ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
Secretaría General
Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

La Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C, efectuo la consulta de precios en el mercado para adelantar el proceso de contratación a través de la modalidad de selección abreviada subasta inversa

Objeto contractual: Prestar el servicio de adecuación e instalación del cableado estructurado de voz, datos y eléctrico, normal y regulado, para los puestos de trabajo de las sedes de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá.

Para tal efecto se dio a conocer al mercado, condiciones y especificaciones técnicas de los servicios requeridos para el presente proceso, la consulta se realizo a través de:

MEDIO	CANTIDAD
Secop II	0
Correo Electrónico	10
Comunicación Escrita	0
Archivos Historicos de la Entidad (contratos o procesos años anteriores)	1

ESTUDIO DE MERCADO

OFERTA ECONÓMICA ESPECIFICACIONES						MTA DE COLOMBIA				DATACENTER GROUP SAS				INGENIERIA IT&T DE COLOMBIA SAS				GLOBAL WIDE AREA NETWORK SAS				HISTORICO CONTRATO 4204000-725-2022						VALOR TECHO			
ITEM	MARCA	CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA A ADQUIRIR	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ADJUDICADO	IPC 2022 (13,12%)	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO Antes de IVA	TARIFA IVA %	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Panduit	Cat 6A Ampliada	Punto Completo	UNIDAD	5	$2.111.600	$401.204	$2.512.804	$12.564.020	$3.018.800	$573.572	$3.592.372	$17.961.860	$1.420.460	$269.887	$1.690.347	$8.451.734	$1.496.881	$284.407	$1.781.288	$8.906.440	$1.184.011	$155.342	$1.339.354	$254.477	$1.593.831	$7.969.153	$1.710.271	$ 324.951	$2.035.222	$10.176.110
2			Punto de Datos	UNIDAD	20	$1.171.800	$222.642	$1.394.442	$27.888.840	$1.675.200	$318.288	$1.993.488	$39.869.760	$1.242.626	$236.099	$1.478.725	$29.574.496	$818.310	$155.479	$973.789	$19.475.780	$583.100	$76.503	$659.603	$125.325	$784.928	$15.698.564	$1.001.367	$ 190.260	$1.191.627	$23.832.540
3	Panduit	Cat 6	Punto Completo	UNIDAD	5	$1.732.700	$329.213	$2.061.913	$10.309.565	$2.477.100	$470.649	$2.947.749	$14.738.743	$1.133.700	$215.403	$1.349.103	$6.745.515	$1.414.536	$268.762	$1.683.301	$8.416.504	$1.004.358	$131.772	$1.136.129	$215.865	$1.351.994	$6.759.971	$1.449.266	$ 275.360	$1.724.625	$8.623.126
4			Punto de Datos	UNIDAD	25	$868.400	$170.696	$1.069.096	$26.727.400	$1.284.300	$244.017	$1.528.317	$38.207.925	$955.866	$181.615	$1.137.481	$28.437.025	$736.968	$139.834	$875.802	$21.895.050	$499.468	$65.530	$564.998	$107.350	$672.349	$16.808.719	$824.189	$ 156.596	$980.785	$24.519.625
5	AMP	Cat 6	Punto Completo	UNIDAD	5	$1.480.600	$281.294	$1.761.794	$8.808.970	$2.116.600	$402.154	$2.518.754	$12.593.770	$1.324.873	$251.726	$1.576.599	$7.882.995	$1.399.571	$265.918	$1.665.489	$8.327.445	$964.093	$126.485	$1.090.579	$207.210	$1.297.789	$6.488.945	$1.414.771	$ 268.806	$1.683.577	$8.417.885
6			Punto de Datos	UNIDAD	15	$813.600	$154.584	$968.184	$14.522.760	$1.163.100	$220.989	$1.384.089	$20.761.335	$1.147.038	$217.937	$1.364.976	$20.474.643	$721.000	$136.990	$857.990	$12.869.850	$514.966	$67.562	$582.528	$110.680	$693.198	$10.397.941	$824.493	$ 156.654	$981.147	$14.717.205
7	Organizar rack de		48 puertos	UNIDAD	2	$868.400	$170.696	$1.069.096	$2.138.192	$1.284.300	$244.017	$1.528.317	$3.056.634	$255.784	$48.599	$304.383	$608.766	$528.671	$176.428	$1.104.999	$2.209.998	$682.994	$89.609	$772.603	$146.795	$919.398	$1.838.796	$611.808	$ 116.243	$728.049	$1.456.098
8	Organizar rack de		96 puertos	UNIDAD	2	$1.266.700	$240.673	$1.507.373	$3.014.746	$1.810.900	$344.071	$2.154.971	$4.309.942	$511.568	$97.198	$608.766	$1.217.532	$1.071.429	$203.572	$1.275.001	$2.550.002	$823.529	$108.100	$932.029	$177.086	$1.109.116	$2.218.230	$942.916	$ 179.154	$1.122.070	$2.244.140
9	Organizar rack de		144 puertos	UNIDAD	2	$1.541.100	$292.809	$1.833.909	$3.667.818	$2.203.100	$418.589	$2.621.689	$5.243.378	$767.352	$145.797	$913.149	$1.826.299	$1.285.714	$244.286	$1.530.000	$3.060.000	$1.280.033	$167.940	$1.447.974	$275.115	$1.723.089	$3.446.177	$1.290.531	$ 245.201	$1.535.732	$3.071.464
10	Enlace de fibra		Según especificaciones	UNIDAD	2	$4.427.500	$841.225	$5.268.725	$10.537.450	$0	$0	$0	$0	$3.560.000	$674.500	$4.224.500	$8.449.000	$0	$0	$0	$0	$2.209.277	$289.867	$2.499.134	$474.835	$2.973.969	$5.947.938	$3.305.994	$ 627.968	$3.933.962	$7.866.124
11	Reubicación de punto		Punto de Datos	UNIDAD	20	$187.000	$35.530	$222.530	$4.450.600	$267.300	$50.787	$318.087	$6.361.740	$255.784	$48.599	$304.383	$6.087.663	$257.143	$48.857	$306.000	$6.120.000	$138.612	$18.186	$156.798	$29.792	$186.590	$3.731.802	$214.917	$ 40.834	$255.751	$5.115.020
12	Recertificación		Punto Sencillo	UNIDAD	20	$36.400	$6.916	$43.316	$866.320	$52.100	$9.899	$61.999	$1.239.980	$18.600	$3.534	$22.134	$442.680	$24.286	$4.614	$28.900	$578.000	$12.390	$1.626	$14.015	$2.663	$16.678	$333.569	$23.479	$ 4.461	$27.940	$558.800
13	PUNTO Corriente Regulada		Toma doble	UNIDAD	10	$369.700	$68.343	$428.043	$4.280.430	$514.300	$97.717	$612.017	$6.120.170	$267.520	$50.829	$318.349	$3.183.486	$367.143	$67.857	$425.000	$4.250.000	$321.363	$42.163	$363.526	$69.070	$432.596	$4.325.963	$368.802	$ 67.792	$424.594	$4.245.940
14	PUNTO Corriente Normal		Toma doble	UNIDAD	10	$318.700	$60.953	$379.253	$3.792.530	$455.600	$86.564	$542.164	$5.421.640	$213.600	$40.594	$254.194	$2.541.940	$321.429	$61.072	$382.501	$3.825.010	$302.004	$39.623	$341.627	$64.909	$406.536	$4.065.362	$311.476	$ 59.180	$370.656	$3.706.560
15	Estudio de carga electrica		Según anexo tecnico	UNIDAD	2	$3.903.000	$741.570	$4.644.570	$9.289.140	$0	$0	$0	$0	$3.160.000	$598.500	$3.748.500	$7.497.000					$1.388.445	$182.164	$1.570.609	$258.416	$1.869.025	$3.738.050	$2.478.583	$ 470.931	$2.949.514	$5.899.028
VALORES TOTALES						$142.858.786				$175.886.879				$133.420.674				$102.484.080				$93.769.180						$124.449.664			

NOTA 1: Para el presente proceso se remitio solicitud de cotización a 10 proveedores, de los cuales se recibieron respuesta de 4 proveedores.
NOTA 2:Teniendo en cuenta las características de la prestación del servicio, el área técnica determina como medida estadística la media Armonica.
NOTA 3: Teniendo en cuenta la dispersión de los valores presentados, se incluye el valor historico del contrato 4204000-725-2022 con los valores unitarios adjudicados con el incremento del IPC correspondiente al 13,12%.
NOTA 4: Teniendo en cuenta la dispersión de los valores presentados en los ítems 10 y 15 de los proveedores Datacenter Group y Global Wide Area Network SAS, se excluyen dado que no permiten la comparación objetiva
NOTA 5: Incluyen gastos y costos asociados dentro de la legalización y ejecución del contrato.
NOTA 6:Desde el área Técnica se considera el valor ajustado a los precios del mercado, teniendo en cuenta el aumento de SMMLV, el aumento del IPC y las diferentes variables que le aplican a la prestación del servicio

Revisado por Rafael Londoño Caranton	Revisado por: Jorge Tulio Cubillos Alzate	Elaborado por: Edgar Raul Camacho Rojas
Jefe del Área encargada: Jefe Oficina de Tecnologias de la Información y las Comunicaciones.	Subdirector Financiero Ivan Javier Gomez Mancera	Responsable de la elaboración Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Fecha 28 de Marzo de 2023	Fecha	Fecha 28 de marzo de 2023