

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2024-05-31
		PAGINA: 1 de 26

15.

EVALUACIÓN TÉCNICA FASE HABILITANTE

Fecha: 2024/12/03

Proceso: Invitación No. 052 de 2024

Objeto: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS DISPOSITIVOS DE UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY O SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI) DE LA SEDE, SECCIONALES, EXTENSIONES PERTENECIENTES A LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.

Presupuesto oficial: CIENTO SETENTA MILLONES CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS (\$170.186.818,00) M/CTE INCLUIDO IVA.

1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Fecha de recepción de las propuestas: 2024/11/27

No.	Oferente	NIT/CC	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	M&M ENERGY SOLUTIONS SAS	900556510-6	\$121.995.378,00	\$145.174.500,00
2	CONSORCIO GYM UPS	93.396.792	\$139.045.378.00	\$165.464.000.00

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2024-05-31
		PAGINA: 2 de 26

2. OFERTAS RECHAZADAS

Las ofertas recibidas no incurren en las causales de rechazo contempladas en los términos de la invitación.

3. PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

3.1. Verificación de precios artificialmente bajos

De acuerdo con lo establecido en los términos de la invitación y la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación”, puesta a disposición por Colombia Compra Eficiente se puede establecer que:

Los oferentes M&M ENERGY SOLUTIONS SAS y CONSORCIO GYM UPS no presentan precios artificialmente bajos.

3.2. Análisis justificación precios artificialmente bajos

No aplica.

4. EVALUACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

DEBERÁ JUSTIFICAR LAS RAZONES POR LA CUAL EL OFERENTE NO CUMPLE CADA UNO DE LOS ÍTEMS EVALUADOS.

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 3 de 26

4.1. Experiencia habilitante

No.	REQUISITO HABILITANTE	M&M ENERGY SOLUTIONS SAS	CONSORCIO GYM UPS
1	Para acreditar la experiencia, el proponente deberá diligenciar el FORMATO 7 RELACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE, de acuerdo con los siguientes parámetros: a) La información suministrada, se entiende bajo la gravedad del juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada. b) El formato debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente facultado para ello. c) Tenga en cuenta que todos los campos del formato deben estar diligenciados. La Universidad podrá verificar la información contenida en el formato con los documentos anexos que hacen parte integral de la oferta. d) En todo caso la Universidad podrá validar la información que se aporte en las certificaciones. En caso de discrepancia entre el formato de experiencia y la documentación aportada, para tal efecto, prevalecerá la documentación aportada. El oferente deberá presentar máximo TRES (03) certificaciones y/o actas de terminación y/o acta de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características: 1. <u>Ejecutado, terminado y/o liquidado</u> en Colombia con entidades públicas y/o privadas, durante los	CUMPLE con el requisito	NO CUMPLE con el requisito, las certificaciones de los contratos allegados a acreditar no son afines a la naturaleza del objeto a contratar en la presente invitación.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 4 de 26
	últimos CINCO (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES. 2. La sumatoria de los contratos que se pretenda acreditar como experiencia habilitante deberá ser como mínimo el setenta y cinco por ciento (75%) del presupuesto del presente proceso. La verificación se hará con base en la sumatoria de los valores totales ejecutados (incluido IVA) de los contratos expresados en SMMLV de acuerdo con la información contenida en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES RUP, sobre los contratos que cumplan con los requisitos establecidos en los términos de referencia. NOTA: Únicamente se podrá acreditar la experiencia requerida cuando el proponente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia para el presente proceso de selección. 3. Los objetos de los contratos a acreditar deberán ser afines a la naturaleza del objeto a contratar en la presente invitación. 4. Cada uno de los contratos a acreditar deberá tener inscrito mínimo UNO (01) código UNSPSC que la Universidad de Cundinamarca establece en el ítem 3 Registro Único de Proponentes (RUP) del numeral 3.1 del módulo REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES. Esta experiencia se podrá certificar mediante la respectiva certificación emitida por el contratante y/o acta de liquidación y/o acta de terminación de las obras. Las certificaciones o actas deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:		

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 5 de 26
	a. Nombre o razón social e identificación de la empresa o persona contratante. b. Nombre o razón social e identificación del contratista c. Objeto del contrato. d. Duración del contrato (Fecha de inicio — fecha de finalización). e. Valor del contrato, incluyendo las adiciones si aplican. f. Nombre legible del funcionario que expide la certificación. g. Cargo del funcionario que expide la certificación. h. Dirección y teléfonos. Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el proponente presente máximo TRES (03) certificaciones. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente será(n) tenida(s) en cuenta la(s) que indique el proponente como requisito habilitante. La universidad realizará las verificaciones equivalentes en SMMLV de acuerdo con la información reportada en el Formato No. 7. En caso de que uno o más de los contratos con los que se pretenda acreditar experiencia tenga adiciones, en la certificación o acta de liquidación o terminación deberá constar la fecha de suscripción de esta. Cuando en la certificación o acta de terminación o liquidación no se refleje dicha información, se deberá allegar copia del documento de adición respectivo. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES Y PARA MIPYME		

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 6 de 26
	Cuando un proponente, de conformidad al artículo 2.2.1.2.4.2.15. y al artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1082 de 2015, acredite la condición de emprendimiento y empresa de mujeres o Mipyme en el sistema de compras públicas, domiciliada en Colombia la experiencia habilitante debe tomarse así: El oferente deberá presentar máximo CUATRO (04) certificaciones o actas de terminación o acta de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características: 1) <u>Ejecutado, terminado y/o liquidado</u> en Colombia con entidades públicas y/o privadas, durante los últimos diez (10) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES. 2) La sumatoria de los contratos que se pretenda acreditar como experiencia habilitante deberá ser como mínimo el setenta y cinco por ciento (75%) del presupuesto del presente proceso. La verificación se hará con base en la sumatoria de los <u>valores totales ejecutados</u> (incluido IVA) de los contratos expresados en SMMLV de acuerdo con la información contenida en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES RUP, sobre los contratos que cumplan con los requisitos establecidos en los términos de referencia. NOTA: Únicamente se podrá acreditar la experiencia requerida cuando el proponente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia para el presente proceso de selección. 3) Los objetos de los contratos a acreditar deberán		

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 7 de 26
	ser afines a la naturaleza del objeto a contratar en la presente invitación. 4) Cada uno de los contratos a acreditar deberá tener inscrito mínimo UNO (01) código UNSPSC que la Universidad de Cundinamarca establece en el ítem 3 Registro Único de Proponentes (RUP) del numeral 3.1 del módulo REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme o que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios dispuestos para tal fin, y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal. Esta experiencia se podrá certificar mediante la respectiva certificación emitida por el contratante o acta de liquidación o acta de terminación. Las certificaciones o actas deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta: - Nombre o razón social e identificación de la empresa o persona contratante. - Nombre o razón social e identificación del contratista - Objeto del contrato. - Duración del contrato (Fecha de inicio — fecha de finalización). - Valor del contrato, incluyendo las adiciones si aplican. - Nombre legible del funcionario que expide la certificación. - Cargo del funcionario que expide la certificación. - Dirección y teléfonos. Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el		

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 8 de 26
	proponente que acredite ser emprendimiento o empresa de mujeres o Mipyme presente máximo CUATRO (04) certificaciones. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente será(n) tenida(s) en cuenta la(s) que indique el proponente como requisito habilitante. La universidad realizará las verificaciones equivalentes en SMMLV de acuerdo con la información reportada en el Formato No. 7. En caso de que uno o más de los contratos con los que se pretenda acreditar experiencia tenga adiciones, en la certificación o acta de liquidación o terminación deberá constar la fecha de suscripción de esta. Cuando en la certificación o acta de terminación o liquidación no se refleje dicha información, se deberá allegar copia del documento de adición respectiva. NOTA ACLARATORIA No. 01: El oferente deberá indicar dentro de su propuesta cuáles son las certificaciones, documentos que aporta para dar cumplimiento a este requisito y el número de contrato en el RUP. La Universidad podrá verificar y dejar constancia de ello. NOTA ACLARATORIA No. 02: La simple copia de los contratos celebrados no se tendrá en cuenta para acreditar experiencia por parte del contratista. Los documentos aportados para certificar la experiencia deberán estar suscritos por la Entidad contratante. NOTA ACLARATORIA No. 03: Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, sólo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o		

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 9 de 26
	de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad. NOTA ACLARATORIA No. 04: Cuando el proponente acredite experiencia en consorcio o unión temporal, la certificación o acta de liquidación debe indicar el porcentaje (%) de participación del contratista, para lo cual se tomará el valor y área de la experiencia en proporción a la participación del individuo para lo cual deberá allegar copia del documento de constitución del consorcio o unión temporal, cuando en la certificación de cumplimiento o acta de liquidación no conste dicha información. NOTA ACLARATORIA No. 05: Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente: i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el cincuenta por ciento (50%) de la experiencia exigida; ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5%). NOTA ACLARATORIA No. 06: Para acreditar experiencia no se permiten auto certificaciones del proponente.		

4.2. Oferta económica - Especificaciones Técnicas y Precios de mercado

En esta sección se evalúa la descripción del ítem solicitado y ofertado por el proponente, la cantidad solicitada y ofertada y que el precio ofertado se ajuste razonablemente a los precios del mercado.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 10 de 26

No.	Especificaciones Técnicas	M&M ENERGY SOLUTIONS SAS	CONSORCIO GYM UPS
1	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: LP Referencia: LP SERIES UPS Bateria: INPUT 3X400 78 A - OUTPUT 3X400 75 A SIN NOVEDADES Modelo: LP50-33 / SERIAL L5050 -1411-B813A MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : Chía.	CUMPLE	CUMPLE
2	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: POWEST Referencia: POWEST- EA992030KVA Bateria: 17 BATERIAS 12V/38 AH Modelo: UPO33-30 PF365 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 11 de 26
	presenta el equipo Unidad Regional: Facatativá		
3	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: UP033-30-10 KVA Bateria: 10 BATERIAS NPW36-12 / 12V,36W,10 Min Modelo: UPO22-10RT MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : Facatativa	CUMPLE	CUMPLE
4	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: ISO MODULE-10 KVA Bateria: 10 BATERIAS NPW36-12 / 12V,36W,10 Min Modelo: UPO22-10RTPM MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : Facatativa	CUMPLE	CUMPLE
5	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: ISO MODULE-10 KVA Bateria: 10 BATERIAS NPW36-12 / 12V,36W,10 MinModelo: UPO22-10RT MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro	CUMPLE	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 12 de 26
	estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración. - Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revisión de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalación de cubiertas - Normalización del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : Facatativa		
6	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: UP033-30 PF365 Bateria: 10 BATERIAS NPW36-12 / 12V,36W,10 Min Modelo:UP033-30 PF365 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificación del Sistema de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspección electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revisión de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalación de cubiertas -Normalización del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : Facatativa	CUMPLE	CUMPLE
7	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: Schneider electric Galaxy vs Referencia: UPS Galaxy VS 100kW 480V Bateria: N/A Modelo:GVSUPS100KD MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificación del Sistema de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspección electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revisión de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalación de cubiertas -Normalización del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 13 de 26
	equipo Unidad Regional : Girardot		
8	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: Schneider electric MGE Galaxy vs Referencia: Galaxy 3500/ Suv Power Bateria: N/A Modelo:OG-SUVTPM30KF-P MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional: Girardot	CUMPLE	CUMPLE
9	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: Schneider electric MGE Galaxy vs Referencia: Galaxy 3500/ Suv Power Bateria: N/A Modelo:OG-SUVTPM30KF-P MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electroestático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional: Girardot.	CUMPLE	CUMPLE
10	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: TRIPP-LITE Referencia: UPS SmartOnline Trifásico de Doble Conversión 120V / 208V 20kVA 16kW Bateria: 20KV a Trifasico Modelo:SU20K3/3XR5 Trifasico MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del	CUMPLE	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 14 de 26
	equipo. -Inspeccion electroestático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revisión de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : Girardot		
11	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: Titan Referencia: UPS Online 6KVA Powest Titan Bateria: 20 BATERIAS 12V / 7,2 AH Modelo:TITAN 6K MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración. - Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revisión de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : Girardot	CUMPLE	CUMPLE
12	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: Titan Referencia: 6KVa Bifasico Bateria: 20 BATERIAS 12V / 7,2 AH Modelo:TITAN 6K MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revisión de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : Girardot	CUMPLE	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 15 de 26
13	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: UP033-30 PF365 Bateria: 17 BATERIAS 12V/38 AH-Modulo de Baterias CDP UP033 30BC17-38 Modelo:UP033-30 PF365 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. - Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas - Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : UBATE	CUMPLE	CUMPLE
14	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: PEI Referencia: PEI U206 Bateria: 17 BATERIAS 12V/38 AH Modelo:PEI U206 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : UBATE	CUMPLE	CUMPLE
15	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: UP033-30 PF365 Bateria:17 BATERIAS 12V/38 AH-Modulo de Baterias CDP UP033 30BC17-38 Modelo:UP033-30 PF365 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. - Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas.	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 16 de 26
	-Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas - Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional: UBATE		
16	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: PEI Referencia: PEI U210 Bateria:17 BATERIAS 12V/38 AH Modelo: PEI U210 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : UBATE	CUMPLE	CUMPLE
17	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: Bateria:CDP SS38 12V / 38 AH Modelo: UPO33-30 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA	CUMPLE	CUMPLE
18	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: Bateria:NPW36-12 / 12V,36W/10 Min Modelo: UPO22-15 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 17 de 26
	trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA		
19	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: Bateria:NPW36-12 / 12V,36W/10 Min Modelo: UPO22-10 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA	CUMPLE	CUMPLE
20	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: POWEST Referencia: Bateria: 40 baterías 12V 9AH full battery Modelo: POWEST EA9915 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 18 de 26
21	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: 6 KVA Bateria: NPW36-12 / 12V,36W/10 Min Modelo: UPO22-6 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificación del Sistema de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspección electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revisión de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalación de cubiertas -Normalización del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional: FUSAGASUGA.	CUMPLE	CUMPLE
22	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: POWEST TITAN Referencia: 10 KVA Bateria: 20 BATERIAS 12V / 40 AH Modelo:TITAN 10KVA MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificación del Sistema de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspección electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración. - Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revisión de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalación de cubiertas - Normalización del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA	CUMPLE	CUMPLE
23	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: 6 KVA Bateria: NPW36-12 / 12V,36W/10 Min Modelo:UPO22-6 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificación del Sistema de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspección electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revisión de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas. -Realizar prueba	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 19 de 26
	de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA		
24	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: Bateria: NPW36-12 / 12V,36W/10 Min Modelo:UPO22-6 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA	CUMPLE	CUMPLE
25	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: Bateria: 17 BATERIAS- Modelo:UPO22-6 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA	CUMPLE	CUMPLE
26	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: TRIPP LITTE Referencia: 30 KVA Bateria: CSB 12V/10AH, 580W/PCS/9.6V/5MIN Modelo: SUT30K MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 20 de 26
	con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion. - Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas - Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA		
27	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: 40 KVA Bateria: 17 BATERIAS 12V 40AH Modelo: UPO33-40 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA	CUMPLE	CUMPLE
28	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: 30 KVA Bateria: CDPSS38 12V / 38 AH Modelo: UPO33-30 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion decubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 21 de 26
29	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: 10 KVA Bateria: 20 BATERIAS 12 V/ 9AH- NPW36-12 / 12V,36W/10 Min Modelo: UPO22-10 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional: FUSAGASUGA	CUMPLE	CUMPLE
30	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: POWEST Referencia: 30 KVA Bateria: 20 BATERIAS 12 V/ 9AH Modelo: UPO22- 10 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnóstico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA	CUMPLE	CUMPLE
31	Servicio de mantenimiento preventivo del dispositivo UPS: Marca: CDP Referencia: 10 KVA Bateria:20 BATERIAS 12 V/ 9AH- NPW36-12 / 12V,36W/10 Min Modelo: UPO22-10 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: - Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 22 de 26
	ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. - Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo - Realizar la secuencia de fases a la entrada. - Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : FUSAGASUGA		
32	Servicio de mantenimiento correctivo el dispositivo UPS: Marca: TRIPP-LITE Referencia: 6FM40 12V /40 AH Bateria:10 BATERIAS 12 V/ 9AH Modelo: SU20K3/3 MANTENIMIENTO A REALIZAR: Prediagnostico y verificacion del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye: -Mantenimiento Preventivo- se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificacion e Inspección del área de trabajo del equipo. -Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificacion e Inspección del sistema de refrigeracion. -Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificacion de fallas. -Realizar prueba de soporte al vacío y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo -Realizar la secuencia de fases a la entrada. -Instalacion de cubiertas -Normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo Unidad Regional : BOGOTA	CUMPLE	CUMPLE
33	Bolsa para la compra de repuestos y servicios de mantenimiento correctivo de los Dispositivos UPS por un valor de \$135.000.000 IVA Incluido	CUMPLE	CUMPLE

4.3. Registro Único de Proponentes

No.	REQUISITO HABILITANTE	M&M ENERGY SOLUTIONS SAS	CONSORCIO GYM UPS
1	El oferente persona natural o jurídica deberá presentar certificado del Registro Único de Proponentes (RUP) expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, el cual debe estar vigente, con el trámite de renovación adelantado en los plazos establecidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y cuya información a verificar se halle en firme. La fecha de expedición de dicho certificado no puede ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre. Para el caso de figuras asociativas cada uno de los integrantes deberá cumplir individualmente con este requisito. Los bienes y servicios para suministrar a la Universidad de	NO CUMPLE, a la fecha de expedición del documento es de 18-06-2024, por ende, no cumple con lo estipulado <u>La fecha de expedición de dicho certificado no puede ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre.</u>	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE

CÓDIGO: ABSr111
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 23 de 26

Cundinamarca del que trata la presente invitación a cotizar deben estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:

Tabla 1 – REQUISITO TÉCNICO CÓDIGO UNSPSC

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
39	Equipos, suministros y componentes eléctricos.	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación.	Reguladores eléctricos o de potencia.
			Fuentes ininterrumpibles de potencia.
72	Servicios de mantenimiento y construcción de comercio Especializado.	Servicios de Sistemas Eléctricos	Servicio de mantenimiento de energía de emergencia o reserva.
73	Servicios de Producción Industrial y Manufactura.	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de manufactura.	Servicio de mantenimiento y reparación de equipos eléctricos
81	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	Mantenimiento o soporte de sistemas patentados o autorizados

CÓDIGO UNSPSC (D) 39121009, 39121011 (F) 72121214, 73152108, 81111805.

NOTA ACLARATORIA No. 01: El proponente deberá estar inscrito en mínimo UNO (01) código y tener inscrita la actividad requerida calificada y clasificada por GRUPO, SEGMENTO, FAMILIA, CLASE y PRODUCTO de acuerdo con el cuadro anterior.

NOTA ACLARATORIA No. 02: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo aquí indicado.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2024-05-31
		PAGINA: 24 de 26

4.4. Perfiles Solicitados

4.5. Documentos Técnicos solicitados

No.	REQUISITO HABILITANTE	M&M ENERGY SOLUTIONS SAS	CONSORCIO GYM UPS
1	Carta de Compromiso Experiencia y Formación del Personal Requerido: El proponente deberá aportar junto con su propuesta carta de compromiso suscrita por el representante legal, en la que manifieste: Carta de compromiso en la cual manifieste bajo la gravedad de juramento que al momento de la implementación y ejecución del proyecto, contará con los perfiles mínimos relacionados en el numeral 2.4 PERFILES REQUERIDOS del módulo 2 CONDICIONES TÉCNICAS de los términos de la invitación, los cuales contarán con los requisitos de educación, formación, experiencia y con las certificaciones tipo técnicas solicitadas.	CUMPLE con el requisito	NO CUMPLE con el requisito, no allega documentos para certificar los perfiles solicitados.

4.6. Estándares Mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo

No.	REQUISITO HABILITANTE	M&M ENERGY SOLUTIONSSAS	CONSORCIO GYM UPS
-----	-----------------------	-------------------------	-------------------

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 25 de 26
1	El proponente deberá adjuntar: a. Documentos Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable). NOTA: No están obligados a implementar los Estándares Mínimos establecidos en la Resolución enunciada, los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo; para tal efecto el proponente <i>deberá adjuntar certificación en la que manifieste que es persona natural y en caso de ser adjudicado el contrato no realizará subcontratación para la ejecución del mismo.</i> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral. b. FORMATO 4: CERTIFICADO Y COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), diligenciado y firmado por el representante legal del proponente. En el caso consorcios y de las uniones temporales deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.	NO CUMPLE con el requisito, de acuerdo con concepto emitido por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST. Para la empresa M&M ENERGY SOLUTIONS SAS, identificada con NIT 900556510 de acuerdo a los documentos adjuntos no se evidencia el Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG- SST y los estándares mínimos en SST firmado establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable). NO Cumple con el requisito ya que adjunta es un informe de estándares mínimos.	CUMPLE con el requisito, según certificación emitida por la ARL AXA COLPATRIA en la cual manifiesta una implementación del 100 % y validación por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST.
2	ANEXO 4: CERTIFICADO Y COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), debidamente diligenciado y firmado por el representante legal del proponente. En el caso consorcios y de las uniones temporales deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.	CUMPLE con el requisito, toda vez que allega el formato No. 4 debidamente diligenciado y firmado por el representante legal.	CUMPLE con el requisito, toda vez que allega el formato No. 4 debidamente diligenciado y firmado por el representante legal.

5. RESULTADO DE EVALUACIÓN

De acuerdo con la verificación de los requisitos técnicos habilitantes de la invitación **No0 52 de 2024** para **CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS DISPOSITIVOS DE UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY O SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI) DE LA SEDE, SECCIONALES, EXTENSIONES PERTENECIENTES A LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**, se obtuvieron los

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-05-31
			PAGINA: 26 de 26

siguientes resultados:

No.	OFERENTE	NIT/CC	HABILITADO	INHABILITADO	RECHAZADO
1	M&M ENERGY SOLUTIONS SAS	900556510-6		X	
2	CONSORCIO GYM UPS	93.396.792		X	

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

El aquí firmante declara que el documento contiene información fidedigna, el cual fue analizado, revisado y aprobado con la debida diligencia.



Firmado digitalmente por
HURTADO MESA
ANA LUCIA
Fecha: 2024.12.03
19:20:07 -05'00'

ANA LUCIA HURTADO MESA
Directora de Sistemas y Tecnología
Universidad de Cundinamarca

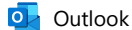


Firmado digitalmente por
RAMIREZ SUAZA
PAOLA ANDREA
Fecha: 2024.12.03
19:20:07 -05'00'

RAMIREZ SUAZA PAOLA ANDREA
Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Ing. Ingrid Sánchez Reyes
Ing. Jeniffer Castillo Fernández
Área de Servicios Tecnológicos

32. 1-41.



RE: Solicitud Concepto Técnico ARL Invitación No. 052 de 2024

Desde Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>

Fecha Lun 2/12/2024 5:56 PM

Para JENIFFER CASTILLO FERNÁNDEZ <jcastillof@ucundinamarca.edu.co>

CC DIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA <SISTEMASYTECNOLOGIA@ucundinamarca.edu.co>; ANA LUCIA HURTADO MESA <alhurtado@ucundinamarca.edu.co>; ÁREA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS <serviciostecnologicos@ucundinamarca.edu.co>; INGRID SÁNCHEZ REYES <iisanchez@ucundinamarca.edu.co>

33.
Fusagasugá 2/12/2024

Ingeniera

JENIFFER CASTILLO FERNÁNDEZ

Profesional Director de Área I

Área de Servicios Tecnológicos

Dirección de Sistemas y Tecnología

Respetada ingeniera,

Reciba un cordial saludo de la oficina de SST, deseándole que se encuentre bien de salud junto con su familia, dando respuesta a la solicitud de validez de certificado de la ARL me permito indicar:

Para la empresa **M&M ENERGY SOLUTIONS SAS**, identificada con **NIT 900556510** de acuerdo a los documentos adjuntos no se evidencia el Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG- SST y los estándares mínimos en SST firmado establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable). **NO Cumple** con el requisito ya que adjnta es un informe de estándares mínimos.

Agradezco la atención y colaboración.

Cordialmente,

Transcriptor Dora Reina

"No olvides que un día laboral seguro, seguro es un gran día, por eso te invitamos a realizar las pausas activas y generar proceso de autocuidado".

Cordialmente,



Más allá >
de la universidad
tradicional

OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA
Director profesional de área I
Seguridad y Salud en el Trabajo



correo@ucundinamarca.edu.co



Diaaonal 18 No. 20-29
Fusagasugá, Cundinamarca - CO

www.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros mensajes, puede responder a este correo solicitando su desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Para mayor información consulte nuestra Política de Protección de Datos Personales. Piense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.

De: JENIFFER CASTILLO FERNÁNDEZ <jcastillof@ucundinamarca.edu.co>

Enviado: viernes, 29 de noviembre de 2024 11:42

Para: Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>

Cc: DIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA <SISTEMASYTECNOLOGIA@ucundinamarca.edu.co>; ANA LUCIA HURTADO MESA <alhurtado@ucundinamarca.edu.co>; ÁREA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS <serviciostecnologicos@ucundinamarca.edu.co>; INGRID SÁNCHEZ REYES <iisanchez@ucundinamarca.edu.co>

Asunto: Solicitud Concepto Técnico ARL Invitación No. 052 de 2024

15.

Fusagasugá, 29 de Noviembre 2024

Doctora

OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA

Coordinadora Sistema de Seguridad en el Trabajo

Universidad de Cundinamarca

Cordial Saludo,

Solicitamos su amable colaboración para la revisión del Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable) de los siguientes oferentes, quienes se presentaron para el proceso de **Invitación No. 052 de 2024**, que tiene como objeto: **"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS DISPOSITIVOS DE UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY O SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI) DE LA SEDE, SECCIONALES, EXTENSIONES PERTENECIENTES A LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA"**.

- M&M ENERGY SOLUTIONS SAS

Quedo atenta a sus comentarios.

Cordialmente,

□



JENIFFER CASTILLO FERNÁNDEZ
Profesional Director de Área I
Área de Servicios Tecnológicos



jcastillof@ucundinamarca.edu.co



Diagonal 18 No. 20-29
Fusagasugá, Cundinamarca - CO

www.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros mensajes, puede responder a este correo solicitando su desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Esta comunicación contiene información que es confidencial y también puede contener información privilegiada o de datos personales de titulares de la Universidad de Cundinamarca. Es para uso exclusivo del destinatario/s. Si usted no es el destinatario/s tenga en cuenta que cualquier distribución, copia o uso de esta comunicación o la información que contiene está estrictamente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error por favor notifíquelo por correo electrónico sgsi@ucundinamarca.edu.co y protecciondedatos@ucundinamarca.edu.co. Para mayor información consulte nuestra Política de Protección de Datos Personales. Piense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.



Fw: Solicitud Concepto Técnico ARL Invitación No. 052 de 2024

Desde INGRID SÁNCHEZ REYES <iisanchez@ucundinamarca.edu.co>

Fecha Mar 3/12/2024 7:31 PM

Para PAOLA ANDREA RAMIREZ SUAZA <pramirez@ucundinamarca.edu.co>

CC JENIFFER CASTILLO FERNÁNDEZ <jcastillof@ucundinamarca.edu.co>

Buenas noches

Ingeniera

[@PAOLA ANDREA RAMIREZ SUAZA](#)

Jefe de recursos Físicos

Cordial saludo, remito para fines pertinentes.

Quedo atenta a cualquier inquietud

Obtener [Outlook para iOS](#)

De: Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>

Enviado: Monday, December 2, 2024 6:24:15 PM

Para: JENIFFER CASTILLO FERNÁNDEZ <jcastillof@ucundinamarca.edu.co>

Cc: DIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA <SISTEMASYTECNOLOGIA@ucundinamarca.edu.co>; ANA LUCIA HURTADO MESA <alhurtado@ucundinamarca.edu.co>; ÁREA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS <serviciostecnologicos@ucundinamarca.edu.co>; INGRID SÁNCHEZ REYES <iisanchez@ucundinamarca.edu.co>

Asunto: RE: Solicitud Concepto Técnico ARL Invitación No. 052 de 2024

33.

Fusagasugá 2/12/2024

Ingeniera

JENIFFER CASTILLO FERNÁNDEZ

Profesional Director de Área I

Área de Servicios Tecnológicos

Dirección de Sistemas y Tecnología

Respetada ingeniera,

Reciba un cordial saludo de la oficina de SST, deseándole que se encuentre bien de salud junto con su familia, dando respuesta a la solicitud de validez de certificado de la ARL me permito indicar:

Para la empresa **GRUPO EMPRESARIAL ARENAS CONSTRUCCIONES SAS**, identificada con **NIT 901707294** según la certificación emitida por la **ARL SURA** en el cual manifiesta una implementación del 98.75%, Cumplen con el requisito.

Agradezco la atención y colaboración.

Cordialmente,

Transcriptor: Soranlli Rincón Quintero

"No olvides que un día laboral seguro, seguro es un gran día, por eso te invitamos a realizar las pausas activas y generar proceso de autocuidado".

Cordialmente,



Más allá
de la universidad
tradicional

OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA
Director profesional de área I
Seguridad y Salud en el Trabajo



correo@ucundinamarca.edu.co

Diagonal 18 No. 20-29
Fusagasugá, Cundinamarca - COwww.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más notificaciones, puede desvincularse de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Para mayor información, consulte el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.

De: JENIFFER CASTILLO FERNÁNDEZ <jcastillof@ucundinamarca.edu.co>

Enviado: viernes, 29 de noviembre de 2024 11:46

Para: Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>

Cc: DIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA <SISTEMASYTECNOLOGIA@ucundinamarca.edu.co>; ANA LUCIA HURTADO MESA <alhurtado@ucundinamarca.edu.co>; ÁREA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS <serviciostecnologicos@ucundinamarca.edu.co>; INGRID SÁNCHEZ REYES <iisanchez@ucundinamarca.edu.co>

Asunto: Solicitud Concepto Técnico ARL Invitación No. 052 de 2024

15.

Fusagasugá, 29 de Noviembre 2024

Doctora

OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA

Coordinadora Sistema de Seguridad en el Trabajo

Universidad de Cundinamarca

Cordial Saludo,

Solicitamos su amable colaboración para la revisión del Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable) de los siguientes oferentes, quienes se presentaron para el proceso de **Invitación No. 052 de 2024**, que tiene como objeto: **"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS DISPOSITIVOS DE UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY O SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI) DE LA SEDE, SECCIONALES, EXTENSIONES PERTENECIENTES A LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA"**.

- CONSORCIO GYM UPS

Quedo atenta a sus comentarios.

Cordialmente,

□



JENIFFER CASTILLO FERNÁNDEZ
Profesional Director de Área I
Área de Servicios Tecnológicos



jcastillof@ucundinamarca.edu.co

Diagonal 18 No. 20-29
Fusagasugá, Cundinamarca - COwww.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros mensajes, puede responder a este correo solicitando su desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución.

3/12/24, 19:33

Correo: PAOLA ANDREA RAMIREZ SUAZA - Outlook

institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Esta comunicación contiene información que es confidencial y también puede contener información privilegiada o de datos personales de titulares de la Universidad de Cundinamarca. Es para uso exclusivo del destinatario/s. Si usted no es el destinatario/s tenga en cuenta que cualquier distribución, copia o uso de esta comunicación o la información que contiene está estrictamente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error por favor notifique por correo electrónico sgsi@ucundinamarca.edu.co y protecciondedatos@ucundinamarca.edu.co. Para mayor información consulte nuestra Política de Protección de Datos Personales. Piense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.