ 13.111.140
	Valor Total								$ 82.117.140

De acuerdo al discriminado los valores a descontar son:

Descripción	Cant.	Valor Preventivo unitario	Visitas Preventivo. No realizadas por Pandemia	Valor Total Preventivo	Valor Total
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador De escritorio DELL OPTIPLEX 760	7	$ 17.130	1	$ 17.130	$ 119.909
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador De escritorio HP ProOne 600	74	$ 13.219	1	$ 13.219	$ 978.228
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador Portátil HP PROBOOK	2	$ 22.263	1	$ 22.263	$ 44.526
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador Portátil MAC BOOK PRO	4	$ 46.448	1	$ 46.448	$ 185.792
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador Portátil HP PROBOOK 454OS	5	$ 22.370	1	$ 22.370	$ 111.852
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador De escritorio HP Z210	3	$ 14.486	1	$ 14.486	$ 43.458
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para computador De escritorio HP Z600	4	$ 14.486	1	$ 14.486	$ 57.944
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Escaner EPSON GT_S80	1	$ 27.153	1	$ 27.153	$ 27.153
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Escaner HP SCANJET G4050	4	$ 27.153	1	$ 27.153	$ 108.612
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Video Beam INFOCUS	2	$ 29.440	1	$ 29.440	$ 58.881
Sub Total					**$ 1.736.355**
IVA					**$ 329.907**
Valor Total					**$ 2.066.263**

NOTA: Estamos en disposición de descontar dicho valor sobre el valor a cancelar por concepto de los saldos pendientes de ejecución del contrato IDIRCON 048 de 2019.

Sin otro particular.



Alberto Bernal G.
Gerente