ANALISIS DEL SECTOR

Atendiendo lo dispuesto en Resolución N° 387 del 19 de Agosto de 2021, “Por medio del cual se modifica el Manual de Contratación del Hospital Departamental Centenario de Sevilla, E. S. E”. Especialmente en el numeral 3 del artículo 5, se procede a elaborar y sustentar la necesidad de realizar el siguiente estudio del sector, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

DEPENDENCIA SOLICITANTE:

La solicitud de suministro de reactivos e insumos es realizada por la profesional encargada del proceso de compras y suministros de la institución.

PROGRAMA EN EL PDI AL CUAL ESTA VINCULADA LA NECESIDAD:

PGR - 018 - Aplicación de guías y protocolos PACTO POR TU ATENCIÓN

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD:

El Hospital departamental Centenario de Sevilla al ser una empresa social del estado con el fin de cumplir con su objeto social, además de mejorar la calidad y eficiencia del servicio, requiere cumplir sus funciones en áreas específicas como en la prestación de servicios de mediana complejidad, en la actualidad cuenta con contratos suscritos con las diferentes aseguradoras, por lo cual debe efectuar la atención de sus afiliados en términos de calidad y eficiencia, a su vez presta servicios de urgencias a los pacientes afiliados al régimen contributivo, usuarios particulares, usuarios dentro de los diferentes convenios que suscriba la entidad para prestación de servicios de salud y en general a la población pobre no asegurada del Municipio, actividades para las cuales requiere diferentes elementos que garanticen la oportunidad en la atención.

Entre sus servicios tiene habilitado el laboratorio clínico, para cubrir las necesidades del mismo debe entregar a los profesionales del área y sus auxiliares el material necesario para llevar a cabo la labor y prestar así una eficiente atención a la comunidad. Bajo ese entendido el laboratorio de la entidad contiene una variedad de instrumentos necesarios para realizar pruebas diagnósticas. Esto incluye equipos e instrumentos para análisis de laboratorio que por sus características requiere de insumos y materiales con características específicas. Pudiendo así brindar ayudas diagnosticas que proporcionen a los profesionales de la salud elementos que permitan evaluar, diagnosticar y tratar a los pacientes mediante el análisis de pruebas de laboratorio. Además de la consecuencia lógica

en el mejoramiento de la calidad de la atención. Pues el objetivo de contar con un laboratorio clínico habilitado es realizar el análisis de fluidos y tejidos corporales y reportar resultados para su diagnóstico y tratamiento en el caso de ser necesario cumpliendo en todo sentido con la normatividad vigente y efectuando pruebas con criterios tales como exactitud, precisión, sensibilidad y especificidad los cuales son parámetros exigidos por la normatividad nacional e internacional en la cual Colombia es líder en la región EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL CENTENARIO DE SEVILLA ESE, funciona bajo las directrices y orientaciones del Sistema General De Seguridad Social en Salud. SNSSS, garantizando primordialmente la cobertura en la prestación de servicios de salud, especialmente a los sectores más vulnerables de la población. Y en ese sentido pone a disposición de sus usuarios todos aquellos recursos técnicos, científicos y humanos con los que se cuenta; Incentivando el desarrollo de ambientes armonizados que permitan la protección de la salud pública y faciliten que las nuevas tecnologías de dispositivos médicos estén disponibles más rápidamente bajo los requisitos de seguridad, desempeño clínico y calidad requeridos. Teniendo presente el nivel de complejidad al que se pertenece y las obligaciones que impone la Ley. Sin embargo y en posición de garante como agentes del estado se guarda especial cuidado de adquirir productos que no sean efectivos y seguros.

Pues por un lado es importante reducir costos procurando por contar con proveedores que brinden mayores niveles de economía para la entidad sin descuidar la seguridad, efectividad, funcionamiento y calidad de los medicamentos evitando la posibilidad de eventos adversos. Teniendo en cuenta la demanda de la prestación del servicio de salud, el plan de compras y las existencias actuales de insumos de laboratorio con los que requiere contar la entidad, resulta insuficiente para garantizar adecuadamente la prestación del servicio, por lo que se hace necesario adquirir dichos insumos.

Por lo anterior, La ESE requiere EL SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO para garantizar el funcionamiento de los servicios asistenciales. Proporcionando una atención ajustada a los postulados que gobiernan los servicios de salud, en cuanto que estos deben respetar íntegramente la Dignidad y los Derechos Humanos de nuestros usuarios y beneficiarios en este caso en particular, sin que pueda desconocerse que materiales óptimos garantizan sin más, la labor de nuestros profesionales que seguramente se verá reflejada en la eficiencia y eficacia como ponderación de productividad profesional.

REQUERIMIENTOS, CONDICIONES O DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
1	ACIDO URICO	10 X 20 ML
2	ALP	20 X 3 ML
3	AMILASA	20 X 2 ML
4	BILIRUBIN TOTAL Y DTA	1 X 150 ML
5	CARTUCHO ELECTROLITOS NA,K,CL	KIT X 300 PRUEBAS
6	COLESTEROL HDL	4X 30ML/ 2X 20ML
7	COLESTEROL TOTAL	6 X 40 ML
8	TIRA URIT 11G	100
9	CREATININA ENZIMATICA	3X 40 ML/ 3X 40 ML
10	EPOC BGM TEST CARD CT-1006	CAJA X 50
11	FT4	2 X 50
12	FERRITINA 2X50 ML	2 X 50 ML
13	GLUCOSA	6 X 40 ML
14	GOT/AST	20 X 2 ML
15	GPT/ALT	20 X 2 ML
16	HBA1C METODO DIRECTO	30ML/10ML
17	HEPATITIS B ANTIGENO	2 X 50
18	HIV	2 x 50
19	JERINGA PARA EQUIPO DE GASES	CAJA X 100
20	LDH	20 X 3 ML
21	LYPHOCHEK® IMMUNOASSAY CONTROL	CLIA
22	MICROALBUMINA	2X40ML/1X 20ML
23	PCR CUANTITATIVO	2X40ML/1X 20ML
24	PROTEINAS EN ORINA	6X 50 ML + 1 X 5 ML
25	PSA TOTAL	2 X 50
26	PT - NEOPLASTINE CI + 5	300
27	PTT - CK PREST 2 (ACTIVADOR KAOLIN)	240
28	TRIGLICERIDOS	6 X 40 ML
29	TROPONINA 2 X 100	2 X 100
30	TROPONINA 2 X 50	2 X 50
31	TSH 2 X 100	2 X 100
32	TSH 2 X 50	2 X 50
33	UREA	4X 40 ML/ 2X 20 ML
34	M-5 LEO I LYSE X 1 LT.	
35	M-5 LEO II LYSE N 1 LT.	
36	M-53 LH LYSE 4 X 500 ML	

37	M-53 DILUENTE	
OTROS REACTIVOS E INSUMOS		
ITEM	**DESCRIPCION**	**PRESENTACION**
1	ABON SYPHILIS ULTRA RAPID	TEST x 25 P
2	ACEITE DE INMERSION	FRASCO X 100 ML
3	AGAR OGAWA KUDO-H	UNIDAD
4	AGUJAS VACUTAINER MULTI USOS	CAJA X 100
5	ALBUMINA BOVINA	FCO X 10 ML
6	ALCOHOL ACETONA	FCO X 500 ML
7	ALCOHOL ACIDO	FCO X 500 ML
8	ANTICUAGULANTE EDTA	UNIDAD
9	ASA BACTERIOLOGICA CON MANGO	UNIDAD
10	ASA DESECHABLE PARA UROCULTIVO	PQTE X 25 UND
11	ASOLATEX (ANTI-ESTREPTOLISINA)	CAJA X 100 TEST
12	AZUL BRILLANTE DE CRESIL PARA RETICULOCITOS	
13	AZUL DE METILENO	FCO X 500 ML
14	AZUL DE METILENO FOSFATADO	FCO X 500 ML
15	BILIRRUBINA	TOTAL/DTA
16	CAJAS COPROLOGICAS	X 50
17	COLORACIÓN FIELD B -IHR FRASCO	FCO X 100 ML
18	COLORACIÓN FIELD A -IHR FRASCO	FCO X 100 ML
19	COLORACIÓN FIELD AGUA AMORTIGUADORA -IHR	FCO X 250 ML
20	COLORANTE DE GIEMSA	FCO X 500 ML
21	COLORANTE DE RIGTH	FCO X 500 ML
22	DENGUE IgG/IgM Rapid Test Cassette	FCO X 1000 ML
23	EQUIPO ALADO ADULTO	FCO X 500 ML
24	EQUIPO ALADO PEDIATRICO	CAJA X 50 UND
25	FOSFATO TRISODICO	FCO X 100 ML
26	FRASCO DE ORINA PQTE	PQTE X 50 UND
27	FUSCINA DE GRAM	FCO X 1000 ML
28	FUSCINA FENICADA	FCO X 1000 ML
29	GLUCOSA CARGA	CAJA X 50 UND
30	HEMOCLASIFICADOR (ANTI A)	FCO X 10 ML
31	HEMOCLASIFICADOR (ANTI B)	FCO X 10 ML
32	HEMOCLASIFICADOR (ANTI D)	FCO X 10 ML
33	HEMOCULTIVO PEDIATRICO - HEMOLINE	UNIDAD
34	HIDROXIDO DE SODIO 4%	FCO X 100 ML
35	HIV VIKIA	CJ X 30 PBAS
36	LAMINAS PORTA OBJETO	CJ X 50 UNDS
37	LAMINILLA CUBREOBJETO	CJ X 100 UNDS
38	LEPTOSPIRA	CJ X 30 UNDS

39	LUGOL PARA GRAM	FCO X 500 UNDS
40	LUGOL DE ANTHONY M.F	FCO X 500 UNDS
41	TUBO MICRO/CON HEPARINA VITREX	FCO X 100 UNDS
42	PIPETA GRADUADA CON ADAPTADOR	CJ X 200 UNDS
43	PLASTILINA PARA HEMATOCRITO	UNIDAD
44	PORTAGERM AMIES ESTERILES	CJ X 50 UNDS
45	POTASIO HIDROXIDO 10%	FCO X 100 ML
46	POTENCIADOR L.I.S.S	FCO X 10 ML
47	PROTEINA C REACTIVA	
48	PRUEBA DE EMBARAZO HCG	CJ X 40 UNDS
49	PRUEBA DE HEPATITIS B	CAJA X 30 UNDS
50	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA 1-5 ML	CJ X 300 UNDS
51	PUNTAS PLASTICAS AZULES PARA PIPETAS AUTOMATICAS	BOLSA X 1000 UNIDS
52	PUNTAS PLATICAS AMARILLAS PARA PIPETAS AUTOMATIC	BOLSA X 1000 UNIDS
53	REACTIVO DE BENEDICT FCO	FCO X 250 ML
54	RECOLECTOR DE ORINA 24 HORAS	UNIDAD
55	RECOLECTOR PEDIATRICO PARA ORINA	CJ X 100 UNDS
56	REHUMA FRX50 TEST	CAJA X 50 UND
57	RPR SLIDE WIENER	CJ X 250
58	SAFRANINA PARA GRAM	FCO X 1000 ML
59	SANGRE OCULTA	CAJA X 25 PRUEBAS
60	SUERO DE COOMBS	FCO X 10 ML
61	TUBO TAPA AZUL PEDIATRICO 1.8 ANNAR	CJ X 100 UNDS
62	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO MEDIANO	CJ X 100 UNDS
63	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO LARGOS	
64	TUBO EPENDOR DE 1.5 ML	CJ X 500 UNDS
65	TUBO VACUTAINER TAPA AMARILLA	CJ X 100 UNDS
66	TUBO VACUTAINER TAPA AZUL	CJ X 100 UNDS
67	TUBO VACUTAINER TAPA LILA	CJ X 100 UNDS
68	TUBO VACUTAINER TAPA VERDE 4.5 ML	CJ X 100 UNDS
69	TUBOS CONICOS	BOLSA X 100 UNDS
70	TUBOS MICROTAINER LILA PEDIATRICO BOLSA	CJ X 50 UNDS
71	VIOLETA DE GRAM	FCO X 1000 ML
72	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO PEQUEÑO	CJ X 100 UNDS

CONTROLES		
73	CONTROL HORMONAS, PSA Y ELECTROLITOS	12 MUESTRAS
74	CONTROL MARCADOR CARDIACO	12 MUESTRAS
75	CONTROL AREA HEMATOLOGIA	12 MUESTRAS
76	CONTROL EXTENDIDO SANGRE PERIFERICA	4 MUESTRAS
77	CONTROL COAGULACION	12 MUESTRAS

78	CONTROL UROANALISIS	12 MUESTRAS
79	CONTROL ANTI HIV	2 MUESTRAS
80	CONTROL HEMOGLOBINA GLICOSILADA	2 MUESTRAS
81	CONTROL QUIMICA URINARIA	2 MUESTRAS

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC:

CÓDIGO SEGMENTO: 41000000
NOMBRE SEGMENTO: EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICIÓN, DE OBSERVACIÓN Y DE PRUEBAS

CÓDIGO FAMILIA	NOMBRE FAMILIA	CÓDIGO CLASE	NOMBRE CLASE
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41101500	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓN EN LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41101700	EQUIPO DE PERFORACIÓN, AMOLADURA, CORTE, TRITURACIÓN Y PRENSADO PARA LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41101800	EQUIPO DE FÍSICA DE ELECTRONES Y DE ESTADO SÓLIDO PARA LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41101900	EQUIPO IÓNICO DE LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41102400	EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y SECADORES PARA LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41102500	EQUIPO ENTOMOLÓGICO PARA LABORATORIO Y ACCESORIOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41102600	EQUIPO Y ACCESORIOS PARA LABORATORIO ANIMAL
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41102700	EQUIPO DE CRISTALOGRAFÍA
41100000	EQUIPO DE	41102900	EQUIPO DE HISTOLOGÍA

	LABORATORIO Y CIENTÍFICO		
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41103000	EQUIPO DE ENFRIAMIENTO PARA LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41103200	EQUIPO DE LAVADO DE LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41103300	EQUIPO DE MECÁNICA DE FLUIDOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41103400	EQUIPO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL PARA LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41103500	RECINTOS CERRADOS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41103700	CUBETAS DE LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41103800	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA Y LA AGITACIÓN POR SACUDIDA O VARILLAS EN LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41103900	CENTRIFUGADORAS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41104000	EQUIPO DE TOMA DE MUESTRAS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41104100	CONTENEDORES DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE ESPECÍMENES, Y SUMINISTROS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41104200	EQUIPO Y SUMINISTROS DE PURIFICACIÓN DE AGUA PARA LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41104300	EQUIPO DE FERMENTACIÓN
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y	41104400	EQUIPO DE INCUBACIÓN DE LABORATORIO

	CIENTÍFICO		
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41104500	ESTUFAS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41104600	HORNOS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41104700	SECADORAS POR CONGELACIÓN Y LIOFILIZADORES DE LABORATORIO, Y ACCESORIOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41104800	EQUIPO Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL VERTIDO, LA DESTILACIÓN, LA EVAPORACIÓN Y LA EXTRACCIÓN
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41104900	EQUIPO Y SUMINISTROS DE FILTRADO PARA LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41105000	EQUIPO Y SUMINISTROS DE TAMIZADO Y CRIBADO PARA LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41105100	BOMBAS Y CONDUCTOS DE LABORATORIO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41105200	EQUIPO DE TEÑIDO DE PORTAOBJETOS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41105300	SISTEMAS DE ELECTROFORESIS Y TRANSFERENCIA PARA LABORATORIO Y SUMINISTROS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41105500	KITS Y COMPONENTES DE EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41105600	PRODUCTOS SECUENCIADORES DE ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO (ADN)

41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41105700	MATRICES GÉNICAS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41105800	PRODUCTOS DE TRANSCRIPCIÓN Y TRADUCCIÓN IN VITRO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41105900	BIBLIOTECAS Y MATERIAL RELACIONADO
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41106000	SISTEMAS DE ETIQUETADO Y DETECCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41106100	KITS DE ANÁLISIS DE ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO (ADN)
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41106200	MEDIOS, KITS Y EQUIPO DE PROPAGACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE MICROORGANISMOS
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41106300	PRODUCTOS DE REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) Y REACCIÓN EN CADENA DE TRANSCRIPTASA INVERSA DE LA POLIMERASA (RT PCR)
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41106400	INICIADORES, ENLACES Y ADAPTADORES
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41106500	PRODUCTOS DE EXPRESIÓN PROTEÍNICA
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41106600	VECTORES
41100000	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	41106700	EQUIPOS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO BOTÁNICO
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41111500	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DEL PESO
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41111600	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD, ESPESOR O DISTANCIA

41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41111700	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE VISIÓN Y OBSERVACIÓN
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41111800	EQUIPO DE EXAMEN NO DESTRUCTIVO
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41111900	INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41112100	TRANSDUCTORES
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41112200	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41112300	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LA HUMEDAD
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41112400	INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL DE LA PRESIÓN
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41112500	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y OBSERVACIÓN DEL CAUDAL DE FLUIDOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41112600	EQUIPO DE MONITORIZACIÓN Y COMPROBACIÓN HIGIÉNICA
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41112700	EQUIPO PARA SEMILLAS Y PIENSOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41112800	EQUIPO E INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41112900	EQUIPO E INSTRUMENTOS DE NAVEGACIÓN
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41113000	INSTRUMENTOS DE SUMINISTROS EVALUACIÓN QUÍMICA
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41113100	ANALIZADORES Y MONITORES DE GAS
41110000	INSTRUMENTOS DE	41113300	ANALIZADORES DE

	MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO		LÍQUIDOS, SÓLIDOS Y ELEMENTOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41113400	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN NUCLEAR
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41113600	EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41113700	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41113800	INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS, GEOTÉCNICOS E HIDROLÓGICOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41113900	EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41114000	EQUIPO DE MEDIDA DE ROCAS Y ESTRATOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41114100	INSTRUMENTOS SISMOLÓGICOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41114200	INSTRUMENTOS DE AGRIMENSIÓN
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41114300	INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41114400	INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41114500	INSTRUMENTOS MECÁNICOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41114600	INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE METALES, METALURGIA Y MATERIALES ESTRUCTURALES
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41114700	INSTRUMENTOS PARA COMPROBACIÓN DE PAPEL, MADERA Y

			TEJIDOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41114800	INSTRUMENTOS PARA COMPROBACIÓN DE CERÁMICA Y VIDRIO
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41115100	INSTRUMENTOS PARA COMPROBACIÓN DE CARBÓN Y MINERAL
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41115200	SISTEMAS Y COMPONENTES DE RADAR Y SONAR
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41115300	EQUIPO DE GENERACIÓN Y MEDICIÓN DE LUZ Y ONDAS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41115400	EQUIPO ESPECTROSCÓPICO
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41115500	EQUIPO DE GENERACIÓN Y MEDICIÓN DE SONIDO
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41115600	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE MEDICIÓN ELECTROQUÍMICA
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41115700	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE MEDICIÓN CROMATOGRÁFICA
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41115800	ANALIZADORES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS CLÍNICOS Y DIAGNÓSTICOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41116000	REACTIVOS DE ANALIZADORES CLÍNICOS Y DIAGNÓSTICOS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41116100	KITS DE ENSAYOS MANUALES, CONTROLES DE CALIDAD, CALIBRADORES Y NORMATIVAS
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41116200	SUMINISTROS Y EQUIPO PARA LUGARES DE TRATAMIENTO DE PACIENTES
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41116300	COMPROBADORES DE PUNTO DE INFLAMACIÓN PARA LABORATORIO

41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41116400	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LA ACELERACIÓN Y LA VIBRACIÓN
41110000	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	41116500	PIEZAS Y ACCESORIOS DE INSTRUMENTOS
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41121500	EQUIPO Y SUMINISTROS DE PIPETAS Y MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41121600	PUNTAS DE PIPETA
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41121700	TUBOS DE ENSAYO
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41121800	ARTÍCULOS DE VIDRIO O PLÁSTICO Y SUMINISTROS GENERALES DE LABORATORIO
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41122000	JERINGUILLAS DE LABORATORIO O DE MUESTREO
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41122100	SUMINISTROS DE CULTIVO DE TEJIDO Y CRIBADO DE ALTA DEFINICIÓN
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41122200	CRISOLES
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41122300	PROTECTORES Y REVESTIMIENTOS DE BANCO DE LABORATORIO
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41122400	INSTRUMENTOS DE LABORATORIO
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41122500	CORCHOS, TAPONES Y ACCESORIOS DE LABORATORIO
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41122600	PORTAOBJETOS DE LABORATORIO Y SUMINISTROS
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE	41122700	CINTAS Y ETIQUETAS DE LABORATORIO

	LABORATORIO		
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41122800	ESTANTES, SOPORTES Y BANDEJAS DE LABORATORIO
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41123000	DESECADORES Y DESECANTES DE LABORATORIO
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41123100	SUMINISTROS DE DIÁLISIS PARA LABORATORIO
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41123200	ESPECÍMENES PRESERVADOS Y SUMINISTROS
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41123300	CONTENEDORES Y ARMARIOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL PARA LABORATORIO
41120000	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO	41123400	DISPOSITIVOS DE DOSIFICACIÓN

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACION

1. **ADQUISICIÓN DE BIENES IGUALES O SIMILARES ADQUIRIDOS POR LA ENTIDAD**

Para determinar el valor estimado del contrato se tuvo en cuenta el valor de los materiales e insumos medico quirúrgicos, adquiridos por la entidad en las vigencias anteriores, con el fin de determinar el valor total del contrato, se utilizó el siguiente método de estimación de precios: Se tomó el costo promedio y el consumo promedio de los materiales e insumos adquiridos durante los últimos seis (6) meses a través del sistema de información de la ESE, el cual se relaciona a continuación, con el fin de determinar el valor del contrato de suministro.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	PRO	VALOR TOTAL
REACTIVOS PARA EQUIPOS				
1	ACIDO URICO SPINREACT R.	$1.880.000,00	6	$11.280.000,00
2	ALP SPINREACT 20X3ML R. 1001260	$520.000,00	6	$3.120.000,00

3	AMILASA SPINREACT R 41201 20X2ML	$800.000,00	5	$4.000.000,00
4	BILIRRUBINA TOTAL/DTA	$1.075.000,00	6	$6.450.000,00
5	ELECTROLITOS Na, K, Cl R SMART PC 300	$3.550.000,00	10	$35.500.000,00
6	COLESTEROL HDL SPINREACT	$3.300.000,00	6	$19.800.000,00
7	COLESTEROL/TOTAL SPINREACT MD41021 6 X 40 ML	$2.180.000,00	6	$13.080.000,00
8	TIRAS DE ORINA URIT11 CAJA X 100	$255.000,00	70	$17.850.000,00
9	CREATININA R. MD1107073	$2.180.000,00	15	$32.700.000,00
10	EPOC BGEM CARDS CREA CHL X 50	$2.827.440,00	12	$33.929.280,00
11	FT4 2X50 MINDRAY	$1.270.000,00	6	$7.620.000,00
12	FERRITINA 2 X 50	$2.435.000,00	6	$14.610.000,00
13	GLUCOSA SPINREACT 6X40	$2.180.000,00	6	$13.080.000,00
14	GOT/AST SPINREACT 20 X 2 ML	$1.990.000,00	16	$31.840.000,00
15	GPT/ALT SPINREAC 20X2 ML	$1.990.000,00	16	$31.840.000,00
16	HBA1C SPINREACT R. 43100	$1.610.000,00	16	$25.760.000,00
17	LDH SPINREACT 20X3ML R 1001260	$555.000,00	6	$3.330.000,00
18	LYPOCHEC INMUN PLUS CTROL R 370 12X5	$2.100.000,00	2	$4.200.000,00
19	MICROALB SPINREACT	$3.700.000,00	12	$44.400.000,00
20	PCR TURBI. R.2X40 ML /1X20 ML	$3.285.000,00	12	$39.420.000,00
21	PROTEINAS EN ORINA	$1.160.000,00	3	$3.480.000,00
22	PSA TOTAL X 250 MINDRAY	$2.125.000,00	6	$12.750.000,00
23	PT NEOPLASTINE CL+5 R. 375 STAR X 00 PB	$2.320.000,00	6	$13.920.000,00
24	PTT CK PREST 2 STAR MAX R 598 X 300 PB	$1.770.000,00	6	$10.620.000,00
25	RPR CARBON SPINREACT	$580.000,00	2	$1.160.000,00
26	TRIGLICERIDOS SPINREACT R. MD41031 6 X 40 ML	$2.180.000,00	8	$17.440.000,00
27	TROPOPNINA 2X100 MINDRAY	$6.300.000,00	12	$75.600.000,00
28	TROPONINA 2 X 50	$3.150.000,00	5	$15.750.000,00

29	TSH 2X100	$2.655.000,00	18	$47.790.000,00
30	TSH 2X50 MINDRAY	$1.330.000,00	4	$5.320.000,00
31	UREA SPINREACT 4X40 ML	$1.660.000,00	6	$9.960.000,00
32	M-5 LEO I LYSE X 1 LT.	$4.975.000,00	3	$14.925.000,00
33	M-5 LEO II LYSE N 1 LT.	$6.080.000,00	3	$18.240.000,00
34	M-53 LH LYSE 4 X 500 ML	$3.870.000,00	3	$11.610.000,00
35	DILUENTE MINDRAY X 20 LT	$1.630.000,00	40	$65.200.000,00
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR UNITARIO**	**PRO**	**VALOR TOTAL**
OTROS REACTIVOS E INSUMOS				
36	ABON SYPHILIS ULTRA RAPID TEST x 25 P	$270.000,00	32	$8.640.000,00
37	ACEITE DE INMERSION FRASCO	$142.800,00	13	$1.904.000,00
38	AGAR OGAWA KUDO-H TUBO	$14.000,00	220	$3.080.000,00
39	AGUJAS VACUTAINER MULTI USOS CAJA X 100	$55.930,00	220	$12.304.600,00
40	ALBUMINA BOVINA	$55.000,00	10	$550.000,00
41	ALCOHOL ACETONA 500 ML	$32.000,00	10	$320.000,00
42	ALCOHOL ACIDO X 500 ML	$32.000,00	10	$320.000,00
43	ASA DESECHABLE PARA UROCULTIVO PAQUETE X 500	$7.259,00	160	$1.161.440,00
44	AZUL BRILLANTE DE CRESIL PARA RETICULOCITOS	$45.000,00	6	$270.000,00
45	AZUL DE METILENO BK X 500 ML	$33.000,00	6	$198.000,00
46	AZUL DE METILENO FOSFATADO	$39.000,00	11	$416.000,00
47	CAJAS COPROLOGICAS X 50	$28.560,00	41	$1.170.960,00
48	CINTA INDICADORA PH X ROLLO	$83.300,00	3	$249.900,00
49	COLORACIÓN FIELD B -IHR	$27.000,00	10	$270.000,00
50	COLORACIÓN FIELD A -IHR	$23.000,00	10	$230.000,00
51	COLORACIÓN FIELD AGUA	$11.000,00	16	$176.000,00

	AMORTIGUADORA -IHR			
52	COLORANTE DE GIEMSA X 500 ML	$240.000,00	4	$960.000,00
53	COLORANTE DE RIGTH X 1000 CC	$95.000,00	4	$380.000,00
54	DENGUE IgG/IgM Rapid Test Cassette	$520.000,00	10	$5.200.000,00
55	EQUIPO ALADO ADULTO	$101.150,00	20	$2.023.000,00
56	EQUIPO ALADO PEDIATRICO	$101.150,00	20	$2.023.000,00
57	FOSFATO TRISODICO	$59.500,00	5	$297.500,00
58	FRASCO DE ORINA PQTE X 50 UND	$32.130,00	300	$9.639.000,00
59	FUSCINA DE GRAM X 1000 ML	$50.000,00	5	$250.000,00
60	FUSCINA FENICADA X 1000 ML	$85.000,00	5	$425.000,00
61	GLUCOSA CARGA CAJA X 50 UND	$70.000,00	16	$1.120.000,00
62	HEMOCLASIFICADOR (ANTI A)	$21.000,00	16	$336.000,00
63	HEMOCLASIFICADOR (ANTI B)	$21.000,00	14	$288.000,00
64	HEMOCLASIFICADOR (ANTI D)	$38.000,00	15	$564.571,43
65	HEMOCULTIVO PEDIATRICO - HEMOLINE X 12 BOTELLAS	$350.000,00	16	$5.600.000,00
66	HIDROXIDO DE SODIO	$30.000,00	6	$180.000,00
67	HIV VIKIA X 30	$215.000,00	32	$6.880.000,00
68	JERINGA DE GASES ARTERIALES ADULTO	$618.800,00	16	$9.900.800,00
69	JERINGA DE GASES ARTERIALES PEDIATRICA	$618.800,00	2	$1.237.600,00
70	LAMINAS PORTA OBJETO CAJA X 50 UND	$6.545,00	80	$523.600,00
71	LAMINILLA CUBREOBJETO 22X22 X 1000 UND	$6.545,00	80	$523.600,00
72	LEPTOSPIRA X30PBS	$367.000,00	5	$1.835.000,00
73	LUGOL DE GRAM X 500	$27.000,00	6	$162.000,00
74	LUGOL PARASITOLOGICO x 500	$55.000,00	6	$330.000,00
75	PAPEL FILTRO CUALITATIVO DE 110 MM	$71.400,00	10	$714.000,00

76	PIPETA GRADUADA CON ADAPTADOR PARA VSG X 200 UND	$285.600,00	10	$2.856.000,00
77	PLASTILINA PARA HEMATOCRITO X UND	$26.180,00	2	$52.360,00
78	PORTAGERMEN AMIES CAJA	$416.500,00	2	$833.000,00
79	POTASIO HIDROXIDO AL 10% (KOH)	$18.000,00	4	$72.000,00
80	POTENCIADOR DE LISS	$65.000,00	2	$130.000,00
81	PROTEINA C REACTIVA	$112.000,00	1	$112.000,00
82	PRUEBAS RAPIDAS COVID 19 CJ X 25 TEST	$700.000,00	20	$14.000.000,00
83	PRUEBA DE EMBARAZO HCG CAJA X 40	$62.400,00	32	$1.996.800,00
84	PRUEBA DE HEPATITIS B * 30	$165.000,00	16	$2.640.000,00
85	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA 1-5 ML X 1000UNID	$71.400,00	4	$285.600,00
86	PUNTAS PLASTICAS AZULES PARA PIPETAS AUTOMATICAS BOLSA X 500 UND	$71.400,00	10	$714.000,00
87	PUNTAS PLATICAS AMARILLAS PARA PIPETAS AUTOMATIC BOLSA X 1000 UND	$71.400,00	10	$714.000,00
88	REACTIVO DE BENEDICT FCO	$125.000,00	5	$625.000,00
89	RECOLECTOR DE ORINA 24 HORAS	$11.840,50	80	$947.240,00
90	RECOLECTOR PEDIATRICO PARA ORINA CAJA X 50 UND	$66.640,00	32	$2.132.480,00
91	REHUMA FRX50 TEST	$56.000,00	19	$1.075.200,00
92	REHUMA RF RODELG 1 X 100 TEST	$56.000,00	13	$716.800,00
93	RPR SLIDE WIENER X 250 DET KIT	$290.000,00	16	$4.640.000,00
94	SAFRANINA PARA GRAM X 1000 ML	$57.000,00	4	$228.000,00
95	SANGRE OCULTA CAJA X 25 PRUEBAS	$135.000,00	24	$3.240.000,00
96	SUERO DE COOMBS	$55.000,00	2	$110.000,00
97	TUBO AZUL PEDIATRICOX100	$65.450,00	2	$130.900,00
98	TUBO DE ENSAYO DE VIDIRO LARGO	$154.700,00	2	$309.400,00
99	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO MEDIANO	$83.300,00	13	$1.110.666,67

100	TUBO DE ENSAYO PEQUEÑO	$75.000,00	2	$150.000,00
101	TUBO EPENDOR DE 1.5 ML BOLSA X 500 UND	$83.300,00	13	$1.066.240,00
102	TUBO VACUTAINER TAPA AMARILLA CAJA X 100 UND	$89.250,00	350	$31.237.500,00
103	TUBO VACUTAINER TAPA AZUL CAJA X 100 UND	$65.450,00	16	$1.047.200,00
104	TUBO VACUTAINER TAPA LILA CAJA X 100 UND	$65.450,00	160	$10.472.000,00
105	TUBO VACUTAINER TAPA VERDE 4.5 ML CAJA X 100 UND	$71.400,00	16	$1.142.400,00
106	TUBOS CONICOS 15 ML X 100	$380.800,00	16	$6.092.800,00
107	TUBOS MICROTAINER LILA PEDIATRICO	$46.410,00	30	$1.392.300,00
108	VIOLETA DE GRAM X 1000	$50.000,00	4	$200.000,00
109	CONTROL HORMONAS, PSA Y ELECTROLITOS	$4.200.000,00	1	$4.200.000,00
110	CONTROL MARCADOR CARDIACO	$4.800.000,00	1	$4.800.000,00
111	CONTROL AREA HEMATOLOGIA	$4.100.000,00	1	$4.100.000,00
112	CONTROL EXTENDIDO SANGRE PERIFERICA	$2.600.000,00	1	$2.600.000,00
113	CONTROL COAGULACION	$3.800.000,00	1	$3.800.000,00
114	CONTROL UROANALISIS	$3.500.000,00	1	$3.500.000,00
115	CONTROL ANTI HIV	$3.400.000,00	1	$3.400.000,00
116	CONTROL HEMOGLOBINA GLICOSILADA	$3.600.000,00	1	$3.600.000,00
117	CONTROL QUIMICA URINARIA	$3.300.000,00	1	$3.300.000,00
TOTAL				**$925.999.738,10**

2. COTIZACIONES SOLICITADAS A PROVEEDORES DE ESTE TIPO DE BIENES:

Se realizaron invitaciones a presentar cotizaciones a dos proveedores de este tipo de bienes, de los cuales solo uno presento la siguiente propuesta económica, propuesta que puede presentar variaciones toda vez que los precios ofertados

corresponden a la vigencia 2022 que fueron solicitadas para la planeación de la vigencia 2023..

PROVEEDOR	COTIZACIÓN
NOMBRE O RAZON SOCIAL: CASA DE LA DIABETES CALI **Nit:** 900.164.981-9 **Dirección:** Av. 2N No. 24N 41 CALI VALLE **Teléfono:** 3167432958 **E-mail:** carlosreyes@casadeladiabetescali.com	CIENTO VEINTI TRES MILLONES SEISCIENTOS CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS M/CTE. ($123.614.180) **(COTIZACION ANEXA)**

PRESUPUESTO OFICIAL:

Una vez lo anterior, se establece que el valor estimado para el presente contrato asciende a la suma **NOVECIENTOS VEINTI SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE $926.000.000** incluido, Se deja claramente establecido que el precio se ha fijado, teniendo en cuenta las cantidades (promedio consumos de reactivos e insumos) y las tarifas de productos adquiridos por la entidad en las vigencias anteriores y los valores cotizados.

.

CONCLUSIÓN

Con el presente análisis se confirma la necesidad para contratar el “SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS”, que garanticen el suministro oportuno a usuarios que acceden a los servicios de salud de la ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL CENTEARIO DE SEVILLA.

LINA MARCELA PEREZ ARENAS
Coordinadora Compra y Suministros

Anexos: N/A
Proyectó LinaMarcela Perez Arenas – Contratista Compras y Suministros
Archivado en: Expediente contractual