$ 50.000.000

	SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS	Versión:	4
		aprobación:	07/11/2018
		Código:	0012

1.Bogotá DC. _____

2. INFORMACION

2.1. La solicitud está incluida en el Plan de adquisiciones: Si: | x | No: | |

2.2. Justificación de la necesidad:

La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E., nace a la vida jurídica en cumplimiento de lo dispuesto en el Acuerdo 641 de Abril 6 de 2016, del CONCEJO DE BOGOTÁ D.C, QUE REORGANIZA EL SECTOR SALUD DEL DISTRITO CAPITAL, SE MODIFICA EL ACUERDO 257 DE 2006 Y SE EXPIDEN OTRAS DISPOSICIONES. ARTÍCULO 2º. Fusión de Empresas Sociales del Estado. Fusionar las siguientes Empresas Sociales del Estado, adscritas a la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, D.C., como sigue: (...) "Empresas Sociales del Estado de: Pablo VI Bosa, del Sur Occidente, Bosa, Fontibón y Occidente de Kennedy, se fusionan en la Empresa Social del Estado denominada "Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E."
Como Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente Empresa Social del Estado, presta servicios integrales de salud de baja, mediana y alta complejidad y adelanta las acciones de promoción de la salud y prevención de la enfermedad a nivel individual y colectivo que le brindan al usuario una atención integral, fortaleciendo las acciones de auto cuidado, mutuo cuidado y las intersectoriales que fomenten acciones individuales y colectivas para incentivar estilos de vida saludable,
La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E., para los procesos de adquisición de bienes y/o servicios se rige por el derecho Privado conforme a lo dispuesto en los artículos 194, 195 numeral 6 y 197 de la Ley 100 de 1993; Código Civil, Código de Comercio, Estatuto y Manual de Contratación de la Subred Sur Occidente, la cual constituye una categoría especial de Entidad Pública, descentralizada adscrita a la Secretaría Distrital de Salud, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa. Dada su naturaleza jurídica, podrá discrecionalmente utilizar las cláusulas exorbitantes previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente ESE, para el cumplimiento de la labor misional, la entidad debe garantizar la conexión del sistema de información, aplicaciones y monitoreo a pacientes, para esta implementación, la subred requiere adquirir los elementos necesarios para instalar los puntos de datos categoría 6a y eléctricos y complementarios (Racks, switches, canaleta, cable UTP cat 6a, y demas elementos que se encuentran en el anexo de elementos) en las UCI de las Uss Fontibon, Kennedy y Tintal, con el fin de interconectar los diferentes dispositivos en estos lugares, permitiendo el despliegue del sistema de información, demás aplicativos de la subred y monitoreo a pacientes. En la actualidad, las UCI tienen la necesidad de la implementación de las teleuci para la atencion de pacientes ante la emergencia santitaria emergencia sanitaria por causa del coronavirus COVID-19 y se adoptan medidas para hacer frente al virus, las ucis no cuentan con las conexiones necesarias para el monitoreo y conexiones para el sistema de información y aplicaciones, constituyéndose esto en una barrera para la atención de los pacientes, ingreso al sistema de información y demás aplicaciones en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente ESE., siendo necesario realizar este proceso con miras a tener un eficiente uso de esta herramienta de información, que beneficie positivamente al usuario en el momento de su atención.

2.3. Área solicitante:
OFICINA DE SISTEMAS DE INFORMACION - TICS

3. CARACTERISTICAS DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR

3.1. Descripción del objeto:

Adquirir los elementos necesarios para la realización de los puntos de red que permita el acceso al sistema de información, aplicaciones y el monioreo a pacientes, llevando a cabo el proyecto de teleuci en las Uci de lassedes de Fontibon, Kennedy y Tintal.

3.2 Garantías a constituir por el oferente:

DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO; DE LA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

3.3. Plazo del contrato u orden:	3 días
3.4. Plazo de entrega:	3 días

3.5. Lugar y forma de entrega de los bienes o de la prestación:

Sede Administrativa Subred integrada de servicios de Salud Sur Occidente ESE

3.6. Especificaciones técnicas e información de referencia:

Descripción:	Adquirir los elementos necesarios para la realización de los puntos de red que permita el acceso al sistema de información, aplicaciones y el monioreo a pacientes, llevando a cabo el proyecto de teleuci en las Uci de las sedes de Fontibon, Kennedy y Tintal.A12
Presentación:	
Cantidad:	Elementos incluidos en el anexo por cada una de las UCI de las USS Fontibon, Kennedy y Tintal.
Materiales:	Elementos(Racks, switches, canaleta, cable UTP cat 6 y demas elementos que se encuentran en el
Dimensiones:	UCI de las USS Fontibon, Kennedy y Tintal.
Otros:	

3.7. Valoración de los riesgos previsibles:

RIESGOS TECNOLOGICOS:
Ver Anexo 2.

4.OBLIGACIONES

1.Entregar en las instalaciones de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente los elementos originales.
2. El oferente deberá ubicar los equipos donde indique el Supervisor del contrato sin costo alguno.
3.La entrega de los elementos debe realizarse en las siguientes 48 Horas despues de aprobación del contrato.
4.La entrega de los elementos debe hacerse de acuerdo a las especificaciones tecnicas ofertadas por el Oferente.
5.El oferente podrá aplicar la garantía de los elementos entregados que presenten defectos funcionales o fisicos de forma inmediata.
6.Los elementos deberan tener como minimo 6 meses de garantia.
7. Dar cumplimiento oportuno y estricto a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 en concordancia con el artículo 1º de la Ley 828 de 2003, presentando al supervisor previo a cada pago, verificación expedida por el revisor fiscal o representante legal (solo si por ley no está obligado a tener revisor fiscal), acreditándose encontrarse al día en el pago y por el valor establecido en la Ley respecto de todos sus empleados, en cuanto a aportes a salud, pensiones, caja de compensación, ARL, ICBF y SENA según el caso.
8. Cumplir con el pago de las obligaciones señaladas en el numeral anterior, so pena de aplicar multas sucesivas hasta tanto se dé cumplimiento.
9. Responder por el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que ocupe la ejecución del contrato, así como los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales que le correspondan.
10. Cumplir con los parámetros de la propuesta y del requerimiento de la Subred.
11. Garantizar la calidad de los bienes y servicios ofrecidos.
12. La omisión de cantidades de material y/o especificaciones técnicas necesarias, no exime al Contratista de la responsabilidad y obligación de ejecutarlos sin costo adicional para la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente ESE.
13. El Contratista deberá contar con los elementos de bioseguridad al realizar la entrega de los elementos.
Suministrar el listado de personal que laboraran en la subred Sur Occidente.
14. El personal del Contratista que se encuentre realizando las actividades de entrega de elementos estar identificado y carnetizado.
15. Disponer del personal, equipos y herramientas necesarias para la correcta y optima ejecución del objeto contratado.
16. Sostener los precios y demás condiciones de la oferta.
17. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que están consignadas en la invitación.
18. la factura debe radicarse en oficina de Tics de la sede Asdincgo.

5. NESTOR ALBERTO ROMERO P. (E)
(Jefe Oficina TICS)

6. VoBo. JOSE ORLANDO ANGEL TORRES
Subgerente Corporativo

7. VoBo. DORA LUCIA HENAO PEÑA
Dir. Subgerencia Administrativa

8. Fecha de Recepcion en la Direccion de Contratacion : _____

LECIDUIR
25/08/2020

1. Tabla de marcas y referencias red cableada

El siguiente cuadro debe ser diligenciado por el proponente indicando las marcas, referencias e indicando los núr
únicamente los catálogos de los elementos indicados en este cuadro (casillas sin sombrear en la columna "REF
catálogos adicionales con el fin de verificar el cumplimiento de la to

ÍTEM	ELEMENTO
1	**Ductería**
2	**Sistema de canaleta superficial**
3	**Tubería**
4	**Bandeja porta-cable**
5	**Cable lógico UTP**
6	**Patch cords y terminal cords**
7	**Patch Panels**
8	**Tomas modulares (jacks)**
9	**Gabinetes de telecomunicaciones**
10	**Organizadores verticales**
11	**Organizadores horizontales**
12	**Bandejas deslizables**
13	**Unidad de distribución de potencia**
14	**Backbone de voz**
15	**Cable multipar**
16	**Regletas**
17	**Patch panel**
18	**Ductería para backbone telefónico**
19	**Switches poe, switches capa 2**

SOLUCIÓN MONOMARCA: Teniendo en cuenta la garantía de elementos pasivos y las certificaciones de par tre
cords, terminal cords, patch panels, centros de consolidación (regletas), bloques de conexión y tomas m

2. Fichas técnicas de Red eléctrica

RED ELECTRICA	
Requerimientos Mínimos Obligatorios	
ELEMENTO	**DESCRIPCIÓN**
Normatividad	
NTC 2050 o Equivalente	Código Eléctrico Colombiano
IEC	International Electrotechnical Commission
RETIE	Reglamento Técnico de Instalaciones
UL	Underwriters Laboratories
Cable eléctrico	

Tipo de aislamiento	THHN/THWN
Tensión de operación	600V
Temperatura de operación	90°C
Normatividad	NTC1332, UL 83 o equivalente
Tablero de distribución de circuitos	
numero de circuitos	12
numero de hilos	5
numero de fases	3
barraje	Fases, neutro, tierra y tierra aislada
Cantidad de protecciones termo magnéticas (enchufable)	12
puerta	SI: con chapa, cerradura y llaves
voltaje	240V
corriente	200A
material	resistente a la corrosión
Tablero de entrada y salida para UPS	
puerta	con chapa, cerradura y llaves
material	resistente a la corrosión
barrajes	para fases, neutro, tierra y tierra aislada
amperaje	mínimo 200A
Tensión	240 V
número de fases	Dos
grado de protección	IP55
dimensiones	Las requeridas para albergar las protecciones de entrada y salida de UPS tipo termomagnéticas tripolares caja moldeada, los barrajes para fase, neutro, tierra y tierra aislada y el bypass manual-conmutador de transferencia tipo llave.
Bypass de mantenimiento manual UPS	
conmutador de transferencia	tipo llave
instalación	externo al equipo ups
numero de posiciones	Tres (3)
capacidad	debe soportar una corriente mayor o igual a 50 A
Numero de polos	Tres (3)
Tomacorriente doble grado hospitalario	
tipo	grado hospitalario-polo a tierra aislado
color	naranja
voltaje	120V
amperaje	mínimo 15A
normatividad	UL 498

Salida eléctrica toma regulada	
circuito	monofásico
Voltaje	120V
Conductores	THHN / THWN calibre mínimo No. 12 AWG
Tomacorriente doble	ver especificaciones
protección	Cortacircuito termo magnético de 1x20 A
canalización	En ducteria EMT, bandeja porta cable, canaleta PVC
Circuito exclusivo regulado	
Circuito	monofásico
amperaje	20 A
Voltaje	120V
Conductores	THHN / THWN calibre mínimo No. 12 AWG
Tomacorriente	L5-20R
protección	Cortacircuito termo magnético de 1x20 A
canalización	En ducteria EMT, bandeja porta cable, canaleta PVC
Circuito exclusivo NO regulado	
Circuito	monofásico
amperaje	20 A
Voltaje	120V
Conductores	THHN / THWN calibre mínimo No. 12 AWG
Tomacorriente	Doble, con polo a tierra, 20 A
protección	Cortacircuito termo magnético de 1x20 A
canalización	En ducteria EMT, bandeja porta cable, canaleta PVC
Circuito exclusivo NO regulado	
Circuito	monofásico
amperaje	30 A
Voltaje	120V
Conductores	THHN / THWN calibre mínimo No. 10 AWG
Tomacorriente	L5-30R
Clavija	L5-30P
protección	Cortacircuito termo magnético de 1x30A
canalización	En ducteria EMT, bandeja porta cable, canaleta PVC
Alimentador de entrada a UPS	
Tipo	Tres fases + Neutro + Tierra y Tierra aislada
capacidad	En calibre mínimo No 8 con sus respectivas protecciones
Longitud	De acuerdo a la distancia de ubicación de la ups respecto al tablero
Tipo de protección	Interruptor termo magnético.
Canalización	En ducteria EMT, bandeja porta cable o canaleta PVC
Alimentador de salida de UPS	
Tipo	Dos fases + Neutro + Tierra y Tierra aislada

capacidad	En calibre minimo No 8 con sus respectivas proteccioneso de acuerdo a la capacidad del tablero.
Longitud	De acuerdo a la distancia de ubicación de la ups respecto al tablero
Tipo de protección	Interruptor termo magnético.
Canalización	En ducteria EMT, bandeja porta cable o canaleta PVC
Interruptores de capacidad según diseños	
tipo	caja moldeada
corriente de corto circuito	mínimo 25 kA
voltaje	240 V
unidad térmico ajustable de disparo	si
Puesta a tierra para telecomunicaciones	
Barra Principal de Puesta a Tierra para Telecomunicaciones TMGB	Platina en cobre de 12" x 4" x 0,25" cumplir UL
Barra de Puesta a Tierra de Telecomunicaciones TGB	Platina en cobre de 12" x 2" x 0,25" cumplir UL
Conductor de Unión Vertical de Interconexión para Telecomunicaciones TBB	Conductor THHN - calibre No. 3/0 AWG
Barra de de puesta a Tierras para rack o gabinete de 19 pulgadas	Platina en cobre de 119" x 1" cumplir UL
N. Documentación	
Planos	Medio óptico (formato Autocad) e impreso
Contenido de los planos	Rutas de cableado(eléctrico) con cuadro de cargas
	Diagramas unifilares
	Plano de la distribución de salidas
	Diagramas de instalación UPS
Manuales de UPS	De operación, de instalación, de configuración, del software de administración

Ficha técnica de características de la red eléctrica

RED ELECTRICA	
Requerimientos Mínimos Obligatorios	
ELEMENTO	**DESCRIPCIÓN**
Generalidades	
Identificación de elementos	
tableros	Fijar el diagrama unifilar en la puerta de cada tablero.
Protecciones	Acrílico en bajo relieve

Cables para tierras, fases y neutros	Anillos plásticos (numerando cada circuito)
tomacorrientes	identificar circuito y puesto de trabajo
Circuito ramal	
Descripción	Desde el Tablero de distribución de circuitos regulados hasta los puestos donde se ubicaran los tomacorrientes. Cada circuito debe tener como máximo 5 tomas.
Protección	cortacircuitos termo magnéticos de 1x20 A
Conductor	calibre mínimo 12 AWG.
Color de los conductores red regulada	Rojo (fase), Blanco (neutro) y Verde (tierra)
Color de los conductores red NO regulada	Blanco (neutro) y Verde (tierra) y un color diferente para la (fase).
Alimentador de entrada UPS	
Descripción	Desde el tablero de corriente normal ubicado en el piso 3° hasta cofre o tablero donde se alojan las protecciones de entrada y salida UPS (cuarto de UPS) ubicado en el mismo piso.
protección	Ubicadas en el cofre o tablero
Alimentador de salida UPS	
Descripción	Desde el cofre o tablero donde se alojan las protecciones de entrada y salida UPS hasta el tablero de distribución regulado de 12 circuitos .
protección	Ubicadas en el cofre o tablero

3. Tabla de marcas y referencias red eléctrica

El siguiente cuadro debe ser diligenciado por el proponente indicando las marcas, referencias e indicando los núr únicamente los catálogos de los elementos indicados en este cuadro (casillas sin sombrear en la columna "REFE catálogos adicionales con el fin de verificar el cumplimiento de la totalidad de requerimientos técnicos exigidos.

ÍTEM	ELEMENTO
	RED ELECTRICA REGULADA
1	Cable eléctrico
2	Cortacircuito termomagnetico de 1x20 A (enchufable)
3	Tomacorriente doble grado hospitalario
4	Tomacorriente doble de 20 A
5	Tomacorriente L5-20
6	Tomacorriente L5-30
7	Tablero de entrada y salida para UPS
8	Bypass de mantenimiento manual UPS
9	Tablero de distribución de circuitos
10	Interruptores de 2x40 A
	PUESTA A TIERRA PARA TELECOMUNICACIONES
12	Barra Principal de Puesta a Tierra para Telecomunicaciones TMGB

13	Barra de Puesta a Tierra de Telecomunicaciones TGB
14	Conductor de Unión Vertical de Interconexión para Telecomunicaciones TBB
15	Barra de de puesta a Tierras para rack o gabinete de 19 pulgadas

4. Servicios conexos

La columna "Propuesto y garantizado" se deberá diligenciar con la frase "ENTERADOS, ACEPTAMOS Y CUMPL allegar con la propuesta los documentos y/o certificaciones solicitadas en este cuadro (casillas sin sombrear) e ir

	Requerimientos Mínimos Obligatorios
ELEMENTO	**DESCRIPCIÓN**
5.1. Transporte e instalación	
Entrega	Los bienes que integran la presente Licitación deben entregarse instalados, configurados y en funcionamiento en las sedes de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente ESE.

ANEXO 3.

Adquirir los elementos necesarios para la realizaciòn de los puntos de red que permita el acceso al sistema de informaciòn, aplicaciones y el monioreo a pacientes, llevando a cabo el proyecto de teleuci en las Uci de lassedes de Fontibon, Kennedy y Tintal.

TIPO DE RIESGO	IMPACTO (En una calificación de 1 a 5, donde 5 significa muy alto y 1 muy bajo)	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA (En una calificación de 1 a 5, donde 5 significa muy alto y 1 muy bajo)
RIESGOS ECONÓMICOS: son los derivados del comportamiento del mercado el cual se altera por las fluctuaciones de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismo	1	1
RIESGOS SOCIALES O POLITICOS: Estos hacen referencia a los diferentes cambios de las políticas gubernamentales, tales como cambios en la situación política, sistema de gobierno y cambio en las condiciones sociales, las cuales tiene un impacto directo en la ejecución del contrato. También son aquellos que se relacionan cuando no existen acuerdos entre la población y el gobierno, grupos de interés o la sociedad, generando paros, huelgas, acciones terroristas, entre otros.	2	2
RIESGOS OPERACIONALES: Están asociados principalmente con la operación del contrato, y se presentan en el momento en que el monto de la inversión no haya sido la suficiente para cumplir el objetivo del contrato, sea por que se requieren mayores cantidades de insumos o bienes distintos a los pactados contractualmente o por la disponibilidad oportuna o gestión para la adquisición de estos insumos o bienes. Otro factor importante es cuando se presenta la extensión del plazo, esto ocurre cuando los contratos se realizan en tiempos distintos a los inicialmente programados por circunstancias no imputables al contratista.	1	1

RIESGOS FINANCIEROS: Este riesgo se clasifica en el riesgo por liquidez y el riesgo de las condiciones financieras. El primero hace referencia a la dificultad de conseguir recursos, tanto en el sector financiero como en el mercado de capitales, para lograr el objetivo del contrato. El segundo se refiere a los términos financieros de dichos recursos en cuanto a plazos, tasas, garantías, contragarantías, refinanciaciones entre otros.		
RIESGOS REGULATORIOS: Cambios regulatorios, administrativos y legales que afectan significativamente los flujos del proyecto. Ejemplo de estos es cuando se evidencian cambios en las tarifas, cambios en los regímenes especiales (regalías, pensional), designación de zonas francas, planes de ordenamiento territorial, expedición de normas de carácter técnico o de calidad.	3	3
RIESGOS DE LA NATURALEZA: se refieren a los eventos causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del hombre, que en ocasiones pueden ser previsibles pero su diagnóstico esta fuera del control de las partes	1	1
RIESGOS AMBIENTALES estos se presentan cuando se tienen las obligaciones de contar en un proyecto con las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental. El riesgo se evidencia en el momento en que se esté ejecutando el contrato se configuren pasivos ambientales por el mal manejo de las licencias ambientales generando un costo superior al estimado el cual no puede ser imputable a ninguna de las partes.	2	2

RIESGOS TECNOLÓGICOS: Suele presentarse cuando ocurren fallos en las telecomunicaciones o haya una suspensión de los servicios públicos, asimismo cuando la tecnología a utilizar tiene un nuevo desarrollo o los estándares varían afectando la ejecución del contrato así como la obsolescencia tecnológica.	5	5

d. Materiales sistema de videocámaras UCI Urgencias 1 piso (11 Camas)

- Kit de 11 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb
- (11) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas
- (540) mts de cable UTP Cat 6

2. UNIDAD DE KENNEDY

a. Materiales Puntos de Red UCI No. 5 - 1 piso (12 Camas)

- Switch de 24 puertos capa 2
- Rack de piso de 120 mts
- Organizador para rack
- Pach panel 24 puertos
- Regleta para rack 4 tomas dobles
- (12) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos
- (12) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos
- (12) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red
- (12) Jack RJ45 plásticos Cat 6
- (24) Pach cord de 1 mts termo sellados
- (50) mts de coraza
- (440) mts de cable UTP Cat 6

b. Materiales sistema de videocámaras UCI No.5 - 1 piso (12 Camas)

- Kit de 12 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb
- (12) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas
- (360) mts de cable UTP Cat 6

c. Materiales Puntos de Red UCI No. 4 - 1 piso (11 Camas)

- Switch de 48 puertos capa 2
- (11) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos
- (11) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos
- (11) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red
- (11) Jack RJ45 plásticos Cat 6
- (11) Pach cord de 1 mts termo sellados
- (589) mts de cable UTP Cat 6

d. Materiales sistema de videocámaras UCI No.4 - 1 piso (11 Camas)

- Kit de 11 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb

ELEMENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÒN DE LOS PUNTOS DE RED Y SISTEMA DE VIDEO CAMARAS

Los siguientes materiales corresponden a los elementos necesarios para la implementaciòn de los puntos de red y sistema de monitoreo en las UCI de la Uss Fontibon, Kennedy y Tintal.
LsSubred Integrada de Servicios de Salud se reserva el derecho de solicitar catálogos adicionales con el fin de verificar el cumplimiento de la totalidad de requerimientos técnicos exigidos.

1. UNIDAD DE FONTIBON

a. Materiales Puntos de Red UCI Intermedio 3 piso (6 Camas)

- Switch de 24 puertos capa 2
- Rack de pared de 4 unidades
- Organizador para rack
- (7) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos
- (7) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos
- (7) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red
- (7) Jack RJ45 plásticos Cat 6
- (17) Pach cord de 1 mts termo sellados
- (50) mts de coraza
- (315) mts de cable UTP Cat 6

b. Materiales sistema de videocámaras UCI Intermedio 3 piso (6 Camas)

- Kit de 6 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb
- (6) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas
- (280) mts de cable UTP Cat 6

c. Materiales Puntos de Red UCI Urgencias 1 piso (11 Camas)

- Switch de 24 puertos capa 2
- Regleta para Rack
- (12) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos
- (12) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos
- (12) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red
- (12) Jack RJ45 plásticos Cat 6
- (24) Pach cord de 1 mts termo sellados
- (50) mts de coraza
- (540) mts de cable UTP Cat 6

3. UNIDAD TINTAL

a. Materiales Puntos de Red UCI 2 Piso (12 Camas)

- Switch de 24 puertos capa 2
- Pach Panel 24 puertos Cat 6
- Organizador para rack
- (12) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos
- (2) Tramos de canaleta metálica de 12 cm
- (12) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos
- (2) Troqueles para puntos doble de datos
- (14) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red
- (16) Jack RJ45 plásticos Cat 6
- (32) Pach cord de 1 mts termo sellados
- (68) mts de coraza
- (1400) mts de cable UTP Cat 6

b. Materiales sistema de videocámaras UCI 2 piso (12 Camas)

- Kit de 12 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb
- (12) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas
- (992) mts de cable UTP Cat 6

- (11) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas
- (589) mts de cable UTP Cat 6

e. Materiales Puntos de Red UCI No. 3 - 1 piso (14 Camas)

- (14) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos
- (14) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos
- (14) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red
- (14) Jack RJ45 plásticos Cat 6
- (14) Pach cord de 1 mts termo sellados
- (724) mts de cable UTP Cat 6

f. Materiales Puntos de Red UCI Pediátrica - 2 piso (6 Camas)

- (6) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos
- (6) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos
- (6) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red
- (6) Jack RJ45 plásticos Cat 6
- (12) Pach cord de 1 mts termo sellados
- (426) mts de cable UTP Cat 6

g. Materiales sistema de videocámaras UCI Pediátrica - 1 piso (6 Camas)

- Kit de 6 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb
- (6) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas
- (426) mts de cable UTP Cat 6

h. Materiales Puntos de Red Central de Monitoreo

- Rack de pared de 8 Unidades
- (770) mts de cable UTP Cat 6 Cámaras UCI No 1
- Kit de 15 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb
- (15) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas
- (750) mts de cable UTP Cat 6 Cámaras UCI No 2
- Kit de 9 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb
- (9) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas
- (100) mts de cable UTP Cal 6 cableado central de monitoreo
- (3) Televisores de 55 Pulgadas
- (1) Computador Todo en uno

ELEMENTOS CAMARAS Y CABLEADO ESTRUCTURADO

DECRIPCION	DESTINO
• Switch de 24 puertos capa 2	UCI No 5 Kennedy
• Rack de piso de 120 mts	UCI No 5 Kennedy
• Organizador para rack	UCI No 5 Kennedy
• Pach panel 24 puertos	UCI No 5 Kennedy
• Regleta para rack 4 tomas dobles	UCI No 5 Kennedy
• (12) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	UCI No 5 Kennedy
• (12) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	UCI No 5 Kennedy
• (12) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	UCI No 5 Kennedy
• (12) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	UCI No 5 Kennedy
• (24) Pach cord de 1 mts termo sellados	UCI No 5 Kennedy
• (50) mts de coraza	UCI No 5 Kennedy
• (440) mts de cable UTP Cat 6A	UCI No 5 Kennedy
• Kit de 12 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	UCI No 5 Kennedy
• (12) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	UCI No 5 Kennedy
• (360) mts de cable UTP Cat 6A	UCI No 5 Kennedy
• Switch de 48 puertos capa 2	UCI No 5 Kennedy
• (11) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	UCI 4 KENNEDY
• (11) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	UCI 4 KENNEDY
• (11) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	UCI 4 KENNEDY
• (11) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	UCI 4 KENNEDY
• (11) Pach cord de 1 mts termo sellados	UCI 4 KENNEDY
• (589) mts de cable UTP Cat 6A	UCI 4 KENNEDY
• Kit de 11 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	UCI 4 KENNEDY
• (11) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	UCI 4 KENNEDY
• (589) mts de cable UTP Cat 6A	UCI 4 KENNEDY
• (14) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	UCI 3 KENNEDY
• (14) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	UCI 3 KENNEDY
• (14) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	UCI 3 KENNEDY
• (14) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	UCI 3 KENNEDY
• (14) Pach cord de 1 mts termo sellados	UCI 3 KENNEDY
• (724) mts de cable UTP Cat 6A	UCI 3 KENNEDY
• (6) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	UCI PEDIATRICA
• (6) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	UCI PEDIATRICA
• (6) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	UCI PEDIATRICA
• (6) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	UCI PEDIATRICA
• (12) Pach cord de 1 mts termo sellados	UCI PEDIATRICA
• (426) mts de cable UTP Cat 6A	UCI PEDIATRICA
• Kit de 6 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	UCI PEDIATRICA
• (6) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	UCI PEDIATRICA
• (426) mts de cable UTP Cat 6A	UCI PEDIATRICA
• Rack de pared de 8 Unidades	USS KENNEDY
• (770) mts de cable UTP Cat 6A Cámaras UCI No 1	USS KENNEDY
• Kit de 15 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	USS KENNEDY
• (15) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	USS KENNEDY
• (750) mts de cable UTP Cat 6A Cámaras UCI No 2	USS KENNEDY
• Kit de 9 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	USS KENNEDY
• (9) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	USS KENNEDY
• (100) mts de cable UTP Cal 6A cableado central de monitoreo	USS KENNEDY
• Switch de 24 puertos capa 2	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• Rack de pared de 4 unidades	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• Organizador para rack	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• (7) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• (7) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• (7) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• (7) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• (17) Pach cord de 1 mts termo sellados	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• (50) mts de coraza	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• (315) mts de cable UTP Cat 6A	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• Kit de 6 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• (6) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• (280) mts de cable UTP Cat 6A	UCI INTERMEDIO-FONTIBON
• Switch de 24 puertos capa 2	UCI URGENCIAS FONTIBON
• Regleta para Rack	UCI URGENCIAS FONTIBON
• (12) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	UCI URGENCIAS FONTIBON
• (12) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	UCI URGENCIAS FONTIBON
• (12) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	UCI URGENCIAS FONTIBON
• (12) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	UCI URGENCIAS FONTIBON
• (24) Pach cord de 1 mts termo sellados	UCI URGENCIAS FONTIBON
• (50) mts de coraza	UCI URGENCIAS FONTIBON
• (540) mts de cable UTP Cat 6A	UCI URGENCIAS FONTIBON
d. Materiales sistema de videocámaras UCI Urgencias 1 piso (11 Camas)	UCI URGENCIAS FONTIBON
• Kit de 11 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	UCI URGENCIAS FONTIBON
• (11) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	UCI URGENCIAS FONTIBON
• (540) mts de cable UTP Cat 6A	UCI URGENCIAS FONTIBON