ANEXO 07: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA N° 001 DE 2023 **CONVENIO 670 UCAS ZNI RIOACHA**

MONTAJE Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA LAS UNIDADES COMUNITARIAS DE ATENCIÓN UCAS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS IE RURALES Y DISPERSAS DE LAS ZNI DE LOS MUNICIPIOS DE MAICAO Y RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, GARANTIZANDO SU DESARROLLO CONFORME CON LO REGISTRADO EN EL BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE OBRAS POR IMPUESTOS DEL SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PÚBLICAS – SUIFP

DECLARATORIA DE CUMPLIMIENTO CTG

Ítem	**CUMPLE (SI/NO)**
Características técnicas mínimas de los módulos solares fotovoltaicos	
Características técnicas mínimas de la estructura de soporte de los paneles SFV	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga	
Características técnicas mínimas de la batería	
Características técnicas mínimas de los inversores	
Características técnicas mínimas del gabinete metálico	
Características técnicas mínimas medición prepago	
Características técnicas mínimas sistema de puesta a tierra	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas	
Características técnicas mínimas de los Interruptores Termomagnéticos	
Características técnicas mínimas del cableado eléctrico	

Si el PROPONETE declara una desviación por debajo de los requisitos mínimos, su oferta no será tenida en cuenta.

Atentamente,

Proponente[1]:
Nombre del Representante Legal
Cédula N° de
NIT:
Dirección:
Teléfono:
Fax:
Correo electrónico:
Ciudad

Nota: El **CONTRATISTA** seleccionado deberá presentar para aprobación del **CONTRATANTE** el detalle de las características técnicas garantizadas mínimas por cada componente, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas incluidas en el Anexo 2 Apendice Técnico Particular.

[1] Indicar claramente el nombre de la persona natural o jurídica.

ANEXO 07: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA N° 001 DE 2023 **CONVENIO 671 IE ZNI RIOACHA**

MONTAJE Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA LAS UNIDADES COMUNITARIAS DE ATENCIÓN UCAS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS IE RURALES Y DISPERSAS DE LAS ZNI DE LOS MUNICIPIOS DE MAICAO Y RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, GARANTIZANDO SU DESARROLLO CONFORME CON LO REGISTRADO EN EL BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE OBRAS POR IMPUESTOS DEL SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PÚBLICAS - SUIFP

DECLARATORIA DE CUMPLIMIENTO CTG

Ítem	CUMPLE (SI/NO)
Características técnicas mínimas de los módulos solares fotovoltaicos	
Características técnicas mínimas de la estructura de soporte de dos paneles SFV	
Características técnicas mínimas de la estructura de soporte de tres paneles SFV	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga de 40 A – 24 VDC	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga de 60 A – 24 VDC	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga de 60 A – 48 VDC	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga de 80 A – 48 VDC	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga de 120 A – 48 VDC	
Características técnicas mínimas de la batería de 120 Ah – 25,6 VDC	
Características técnicas mínimas de la batería de 200 Ah – 25,6 VDC	
Características técnicas mínimas de la batería de 250 Ah – 25,6 VDC	
Características técnicas mínimas de la batería de 700 Ah – 3,2 VDC	
Características técnicas mínimas de la batería de 1000 Ah – 3,2 VDC	
Características técnicas mínimas de los inversores de 1 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 1,5 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 2 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 2,5 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 3 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 4 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 6 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 7,68 KW – 240 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 6 KW – 240 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 5 KW – 208 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 4,5 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 5,75 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando 1 batería	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando 2 baterías	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando 4 baterías	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando 15 baterías de 700 Ah – 3,2 VDC	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando 15 baterías de 1000 Ah – 3,2 VDC	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando protecciones de las 15 baterías de 700 y 1000 Ah – 3,2 VDC	
Características técnicas mínimas medición prepago 1F-2H-120V	
Características técnicas mínimas medición prepago 2F-3H-240V	
Características técnicas mínimas medición prepago 3F-4H-208V	
Características técnicas mínimas sistemas de puesta a tierra de un electrodo	
Características técnicas mínimas sistemas de puesta a tierra de dos electrodos	
Características técnicas mínimas sistemas de puesta a tierra de tres electrodos	
Características técnicas mínimas sistemas de puesta a tierra de cuatro electrodos	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo I	

Ítem	CUMPLE (SI/NO)
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo II	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo III	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo IV	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo V	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo VI	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo VII	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo VIII	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo IX	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo X	
Características técnicas mínimas de los Interruptores Termomagnéticos	
Características técnicas mínimas del cableado eléctrico	

Si el PROPONETE declara una desviación por debajo de los requisitos mínimos, su oferta no será tenida en cuenta.

Atentamente,

Proponente[2]:
Nombre del Representante Legal
Cédula N° de
NIT:
Dirección:
Teléfono:
Fax:
Correo electrónico:
Ciudad

Nota: El **CONTRATISTA** seleccionado deberá presentar para aprobación del **CONTRATANTE** el detalle de las características técnicas garantizadas mínimas por cada componente, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas incluidas en el Anexo 2 Apendice Técnico Particular.

[2] Indicar claramente el nombre de la persona natural o jurídica.

ANEXO 07: DECLARATORIA DE CUMPLIMIENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA N° 001 DE 2023 **CONVENIO 672 IE ZNI MAICAO**

MONTAJE Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA LAS UNIDADES COMUNITARIAS DE ATENCIÓN UCAS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS IE RURALES Y DISPERSAS DE LAS ZNI DE LOS MUNICIPIOS DE MAICAO Y RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, GARANTIZANDO SU DESARROLLO CONFORME CON LO REGISTRADO EN EL BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE OBRAS POR IMPUESTOS DEL SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PÚBLICAS - SUIFP

DECLARATORIA DE CUMPLIMIENTO CTG

Ítem	CUMPLE (SI/NO)
Características técnicas mínimas de los módulos solares fotovoltaicos	
Características técnicas mínimas de la estructura de soporte de dos paneles SFV	
Características técnicas mínimas de la estructura de soporte de tres paneles SFV	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga de 40 A – 24 VDC	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga de 60 A – 24 VDC	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga de 60 A – 48 VDC	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga de 80 A – 48 VDC	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga de 120 A – 48 VDC	
Características técnicas mínimas de la batería de 120 Ah – 25,6 VDC	
Características técnicas mínimas de la batería de 200 Ah – 25,6 VDC	
Características técnicas mínimas de la batería de 250 Ah – 25,6 VDC	
Características técnicas mínimas de la batería de 700 Ah – 3,2 VDC	
Características técnicas mínimas de la batería de 1000 Ah – 3,2 VDC	
Características técnicas mínimas de los inversores de 1 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 1,5 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 2 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 2,5 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 3 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 4 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 6 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 7,68 KW – 240 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 6 KW – 240 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 5 KW – 208 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 4,5 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los inversores de 5,75 KW – 120 V	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando 1 batería	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando 2 baterías	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando 4 baterías	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando 15 baterías de 700 Ah – 3,2 VDC	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando 15 baterías de 1000 Ah – 3,2 VDC	
Características técnicas mínimas de los gabinetes metálicos albergando protecciones de las 15 baterías de 700 y 1000 Ah – 3,2 VDC	
Características técnicas mínimas medición prepago 1F-2H-120V	
Características técnicas mínimas medición prepago 2F-3H-240V	
Características técnicas mínimas medición prepago 3F-4H-208V	
Características técnicas mínimas sistemas de puesta a tierra de un electrodo	
Características técnicas mínimas sistemas de puesta a tierra de dos electrodos	
Características técnicas mínimas sistemas de puesta a tierra de tres electrodos	
Características técnicas mínimas sistemas de puesta a tierra de cuatro electrodos	

Ítem	CUMPLE (SI/NO)
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo I	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo II	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo III	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo IV	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo V	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo VI	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo VII	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo VIII	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo IX	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas de las instituciones educativas tipo X	
Características técnicas mínimas de los Interruptores Termomagnéticos	
Características técnicas mínimas del cableado eléctrico	

Si el PROPONETE declara una desviación por debajo de los requisitos mínimos, su oferta no será tenida en cuenta.

Atentamente,

Proponente[3]:
Nombre del Representante Legal
Cédula N° de
NIT:
Dirección:
Teléfono:
Fax:
Correo electrónico:
Ciudad

Nota: El **CONTRATISTA** seleccionado deberá presentar para aprobación del **CONTRATANTE** el detalle de las características técnicas garantizadas mínimas por cada componente, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas incluidas en el Anexo 2 Apendice Técnico Particular.

[3] Indicar claramente el nombre de la persona natural o jurídica.

ANEXO 07: DECLARATORIA DE CUMPLIMIENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA N° 001 DE 2023 **CONVENIO 673 UCAS ZNI MAICAO**

MONTAJE Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA LAS UNIDADES COMUNITARIAS DE ATENCIÓN UCAS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS IE RURALES Y DISPERSAS DE LAS ZNI DE LOS MUNICIPIOS DE MAICAO Y RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, GARANTIZANDO SU DESARROLLO CONFORME CON LO REGISTRADO EN EL BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE OBRAS POR IMPUESTOS DEL SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PÚBLICAS - SUIFP

DECLARATORIA DE CUMPLIMIENTO CTG

Ítem	CUMPLE (SI/NO)
Características técnicas mínimas de los módulos solares fotovoltaicos	
Características técnicas mínimas de la estructura de soporte de los paneles SFV	
Características técnicas mínimas del regulador o controlador de carga	
Características técnicas mínimas de la batería	
Características técnicas mínimas de los inversores	
Características técnicas mínimas del gabinete metálico	
Características técnicas mínimas medición prepago	
Características técnicas mínimas sistema de puesta a tierra	
Características técnicas mínimas de las instalaciones eléctricas internas	
Características técnicas mínimas de los Interruptores Termomagnéticos	
Características técnicas mínimas del cableado eléctrico	

Si el PROPONETE declara una desviación por debajo de los requisitos mínimos, su oferta no será tenida en cuenta.

Atentamente,

Proponente[4]:
Nombre del Representante Legal
Cédula N° de
NIT:
Dirección:
Teléfono:
Fax:
Correo electrónico:
Ciudad

Nota: El **CONTRATISTA** seleccionado deberá presentar para aprobación del **CONTRATANTE** el detalle de las características técnicas garantizadas mínimas por cada componente, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas incluidas en el Anexo 2 Apendice Técnico Particular.

[4] Indicar claramente el nombre de la persona natural o jurídica.