09/11/2020 202001012464

ÍTEM EN EL PLAN DE ADQUISICIONES:

297

OBJETO: Contratación servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos odontológicos utilizados dentro del consultorio en el área de Medicina Deportiva

ALCANCE DEL OBJETO: Para el cumplimiento del objeto el contratista deberá desarrollar todas las actividades necesarias para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos que se detallan en las especificaciones técnicas, con el fin de garantizar el óptimo funcionamiento.

ESTIMACIÓN DE PRECIOS

La estimación de precios de mercado y su respectivo análisis, se realizó considerando los siguientes requerimientos y especificaciones técnicas:

ESPECIFICACIONES TECNICAS					
ITEM	**NOMBRE**	**MARCA**	**MODELO**	**SERIAL**	**CANTIDAD**
1	Unidad odontológica eléctrica	Lexus	Evolution LX	366	1
2	Lámpara de fotocurado inalámbrica	Dental X Ray	Milenium saab	MS-1341	1
3	Autoclave automático 12 Litros	Dental X Ray	Automat 3000	3000-1191	1
4	Lavadora instrumental de 2 Litros	Coltene	Biosonic UC 50 DB	110925025	1
5	Termo selladora con guillotina	Dental X	New Seal	13650	1
6	Compresor de 1 HP	Schulz	1HP MSV6/10	3378977	1
7	Rayos X Italiano de pared	Fiad	Pared	2909TQ2841-2606141-70KV-220V	1
8	Kit profesional piezas de mano,contrangulo,micromotor, recta , alta	NSK	Estándar	DBD40453-MBD40956-OP290283-EP290283-AP490403-OP490903	1
9	Cavitron ultrasónico	Dentsplay	Bobcat-Pro	35027	1
10	Termo higrómetro	Electronic	ETHG-912		1

Considerando lo anterior se puedo establecer que el precio promedio de mercado IVA INCLUIDO corresponde a UN MILLON CIENTO TREINTA Y SIETE MIL SETENTA Y DOS PESOS ($1.137.072); lo anterior con base en el análisis precios de los siguientes proveedores:

GEMIMEB S.A.S PROVEEDOR 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS						GEMIMEB S.A.S	
ITEM	NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Unidad odontológica eléctrica	Lexus	Evolution LX	366	1	130.000	130.000
2	Lámpara de fotocurado inalámbrica	Dental X Ray	Milenium saab	MS-1341	1	25.000	25.000
3	Autoclave automático 12 Litros	Dental X Ray	Automat 3000	3000-1191	1	170.000	170.000
4	Lavadora instrumental de 2 Litros	Coltene	Biosonic UC 50 DB	110925025	1	90.000	90.000
5	Termo selladora con guillotina	Dental X	New Seal	13650	1	90.000	90.000
6	Compresor de 1 HP	Schulz	1HP MSV6/10	3378977	1	140.000	140.000
7	Rayos X Italiano de pared	Fiad	Pared	2909TQ2841-2606141-70KV-220V	1	140.000	140.000
8	Kit profesional piezas de mano,contrangulo,micromotor, recta , alta	NSK	Estándar	DBD40453-MBD40956-OP290283-EP290283-AP490403-OP490903	1	60.000	60.000
9	Cavitron ultrasónico	Dentsplay	Bobcat-Pro	35027	1	55.000	55.000
10	Termo higrómetro	Electronic	ETHG-912		1	15.000	15.000
SUBTOTAL							**$ 915.000**
IVA 19%							**$ 173.850**
TOTAL							**$ 1.088.850**

ECOKIT S.A.S PROVEEDOR 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS						ECOKIT S.A.S	
ITEM	NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Unidad odontológica eléctrica	Lexus	Evolution LX	366	1	145.916	145.916
2	Lámpara de fotocurado inalámbrica	Dental X Ray	Milenium saab	MS-1341	1	41.870	41.870
3	Autoclave automático 12 Litros	Dental X Ray	Automat 3000	3000-1191	1	86.450	86.450
4	Lavadora instrumental de 2 Litros	Coltene	Biosonic UC 50 DB	110925025	1	67.600	67.600
5	Termo selladora con guillotina	Dental X	New Seal	13650	1	66.702	66.702
6	Compresor de 1 HP	Schulz	1HP MSV6/10	3378977	1	63.708	63.708
7	Rayos X Italiano de pared	Fiad	Pared	2909TQ 2841-2606141 -70KV-220V	1	145.499	145.499
8	Kit profesional piezas de mano,contrangulo, micromotor, recta , alta	NSK	Estándar	DBD40453-MBD40956-OP290283-EP290283-AP490403-OP490903	1	220.752	220.752
9	Cavitron ultrasónico	Dentsplay	Bobcat-Pro	35027	1	57.449	57.449
10	Termo higrómetro	Electronic	ETHG-912		1	100.100	100.100
SUBTOTAL						996.046	996.046
IVA 19%						189.249	189.249
TOTAL						1.185.295	1.185.295

CONCLUSIONES

El análisis de precios de mercado permite concluir que los niveles de precios promedio y que se adaptan a los parámetros requeridos para satisfacer la necesidad del área de medicina deportiva son:

ESPECIFICACIONES TECNICAS						PROMEDIO
ITEM	NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIAL	CANTIDAD	
1	Unidad odontológica eléctrica	Lexus	Evolution LX	366	1	137.958
2	Lámpara de fotocurado inalámbrica	Dental X Ray	Milenium saab	MS-1341	1	33.435
3	Autoclave automático 12 Litros	Dental X Ray	Automat 3000	3000-1191	1	128.225
4	Lavadora instrumental de 2 Litros	Coltene	Biosonic UC 50 DB	110925025	1	78.800
5	Termo selladora con guillotina	Dental X	New Seal	13650	1	78.351
6	Compresor de 1 HP	Schulz	1HP MSV6/10	3378977	1	101.854
7	Rayos X Italiano de pared	Fiad	Pared	2909TQ2841-2606141-70KV-220V	1	142.750
8	Kit profesional piezas de mano,contrangulo,micromotor, recta , alta	NSK	Estándar	DBD40453-MBD40956-OP290283-EP290283-AP490403-OP490903	1	140.376
9	Cavitron ultrasónico	Dentsplay	Bobcat-Pro	35027	1	56.225
10	Termo higrómetro	Electronic	ETHG-912		1	57.550
SUBTOTAL						955.523
IVA 19%						181.549
TOTAL						1.137.072

De acuerdo a lo anterior se concluye que los recursos a asignar en promedio son por valor de UN MILLON CIENTO TREINTA Y SIETE MIL SETENTA Y DOS PESOS ($1.137.072), lo anterior considerando que el presupuesto asignado esta soportado en el rubro 232100.22.7004.28 según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1225 del 28 de octubre de 2020.



ASTRID ELENA CASTAÑO ALZATE
CONTRATISTA