SUBPROCESO: ESTUDIO DE MERCADO

ESTUDIO DEL MERCADO

FECHA: 29 DE NOVIEMBRE 2024.

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS, EQUIPOS INDUSTRIALES, EQUIPOS TIC'S Y MOBILIARIO REQUERIDO PARA LA DOTACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - META DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. OCA-986-2024.

El **Hospital Municipal de Acacías E.S.E.** como entidad jurídica, con autonomía administrativa y financiera, adelanta la adquisición de bienes y servicios en aras de cumplir con su objeto misional, como entidad prestadora de los servicios de salud de baja y mediana complejidad, para generar avances en el conocimiento y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población del Municipio, dando aplicación al Acuerdo 002 de 2019 – Estatuto Interno de Contratación del Hospital Municipal de Acacías E.S.E. se realiza el estudio de mercado para la **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS, EQUIPOS INDUSTRIALES, EQUIPOS TIC'S Y MOBILIARIO REQUERIDO PARA LA DOTACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - META DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. OCA-986-2024.**

AVAL DE COTIZACIONES

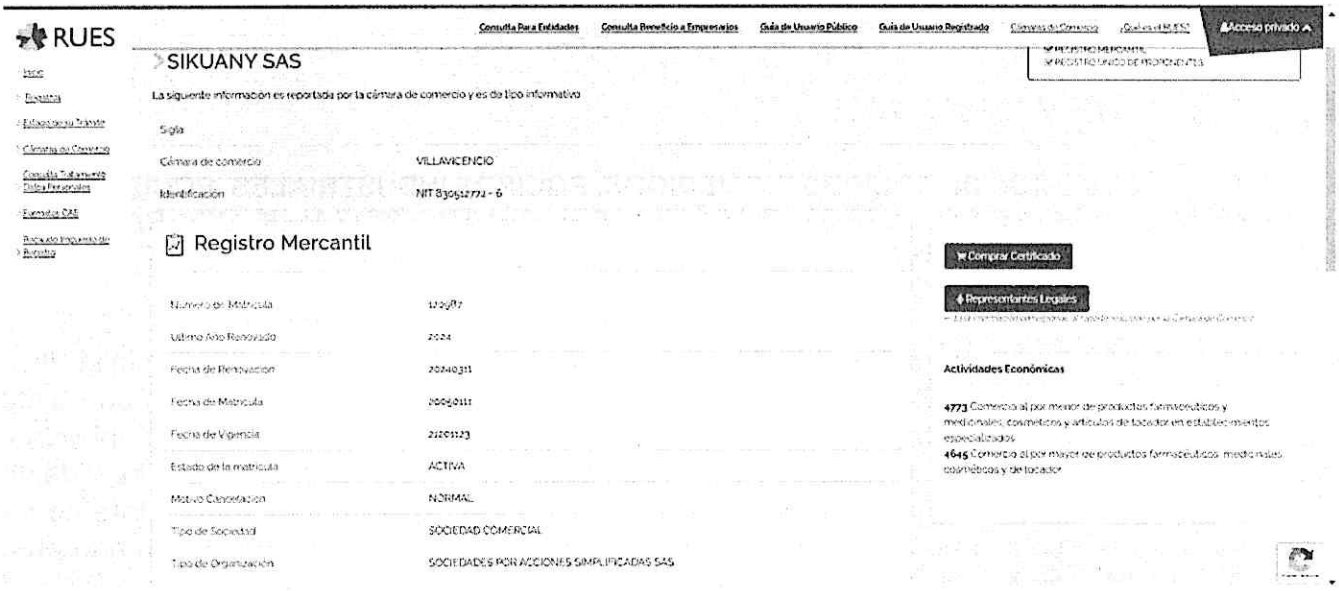
Para la realización del presente estudio económico, se tuvo en cuenta las cotizaciones presentadas para el caso y debidamente verificadas que las mismas preservan las condiciones técnicas exigidas por el Hospital.

Se solicitó cotizaciones a empresas del sector.

EMPRESA	FECHA
SIKUANY S.A.S	30/10/2024
PROVILLANOS S.A.S	30/10/2024

Teniendo en cuenta lo anterior, la entidad verifico las empresas en El Registro Único Empresarial y Social –RUES, y es administrado por las Cámaras de Comercio atendiendo a criterios de eficiencia, economía y buena fe, para brindar al Estado, a la sociedad en general, a los empresarios, a los contratistas, a las entidades de economía solidaria y a las entidades sin ánimo de lucro una herramienta confiable de información unificada tanto en el orden nacional como en el internacional, lo cual se muestra a continuación:

SUBPROCESO: ESTUDIO DE MERCADO



RUES

Consulta Para Entidades | Consulta Beneficio a Empresarios | Guía de Usuario Público | Guía de Usuario Registrado | Cámaras de Comercio | ¿Qué es el RUES? | Acceso privado

Inicio
Nosotros
Estado de su Trámite
Cámaras de Comercio
Consulta Tratamiento Datos Personales
Formatos CAE
Radicación Empresa de Reciclaje

SIKUANY SAS

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

Cámara de comercio	VILLAVICENCIO
Identificación	NIT 830512774 - 6

Registro Mercantil

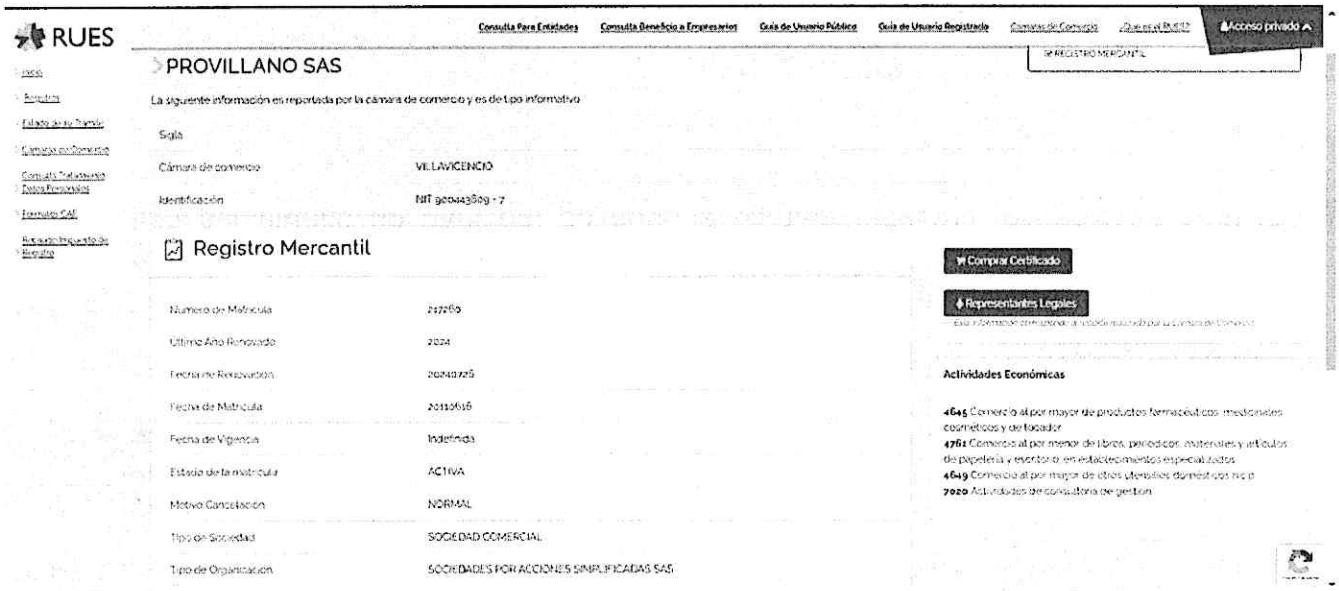
Comprar Certificado

Representantes Legales

Número de Matrícula	129787
Último Año Renovado	2024
Fecha de Renovación	20240311
Fecha de Matrícula	20050111
Fecha de Vigencia	21201123
Estado de la matrícula	ACTIVA
Motivo Cancelación	NORMAL
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS

Actividades Económicas

4773 Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados
4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales cosméticos y de tocador



RUES

Consulta Para Entidades | Consulta Beneficio a Empresarios | Guía de Usuario Público | Guía de Usuario Registrado | Cámaras de Comercio | ¿Qué es el RUES? | Acceso privado

Inicio
Nosotros
Estado de su Trámite
Cámaras de Comercio
Consulta Tratamiento Datos Personales
Formatos CAE
Radicación Empresa de Reciclaje

PROVILLANO SAS

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

Cámara de comercio	VILLAVICENCIO
Identificación	NIT 900143889 - 7

Registro Mercantil

Comprar Certificado

Representantes Legales

Número de Matrícula	247269
Último Año Renovado	2024
Fecha de Renovación	20240329
Fecha de Matrícula	20110616
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matrícula	ACTIVA
Motivo Cancelación	NORMAL
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS

Actividades Económicas

4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales cosméticos y de tocador
4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados
4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
7020 Actividades de consultoría de gestión

SUBPROCESO: ESTUDIO DE MERCADO

PRECIOS DE MERCADO

El Hospital Municipal de Acacías E.S.E., realizó un análisis de precios del servicio a contratar mediante especificaciones técnicas establecidas, teniendo en cuenta la solicitud de cotización, allegaron cotización, SIKUANY S.A.S y PROVILLANOS S.A.S, con el fin de realizar la comparación y el análisis de los precios cotizados por cada proveedor, de tal manera que se defina el precio de referencia para el proceso.

ANÁLISIS DE COTIZACIONES

La entidad realizo un sondeo de proveedores, con el fin de identificar los posibles oferentes relacionados con el objeto del proceso, una vez identificados se seleccionó a dos de los oferentes y así proceder a realizar el análisis de precios de mercado.

A continuación, se relaciona el análisis de cotizaciones así:

SUBPROCESO: ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEMS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	SIKUANY S.A.S				PROVILLANOS S.A.S			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	INFANTOMETRO	UND	3	$ 254.294	$ 48.316	$ 302.610	$ 907.830	$ 447.395	$ 85.005	$ 532.400	$ 1.597.200
2	BALANZA PESA BEBE DIGITAL	UND	5	$ 1.117.353	$ 212.297	$ 1.329.650	$ 6.648.250	$ 1.475.630	$ 280.370	$ 1.756.000	$ 8.780.000
3	TALLÍMETRO	UND	5	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	$ 779.450	$ 546.471	$ 103.829	$ 650.300	$ 3.251.500
4	BÁSCULA DE PESO DIGITAL	UND	6	$ 446.941	$ 84.919	$ 531.860	$ 3.191.160	$ 1.295.899	$ 246.221	$ 1.542.120	$ 9.252.720
5	FONENDOSCOPIO	UND	5	$ 869.224	$ 165.152	$ 1.034.376	$ 5.171.880	$ 1.008.849	$ 191.681	$ 1.200.530	$ 6.002.650
6	TENSIÓMETRO DE PARED	UND	5	$ 2.003.529	$ 380.671	$ 2.384.200	$ 11.921.000	$ 1.479.664	$ 281.136	$ 1.760.800	$ 8.804.000
7	EQUIPOS DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	UND	3	$ 6.010.588	$ 1.142.012	$ 7.152.600	$ 21.457.800	$ 7.496.387	$ 1.424.313	$ 8.920.700	$ 26.762.100
8	LAMPARA DE FOTO CURADO	UND	3	$ 1.001.765	$ 190.335	$ 1.192.100	$ 3.576.300	$ 710.126	$ 134.924	$ 845.050	$ 2.535.150
9	NEBULIZADOR	UND	2	$ 493.176	$ 93.704	$ 586.880	$ 1.173.760	$ 463.045	$ 87.978	$ 551.023	$ 1.102.046
10	EQUIPO INSTRUMENTAL BÁSICO ODONTOLOGICO	UND	20	$ 49.318	$ 9.370	$ 58.688	$ 1.173.760	$ 68.908	$ 13.092	$ 82.000	$ 1.640.000
11	INSTUMENTRAL DE PEQUEÑA CIRUGÍA	UND	2	$ 2.404.235	$ 456.805	$ 2.861.040	$ 5.722.080	$ 2.227.899	$ 423.301	$ 2.651.200	$ 5.302.400
12	UNIDAD ODONTOLÓGICA FIJA	UND	2	$ 11.558.824	$ 2.196.176	$ 13.755.000	$ 27.510.000	$ 15.232.277	$ 2.894.133	$ 18.126.410	$ 36.252.820
13	UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTÁTIL	UND	1	$ 4.161.176	$ 790.624	$ 4.951.800	$ 4.951.800	$ 4.992.437	$ 948.563	$ 5.941.000	$ 5.941.000

SUBPROCESO: ESTUDIO DE MERCADO

14	CAVITRON	UND	1	$ 1.202.118	$ 228.402	$ 1.430.520	$ 1.430.520	$ 1.471.445	$ 279.575	$ 1.751.020	$ 1.751.020
15	KIT DE PIEZA DE MANO	UND	1	$ 5.116.706	$ 972.174	$ 6.088.880	$ 6.088.880	$ 6.921.513	$ 1.315.087	$ 8.236.600	$ 8.236.600
16	DEA	UND	1	$ 6.472.941	$ 1.229.859	$ 7.702.800	$ 7.702.800	$ 5.825.721	$ 1.106.887	$ 6.932.608	$ 6.932.608
17	LÁMPARA CUELLO DE CISNE	UND	2	$ 431.529	$ 81.991	$ 513.520	$ 1.027.040	$ 434.034	$ 82.466	$ 516.500	$ 1.033.000
18	CAMILLA DIVAN RECLINABLE	UND	5	$ 593.353	$ 112.737	$ 706.090	$ 3.530.450	$ 648.420	$ 123.200	$ 771.620	$ 3.858.100
19	ESCALERILLA DE DOS PAOS	UND	5	$ 200.353	$ 38.067	$ 238.420	$ 1.192.100	$ 266.807	$ 50.693	$ 317.500	$ 1.587.500
20	BUTACO	UND	4	$ 285.118	$ 54.172	$ 339.290	$ 1.357.160	$ 518.437	$ 98.503	$ 616.940	$ 2.467.760
21	ATRIL RODABLE	UND	4	$ 847.647	$ 161.053	$ 1.008.700	$ 4.034.800	$ 514.059	$ 97.671	$ 611.730	$ 2.446.920
22	BIOMBO DE TRES CUERPOS	UND	5	$ 739.765	$ 140.555	$ 880.320	$ 4.401.600	$ 576.210	$ 109.480	$ 685.690	$ 3.428.450
23	SILLA PARA MÉDICO	UND	9	$ 375.580	$ 71.360	$ 446.940	$ 4.022.463	$ 588.244	$ 111.766	$ 700.010	$ 6.300.090
24	SILLA INTERLOCUTORA PARA PACIENTE	UND	8	$ 216.283	$ 41.094	$ 257.376	$ 2.059.010	$ 273.143	$ 51.897	$ 325.040	$ 2.600.320
25	ESCRITORIO	UND	10	$ 835.342	$ 158.715	$ 994.057	$ 9.940.573	$ 768.067	$ 145.933	$ 914.000	$ 9.140.000
26	DIVAN GINECOLÓGICO	UND	1	$ 1.510.353	$ 286.967	$ 1.797.320	$ 1.797.320	$ 1.102.983	$ 209.567	$ 1.312.550	$ 1.312.550
27	CARRO DE PARO	UND	1	$ 4.592.706	$ 872.614	$ 5.465.320	$ 5.465.320	$ 6.272.000	$ 1.191.680	$ 7.463.680	$ 7.463.680
28	TÁNDEM DE CUATRO PUESTOS	UND	6	$ 982.985	$ 186.767	$ 1.169.753	$ 7.018.516	$ 1.250.420	$ 237.580	$ 1.488.000	$ 8.928.000
29	AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU	UND	4	$ 2.851.176	$ 541.724	$ 3.392.900	$ 13.571.600	$ 3.311.345	$ 629.155	$ 3.940.500	$ 15.762.000
30	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	UND	4	$ 4.931.765	$ 937.035	$ 5.868.800	$ 23.475.200	$ 5.498.319	$ 1.044.681	$ 6.543.000	$ 26.172.000
31	AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU	UND	2	$ 9.092.941	$ 1.727.659	$ 10.820.600	$ 21.641.200	$ 6.728.571	$ 1.278.429	$ 8.007.000	$ 16.014.000
32	AUTOCLAVE	UND	1	$ 46.235.294	$ 8.784.706	$ 55.020.000	$ 55.020.000	$ 49.243.193	$ 9.356.207	$ 58.599.400	$ 58.599.400
33	COMPUTADOR ALL IN ONE	UND	8	$ 4.119.565	$ 782.717	$ 4.902.282	$ 39.218.256	$ 4.883.193	$ 927.807	$ 5.811.000	$ 46.488.000

SUBPROCESO: ESTUDIO DE MERCADO

34	COMPUTADOR PORTÁTIL	UND	2	$ 2.247.035	$ 426.937	$ 2.673.972	$ 5.347.944	$ 3.010.084	$ 571.916	$ 3.582.000	$ 7.164.000
35	IMPRESORA	UND	2	$ 5.548.235	$ 1.054.165	$ 6.602.400	$ 13.204.800	$ 4.403.361	$ 836.639	$ 5.240.000	$ 10.480.000

SUBPROCESO: ESTUDIO DE MERCADO

PRECIO DE REFERENCIA

Con la información contenida en el cuadro anterior (cotizaciones), se procede a calcular la dispersión entre los precios que será tenida en cuenta para establecer el criterio económico que se acogerá para determinar el precio de referencia más favorable para la Institución, para ello se realizó los siguientes cálculos:

- MENOR VALOR unitario entre los precios cotizados y precio histórico ajustado.
- PROMEDIO entre los precios cotizados y el precio histórico traído a valor presente.
- MEDIANA determinada entre los precios cotizados y el precio histórico traído a valor presente.
- DESVIACIÓN se determinó entre el MENOR VALOR y la MEDIANA
- El porcentaje de DISPERSIÓN (coeficiente de variación relativa) se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre la MEDIANA

CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA.

El almacenista analiza los valores cotizados y los históricos de cada ítem a través de medidas de tendencia central y de dispersión, con el fin de establecer los criterios de selección del precio de referencia así:

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANT.	MENOR VALOR (COTIZACIONES)	MEDIANA (COTIZACIONES)	PROMEDIO (COTIZACIONES)	DESV.	DISPER.	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA "SI APLICA"	CRITERIO ESTADÍSTICO
1	INFANTOMETRO	3	$ 302.610	$ 417.505	$ 302.610	$ 66.335	16%	$ 302.610	MENOR VALOR
2	BALANZA PESA BEBE DIGITAL	5	$ 1.329.650	$ 1.542.825	$ 1.329.650	$ 123.077	8%	$ 1.329.650	MENOR VALOR
3	TALLÍMETRO	5	$ 155.890	$ 403.095	$ 155.890	$ 142.724	35%	$ 155.890	MENOR VALOR
4	BÁSCULA DE PESO DIGITAL	6	$ 531.860	$ 1.036.990	$ 531.860	$ 291.637	28%	$ 531.860	MENOR VALOR
5	FONENDOSCOPIO	5	$ 1.034.376	$ 1.117.453	$ 1.034.376	$ 47.965	4%	$ 1.034.376	MENOR VALOR
6	TENSIÓMETRO DE PARED	5	$ 1.760.800	$ 2.072.500	$ 2.384.200	$ 311.700	15%	$ 1.760.800	MENOR VALOR
7	EQUIPOS DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	3	$ 7.152.600	$ 8.036.650	$ 7.152.600	$ 510.407	6%	$ 7.152.600	MENOR VALOR
8	LAMPARA DE FOTO CURADO	3	$ 845.050	$ 1.018.575	$ 1.192.100	$ 173.525	17%	$ 845.050	MENOR VALOR
9	NEBULIZADOR	2	$ 551.023	$ 568.952	$ 586.880	$ 17.929	3%	$ 551.023	MENOR VALOR
10	EQUIPO INSTRUMENTAL	20	$ 58.688	$ 70.344	$ 58.688	$ 6.730	10%	$ 58.688	MENOR VALOR

SUBPROCESO: ESTUDIO DE MERCADO

	BÁSICO ODONTOLOGICO								
11	INSTUMENTRAL DE PEQUEÑA CIRUGÍA	2	$ 2.651.200	$ 2.756.120	$ 2.861.040	$ 104.920	4%	$ 2.651.200	MENOR VALOR
12	UNIDAD ODONTOLÓGICA FIJA	2	$ 13.755.000	$ 15.940.705	$ 13.755.000	$ 1.261.917	8%	$ 13.755.000	MENOR VALOR
13	UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTÁTIL	1	$ 4.951.800	$ 5.446.400	$ 4.951.800	$ 285.557	5%	$ 4.951.800	MENOR VALOR
14	CAVITRON	1	$ 1.430.520	$ 1.590.770	$ 1.430.520	$ 92.520	6%	$ 1.430.520	MENOR VALOR
15	KIT DE PIEZA DE MANO	1	$ 6.088.880	$ 7.162.740	$ 6.088.880	$ 619.993	9%	$ 6.088.880	MENOR VALOR
16	DEA	1	$ 6.932.608	$ 7.317.704	$ 7.702.800	$ 385.096	5%	$ 6.932.608	MENOR VALOR
17	LÁMPARA CUELLO DE CISNE	2	$ 513.520	$ 515.010	$ 513.520	$ 860	0%	$ 513.520	MENOR VALOR
18	CAMILLA DIVAN RECLINABLE	5	$ 706.090	$ 738.855	$ 706.090	$ 18.917	3%	$ 706.090	MENOR VALOR
19	ESCALERILLA DE DOS PAOS	5	$ 238.420	$ 277.960	$ 238.420	$ 22.828	8%	$ 238.420	MENOR VALOR
20	BUTACO	4	$ 339.290	$ 478.115	$ 339.290	$ 80.151	17%	$ 339.290	MENOR VALOR
21	ATRIL RODABLE	4	$ 611.730	$ 810.215	$ 1.008.700	$ 198.485	24%	$ 611.730	MENOR VALOR
22	BIOMBO DE TRES CUERPOS	5	$ 685.690	$ 783.005	$ 880.320	$ 97.315	12%	$ 685.690	MENOR VALOR
23	SILLA PARA MÉDICO	9	$ 446.940	$ 573.475	$ 446.940	$ 73.055	13%	$ 446.940	MENOR VALOR
24	SILLA INTERLOCUTORA PARA PACIENTE	8	$ 257.376	$ 291.208	$ 257.376	$ 19.533	7%	$ 257.376	MENOR VALOR
25	ESCRITORIO	10	$ 914.000	$ 954.029	$ 994.057	$ 40.029	4%	$ 914.000	MENOR VALOR
26	DIVAN GINECOLÓGICO	1	$ 1.312.550	$ 1.554.935	$ 1.797.320	$ 242.385	16%	$ 1.312.550	MENOR VALOR
27	CARRO DE PARO	1	$ 5.465.320	$ 6.464.500	$ 5.465.320	$ 576.877	9%	$ 5.465.320	MENOR VALOR
28	TÁNDEM DE CUATRO PUESTOS	6	$ 1.169.753	$ 1.328.876	$ 1.169.753	$ 91.870	7%	$ 1.169.753	MENOR VALOR
29	AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU	4	$ 3.392.900	$ 3.666.700	$ 3.392.900	$ 158.079	4%	$ 3.392.900	MENOR VALOR
30	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	4	$ 5.868.800	$ 6.205.900	$ 5.868.800	$ 194.625	3%	$ 5.868.800	MENOR VALOR
31	AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU	2	$ 8.007.000	$ 9.413.800	$ 10.820.600	$ 1.406.800	15%	$ 8.007.000	MENOR VALOR
32	AUTOCLAVE	1	$ 55.020.000	$ 56.809.700	$ 55.020.000	$ 1.033.284	2%	$ 55.020.000	MENOR VALOR
33	COMPUTADOR ALL IN ONE	8	$ 4.902.282	$ 5.356.641	$ 4.902.282	$ 262.324	5%	$ 4.902.282	MENOR VALOR
34	COMPUTADOR PORTÁTIL	2	$ 2.673.972	$ 3.127.986	$ 2.673.972	$ 262.125	8%	$ 2.673.972	MENOR VALOR
35	IMPRESORA	2	$ 5.240.000	$ 5.921.200	$ 6.602.400	$ 681.200	12%	$ 5.240.000	MENOR VALOR

SUBPROCESO: ESTUDIO DE MERCADO

Criterios para determinar el precio de referencia para cada ítem:

PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA "SI APLICA" se determina que:

- Cuando la dispersión de los datos es menor o igual al 30% se establece como criterio el MENOR VALOR para Treinta y cinco (35) de los ítems, (ya que no existe variaciones sustanciales entre los datos).
- Cuando la dispersión de los datos es mayor al 30% se establece como criterio la MEDIANA para ningún ítem.

Con este análisis se busca asegurar que el valor de los bienes se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable.

Fredy Antonio Valero Gómez
Técnico Administrativo
Gestor de suministros