Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Centro Oriente E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E
APOYO – GESTION DE CONTRATACION
FORMATO ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: AP-IA-FT-002
VERSIÓN: 04
FECHA: 2021-09-21

INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO	
Objeto a contratar:	CONTRATAR EL SERVICIO DE INFORMES DE ESTUDIOS CONTROL DE CALIDAD, CALCULO DE BLINDAJE Y NIVELES DE REFERENCIA PARA EQUIPOS GENERADORES DE RADIACION IONIZANTE DE LA SUBRED CENTRO ORIENTE E.S.E

DESCRIPCIÓN Y ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISIÓN

Item	NOMBRE / DESCRIPCION EQUIPO	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE EQUIPOS	SET Y GAD SAS NIT: 830.065.092- SECOP II				SERVICIOS DE INGENIERIA FISICA Y MEDI... NIT: 900.414.467- SECOP II				RADPROCT SAS 800.162.425-3 SECOP II				MEDIDA ARITMETICA PROMEDIO	
						VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ARCO EN C	CONTROL DE CALIDAD	CADA DOS AÑOS	UNIDAD	1	$ 2.615.988	$ 497.038	$ 3.113.026	$ 3.113.026	$ 1.737.800	$ 330.182	$ 2.067.982	$ 2.067.982	$ 2.304.224	$ 437.803	$ 2.742.027	$ 2.742.027	$ 2.641.011	$ 2.641.011
2	EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL	CONTROL DE CALIDAD	CADA DOS AÑOS	UNIDAD	8	$ 2.705.758	$ 514.094	$ 3.219.852	$ 25.758.816	$ 1.585.000	$ 301.150	$ 1.886.150	$ 15.089.200	$ 1.794.520	$ 340.959	$ 2.135.479	$ 17.083.830	$ 2.413.827	$ 19.310.616
3	EQUIPO DE RAYOS X FIJO	CONTROL DE CALIDAD	CADA DOS AÑOS	UNIDAD	4	$ 2.705.758	$ 514.094	$ 3.219.852	$ 12.879.408	$ 1.585.000	$ 301.150	$ 1.886.150	$ 7.544.600	$ 1.794.520	$ 340.959	$ 2.135.479	$ 8.541.915	$ 2.413.827	$ 9.655.308
4	EQUIPO DE RAYOS X PERIAPICAL	CONTROL DE CALIDAD	CADA DOS AÑOS	UNIDAD	4	$ 997.917	$ 189.604	$ 1.187.521	$ 4.750.085	$ 1.450.000	$ 275.500	$ 1.725.500	$ 6.902.000	$ 1.069.172	$ 203.143	$ 1.272.315	$ 5.089.259	$ 1.395.112	$ 5.580.448
5	MAMOGRAFO	CONTROL DE CALIDAD	CADA DOS AÑOS	UNIDAD	1	$ 1.941.584	$ 368.901	$ 2.310.485	$ 2.310.485	$ 1.585.000	$ 301.150	$ 1.886.150	$ 1.886.150	$ 2.304.224	$ 437.803	$ 2.742.027	$ 2.742.027	$ 2.312.887	$ 2.312.887
6	ARCO EN C	CALCULO DE BLINDAJE	A NECESIDAD	UNIDAD	1	$ 570.417	$ 108.379	$ 678.796	$ 678.796	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 686.140	$ 130.367	$ 816.507	$ 816.507	$ 891.134	$ 891.134
7	EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL	CALCULO DE BLINDAJE	A NECESIDAD	UNIDAD	8	$ 570.417	$ 108.379	$ 678.796	$ 5.430.370	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 9.424.800	$ 686.140	$ 130.367	$ 816.507	$ 6.532.053	$ 891.134	$ 7.129.074
8	EQUIPO DE RAYOS X FIJO	CALCULO DE BLINDAJE	A NECESIDAD	UNIDAD	4	$ 570.417	$ 108.379	$ 678.796	$ 2.715.185	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 4.712.400	$ 686.140	$ 130.367	$ 816.507	$ 3.266.026	$ 891.134	$ 3.564.537
9	EQUIPO DE RAYOS X PERIAPICAL	CALCULO DE BLINDAJE	A NECESIDAD	UNIDAD	4	$ 570.417	$ 108.379	$ 678.796	$ 2.715.185	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 4.712.400	$ 542.880	$ 103.147	$ 646.027	$ 2.584.109	$ 834.308	$ 3.337.231
10	MAMOGRAFO	CALCULO DE BLINDAJE	A NECESIDAD	UNIDAD	1	$ 570.417	$ 108.379	$ 678.796	$ 678.796	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 686.140	$ 130.367	$ 816.507	$ 816.507	$ 891.134	$ 891.134
11	ARCO EN C	NIVELES DE REFERENCIA	A NECESIDAD	UNIDAD	1	$ 916.667	$ 174.167	$ 1.090.834	$ 1.090.834	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100	$ 821.100	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000	$ 954.645	$ 954.645
12	EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL	NIVELES DE REFERENCIA	A NECESIDAD	UNIDAD	8	$ 591.412	$ 112.368	$ 703.780	$ 5.630.242	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100	$ 6.568.800	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 7.616.000	$ 825.627	$ 6.605.014
13	EQUIPO DE RAYOS X FIJO	NIVELES DE REFERENCIA	A NECESIDAD	UNIDAD	4	$ 591.412	$ 112.368	$ 703.780	$ 2.815.121	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100	$ 3.284.400	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 3.808.000	$ 825.627	$ 3.302.507
14	EQUIPO DE RAYOS X PERIAPICAL	NIVELES DE REFERENCIA	A NECESIDAD	UNIDAD	4	$ 591.412	$ 112.368	$ 703.780	$ 2.815.121	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100	$ 3.284.400	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 3.808.000	$ 825.627	$ 3.302.507
15	MAMOGRAFO	NIVELES DE REFERENCIA	A NECESIDAD	UNIDAD	1	$ 916.667	$ 174.167	$ 1.090.834	$ 1.090.834	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100	$ 821.100	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000	$ 954.645	$ 954.645
						TOTAL PRECIO No.1			$ 74.472.304	TOTAL PRECIO No.2			$ 69.475.532	TOTAL PRECIO No.3			$ 67.350.259	TOTAL PRECIO REFERENCIA	$ 70.432.698

VALOR REFERENCIA	**$ 70.432.698**

OBSERVACIONES:

EL ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATAR EL SERVICIO DE INFORMES DE ESTUDIOS CONTROL DE CALIDAD, CALCULO DE BLINDAJE Y NIVELES DE REFERENCIA PARA EQUIPOS GENERADORES DE RADIACIÓN IONIZANTE DE LA SUBRED CENTRO ORIENTE E.S.E, SE PROCEDIÓ A PUBLICAR EL PROCESO EM-043-2026 EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II, DONDE SE RECIBIERON COTIZACIONES DE TRES (3) PROPONENTES PARA PARTICIPAR EN EL ESTUDIO DE MERCADO:

PRECIO N. 1: SET Y GAD SAS
PRECIO N. 2: SERVICIOS DE INGENIERÍA FÍSICA Y MEDICA
PRECIO N. 3: RADPROCT SAS

DE ACUERDO CON LAS COTIZACIONES RECIBIDAS SE PROYECTA ESTUDIO DE MERCADO DONDE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES PRECISIONES:

•SE EVIDENCIA QUE 5 DE LOS 15 ÍTEMS SOLICITADOS LA FRECUENCIA ES CADA DOS (2) AÑOS MIENTRAS QUE LOS 10 RESTANTES
•SE REVISA LA PROYECCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES EN CUAL ESTÁ ESTIMADO EN $ 75.000.000

DE ACUERDO CON LO ANTERIOR Y TENIENDO EN CUENTA QUE HAY 10 ÍTEMS QUE LA FRECUENCIA ES A NECESIDAD SE SOLICITA CDP POR VALOR DE $ 75.000.000 (SETENTA Y CINCO MILLONES PESOS M/CTE). ES LO PROYECTADO EN PAA

ELABORADO Y REVISADO POR:	
Firma:	Caryne Bernal
Nombre:	CARYNE BERNAL
Fecha de elaboración a/m/d	09/03/2026

REVISADO POR (LIDER DE AREA)	
Firma:	LIDIA MAYORGA
Nombre:	LIDIA MAYORGA LANCHEROS
Fecha de revisión a/m/d	09/03/2026