

CONTRATACIÓN DIRECTA
EVENTO ESPECIAL No. 058 – 2017

Se informa a los interesados que se da apertura al proceso de contratación directa – Evento Especial para la contratación de:

UNA FIRMA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR DE FORMA INTEGRAL EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) DE LAS DIFERENTES UNIDADES QUE COMPONEN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

Certificado de Disponibilidad Presupuestal: 1187 de Mayo 19 de 2017.

Valor CDP: **CIENTO DIECISEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS M/cte. \$116.142.810** los cuales soportan esta invitación.

Tiempo inicial: (12) Doce Meses.

Forma de Pago: (90) noventa días, después de radicada la factura en el área de cuentas por pagar.

Plazo máximo para entrega de cotizaciones u ofertas: 26 de Mayo de 2017.

Hora: 15:00.

Las cotizaciones podrán presentarse en físico en la Sede Administrativa, ubicada en la calle 66 No 15-41 piso 3 Oficina de compras o a través del correo electrónico:

compras@subrednorte.gov.co con copia a comprasrednorte1@gmail.com

Requerimientos Jurídicos: En caso de ser seleccionado, el oferente debe presentar para efectos de elaboración del contrato los siguientes requisitos:

COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES – RUP-
FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO - RUT -
FOTOCOPIA DEL REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA - RIT -
FOTOCOPIA DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL

Cra. 6ª No. 119B-14
Código postal: 110111
Tel.: 6583030
www.hospitalusaquen.gov.co
Info: Línea 195



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SALUD
Subred Integrada de Servicios
de Salud Norte E.S.E

CERTIFICADO ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS - PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN (Empresa y Representante Legal)
CERTIFICADO ANTECEDENTES - CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA (Empresa y Representante Legal)
CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES - POLICÍA NACIONAL
CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES
CERTIFICACIÓN DE NO ENCONTRARSE INCURSO EN RÉGIMEN DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

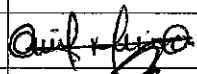
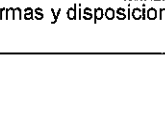
Requisitos Técnicos: Cumplir con los requerimientos técnicos solicitados en el formato de Solicitud de Compra y los anexos 1 y 2. Los cuales deben venir explícitos en la propuesta.

Obligaciones del Contratista: Cumplir con los requerimientos técnicos solicitados en el formato de Solicitud de Compra y los anexos 1 y 2. Los cuales deben venir explícitos en la propuesta.

Garantías: Por ser un contrato que supera los 150 SMMLV, requiere la constitución de garantías.

Cordialmente,


YIDNEY ISABEL GARCÍA RODRÍGUEZ
Gerente

FUNCIONARIO / CONTRATISTA	NOMBRE	ÁREA	FIRMA
PROYECTADO POR:	Andrés Mauricio Mojica Alava	Área de Compras	
REVISADO POR:	Dr. Álvaro De Jesús Galvis	Asesor Jurídico	
APROBADO POR:	Dra. Yidney Isabel García Rodríguez	Gerente	
Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y por lo tanto lo presentamos para firma de la Gerente			

Cra. 6ª No. 119B-14
Código postal: 110111
Tel.: 6583030
www.hospitalusaquen.gov.co
Info: Línea 195

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

FECHA DE EXPEDICIÓN: Mayo 19 De 2017

CDP. No. 1187

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO
CERTIFICA:

ORIGINAL

QUE EN LA FECHA LOS REGISTROS DE EJECUCION PRESUPUESTAL MUESTRAN EL SIGUIENTE SALDO DE APROPIACION:

DEPENDENCIA : T01 GERENCIA Y JUNTA DIRECTIVA

CODIGO RUBRO.....: 1000013120100000000000801

CODIGO PRESUPUESTAL.....: 312010801

NOMBRE RUBRO.....: MANTENIMIENTO ESE ✓

SALDO DE DISPONIBILIDADES : 220,501,173.00

PRESUPUESTO DISPONIBLE : 4,424,239,791.00

SALDO DE APROPIACION : 4,644,740,964.00

SE EXPIDE ESTE CERTIFICADO A SOLICITUD DE: GARCIA RODRIGUEZ YIDNEY ISABEL ,
EL OBJETO DE ESTA DISPONIBILIDAD SE PERFECCIONARA CON GIRO RESERVADO,
PARA RESPALDAR EL COMPROMISO: ✓MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UPS D
E LAS DIFENTES UNIDADES DE LA SUBRED NORTE ESE

POR UN VALOR INICIAL DE : 116,142,810.00 ✓

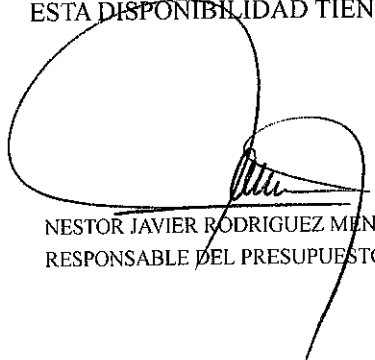
CON UN VALOR REINTEGRADO DE : .00

PARA UN VALOR ACTUAL DE : 116,142,810.00

CIENTO DIECISEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS CON 00/100 M/CTE

SOBRE ESTA MISMA APROPIACION SE HAN EXPEDIDO A LA FECHA CERTIFICADOS DE
DISPONIBILIDAD PARA COMPROMISOS POR VALOR DE: 220,501,173.00
LOS CUALES NO HAN SIDO RESERVADOS NI ANULADOS.
DISPONIBILIDAD NETA : 4,308,096,981.00

ESTA DISPONIBILIDAD TIENE UNA VIGENCIA DE (180) DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN.


NESTOR JAVIER RODRIGUEZ MENDEZ
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

A

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SALUD Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	SOLICITUD DE COMPRA	CODIGO : RF-F-01-01
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E	VERSION : 1
	RECURSOS FISICOS	PAGINA : 1 DE 1
		FECHA : 05/07/2016

Fecha de Solicitud d/m/a 2017/02/07

Fecha de Recibido d/m/a

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre del Solicitante: JAIRO HURTADO VALENZUELA
 Servicio / Área: RECURSOS FISICOS

JUSTIFICACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO

La Subred Integrada De Servicios de Salud Norte E.S.E., requiere contratar una firma especializada para realizar de forma integral el mantenimiento preventivo y correctivo de las UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) de las diferentes Unidades que componen la Subred Norte, a fin de mantener el normal funcionamiento de las Unidades, en caso de falla eléctrica y dar cumplimiento de la misión de la Entidad, como también dar cumplimiento al plan de mantenimiento de presente vigencia, así garantizar la continuidad, seguridad y calidad en la prestación de los servicios de salud, articulando las acciones a los estándares de Habilitación; Instalaciones físicas, Acreditación; estándar "Ambiente físico" y a las políticas de "Humanización del Servicio" y "Hospital Seguro," requiere cubrir las necesidades de equipo de uso industrial, para garantizar oportunidad, continuidad y seguridad en la prestación de los servicios asistenciales.

REQUISITOS DE LA COMPRA O SERVICIO

Ítem	Nombre / Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	Especificación Técnica	Observación	**PC
1	ANEXO 1	ANEXO 1	Unidad	N.A	ANEXO 1	El mantenimiento preventivo debe ser realizado trimestralmente. Mantenimiento correctivo será realizado durante toda la vigencia del contrato.	

¿Se anexa documento de detalle de descripción? SI NO

CONDICIONES DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

1. Evaluación Jurídica
2. Evaluación de la Capacidad Financiera del Proponente
3. Evaluación de la Experiencia del Proponente.
 - 3.1. Experiencia general en ejecución de contratos.
 - 3.2. Experiencia específica del proponente.
4. Evaluación técnica.
5. Evaluación de la Propuesta Económica.

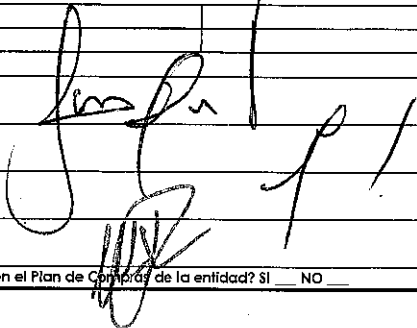
Responsable Técnico de la evaluación de propuestas:

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

VER ANEXO 2

Tiempo estimado de ejecución del servicio o insumo (indicar para cuanto tiempo)

Fecha estimada de inicio del servicio o entrega del insumo d/m/a

Firmas	Firma del solicitante: JAIRO HURTADO VALENZUELA - RECURSOS FISICOS	
	Vo.Bo. Subgerente Administrativo: ALVARO GUERRERO DEVIA	
	Vo.Bo. Subgerente Financiero: DIANA ELIZABETH CARVAJAL	
	Firma Gerente: YIDNEY ISABEL GARCIA RODRIGUEZ	

** Este campo es diligenciado por el área receptora: ¿La compra o servicio solicitada se encuentra incluida en el Plan de Compras de la entidad? SI NO

Observaciones:

27/02/17
 550

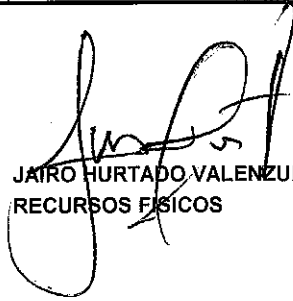
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E RECURSOS FISICOS
ANEXO (1) DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	No Placa	UBICACIÓN Y/O U.S.S
1	UPS 10 KVA APEL RETIFICADOR C	13739/4343	CHAPINERO
2	UPS 12 KVA	6649	CHAPINERO
3	UPS 12 KVA	12201	CHAPINERO
4	UPS 3 KVA	6375	CHAPINERO
5	UPS 6.5 KVA APEL RETIFICADOR	13756	CHAPINERO
6	UPS 6.5 KVA APEL RETIFICADOR	13738	CHAPINERO
7	UPS ANALIZADOR QUIMICA	V110437	CHAPINERO
8	UPS ANALIZADOR UROANALISIS	V110442	CHAPINERO
9	UPS DE 5KVA	V99748	CHAPINERO
10	UPS DE 5KVA	V99757	CHAPINERO
11	UPS DE 5KVA	V99761	CHAPINERO
12	UPS DE 5KVA	V99762	CHAPINERO
13	UPS TRIPP LITE 3 KVA	7098	CHAPINERO
14	UPS TRIPP LITE 3 KVA	4752	CHAPINERO
15	UPS TRIPPLITE	0929/2347	CHAPINERO
16	UPS TRIPPLITE	926/5555	CHAPINERO
17	BATERIA UPS ON LINE SISTEMA RADIOLOGIA COMPUTARIZADA	V109612	CHAPINERO
18	UPS 1.5KVA DELTEC	SIN PL	ENGATIVA
19	UPS 600KVA DELTEC	SIN PL	ENGATIVA
20	UPS APC DE 1 KVA	I01455	ENGATIVA
21	UPS DE 8 KVA MARCA	I00567	ENGATIVA
22	UPS FUENTE DE PODER	I01886	ENGATIVA
23	UPS GENERAL ELECTRI	I02885	ENGATIVA
24	UPS	23767	SOMON BOLIVAR
25	UPS/SOCOMED 30KVA/208Y/120V	19960	SOMON BOLIVAR
26	UPS/SOCOMED 30KVA/208Y/120V	19961	SOMON BOLIVAR
27	UPS/SOCOMED MC20.20KVA.20BY	19962	SOMON BOLIVAR
28	UPS/SOCOMED MC20.20KVA.20BY	19963	SOMON BOLIVAR
29	UPS2KVA ENERGEX	21658	SOMON BOLIVAR
30	UPS30 KVA	26250	SOMON BOLIVAR
31	UPS3000 VA 2700 W	24709	SOMON BOLIVAR
32	UPS3000/2400W	24962	SOMON BOLIVAR
33	UPS30KVA/208Y/120V	20743	SOMON BOLIVAR
34	UPSAUDITRON 15KVA	11888	SOMON BOLIVAR
35	UPSDE 5 KVA	23136	SOMON BOLIVAR
36	UPSENERGEX 1.5 KVA	170308	SOMON BOLIVAR
37	UPSPowerCOM 1.5 KVA	670604	SOMON BOLIVAR
38	UPSSOCOMECE	23348	SOMON BOLIVAR
39	UPSSOCOMED/MASTER MC60 60KVA	21181	SOMON BOLIVAR
40	UPSSOLTEC 2.0 KVA	91203	SOMON BOLIVAR
41	UPSSOLTEC 3.0 KVA	302090	SOMON BOLIVAR
42	SISTEMA ININRRERUMPIDO UPS	3888	SUBA
43	SISTEMA ININTERUMPIDO UPS30KV	8086	SUBA
44	SISTEMA ININTERUMPIDO UPS30KV	8100	SUBA
45	SISTEMA INTERRUNPIDO UPS 10	8052	SUBA
46	SISTEMA INTERRUNPIDO UPS 10	8054	SUBA
47	SISTEMA INTERRUNPIDO UPS 10	8099	SUBA
48	UPS DE 15 KVA	270404	SUBA
49	UPS GENERAL ELECTRIC DE 80KVA	5903	SUBA
50	UPS GENERAL ELECTRIC DE 80KVA	5911	SUBA
51	UPS GENERAL ELECTRIC DE 80KVA	5900	SUBA

52	UPS GENERAL ELECTRIC DE 80KVA	5908	SUBA
53	UPS POTENCIATO	8197	SUBA
54	UPS - ESTABILIZADOR	1.21309E+11	SUBA
55	UPS - ESTABILIZADOR	1.21309E+11	SUBA
56	UPS POTENCIATO	13337	SUBA
57	UPS POTENCIATO	13338	SUBA
58	UPS POTENCIATO	13336	SUBA
59	UPS POTENCIATO MODELO B-SMART1108 DE 1000 VA	13339	SUBA
60	UPS POTENCIATO MODELO B-SMART1108 DE 1000 VA	13335	SUBA
61	TABLERO ELECTRICO ENTRADA UPS	HU0014476	USAQUEN
62	UPS	10672	USAQUEN
63	UPS	HU0014019	USAQUEN
64	UPS 3KVA	HU0012267	USAQUEN
65	UPS 3KVA	HU0012268	USAQUEN
66	UPS 3KVA	HU0012269	USAQUEN
67	UPS 3KVA	HU0013510	USAQUEN
68	UPS 3KVA	HU0013511	USAQUEN
69	UPS 3KVA	HU0013512	USAQUEN
70	UPS UPO 33 40 KVA	HU0014477	USAQUEN

ITEM	DESCRIPCION RUTINAS DE MANTENIMIENTO TRIMESTRAL
1	SERVICIO AL SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS)
2	Verificación del estado, condiciones de operación y pruebas a las UPSs antes de realizar el mantenimiento.
3	Revisión funcional de medidores y paneles indicadores.
4	Revisar los indicadores visuales (panel frontal y remoto) y el estado de señalización de todas las alarmas.
5	Revisión de la operación normal del sistema.
6	Revisar y apretar todas las conexiones y terminales de los interruptores.
7	Revisar el correcto y completo funcionamiento de los extractores de aire del equipo.
8	Verificar que los medidores registren las lecturas correctas.
9	Revisar ajustes.
10	Revisar salida del equipo.
11	Revisar sincronía del equipo.
12	Limpieza de cubiertas exteriores y aspirado de componentes internos.
13	Revisión y ajuste del sistema de alimentación a la UPS y tablero de carga.
14	Otras pruebas de rutina con el sistema operando con carga y sin carga que incluye: * Revisión de descarga, transferencia de las baterías y ejecución de prueba de descarga de baterías durante un periodo de prueba de corta duración. * Comprobación de funcionalidad de bypass * Medición de voltajes, frecuencia y amperaje en la UPS, con carga y sin carga.
15	BANCO DE BATERÍAS
16	Revisión y limpieza de sulfatación, temperatura, tornillería, entre otros.
17	Revisar si existen falsos contactos en todos y cada uno de los eslabones.

18	Revisión y ajustes de voltaje.
19	Limpieza y aspirado general del banco de baterías.



JAIRO HURTADO VALENZUELA
RECURSOS FÍSICOS

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E RECURSOS FISICOS
ANEXO (2) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA - Lista de actividades que deberá
llevar a cabo durante la ejecución del contrato el proveedor / contratista seleccionado

Realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E., de forma integral el cual incluye mano de obra y repuestos, acreditando experiencia de más de 2 años referente al mantenimiento en este tipo de equipos. * EL CONTRATISTA DEBE ANEXAR UN ANALISIS Y DIAGNOSTICO DE REQUISITOS TECNICOS ESPECIFICOS SEGUN LO MENCIONADO EN EL ANEXO 1	
El proveedor o contratista deberá cumplir, dentro del plazo estipulado con el objeto contratado garantizando el servicio de mantenimiento de excelente calidad, con las mediadas de seguridad y uso de los elementos de protección personal según el riesgo. También debe garantizar la cantidad, idoneidad, experiencia y competencias del personal que realizará el mantenimiento de las UPSs.	
El proveedor o contratista debe garantizar las condiciones técnicas de infraestructura, herramientas y equipamiento, para el mantenimiento de las UPSs, a fin de contar con un diagnóstico verás y oportuno para el mantenimiento objeto del contrato.	
El proveedor y/o contratista debe presentar un cronograma de actividades en el cual se describe las labores que se llevaran en cada intervención si desarrollo de las labores contratadas, garantizando la ejecución del contrato dentro de los términos establecidos en el mismo.	
Mantenimiento correctivo En el evento en que se requiera realizar reparaciones, el proveedor y/o contratista deberá presentar una cotización de los repuestos y/o materiales que no estén incluidos en el mantenimiento preventivo con el correspondiente análisis de precio unitario (APU) para cada ítem ofertado, la cual será estudiada por el supervisor para su posterior autorización y/o trámite correspondiente. El Contratista prestará el servicio de mantenimiento correctivo en el momento que se requiera, comprometiéndose a dar prioridad al arreglo de la(s) UPS en el menor tiempo posible.	

Los repuestos utilizados por el proveedor y/o contratista deben ser nuevos y originales según las referencias de cada uno de las UPSs; excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el cual el contratista otorgue garantía, previo consentimiento del supervisor del contrato. No se aceptan repuestos de segunda o re-manufacturados.

* Garantizar que el valor de los repuestos suministrados no excederá en ningún caso los consignados en las listas oficiales de los fabricantes, casa matrices, representantes de las marcas nacionales o extranjeras.

El contratista y/o proveedor debe garantizar a la Subred Norte el mantenimiento cuando esta sea programado y/o requerido. Cuando este último sea necesario debe garantizar una atención no mayor a 3 horas o menos cuando sea necesario, con los elementos y/o repuestos que sean requeridos cumpliendo con una excelente calidad y confiabilidad de los mismos.

El contratista y/o proveedor una vez sea desarrollado el mantenimiento debe hacer entrega al supervisor del reporte de servicio con el detallado de la actividad realizada en la cual contenga (nombre claro, firma) y con el recibido a satisfacción por parte del servicio y/o persona encargada (nombre claro, firma). Este reporte debe ser diligenciado en forma clara y concreta con la descripción de la actividad y el desglose de las piezas y/o partes que fueron reparadas y/o suministradas para el buen funcionamiento de la máquina, elemento y/o sistema.

El reporte de servicio debe tener el visado (señal o diligencia que la autoridad competente que pone en el reporte de servicio para certificar que lo ha revisado y autorizado por parte de la empresa).

Cuando sea requerido y según sea el caso el proveedor debe brindar soporte técnico en un tiempo no mayor a 12 horas.

Visita al sitio de la prestación del servicio

Los proponentes interesados podrán visitar las Unidades de Servicios de Salud donde se encuentren las UPSs con el objeto de investigar y enterarse de las condiciones bajo las cuales se desarrollarán los trabajos, ver el estado actual de los equipos y tener en cuenta todos los factores que influyan en la operación y mantenimiento de los mismos. La visita deberá ser concertada con la el área de Compras.

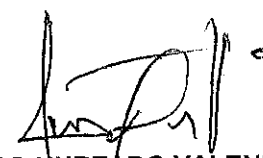
Nota: En la visita se debe realizar la identificación de los riesgos asociados para intervención de los equipos.

El proveedor y/o contratista una vez finalizado el mantenimiento preventivo de las UPSs se debe realizar una capacitación en operación normal y en caso de falla o emergencia. Dicha capacitación será realizada a todo el personal de mantenimiento, previa programación con el supervisor del contrato.

Otros

* Los diferentes elementos que sean reemplazados y/o instalados se realizará previa revisión del supervisor del contrato.

* El proveedor y/o contratista será responsable de la disposición final de las baterías viejas. Dando cumplimiento a la normatividad de en la disposición final correspondiente del cual realizará entrega de certificado a que haya lugar.


JAIRO HURTADO VALENZUELA
RECURSOS FISICOS



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

FORMATO ANÁLISIS DE RIESGOS

CÓDIGO : RF-F-02-01

VERSIÓN : 1

PÁGINA : 1 DE 1

FECHA : 05/07/2016

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
RECURSOS FISICOS

CLASE DEL RIESGO GENERAL	TIPIFICACIÓN (EJEMPLOS PARA TIPIFICAR LOS RIESGOS GENERALES DE LA COLUMNA ANTERIOR)	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA						IMPACTO						ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN DEL RIESGO (DEFINICIÓN)	QUÉN ASUME EL RIESGO				
		4		3		2		1		4		3					2		1	
		ALTA	MEDIA	ALTA	MEDIA	ALTA	MEDIA	ALTA	MEDIA	ALTA	MEDIA	ALTA	MEDIA				ALTA	MEDIA	ALTA	MEDIA
Casilla de selección	Casilla de diligenciamiento	Casilla de selección (Escala solo una)						Casilla de selección (Escala solo una)						Generación automática	Generación automática	Generación automática				
OPERACIONAL:	CORRESPONDE A LA EVENTUALIDAD QUE SE REQUIERA AUMENTAR EL MONTO INICIAL DE INVERSION PRODUCTO DE INCONVENIENTES IMPREDECIBLES EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO POR CAMBIOS EN CANTIDADES, PRECIOS QUE AFECTEN LA TOTALIDAD DEL CONTRATO.			3											7	ALTO - MITIGARLO	CONTRATANTE Y CONTRATISTA			
DE LA NATURALEZA:	EXISTE LA POSIBILIDAD DE OCURRENCIA DE UN EVENTO NATURAL QUE AFECTE EL SITIO DE REALIZACION DE TRABAJOS				2						3				5	MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO	CONTRATANTE			
AMBIENTALES:	EL PROVEEDOR REQUIERE CUMPLIR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL EN CUANTO A LA DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL OBJETO DEL CONTRATO				2							2			4	MEDIO BAJA - CONTROLARLO	CONTRATANTE			
TECNOLÓGICO:	QUE SEA DE ALTA CALIDAD Y OFREZCA GARANTÍAS DE FUNCIONAMIENTO FRENTE A LAS NECESIDADES DE LA SUBRED NORTE E.S.E			3									4		7	ALTO - MITIGARLO	CONTRATANTE Y CONTRATISTA			
OPERACIONAL:	SE REQUIERE DE FORMA CONTINUA LA UTILIZACION DE LAS UPS de las diferentes Unidades que componen la Subred Norte E.S.E.			3									4		7	ALTO - MITIGARLO	CONTRATANTE Y CONTRATISTA			
															0					
															0					
															0					
															0					
															0					
															0					
															0					

ELABORADO POR

Nombre:

JAIR HURTADO - RECURSOS FISICOS

Cargo:

PROFESIONAL ESPECIALIZADO

Fecha Elaboración d/m/a

09-feb-17