

ACTA DE COMITÉ N°

54

COMITÉ

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATOS EXTRAORDINARIO

FECHA

09 de diciembre de 2019

HORA  
PROGRAMADA

02:00 p.m.

LUGAR

Dirección Administrativa

HORA DE INICIO

02:15 p.m.

05GC18-V1

## INTEGRANTES E INVITADOS

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO Y/O ACTIVIDAD QUE REALIZA	ASISTE	N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO Y/O ACTIVIDAD QUE REALIZA	ASISTE
1	RICAURTE OSORIO ORTIZ	Director Administrativo, (presidente)	SI	6			
2	NELSON CRISTOBAL ARISTIZABAL ARISTIZABAL	Director Científico	SI	7			
3	NEIDY ADRIANA TINJACÁ RUEDA	Jefe Oficina Asesora Jurídica	SI	8			
4	MARLESBY SOTELO PUERTO	Subdirectora Operativa con Funciones de Dirección Financiera (E)	SI	9			
5	FREDY RAMÍREZ CASASBUENAS	Subdirector de Bienes, Compras y Suministros (Secretario)	SI	10			

## ORDEN DEL DÍA

- Verificación del quórum
- Verificación de los compromisos del Comité de Compras y Contratos anterior (No. 53)
- Resumen del Proceso realizado para la Convocatoria Pública No. 14 de 2019, cuyo objeto es: REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO DEL 4-TO PISO MEDIANTE SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE, DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ, SEGÚN PROYECTO APROBADO POR MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL, Y CON RECURSOS ASIGNADOS MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 00000971 DE 2019.
- Recomendar a la Gerencia de acuerdo a los análisis obtenidos en las evaluaciones, la adjudicación de la propuesta mas favorables a los requerimientos exigidos en el Pliego de Condiciones de la Convocatoria Pública No. 14 de 2019.

## 1. REVISIÓN DE TAREAS DEL COMITÉ ANTERIOR

#	COMPROMISOS	RESPONSABLE.	FECHA CUMPLIM.	CUMPLE	AVANCE
1	Publicar en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP I), el resultado de evaluación final de acuerdo a lo estipulado en la presente Acta de Respuesta a las observaciones de las evaluaciones y publicación de la evaluación definitiva con sus soportes en los términos establecidos en el Cronograma de Actividades.	Subdirector Bienes, Compras y Suministros - Secretario	03/12/2019	SI	Se dio cumplimiento a la tarea en su totalidad
<b>CUMPLIMIENTO DE TAREAS</b>			<b>TOTAL</b>	<b>1/1</b>	<b>100%</b>

## OBSERVACIONES FRENTE AL CUMPLIMIENTO DE TAREAS

Ninguna

### DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

1. El secretario del Comité Dr. Fredy Ramirez Casasbuenas procede a realizar llamado de asistencia de los integrantes del Comité de Compras y Contratos, verificando la asistencia del Dr. Nelson Cristobal Aristizabal Aristizabal, Dr. Ricaurte Osorio Ortiz, Dra. Marlesby Sotelo Puerto y la Dra. Neidy Adriana Tinjacá Rueda, encontrándose todos los integrantes y por lo anterior, existe quórum para desarrollarse el Comité.
2. Se da lectura de las tareas definidas en el Comité de Compras y Contratos inmediatamente anterior (No. 53), siendo estas:
  - 2.1. Publicar en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP I), el resultado de evaluación final de acuerdo a lo estipulado en la presente Acta de Respuesta a las observaciones de las evaluaciones y publicación de la evaluación definitiva con sus soportes en los términos establecidos en el Cronograma de Actividades..Verificando que se dio cumplimiento a la tarea definida.
3. El Subdirector de Bienes, Compras y Suministros procede a dar el resumen del proceso adelantado a la fecha de la Convocatoria Pública No. 14 de 2019, donde expone lo siguiente:
  - 3.1. El 03 de octubre de 2019 se publicó la Convocatoria Pública No. 14 de 2019, cuyo Objeto es: **REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO DEL 4-TO PISO MEDIANTE SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE, DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ, SEGÚN PROYECTO APROBADO POR MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL, Y CON RECURSOS ASIGNADOS MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 00000971 DE 2019.**
  - 3.2. El 07 de octubre de 2019 se llevó a cabo visita a Instalaciones, de acuerdo a cronograma expuesto para la Convocatoria Pública No. 14 de 2019.
  - 3.3. El 09 de octubre de 2019 se llevó a cabo la Audiencia de Aclaración de Términos y Cierre de Presentación de Observaciones en el Salón Onix de la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** Bogotá, de la cual se elaboró acta que se encuentra adjunta al proceso de la Convocatoria Pública No. 14 de 2019.
  - 3.4. El 28 de octubre de 2019 se llevó a cabo la Radicación de la Propuesta y Acta de Cierre, donde se recibe cuatro (04) propuestas por parte de las siguientes empresas: Consorcio Ingeniería Hospitalaria Samaritana, Consorcio Hus 2019, Consorcio Hospitalario 2019 y Enid Pilar Castillo Caicedo.
  - 3.5. Las propuestas fueron evaluadas desde el punto de vista Jurídico, Financiero, Técnico, de Experiencia, Técnico – Declaración de Residuos y/o Sustancias Peligrosas, Verificación de Documentos Generales (Anexo 1 y 2) y Económico, obteniendo los siguientes resultados:
    - 3.5.1. **Evaluación Jurídica:** La Jefe Asesora Oficina Jurídica emitió concepto Jurídico, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 14 de 2019, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra los resultados obtenidos objeto de las evaluaciones y definen si los proponentes son Admisibles o No Admisibles con todos los requisitos jurídicos exigidos en el Pliego de Condiciones.
    - 3.5.2. **Evaluación Financiera:** La Dirección Financiera emitió concepto Financiero, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 14 de 2019, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra los resultados obtenidos objeto de las evaluaciones y definen si los proponentes Cumplen o No Cumplen con todos los requisitos financieros exigidos en el Pliego de Condiciones.
    - 3.5.3. **Evaluación Técnica y de Experiencia:** El área de Arquitectura, Mantenimiento y Equipo médico emitió concepto Técnico y de Experiencia, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 14 de 2019, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registran los resultados obtenidos objeto de la evaluaciones y definen si los proponentes Cumplen o No Cumplen con todos los requisitos técnicos y de experiencia exigidos en el Pliego de Condiciones.

- 3.5.4. **Evaluación técnica - Declaración de Residuos y/o Sustancias Peligrosas:** La oficina asesora de Planeación y Garantía de la Calidad emitió concepto Técnico sobre Declaración de Residuos y/o Sustancias Peligrosas, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 14 de 2019, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registran los resultados obtenidos objeto de la evaluaciones y definen si los proponentes Cumplen o No Cumplen con todos los requisitos técnicos sobre Declaración de Residuos y/o Sustancias Peligrosas exigidos en el Pliego de Condiciones.
- 3.5.5. **Verificación de Documentos Generales (anexo 1 y 2):** El Subdirector de Bienes, Compras y Suministros emitió concepto sobre verificación de documentos generales (anexo 1 y 2), el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 14 de 2019, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra los resultados obtenidos objeto de la evaluaciones y definen si los proponentes Cumple o No Cumple con todos los requisitos correspondientes a Documentos Generales (anexo 1 y 2) exigidos en el Pliego de Condiciones.
- 3.5.6. **Económica:** El Subdirector de Bienes, Compras y Suministros evaluó la oferta económica del proponente que quedo habilitado al cumplir con la totalidad de los requisitos de carácter Jurídico, Financiero, Técnico y Experiencia, y Verificación de Documentos Generales (anexo 1 y 2), registrando que la propuesta desde el punto de vista económico, resulta ser las más conveniente para el Hospital.
- 3.6. Respecto a las observaciones a las evaluaciones recibidas por los diferentes medios relacionados en el Pliego de Condiciones (Pagina Web del Hospital [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co), correo electrónico [contratacion@hus.org.co](mailto:contratacion@hus.org.co) o documento impreso dirigido a la Subdirección de Bienes, Compras y Suministros carrera 8 No. 0-29 sur Bogotá), se debe mencionar que fueron resueltas de acuerdo a su competencia y a los términos establecidos en el Pliego de Condiciones.
- 3.7. Que el Comité de Compras y Contratos, se reúnen para revisar los resultados a observaciones y/o subsanaciones presentadas por los proponentes a las evaluaciones (Jurídica, Técnica y de experiencia, Financiera, Residuos Peligrosos y Documentos Generales), y se realiza publicación definitiva de las evaluaciones finales el día 3 de diciembre del 2019, de acuerdo al cronograma establecido en la Convocatoria Publica No. 14 de 2019, Adenda No. 4.
- 3.8. Que el día 9 de diciembre de 2019 el Comité de Compras y Contratos, una vez escuchado y analizado el resumen al proceso adelantado de Convocatoria Pública No. 14 de 2019 y verificado el cumplimiento de requisitos expuestos en el Acta No. 52 de 2019 del Comité de Compras y Contratos, procede inicialmente a poner en conocimiento la observación allegada en físico el día 9 de diciembre de 2019 a las 8:30 a.m de la empresa CONSORCIO HUS 2019, a la evaluación definitiva publicada desde el día 3 de diciembre de 2019, quienes deciden dar respuesta como derecho de petición, teniendo en cuenta que hoy se hace la publicación de la adjudicación del proceso y que la misma no genera cambios en las evaluaciones, de la misma forma se recomienda al Señor Gerente adjudicar la Convocatoria Pública No. 14 de 2019, cuyo objeto es: **REMEDIACIÓN Y ADECUACIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO DEL 4-TO PISO MEDIANTE SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE, DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ, SEGÚN PROYECTO APROBADO POR MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL, Y CON RECURSOS ASIGNADOS MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 00000971 DE 2019**, de la siguiente manera:
- 3.9. A la firma CASTILLO CAICEDO ENID PILAR, por valor de MIL OCHENTA MILLONES DIEZ MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS M/CTE (\$1.080.010.211).

ITEM	DESCRIPCION POR AREAS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS ancho de ,60 a 1,00 m	UND	15	\$13.000	\$195.000
1,02	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	270,2	\$8.500	\$2.296.275
1,03	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	30,0	\$12.000	\$360.000
1,04	DESMONTE DE DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO	M2	142,0	\$12.500	\$1.775.000
1,05	DEMOLICION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	160,0	\$8.000	\$1.280.000
1,06	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE TAPONAMIENTO PUNTO DE SUMINISTRO A. F. DE 1/2" Y DESAGUES DE 4" EXISTENTES	UND	5,0	\$22.000	\$110.000
1,07	DESMONTE MESON EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE DESMONTE DE MUEBLE BAJO MESON, DESMONTE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERIA	UND	1,0	\$25.000	\$25.000
1,08	TAPONAMIENTO SALIDAS ELECTRICAS-TAPA CIEGA(TOMAS-INTERRUPTORES Y LAMPARAS	UND	63,0	\$7.500	\$472.500
1,09	SEÑALIZACION DE OBRA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL(ACCESO Y SALIDA)	UND	2,0	\$250.000	\$500.000

AM

1,1	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBANTES (CERTIFICADA POR VOTADERO AUTORIZADO)-INCLUYE TRASIEGO	M3	15,0	\$50.000	\$750.000
1,11	DESMONTE E IHABILITACION DE SISTEMA ELECTRICO ACTUAL, INCLUYENDO TORRES DE UCI EXISTENTES(INCLUYR TOMAS ELECTRICAS,INTERRUPTORES,LAMPARAS,DUCTOS,CABLEADO,ETC)	UN	1,0	\$1.100.000	\$1.100.000
SUBTOTAL				SUBTOTAL	\$8.863.775
<b>2</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>				
2,01	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	M2	111,00	\$100.000	\$11.100.000
2,02	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL)	ML	30,00	\$60.000	\$1.800.000
2,03	DINTEL EN SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M H=.85 M.	ML	12,00	\$64.347	\$772.164
SUBTOTAL				SUBTOTAL	\$13.672.164
<b>3</b>	<b>CARPINTERIA MADERA</b>				
3,01	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	4,00	\$110.000	\$440.000
3,02	CERRADURA DE POMO TIPO BAÑO	UN	8,00	\$40.000	\$320.000
3,03	ESTACION DE ENFERMERIA:2 Superficie de trabajo de 2,75*0,60m, 2 superficies de atención a publico de 2,75*0,30m, fabricadas de tabalex, enchpadas en formica. Cuatro archivadores de piso 2*1, metâlicos con frente en formica.	UN	2,00	\$5.000.000	\$10.000.000
SUBTOTAL				SUBTOTAL	\$10.760.000
<b>4</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				
4,01	LAVATRAPEROS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 INOX 304, DE 40X40, PROFUNDIDAD ,30 M., SALPICADERO POSTERIOR Y LATERAL DE 20 CM. DE ALTO, PATAS EN ACERO INOXIDABLE REDONDAS CON NIVELADORES AJUSTABLES, ACABADO SATINADO	UN	2,0	\$950.000	\$1.900.000
4,02	PUERTA DE ,90/1,00M.X2,10-2,30 M. EN ALUMINIO ACABADO LISO, PERFELERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL, MARCO EN ALUMINIO, MANIJA TIPO TIRADOR , REJILLAS TIPO PERSIANAS EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR, PROTECTOR GUARDACAMILLA	UN	2,0	\$1.500.000	\$3.000.000
4,03	PUERTA DE ,90/1,00M.X2,10 M. EN ALUMINIO ACABADO LISO, PERFELERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL, MARCO EN ALUMINIO, MANIJA TIPO TIRADOR, REJILLAS TIPO PERSIANAS EN LA PARTE INFERIOR, VIDRIO TEMPLADO ESMERELADO EN LA PARTE SUPERIOR, PROTECTOR GUARDACAMILLA	UN	7,0	\$1.500.000	\$10.500.000
4,04	DIVISIONES EL ALUMINIO PROYECTANTE Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCLUYE MARCO Y ZOCALO EL ALUMINIO COLOR NATURAL Y SANDBLASTING O PELICULA CUANDO SEA NECESARIO, ACABADO LISO	M2	18,0	\$1.000.000	\$18.000.000
4,05	PUERTA CORREDIZA DE DOBLE HOJA CON CAPACIDAD DE SOBREPONERSE, EN ALUMINIO PERFILERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL ACABADO LISO Y VIDRIO TEMPLADO, INCLUYE SANDBLASTING O PELICULA CUANDO SEA NECESARIO, CON RIEL SUPERIOR Y GUIA INFERIOR, MANIJA TIPO TIRADOR, DIMENSIONES ENTRE 1,20 MTS - 1.40 MTS DE ANCHO Y 2.00 MTS - 2.20 MTS DE ALTO	UND	10,0	\$2.350.000	\$23.500.000
4,06	MESON EN ACERO INOXIDABLE 304 ANTIACIDO CON SALPICADERO Y NARIZ (DIMENSIONES ENTRE 1.80 - 2, 20 MTS DE LARGO Y ANCHO DE ,60 CMTS ), INCLUYE POCETA EN ACERO INOXIDABLE Y ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE A ALTURA DE ,90 MTS, ACCESORIOS COMO DESAGUES, MANGUERAS DE CONEXION Y CANASTILLA CENTRAL, GRIFERIA CUELLO TIPO CISNE, VALVULAS AHORRADORAS, POCETA CON CONEXION DE AGUA CALIENTE (para completar el cuarto de trabajo sucio)	UN	1,0	\$1.100.000	\$1.100.000
4,07	ENTREPAÑOS EN ACERO INOXIDABLE Ref. 304 CAL 18 , ANCHO ,30 M. , LARGO 1,20 M.PARA CUARTOS DE ASEO	ML	4,0	\$170.000	\$680.000
4,08	SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA 10 PATOS Y 10 PISCINGOS	UN	1,0	\$1.000.000	\$1.000.000
4,09	MESON EN ACERO INOXIDABLE 304 ANTIACIDO CON SALPICADERO Y NARIZ, ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE A ALTURA DE ,90 MTS,	ML	12,0	\$1.200.000	\$14.400.000
4,1	LAVAMANOS DE PEDESTAL INCLUYE: VALVULA AUTOMATICA EN ACERO 304 ANTIACIDO, CON FLUJO DE AGUA ACTIVADO CON EL PIE POR MEDIO DE VALVULA DE PRESION , POCETA EN ACERO, ESTRUCTURA, GRIFERIA METALICA CUELLO DE CISNE , REJILLA DE 2" DE DIAMATRO, TAPA FRONTAL REMOVIBLE , ACCESORIOS DE CONEXION DIMENSIONES DE ,45MTS X ,45MTS X ,85.INCLUYE PUNTO ELECTRICO-TOMA	UND	4,0	\$1.800.000	\$7.200.000
4,11	DIVISIONES EN ALUMINIO-PROYECTANTE Y VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM,INCLUYE MARCO Y ZOCALO EN ALUMINIO COLOR NATURAL Y SAND BLASTING O PELICULA ACABADO LISO.	M2	122,23	\$780.000	\$95.339.400
SUBTOTAL				SUBTOTAL	\$176.619.400

<b>5</b>	<b>INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS</b>				
5,01	TUBERIA PVC PRESIÓN RDE 11 - 1"1/4 (incluye soporte y accesorio)	ML	143,3	\$25.000	\$3.581.251
5,02	TUBERIA PVC 1/2" PRESION (incluye soportes y accesorios)	ML	58,0	\$8.500	\$493.000
5,03	PUNTOS HIDRAULICOS AGUA FRIA 1"1/4	UN	5,0	\$80.000	\$400.000
5,04	PUNTOS HIDRAULICOS AGUA FRIA 1/2"	UN	25,0	\$60.000	\$1.500.000
5,05	REGISTRO RED WHITE P/D 1"1/4	UND	5,0	\$160.000	\$800.000
5,06	REGISTRO RED WHITE P/D 1/2"	UND	18,0	\$55.000	\$990.000
5,07	TUBERIA PVC-S 2" (incluye soporte y accesorio)	ML	38,0	\$24.000	\$912.000
5,08	TUBERIA PVC-S 4" (incluye soporte y accesorio)	ML	30,0	\$45.000	\$1.350.000
5,09	PUNTO. SANITARIO PVS 4" (incluye regatas y resanes)	UND	12,0	\$85.900	\$1.030.800
5,1	PUNTO SANITARIO PVS-S 2" (incluye regatas y resanes)	UND	22,0	\$64.500	\$1.419.000
5,11	PASES EN PLACA CON SACA NUCLEOS	UN	21,0	\$135.000	\$2.835.000
5,12	TAPA REGISTRO 20X20	UN	23,0	\$15.500	\$356.500
5,13	REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM	UN	4,0	\$22.500	\$90.000
5,14	SANITARIO ALONGADO CONEXIÓN POSTERIOR-AIENTO ABIERTO PARA SANITARIO INSTITUCIONAL-VALVULA DE DESCARGA DE ALTA PRESION CIERRE AUTOMATICO EMPOTRADO EN LA PARED LIBRE DE GOLPE DE ARIETE REGISTRO INTEGRADO QUE CIERRA Y REGULA EL CAUDAL DE AGUA-BOTON DOBLE DESCARGA ANTIVANDALICO(SOLIDOS Y LIQUIDOS) SIN TORNILLOS ALA VISTA METALICO CROMADO PARA ACCIONAR VALVULA DE DESCARGA-ACCESORIO DE CONEXION SUPERIOR PARA SANITARIO-BRIDA FLEXIBLE PARA SANITARIO.	UND	3,0	\$813.000	\$2.439.000
5,15	LAVAMANOS DE PEDESTAL INCLUYE: VALVULA AUTOMATICA EN ACERO 304 ANTIACIDO, CON FLUJO DE AGUA ACTIVADO CON EL PIE POR MEDIO DE VALVULA DE PRESION, POCETA EN ACERO, ESTRUCTURA, GRIFERIA METALICA CUELLO DE CISNE, REJILLA DE 2" DE DIAMATRO, TAPA FRONTAL REMO	UND	14,0	\$1.800.000	\$25.200.000
<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$43.396.551</b>
<b>6</b>	<b>PISOS ACABADOS Y ACCESORIOS</b>				
6,01	PISO VINILO ROLLO HOMOGENEO	M2	270,2	\$95.000	\$25.669.000
6,02	PREPARACION DE SUPERFICIE EXISTENTE(MASILLA-PEGANTE-CORDON DE SOLDADURA)	M2	270,2	\$30.000	\$8.106.000
6,03	MEDIA CAÑA (INCLUYE CORDON DE SOLDADURA,INSTALACION)	ML	250,0	\$13.000	\$3.250.000
6,04	ESQUINEROS EN ALUMINIO COLOR BLANCO H=2,7 M.	UN	55,0	\$25.000	\$1.375.000
<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$38.400.000</b>
<b>7</b>	<b>CIELO RASOS</b>				
7,01	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA BASE)	M2	270,2	\$49.000	\$13.239.800
7,02	CORTES DE CIELO RASO PARA ILUMINACION, REJILLAS DE SUMINISTRO Y EXTRACCION, TAPAS PARA INSPECCION, REJILLAS DE PARLANTES, INCLUYE SOPORTES EN TEE DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 1"	UN	25,0	\$50.000	\$1.250.000
<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$14.489.800</b>
<b>8</b>	<b>PINTURAS</b>				
8,01	ESTUCO	M2	544,0	\$6.900	\$3.753.600
8,02	PINTURA ACRILICA MUROS Y TECHOS	M2	994,0	\$13.000	\$12.922.000
<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$16.675.600</b>
<b>9</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIÓN</b>				
9,01	Tubería metálica EMT, cajas de paso y terminación de techo a cada columna de UCI para llevar cableado desde tableros de aislamiento a cada unidad de UCI	ml	100,0	\$22.000	\$2.200.000
9,02	Salida tomacorriente Regulada doble con polo a tierra aislado 15A, 127 V, incluye cable especial LSHF desde tablero a UCIs, marcación impresa ( adhesiva con número de circuito, tablero y voltaje), tubería EMT desde Bandeja y caja, etc.	un	30,0	\$170.000	\$5.100.000
9,03	Salida tomacorriente Regulada doble con polo a tierra aislado 15A, 127 V, incluye cable especial LSHF desde tablero a Estacion de enfermería, marcación impresa ( adhesiva con número de circuito, tablero y voltaje), tubería EMT desde Bandeja y caja, etc.	un	6,0	\$150.000	\$900.000

AM

9,04	Salida para unidad Minisplit en cuarto tecnico	un	1,0	\$200.000	\$200.000
9,05	Tablero de Iluminacion trifasico de 5 hilos (3F+N+TD) tipo TWC, de 12 circuitos con espacio para totalizador, puerta y cerradura. Barraje de 200 A, y aislamiento de 600 V.	un	1,0	\$850.000	\$850.000
9,06	Interruptor de proteccion tripolar 3 X 30 A, 25 KA , 240 VAC (Totalizador)	un	1,0	\$24.000	\$24.000
9,07	Interruptor enchufable monopolar 10 KA, de 1x20 A	un	4,0	\$25.000	\$100.000
9,08	Salida para luminaria LED 60 x 60, 120V, incluye cables THHN desde Tablero, tuberia EMT 3/4" desde Bandeja y caja, la incidencia del aparato Interruptor de luz. cableado especial LSHF	un	33,0	\$150.000	\$4.950.000
9,09	Tablero de tomas normales trifasico de 5 hilos (3F+N+TD) tipo TWC, de 18 circuitos con espacio para totalizador, puerta y cerradura. Barraje de 200 A, y aislamiento de 600 V.	un	1,0	\$850.000	\$850.000
9,1	Interruptor de proteccion tripolar 3 X 40 A, 25 KA , 240 VAC (Totalizador)	un	1,0	\$270.000	\$270.000
9,11	Interruptor enchufable monopolar 10 KA, de 1x20 A	un	12,0	\$150.000	\$1.800.000
9,12	Interruptor enchufable monopolar 10 KA, de 3x20 A (unidad de aire acondicionado)	un	1,0	\$90.000	\$90.000
9,13	Salidas de tomas Normales en ducto EMT 3/4" y cableado especial LSHF	un	30,0	\$130.000	\$3.900.000
9,14	Salidas para tomas GFCI en ducto EMT 3/4" y cableado especial LSHF	un	4,0	\$170.000	\$680.000
9,15	Acometida electrica general al UCI en cable 3x1/0+1x2/0+1x2T y ducto EMT 2" desde tablero ubicado en subestacion	ml	125,0	\$145.000	\$18.125.000
9,16	Salida para Lamparas de emergencia	un	3,0	\$250.000	\$750.000
9,17	Barraje equipotencial para recibir puesta a tierra	Und	1,0	\$300.000	\$300.000
9,18	Cable Cu 2/0 desnudo para malla tierra , enterrado a 0.3 m bajo el piso	ML	50,0	\$70.000	\$3.500.000
9,19	Varilla Cu 2,44 m X 5/8" para SPT	un	4,0	\$220.000	\$880.000
9,2	Soldaduras exotermicas cable-varilla.	Und	4,0	\$175.000	\$700.000
9,21	Caja de inspeccion 0,3 X 0,3 m con tapa para STP	Und	1,0	\$352.000	\$352.000
9,22	Barraje equipotencializador en platina de cobre de 60 x 6 x 0.5 cm, incluye aisladores de soporte, perforaciones, terminales, instalada en Cuarto tecnico	Und	1,0	\$800.000	\$800.000
9,23	Cable calibre 8 AWG verde amarillo para conexi3n de tierra de rack y bandeja portacable. Incluye conectores	ml	25,0	\$45.000	\$1.125.000
9,24	Cable Cu #2 aislado para interconexi3n de Barra equipotencial con puesta a tierra existente.	ml	125,0	\$47.000	\$5.875.000
9,25	Panel led 60x60 48w de incrustar en techo falso	un	40,0	\$170.000	\$6.800.000
9,26	Puesta a tierra aislada en cable TWK Verde Amarillo CL 1/0 incluye barraje equipotencia seg3n memorias de calculo	ml	60,0	\$102.000	\$6.120.000
<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$67.241.000</b>
<b>VOZ Y DATOS</b>					
9,28	PUNTOS DE RED: Los puntos de red contratados deber ser entregados con las siguientes caracteristicas:(1- Jack categoria 6. 2- Face plate.3-Certificaci3n de cada punto. 4)Planos de los puntos instalados.5-Patch panel categoria 6,el cual esta incluido.6-Cable UTP categoria 6. 7-Canaleta si es requerida,cajas de inspeccion,ducteria.8) Patch cord de cada punto, tanto el del panel como el del PC.	UN	31,0	\$1.100.000	\$34.100.000
<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$34.100.000</b>
<b>10 SISTEMA DE VENTILACION MECANICA</b>					
10,01	CONDUCTOS DE AIRE TIPO TDC(Conductos en lamina galvanizada calibre 24 x metro 2.esbbUMA-EXTRACCION	M2	320,00	\$120.000	\$38.400.000
10,02	DIFUSORES Y REJILLAS (Difusores de suministro con cuatro vias con tamper 9"x9" Rejillas de extracci3n 8"x8".	UN	1,00	\$2.500.000	\$2.500.000
10,03	Fungibles x galon	UN	1,00	\$900.000	\$900.000
<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$41.800.000</b>
<b>11 GASES MEDICINALES-RED DE GASES NUEVA</b>					
<b>Suministro e instalaci3n de tuberia de cobre tipo L, soportada, pintada y con accesorios incluidos</b>					
11,01	Tuberia 1/2"	m	180,00	\$33.000	\$5.940.000
11,02	Tuberia 3/4" presi3n positiva	m	35,00	\$49.000	\$1.715.000
11,03	Tuberia 3/4" presi3n negativa	m	40,00	\$45.000	\$1.800.000
11,04	Tuberia 1" 1/4 presi3n negativa	m	35,00	\$83.000	\$2.905.000

	<b>Desinstalacion de tuberias existentes</b>				
11,05	Tuberia 1/2"	m	70,00	\$7.000	\$490.000
11,06	Tuberia 1/2"	m	70,00	\$7.000	\$490.000
11,07	Tuberia 1/2"	m	70,00	\$7.000	\$490.000
	<b>Desmonte columnas existentes</b>				
11,08	Desmonte columnas	un	10,00	\$155.000	\$1.550.000
	<b>Suministro e instalacion de tomas doble cheque del tipo de conexi3n descrita abajo marca Nacional</b>				
11,09	Toma QC 02	un	20,00	\$170.000	\$3.400.000
11,1	Toma QC AIR	un	20,00	\$170.000	\$3.400.000
11,11	Toma QC VAC	un	20,00	\$170.000	\$3.400.000
	<b>Suministro e instalacion de alarma LCD pantalla color y alarma maestra de sensores remotos marca AMICO</b>				
11,12	Alarma de area de 3 Gases	un	1,00	\$5.000.000	\$5.000.000
	<b>Suministro e instalacion de valvulas tres cuerpos en Acero Onoxidable</b>				
11,13	Válvula sensor	un	3,00	\$60.000	\$180.000
11,14	Válvula 1/2"	un	20,00	\$70.000	\$1.400.000
11,15	Válvula 3/4"	un	10,00	\$90.000	\$900.000
	<b>Suministro e instalacion de cajas de control zonal de fabricacion nacional</b>				
11,16	Caja de corte 3G O2 1/2"-, Aire 3/4", Vac 1" 1/4.	un	1,00	\$750.000	\$750.000
<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$33.810.000</b>
12	<b>ASEO</b>				
12.01	ASEO DIARIO DURANTE DE OBRA	DIA	120,0	\$45.000	\$5.400.000
12.02	LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	270,2	\$5.400	\$1.459.080
<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$6.859.080</b>
<b>SUB TOTAL SERVICIOS</b>				<b>SUB TOTAL SERVICIOS</b>	<b>\$506.687.370</b>
<b>ADMINISTRACI3N</b>				17%	\$86.136.853
<b>IMPREVISTOS</b>				1%	\$5.066.874
<b>UTILIDAD</b>				6%	\$30.401.242
<b>VALOR TOTAL SERVICIOS</b>				<b>VALOR TOTAL SERVICIOS</b>	<b>\$628.292.339</b>
13	<b>EQUIPOS INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACI3N</b>				
13,01	Tablero de Aislamiento 7,5 kVA tipo doble 16 circuitos	un	3,0	\$65.000.000	\$195.000.000
13,02	Monitor de falla de aislamiento	un	1,0	\$50.000.000	\$50.000.000
13,03	DPS Clase C, de 100 KA 120/208 Vac WYE, tipo panel, tres fases, 4 Hilos + Tierra.	un	1,0	\$3.900.000	\$3.900.000
13,04	Indicadores de falla	un	3,0	\$3.000.000	\$9.000.000
<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$257.900.000</b>
14	<b>CENTRAL DE MONITOREO</b>				
14,01	Sistema Digital audio full duplex,estaciones personalizadas codigo azul; incluye red cableada normalUL1069,Sistema responder 4000,Programacion de llamadas a intervalos,Sistema en reposo,reloj,calendario,Salida de impresora,Reporte de informes,Control hasta 48 habitaciones,Señalizacion visual No, de habitacion o servicio,Llamado por boton,Relec,Memoria sensor proximidad,Programa alfanumerico,Camaras 10 con recuadros monitores de 17" maximo 5 recuadros por monitor,	UN	1,00	\$80.000.000	\$80.000.000

14,02	Soportes tipo ERGOTRONES para instalar fijos en la pared: Con el mecanismo de cierre sin llave para proteger los datos de los pacientes, como por ejemplo la HIPAA. La superficie de trabajo y el reposamuñecas deben estar tratados con solución antimicrobiana tipo Agion para proteger el producto. Debe contar con: Espacio con cierre aparte para la Unidad Central de Procesamiento; puerta de la Unidad Central de Procesamiento con rejillas frontales para facilitar la disipación del calor y garantizar un funcionamiento prolongado de los equipos, que se pueda desmontar para facilitar su limpieza. La Ergonomía: Ajuste en altura de 51 cm (20") con suavidad; cambio de estar sentado a trabajar de pie cuando quiera; perfil bajo (9,7 cm - 3,8" de profundidad) y el espacio de pared (97 cm de alto x 67,5 de ancho - 38,2" x 26,6"); diseño de arquitectura abierta con soporte para actualizar el equipo informático en el futuro; sistema de gestión de cables que permita ocultar y organizar los cables; con facilidad de limpiar para	UN	3,0	\$8.750.000	\$26.250.000
SUBTOTAL				SUBTOTAL	\$106.250.000
15	EQUIPOS SISTEMA DE VENTILACION MECANICA				
15,01	UMA-EXTRACCION (Capacidad nominal 400 CFM ventilador DWDI 5 hp 220 V prefiltros 35% 24" x 24" x 2"	UN	1,00	\$7.444.851	\$7.444.851
15,02	UMA-SUMINISTRO(Capacidad 2500 CFM ventilador DWDI 5 hp 220 V prefiltros 35% 24"x24"x2" filtros 65% 24"x24"x4"	UN	1,00	\$8.000.000	\$8.000.000
SUBTOTAL				SUBTOTAL	\$15.444.851
SUBTOTAL EQUIPOS				SUBTOTAL EQUIPOS	\$379.594.851
IVA				19%	\$72.123.022
TOTAL EQUIPOS				TOTAL EQUIPOS	\$451.717.873
CUADRO RESUMEN DEL PROYECTO					
VALOR TOTAL SERVICIOS				VALOR TOTAL SERVICIOS	\$628.292.339
VALOR TOTAL EQUIPOS				VALOR TOTAL EQUIPOS	\$451.717.873
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA				VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$1.080.010.211

VALOR PARA BOGOTÁ: MIL OCHENTA MILLONES DIEZ MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS M/CTE (\$1.080.010.211)

4.2. Realizar el contrato con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1008 del 25 de septiembre de 2019.

#### TAREAS DEFINIDAS DURANTE EL COMITÉ

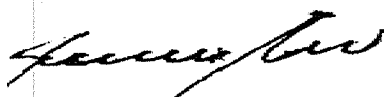
#	COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Notificar al señor Gerente de la presente Acta y la decisión de recomendación de adjudicación de la Convocatoria Pública No. 14 de 2019 tomada por el Comité.	Subdirector Bienes, Compras y Suministros	Inmediato
2	De ser aceptada la recomendación, publicar la presente Acta junto a la decisión tomada por Gerencia (Acto Administrativo - Resolución de Adjudicación) dentro de los términos establecidos en el cronograma de la Convocatoria Pública No. 14 de 2019.	Subdirector Bienes, Compras y Suministros	09/12/2019

#### PRÓXIMO COMITÉ

Fecha	Por definir	Hora	Por definir
Lugar	Por definir		
Temas a tratar	Por definir		

#### CIERRE DEL COMITÉ

Siendo las 04:25 p.m., se da por terminado el Comité de Compras y Contratos, en constancia firman por los que en él intervinieron.




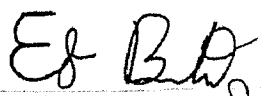
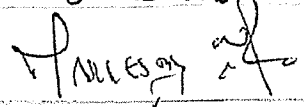
RICAURTE OSORIO ORTIZ  
Presidente del Comité



FREDY RAMÍREZ CASASBUENAS  
Secretario del Comité



FIRMA DE LOS ASISTENTES A LA REUNIÓN

#	NOMBRE COMPLETO	CARGO Y/O ACTIVIDAD	FIRMA
1	NELSON CRISTOBAL ARISTIZABAL ARISTIZABAL	Director Científico	
2	EGDAR HUMBERTO RODRIGUEZ BENAVIDES	Lider de Proyecto, Oficina Asesora Juridica (E)	
3	MARLESBY SOTELO PUERTO	Subdirectora Operativa con Funciones de Dirección Financiera (E)	
4	JEFFREY MANOLO TORRES VALLADARES	Lider de Proyecto de Arquitectura y Mantenimiento	