



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
HOSPITAL MILITAR CENTRAL
GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

EVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTA PRESENTADA DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD N°.032 DE 2015, CUYO OBJETO ES EL **"SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS PARA LA FASE I DEL PROYECTO DE CONTINGENCIA DE LOS CENTROS DE CABLEADO UBICADOS DENTRO DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.**

OFERTAS:

1. CONTROLES Y AUTOMATIZACION S.A.S.

PROPONENTE	FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
CONTROLES Y AUTOMATIZACION S.A.S. NIT. 830.112.154 - 8			
Carta de presentación de la propuesta	3 - 5	X	
Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces	17 - 23	X	
Garantía de seriedad de la propuesta	9 - 16	X	
Fotocopia de la Cedula de Ciudadanía	194	X	
Certificación Sobre el Cumplimiento De Las Obligaciones Parafiscales y de Seguridad Social	193		X
Compromiso Anticorrupción	6 - 8	X	
Certificación antecedentes Judiciales	197	X	
Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación	198 199	X	
Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República	200	X	
Registro Único Tributario (RUT)	188 - 192	X	
Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP), de la cámara de comercio.	24 - 187	X	
Evaluación de la Experiencia	210 218	X	

OBSERVACIONES:

Una vez verificados los documentos de tipo jurídico requeridos en el pliego de condiciones del presente proceso, este comité le informa a la firma **CONTROLES Y AUTOMATIZACION S.A.S.** que debe **SUBSANAR** los documentos correspondientes a:

2.1.3 CERTIFICACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL. NOTA 2. SE DEBE ANEXAR FOTOCOPIA DE CEDULA DE CIUDADANÍA, DE LA TARJETA PROFESIONAL DEL REVISOR FISCAL Y DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES PROFESIONALES VIGENTE; toda vez que no se encuentran dentro de la oferta presentada.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
HOSPITAL MILITAR CENTRAL
GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

2. SV. INGENIERIA LIMITADA

PROPONENTE	FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
SV. INGENIERIA LIMITDA NIT. 830.032.486 - 4			
Carta de presentación de la propuesta	2 - 4	X	
Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces	15 - 16	X	
Garantía de seriedad de la propuesta	18 - 20	X	
Fotocopia de la Cedula de Ciudadanía	6	X	
Certificación Sobre el Cumplimiento De Las Obligaciones Parafiscales y de Seguridad Social	22- 28	X	
Compromiso Anticorrupción	30 - 31	X	
Certificación antecedentes Judiciales	38	X	
Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación	Verificada la de la empresa. El documento aportado en la pág. 33 de la oferta no corresponde 34	X	
Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República	36	X	
Registro Único Tributario (RUT)	40	X	
Evaluación de la Experiencia	64 - 71	X	
Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP), de la cámara de comercio.	42 - 63	X	

OBSERVACIONES:

Una vez verificados los documentos de tipo jurídico requeridos en el pliego de condiciones del presente proceso, este comité le informa a la firma **SV. INGENIERIA LIMITADA**, que **CUMPLE** con los requisitos de carácter jurídico y se encuentra **HABILITADO** para participar en el proceso de contratación


ANGELA TUNJANO REYES
Comité Jurídico Evaluador
Hospital Militar Central



HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Publicar
21/08/2015
Gm.P.

Bogotá, D.C

Doctor
Miguel Angel Obando
Área de Compras Y Licitaciones
Gn.-

Asunto: Evaluación Técnica Proceso de selección Abreviada N° 032 de 2015

Anexamos a la presente el resultado de la evaluación técnica del Proceso de selección Abreviada N° 032 / 2015, con el fin de se continúe el trámite del proceso en mención.

Atentamente,

JONATAN REYES RINCON
Comité Técnico Evaluador

"Salud – Calidad - Humanización"

Transversal 3ª No. 49-00 - Correo: 3426668 Ext. 3002 - www.hospitalmilitar.gov.co
Bogotá, D.C. - Colombia





HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Condiciones técnicas mínimas

El comité técnico evaluador se permite informar que los oferentes SV INGENIERIA LTDA y CONTROLES Y AUTOMATIZACION de acuerdo a la documentación técnica allegada dentro de sus ofertas obtienen la siguiente calificación:

		SV INGENIERIA		CONTROLES Y AUTOMATIZACION	
No.	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS	CUMPLE	No. FOLIO	CUMPLE	No. FOLIO
UPS					
1	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que deberá instalar una UPS tipo rack en cada uno de los rack relacionados en la tabla N° 2 teniendo en cuenta cada uno de los consumos máximos relacionados.	SI	142	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.	
2	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que cada UPS deberá tener la capacidad de conectar el número de equipos relacionado en la tabla número dos y mínimo dos adicionales.	SI	142	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.	
3	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que las UPS a ofrecer deberá incluir todos los soportes necesarios para el montaje en rack (canastas, soportes, tornillos, tuercas)	SI	142	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.	
4	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que las UPS a ofrecer deberán cumplir mínimo con las siguientes características: - Tensión de salida nominal 120 V - Eficiencia con carga completa 95.00 % - Distorsión de tensión de salida: Menor al 5 % a plena carga	SI	108 117	A	CUMPLE A FOLIOS 221 a 237

"Salud – Calidad - Humanización"





HOSPITAL MILITAR CENTRAL

	• Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal) • Factor de cresta: 5 : 1 • Conexiones de salida: NEMA 5-15R • Entrada de voltaje: 120V • Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing) • Tipo de enchufe: NEMA 5-15P • Variación de tensión de entrada para operaciones principales: 82 - 144V • Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales: 75 - 154V • Tipo de batería: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantenimiento con electrolito suspendido, aprueba de filtración • Tiempo típico de recarga: 3 hora(s) • Panel de control: Visualizador de estatus LED, Batería de reemplazo, e indicadores de sobrecarga. • Alarma audible: Alarma de batería encendida, alarma distintiva de carga de batería baja. • Filtrado completo de ruidos multipolares, sobretensión tolerable de 0.3% IEEE, tiempo de respuesta de cierre cero, cumple con UL 1449 • Máximo debe ocupar 2 Unidades de Rack • Aprobaciones: CSA, FCC Part 15 Clase A, UL 1778 • Garantía: Reparación o reemplazo por 1 año			
5	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que las ups deberán ser controladas a través del software de administración de la entidad, es decir deberán soportar el protocolo SNMP para esto deberán tener todos los accesorios necesarios (tarjetas, patchcord) para ser conectadas a la red de datos de la entidad.	Si	142	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.
Switches de Transferencia Automática (ATS) – Cuatro unidades				
1	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta deberá instalar un equipo de transferencia automática en cada uno de los cuatro gabinetes del datacenter de la entidad.	Si	142 126 A 127	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.
2	Salida Tensión de salida nominal 100V, 120V Total máximo de corriente extraída	Si	142 126 A 127	CUMPLE A FOLIOS 221 a 237

"Salud – Calidad - Humanización"





HOSPITAL MILITAR CENTRAL

	15A Conexiones de salida NEMA 5-15R			
3	Entrada Entrada de voltaje 100V, 120V Frecuencia de entrada 50/60 Hz Corriente de entrada con reducción del régimen nominal, conforme a las normas (Norteamérica) 12A Tipo de enchufe NEMA 5-15P	SI	142 126 A 127	CUMPLE A FOLIOS 221 a 237
4	Cantidad de cables de alimentación 2 Tensión de entrada aceptable 100-125 VCA Corriente de entrada máxima por fase 15A Capacidad de carga 1440 VA	SI	142 126 A 127	CUMPLE A FOLIOS 221 a 237
5	Aprobaciones FCC Part 15 Clase A, ICES-003, PSE, TUV-C, TUV-NURTL, VCCI	SI	142 126 A 127	CUMPLE A FOLIOS 221 a 237

"Salud – Calidad - Humanización"





HOSPITAL MILITAR CENTRAL

	Clase A Garantía estándar Reparación o reemplazo por 1 año Estado de oferta sostenible RoHS			
Adecuaciones Datacenter				
1	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta trasladar y conectar dos UPS de 30 KVA marca triplite con las que cuenta la entidad, estas UPOS deberán ser trasladadas del piso 11 central y del segundo piso edificio Magnetón al datacenter de la entidad.	SI	143	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.
2	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta conectar las UPS al tablero de distribución del datacenter.	SI	143	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.
3	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta todos los accesorios necesarios para la conectorización adecuada de las UPS incluyendo si es necesaria la acometida de conexión adicionalmente deberá tener en cuenta todos los accesorios de protección industrial necesarios para la correcta operación de las acometidas (brakers, totalizadores, tableros).	SI	143	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.
4	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta adecuar una base en concreto para la UPS 2 del datacenter de la entidad.	SI	143	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.
5	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que debe identificar y maquillar la distribución eléctrica del datacenter y de los gabinetes así como de cada circuito del tablero de la distribución es decir deberá entregar el unifilar de la red eléctrica del datacenter.	SI	143	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.

"Salud – Calidad - Humanización"





HOSPITAL MILITAR CENTRAL

6	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta dejar habilitados dos circuitos independientes a cada gabinete y al rack del datacenter.	SI	143	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.	
7	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta suministrar e instalar un tablero de distribución y de sincronización de las UPS trasladadas con el fin de que en caso de una interrupción del fluido eléctrico esta no sea percibida por los equipos del datacenter. Deberá incluir todos los accesorios y elementos de protección industrial para el buen funcionamiento de la transferencia.	SI	143 137	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.	
Adecuaciones Rack de Compras y Licitaciones					
1	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que debe cambiar los 7 patch panel por patch panel nuevos Categoría 6 incluyendo los accesorios de conectorización (Jacks, amarres, velcro)	SI	143 130	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con estos requisito.	
2	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que deberá maquillar y organizar el rack de compras.	SI	143		
3	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta Que debe dejar conectado nuevamente todos los puntos de red que llegan a este rack.	SI	143		
4	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta organizar los equipos activos Switch de tal forma que facilite la administración del cableado.	SI	143		
5	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta colocar los organizadores horizontales y verticales a que hay lugar para la buen y correcta administración del cableado.	SI	143		
6	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que deberá cambiar el rack actual por uno de dos postes de mínimo 45 U con el fin de que la administración del rack sea más sencilla.	SI	143		
7	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta cambiar la puerta de actual de madera por una metálica de corredera con el fin de facilitar el acceso a rack.	SI	143		
Requerimientos de diseño					
1	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta anexar el diseño propuesto a la solución ofertada (Diagrama Unifilar), este debe	SI	144 137	SI	239

"Salud – Calidad - Humanización"





HOSPITAL MILITAR CENTRAL

	ser aprobado por un ingeniero eléctrico certificado para lo cual debe adjuntar dentro de la oferta hoja de vida y soportes necesarios para avalar el diseño.				
OTROS REQUERIMIENTOS Y GARANTÍA					
1	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que deberá incluir todos los accesorios de conectorización de toda la solución ofrecida (amarres, cables de poder, tornillería, canastas, soportes)	SI	144	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con este requisito.	
2	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta que deberá entregar configurada el 100 % de la solución ofrecida.	SI	144		
3	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta levantar y limpiar todo el escombros generado durante la ejecución de la obra.	SI	144		
4	El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta realizar el aseo general al rack de compras y al datacenter de la entidad una vez ejecutado el proyecto.	SI	144		
5	El oferente deberá realizar la transferencia de conocimiento básica en la administración de los equipos y herramientas suministradas, para esto el oferente deberá anexar el cronograma de capacitación por un tiempo de 48 horas a mínimo tres funcionarios de la unidad de informática, este cronograma deberá venir firmado por el representante legal del oferente.	SI	136 A 138	Este comité no evidencio documento alguno que permita claramente saber si el oferente cumple con estos requisitos.	

Garantía Técnica y Término de Respuesta

Garantía Técnica

El comité técnico evaluador se permite informar que el oferente CONTROLES Y AUTOMATIZACION de acuerdo a la documentación técnica allegada dentro de su oferta a folio 208 obtiene la calificación CUMPLE.

El comité técnico evaluador se permite informar que el oferente SV INGENIERIA LTDA. de acuerdo a la documentación técnica allegada dentro de su oferta a folio 082 obtiene la calificación CUMPLE.

"Salud – Calidad - Humanización"





HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Término de Respuesta de la Garantía Técnica

El comité técnico evaluador se permite informar que el oferente CONTROLES Y AUTOMATIZACION de acuerdo a la documentación técnica allegada dentro de su oferta a folio 209 obtiene la calificación CUMPLE.

El comité técnico evaluador se permite informar que el oferente SV INGENIERIA LTDA. De acuerdo a la documentación técnica allegada dentro de su oferta a folio 083 obtiene la calificación CUMPLE.

Acreditación de la Experiencia

El comité técnico evaluador se permite informar que el oferente CONTROLES Y AUTOMATIZACION de acuerdo a la documentación técnica allegada dentro de su oferta a folio 210 obtiene la calificación CUMPLE.

El comité técnico evaluador se permite informar que el oferente SV INGENIERIA LTDA. de acuerdo a la documentación técnica allegada dentro de su oferta a folio 065 obtiene la calificación CUMPLE.

Por lo anterior el comité técnico evaluador se permite emitir el siguiente resultado:

OFERENTE	Calificación	Puntaje Técnico
CONTROLES Y AUTOMATIZACION	NO CUMPLE	NO EVALUADO (se encuentra deshabilitado técnicamente)
SV INGENIERIA LTDA	CUMPLE	400 Puntos de acuerdo a lo allegado a folios 085.

Atentamente,

Jonatan Reyes Rincon
Comité Técnico Evaluador

"Salud – Calidad - Humanización"



Bogotá, D.C., Agosto 21 del 2015

GRUPO GESTION CONTRATOS

VERIFICACION FINANCIERA Y EVALUACION ECONOMICA

SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No 032-2015

OBJETO: "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS PARA LA FASE I DEL PROYECTO DE CONTINGENCIA DE LOS CENTROS DE CABLEADO UBICADOS DENTRO DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

• **OFERTAS RECIBIDAS**

No.	OFERENTE	OBSERVACION
1	CONTROLES Y AUTOMATIZACION S.A.S. NIT. 830112154-8	NO TOTALIZA LA OFERTA
2	SV INGENIERIA LTDA NIT. 830032486-4	NO TOTALIZA LA OFERTA

• **DOCUMENTOS DE ORDEN ECONÓMICO E INDICADORES FINANCIEROS**

De conformidad con el artículo 6° de la Ley 1150 del 2007 y en concordancia con el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 se realiza la verificación de los requisitos habilitantes de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional para lo cual serán tomadas de la información contenida en los Estados Financieros con corte a 31 de diciembre de 2014 con los resultados que se describen a continuación:

CUADRO No. 1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA SELECCIÓN ABREVIADA No. 030-2015	CONTROLES Y AUTOMATIZACION S.A.S. NIT. 830112154-8	SV INGENIERIA LTDA NIT. 830032486-4
INFORMACION FINANCIERA REGISTRADA EN EL RUP CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2014	Folio No 017 A 187	Folio No 42 A 64
INFORMACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN FINANCIERA "SIIF" Anexo 09	Folio No 204	Folio No 73
CERTIFICACION BANCARIA ACTIVA(Fecha de Expedición No inferior a 30 días)	Debe Subsanan Documento porque la Certificación No corresponde a la Empresa	Folio No 80
FOTOCOPIA DEL REGISTRO UNICO TRIBUTARIO RUT	Folio No 188 A 192	Folio No 40
FOTOCOPIA RESOLUCIÓN DE LA DIAN PARA FACTURAR VIGENTE	Debe Subsanan documento porque no se evidencia en la propuesta	Folio No 78
FORMULARIO DE No VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	Folio No 202	Folio No 106
OBSERVACION	NO CUMPLE	CUMPLE

CUADRO No. 2 INDICADORES FINANCIEROS

1. INFORMACION FINANCIERA REGISTRADA EN EL RUP CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

DETALLE	CONTROLES Y AUTOMATIZACION S.A.S. NIT. 830112154-8	SV INGENIERIA LTDA NIT. 830032486-4
ACTIVO CORRIENTE	\$ 3.551.469.203	\$ 7.077.606.000
TOTAL ACTIVO	\$ 5.023.541.337	\$ 7.442.625.000
PASIVO CORRIENTE	\$ 1.174.136.177	\$ 4.405.569.000
TOTAL PASIVO	\$ 1.533.124.646	\$ 5.180.569.000
TOTAL PATRIMONIO	\$ 3.490.416.691	\$ 2.262.056.000
UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 603.035.197	\$ 565.228.000
GASTOS DE INTERESES	\$ 45.828.039	\$ 165.436.000

2. INDICADOR DEL LIQUIDEZ

Índice de liquidez ≥ 1.2 Requerido	1,20	1,20
Índice de Liquidez Acreditado	3,02	1,61
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

3. NIVEL DE ENDEUDAMIENTO

Índice de endeudamiento $\leq 75\%$ Requerido	75,00%	75,00%
Índice de Endeudamiento Acreditado	30,52%	69,61%
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

4. COBERTURA DE INTERESES

Cobertura de Intereses ≥ 1 Requerido	1	1
Cobertura de Intereses Requerido Acreditado	13,16	3,42
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

5. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

Rentabilidad del Patrimonio Requerido ≥ 3	3,00%	3,00%
Rentabilidad del Patrimonio Acreditado por el Oferente	17,28%	24,99%
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

6. RENTABILIDAD DEL ACTIVO

Rentabilidad del Activo Requerido ≥ 3	3,00%	3,00%
Rentabilidad del Activo Acreditado por el Oferente	12,00%	7,59%
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

CUADRO No. 3 CALIFICACION ECONOMICA Y CONCEPTOS

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 3.2 Ponderación de Aspectos Económicos del Pliego Definitivo la calificación de precios se realizará únicamente respecto de aquellas ofertas que se determinen como hábiles. Se procederá a calificar los precios así:

La oferta que presente el menor valor total se le asignara el mayor puntaje (400 PUNTOS), las demás se calificarán teniendo en cuenta la siguiente formula:

$$\text{Ponderación del precio} = \text{OMVT} * 400 / \text{VTOE}$$

Donde OMVT= oferta menor valor total

VTOE= valor total ofrecido a evaluar

El puntaje máximo que es posible obtener en la calificación de precio es de 400 puntos, sin requerirse de un puntaje mínimo para la elegibilidad de la propuesta:

CONTROLES Y AUTOMATIZACION S.A.S. NIT. 830112154-8										
ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIAS	UN D	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	V/r Unitario	V/r Total	Cumple, No Cumple Precio de Referencia	Puntaje
1	EQUIPOS	APC SMART-UPS 750VA USB & SERIAL RM 1U 120V	UN D	14	\$ 2.455.923	\$ 34.382.922	\$ 1.824.314,00	\$ 25.540.396,00	cumple	NO SE ASIGNA PUNTAJE ECONOMICO POR NO CUMPLIR ECONOMICAMENTE
		APC SMART-UPS 1500VA USB & SERIAL RM 2U 120V	UN D	8	\$ 2.426.094	\$ 19.408.752	\$ 2.189.173,00	\$ 17.513.384,00	cumple	
		APC SMART-UPS 2200VA USB & SERIAL RM 2U 120V	UN D	4	\$ 3.917.523	\$ 15.670.092	\$ 4.378.332,00	\$ 17.513.328,00	No cumple	
		RACK PDU, METERED, ZERO U, 5.7KW, 120&208V, (21) 5-20& (6) L6-20	UN D	4	\$ 2.102.951	\$ 8.411.804	\$ 1.641.884,00	\$ 6.567.536,00	cumple	
		RACK ATS, 100-120V, 15A, 5-15P In, (10) 5-15R Out	UN D	2	\$ 4.225.751	\$ 8.451.502	\$ 3.101.323,00	\$ 6.202.646,00	cumple	
		INSTALACION DE RACK, PDU Y ATS	UN D	7	\$ 92.308	\$ 646.156	\$ 31.434,00	\$ 220.038,00	cumple	
		SUBTOTAL ITEM 1			\$ 15.220.550	\$ 86.971.228	\$ 17.941.101	\$ 86.767.586		
2	SISTEMA ELECTRICO ADECUACION Y DATA CENTER	TRASLADO Y CONEXIONES DE UPS DE 30KVA	UN D	1	\$ 1.476.923	\$ 1.476.923	\$ 1.403.307,00	\$ 1.403.307,00	cumple	
		MARQUILLADO E IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS	GLB	1	\$ 619.780	\$ 619.780	\$ 819.531,00	\$ 819.531,00	No cumple	
		PEINADO Y MARQUILLADO DE RACK DEL AREA DE COMPRAS	UN D	1	\$ 184.615	\$ 184.615	\$ 145.944,00	\$ 145.944,00	cumple	
		SUBTOTAL ITEM 2			\$ 2.281.318	\$ 2.281.318	\$ 2.368.782	\$ 2.368.782		
3	SUMINISTRO DE TABLEROS	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION	UN D	1	\$ 673.774	\$ 673.774	\$ 573.610,00	\$ 573.610,00	cumple	
		BREAKER ENCHUFABLE 1X20A SQUARE	UN D	25	\$ 19.516	\$ 487.900	\$ 22.453,00	\$ 561.325,00	No cumple	

		TOTALIZADOR PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	UN D	1	\$ 894.066	\$ 894.066	\$ 761.153,00	\$ 761.153,00	cumple
		TABLERO DE SINCRONIZACION PARA UPS DE 30 KVA	UN D	1	\$ 6.065.934	\$ 6.065.934	\$ 5.164.167,00	\$ 5.164.167,00	cumple
		SUBTOTAL ITEM 3			\$ 7.653.290	\$ 8.121.674	\$ 6.521.383	\$ 7.060.255	
4	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA UPS EN CABLE AWG 2	UN D	17	\$ 98.769	\$ 1.679.073	\$ 79.707,00	\$ 1.355.019,00	cumple
		SUBTOTAL ITEM 4			\$ 98.769	\$ 1.679.073	\$ 79.707	\$ 1.355.019	
5	BANDEJAS Y PORTACABLES	CANAleta 10X4CM METALICA CON DIVISION TRAMO 2,4MTS	UN D	17	\$ 54.857	\$ 932.569	\$ 180.746,00	\$ 3.072.682,00	No cumple
		INSTALACION DE CANAleta METALICA PARA ACOMETIDA DE UPS	GLB	1	\$ 553.463	\$ 553.463	\$ 6.443.983,00	\$ 6.443.983,00	No cumple
		SUBTOTAL ITEM 5			\$ 608.320	\$ 1.486.032	\$ 6.624.729	\$ 9.516.665	
6	ADECUACION RACK DE COMPRAS	PATCH PANEL CAT - 6 PUERTOS TIPO 110 PANDUIT	UN D	6	\$ 653.565	\$ 3.921.390	\$ 146.926,00	\$ 881.556,00	cumple
		MARQUILLAR Y ORGANIZAR EL RACK DE COMPRAS	GLB	1	\$ 184.615	\$ 184.615		N.O.	No cumple
		ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	GLB	1	\$ 342.857	\$ 342.857		N.O.	No cumple
		NETSHELTER 2 POST RACK 45U No.12-24" HREADED HOLES BLACK	UN D	1	\$ 845.161	\$ 845.161		N.O.	No cumple
		SUBTOTAL ITEM 6			\$ 2.026.198	\$ 5.294.023	\$ 146.926	\$ 881.556	
7	ADECUACIONES GENERALES	BASE EN CONCRETO PARA UPS	GLB	1	\$ 428.571	\$ 428.571	\$ 291.888,00	\$ 291.888,00	cumple
		REMOVER LA PUERTA EXISTENTE (COMPRAS)	UN D	1	\$ 263.736	\$ 263.736	\$ 145.944,00	\$ 145.944,00	cumple
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON RIELES Y PUERTA CORREDIZA	UN D	1	\$ 520.879	\$ 520.879	\$ 437.832,00	\$ 437.832,00	cumple
		ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	UN D	1	\$ 226.813	\$ 226.813	\$ 291.888,00	\$ 291.888,00	No cumple
		SUBTOTAL ITEM 7			\$ 1.439.999	\$ 1.439.999	\$ 1.167.552	\$ 1.167.552	
	SUBTOTAL					\$ 107.273.347		\$ 109.117.415	
	VALOR IVA					\$ 17.163.736		\$ 17.458.786	
	VALOR TOTAL					\$ 124.437.083		\$ 126.576.201	

NOTA: La Propuesta Económica NO determina cantidades, la propuesta No se encuentra conforme al Pliego de condiciones definitivo de acuerdo al Cuadro de Precios y supera el Precio de referencia, se hace corrección aritmética a los Ítem PATCH PANEL, RACK, Y TACO ENCHUFABLE 1X20A SQUARE,-D O.

ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIAS	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	V/r Unitario	V/r Total	Cumple, No Cumple Precio de Referencia	Puntaje
1	EQUIPOS	APC SMART-UPS 750VA USB & SERIAL RM 1U 120V	UND	14	\$ 2.455.923	\$ 34.382.922	\$ 1.847.250	\$ 25.861.500	cumple	NO SE ASIGNA PUNTAJE ECONOMICO POR NO CUMPLIR ECONOMICAMENTE
		APC SMART-UPS 1500VA USB & SERIAL RM 2U 120V	UND	8	\$ 2.426.094	\$ 19.408.752	\$ 2.113.759	\$ 16.910.069	cumple	
		APC SMART-UPS 2200VA USB & SERIAL RM 2U 120V	UND	4	\$ 3.917.523	\$ 15.670.092	\$ 3.649.448	\$ 14.597.793	cumple	
		RACK PDU, METERED, ZERO U, 5.7KW, 120&208V, (21) 5-20& (6) L6-20	UND	4	\$ 2.102.951	\$ 8.411.804	\$ 1.427.780	\$ 5.711.121	cumple	
		RACK ATS, 100-120V, 15A, 5-15P In, (10) 5-15R Out	UND	2	\$ 4.225.751	\$ 8.451.502	\$ 2.441.896	\$ 4.883.791	cumple	
		INSTALACION DE RACK, PDU Y ATS	UND	7	\$ 92.308	\$ 646.156	\$ 24.720	\$ 173.039	cumple	
		SUBTOTAL ITEM 1			\$ 15.220.550	\$ 86.971.228	\$ 11.529.572	\$ 68.483.391		
2	SISTEMA ELECTRICO ADECUACION Y DATA CENTER	TRASLADO Y CONEXIONES DE UPS DE 30KVA	UND	1	\$ 1.476.923	\$ 1.476.923	\$ 1.241.595	\$ 1.241.595	cumple	
		MARQUILLADO E IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS	GLB	1	\$ 619.780	\$ 619.780	\$ 732.543	\$ 732.543	No cumple	
		PEINADO Y MARQUILLADO DE RACK DEL AREA DE COMPRAS	UND	1	\$ 184.615	\$ 184.615	\$ 124.483	\$ 124.483	cumple	
		SUBTOTAL ITEM 2			\$ 2.281.318	\$ 2.281.318	\$ 2.098.621	\$ 2.098.621		
3	SUMINISTRO DE TABLEROS	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	1	\$ 673.774	\$ 673.774	\$ 569.497	\$ 569.497	cumple	
		BREAKER ENCHUFABLE 1X20A SQUARE	UND	25	\$ 19.516	\$ 487.900	\$ 15.413	\$ 385.323	cumple	
		TOTALIZADOR PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	1	\$ 894.066	\$ 894.066	\$ 580.386	\$ 580.386	cumple	
		TABLERO DE SINCRONIZACION PARA UPS DE 30 KVA	UND	1	\$ 6.065.934	\$ 6.065.934	\$ 4.643.103	\$ 4.643.103	cumple	
		SUBTOTAL ITEM 3			\$ 7.653.290	\$ 8.121.674	\$ 5.808.399	\$ 6.178.309		
4	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA UPS EN CABLE AWG 2	UND	17	\$ 98.769	\$ 1.679.073	\$ 74.906	\$ 1.273.403	cumple	
		SUBTOTAL ITEM 4			\$ 98.769	\$ 1.679.073	\$ 74.906	\$ 1.273.403		
5	BANDEJAS Y PORTACABLES	CANAleta 10X4CM METALICA CON DIVISION TRAMO 2.4MTS	UND	17	\$ 54.857	\$ 932.569	\$ 126.648	\$ 2.153.021	No cumple	
		INSTALACION DE CANAleta METALICA PARA ACOMETIDA DE UPS	GLB	1	\$ 553.463	\$ 553.463	\$ 3.840.431	\$ 3.840.431	No cumple	
		SUBTOTAL ITEM 5			\$ 608.320	\$ 1.486.032	\$ 3.967.079	\$ 5.993.452		

6	ADECUACION RACK DE COMPRAS	PATCH PANEL CAT - 6 PUERTOS TIPO 110 PANDUIT	UND	6	\$ 653.565	\$ 3.921.390	\$ 147.507	\$ 885.041	cumple
		MARQUILLAR Y ORGANIZAR EL RACK DE COMPRAS	GLB	1	\$ 184.615	\$ 184.615		N.D.	No cumple
		ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	GLB	1	\$ 342.857	\$ 342.857		N.O.	No cumple
		NETSHELTER 2 POST RACK 45U No.12- 24THREADED HOLES BLACK	UND	1	\$ 845.161	\$ 845.161		N.O.	No cumple
		SUBTOTAL ITEM 6			\$ 2.026.198	\$ 5.294.023	\$ 147.507	\$ 885.041	
7	ADECUACIONES GENERALES	BASE EN CONCRETO PARA UPS	GLB	1	\$ 428.571	\$ 428.571	\$ 251.034	\$ 251.034	cumple
		REMOVER LA PUERTA EXISTENTE (COMPRAS)	UND	1	\$ 263.736	\$ 263.736	\$ 98.922	\$ 98.922	cumple
		SUMNISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON RIELES Y PUERTA CORREDIZA	UND	1	\$ 520.879	\$ 520.879	\$ 395.711	\$ 395.711	cumple
		ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOBROS	UND	1	\$ 226.813	\$ 226.813	\$ 253.017	\$ 253.017	No cumple
		SUBTOTAL ITEM 7			\$ 1.439.999	\$ 1.439.999	\$ 998.685	\$ 998.685	
	SUBTOTAL					\$ 107.273.347	\$ 85.910.902		
	VALCR IVA					\$ 17.163.736	\$ 13.745.744		
	VALOR TOTAL					\$ 124.437.083	\$ 99.656.646		

NOTA: La Propuesta Económica NO determina cantidades, la propuesta No se encuentra conforme al Pliego de condiciones definitivo de acuerdo al Cuadro de Precios y supera el Precio de referencia, se hace corrección aritmética a los Ítem PATCH PANEL.

De acuerdo al capítulo IV Causales de Rechazo de la Oferta y Declaratoria de Desierto del Proceso:

1. Son causales para el rechazo de las propuestas, las siguientes de acuerdo a los literales:

- Quando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos alterados, enmiendas, tachaduras o entrelineados, que impidan la selección objetiva de las propuestas.
- Quando estén incompletas en cuanto omitan la inclusión de información o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas, salvo cuando el evaluador pueda inferir o deducir la información necesaria para la comparación de los demás documentos que conforman la propuesta, en los términos que establece la ley y/o los pliegos de condiciones.
- Quien no presente propuesta económica en los términos establecidos en el presente pliego de condiciones.

A su vez el Cuadro de Precios de Referencia establece:

NOTA 1: La adjudicación será total y la verificación será por ítems.

NOTA 2: Sobrepasar los precios de referencia, llevara al oferente a estar incurso en una causal de rechazo.

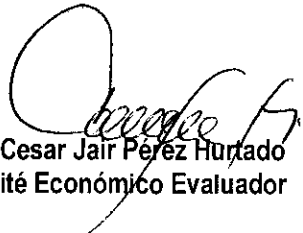
NOTA 3: Las propuestas deben contener valor Unitario por ítem e IVA correspondiente.

DE CONFORMIDAD CON EL ORDEN DE ELEGIBILIDAD Y PUNTAJE FINAL DE LAS PROPUESTAS SE PROCEDE A EMITIR CONCEPTO ECONOMICO Y FINANCIERO, TAL Y COMO SE DESCRIBE A CONTINUACION:

CONSOLIDADO DE LA EVALUACION

No	OFERENTE	PUNTAJE ECONOMICO	CONCEPTO ECONOMICO Y FINANCIERO	HABILITADO /NO HABILITADO	PRESUPUESTO ASIGNADO
1	CONTROLES Y AUTOMATIZACION S.A.S. NIT. 830112154-8	No se asigna Puntaje Por No Cumplir Económicamente	NO CUMPLE	NO HABILITADO	\$ 150.000.000
2	SV INGENIERIA LTDA NIT. 830032486-4	No se asigna Puntaje Por No Cumplir Económicamente	NO CUMPLE	NO HABILITADO	

Atentamente,


P.D. Cesar Jair Pérez Hurtado
Comité Económico Evaluador

L. Aberto Cesar Jair Perez Hurtado