



BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA
 SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES

26 de noviembre, 2020

Página 1 de 7

FICHA TÉCNICA

NO. SOLICITUD:	BAGRICOLA-CCC-CP-2020-0007	OBJETO DE LA COMPRA:	Generadores eléctricos
RUBRO:	Generadores eléctricos	PLANIFICADA:	Si

LOTE I: Sucursal SAN JOSÉ DE LAS MATAS

Ord.	COMPONENTE / CÓDIGO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1	---	Generador eléctrico tipo chasis abierto.	1	UD.
2	CAPACIDAD	60kW 75 kVA		
3	MOTOR	a) Motor diésel industrial nuevo de fabrica b) Chasis abierto c) Enfriamiento por agua d) Inyección directa e) Soportes anti vibratorios f) Nivel sonoro tipo chasis abierto g) 1,800 RPM h) Silenciador: Flexible		
4	GENERADOR	a) Capacidad standby 60 Kw 75 Kva b) Tipo de regulación: Electrónica c) Excitación: Auto excitado d) Tipo de conexión: Re-conectable (cierre MONOFASICO) e) Encendido: Arranque eléctrico f) Calentadores de Espacio en los devanados. g) Breaker integrado h) Frecuencia 60 Hz		
5	SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO EN PANTALLA	Para visualizar comportamiento del motor y generador con las siguientes mediciones o parámetros: a) Frecuencia (Hz) b) Horómetro c) Nivel de combustible d) Lectura de fallas e) Tensión de batería f) RPM g) Temperatura h) Lectura de voltaje		





BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA
SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES

26 de noviembre, 2020

Página 2 de 7

FICHA TÉCNICA

		<ul style="list-style-type: none"> i) Temporización j) Presión de aceite k) Lectura de corriente (Amps)
6	PROTECCIÓN	<p>Que el equipo esté hábil para protegerse de las siguientes fallas, con visualización en la pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Botón de Parada de emergencia. b) Baja presión de aceite c) Bajo Voltaje de batería d) No arranque e) Sobre velocidad f) Alta temperatura del agua g) Bajo nivel de combustible h) Alta y baja frecuencia de generación i) Sobre carga del generador j) Protección de corto circuito.
7	GARANTÍA	Una garantía mínima requerida de un (1) año o 1,500 horas de funcionamiento, en piezas y servicios.
8	OTROS REQUERIMIENTOS Y ADITAMENTOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none"> a) En la cotización deberá plasmarse el tiempo de entrega, el cual será considerado para la evaluación de las ofertas. b) Transporte incluido, desmontado a pie de camión en el local de la Sucursal San José de las Matas, ubicada en la calle 16 de Agosto esq. Independencia #18. c) Suministro de la información y manuales necesarios para la correcta instalación, operación y mantenimiento de los equipos. Deberá entregarse la plantilla de mantenimiento. d) La puesta en marcha de los equipos debe ser efectuada por personal técnico calificado por la fábrica para poder garantizar la validez de la garantía. e) Puesta en operación y prueba de los equipos cuando estén debidamente instalados. f) Capacitación de operación y mantenimiento durante la puesta en marcha del equipo. g) Tanque de combustible integrado en la base, con indicador de nivel de combustible y tuberías flexibles de combustibles acopladas al tanque.





BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA
SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES
FICHA TÉCNICA

26 de noviembre, 2020

Página 3 de 7

LOTE II: Sucursal PUERTO PLATA

Ord.	COMPONENTE / CÓDIGO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1	---	Generador eléctrico de chasis abierto.	1	UD.
2	CAPACIDAD	80 kW 100 kVA		
3	MOTOR	a) Motor diésel industrial nuevo de fabrica b) Tipo estándar no silenciosa c) Enfriamiento por agua d) Inyección directa e) Breaker integrado f) Soportes anti vibratorios g) Nivel sonoro equipo abierto h) 1,800 RPM		
4	GENERADOR	a) Numero de polo: 4 b) Tipo de regulación: Electrónica c) Excitación: Auto excitado d) Tipo de conexión: Re-conectable (cierre trifásico) e) Encendido: Arranque eléctrico f) Silenciador: Flexible		
5	SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO EN PANTALLA	Para visualizar comportamiento del motor y generador con las siguientes mediciones o parámetros: a) Frecuencia (Hz) b) Horómetro c) Nivel de combustible d) Lectura de fallas e) Tensión de batería f) RPM g) Temperatura h) Lectura de voltaje i) Temporización j) Presión de aceite k) Lectura de corriente (Amps)		






BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA
 SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES

26 de noviembre, 2020

Página 4 de 7

FICHA TÉCNICA

6	PROTECCIÓN	<p>Que el equipo esté hábil para protegerse de las siguientes fallas, con visualización en la pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Parada de emergencia. b) Baja presión de aceite c) Bajo Voltaje de batería d) No arranque e) Sobre velocidad f) Alta temperatura del agua g) Bajo nivel de combustible h) Alta y baja frecuencia de generación i) Sobre carga del generador j) Protección de corto circuito.
7	GARANTÍA	<p>Una garantía mínima requerida de un (1) año o 1,500 horas de funcionamiento, en piezas y servicios.</p>
8	OTROS REQUERIMIENTOS Y ADITAMENTOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none"> a) En la cotización deberá plasmarse el tiempo de entrega, el cual será considerado para la evaluación de las ofertas. b) <u>Transporte incluido, desmontado a pie de camión en el local de la Sucursal Puerto Plata, ubicada en la calle Profesor Juan Bosch #4.</u> c) Suministro de la información y manuales necesarios para la correcta instalación, operación y mantenimiento de los equipos. Deberá entregarse la plantilla de mantenimiento. d) La puesta en marcha de los equipos debe ser efectuada por personal técnico calificado por la fábrica para poder garantizar la validez de la garantía. e) Puesta en operación y prueba de los equipos cuando estén debidamente instalados. f) Capacitación de operación y mantenimiento durante la puesta en marcha del equipo. g) Tanque de combustible integrado en la base, con indicador de nivel de combustible y tuberías flexibles de combustibles acopladas al tanque. h) Mantenedor de carga de la batería de 12V DC.





BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA
 SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES
 FICHA TÉCNICA

26 de noviembre, 2020

Página 5 de 7

LOTE III: Sucursal BARAHONA

Ord.	COMPONENTE / CÓDIGO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1	---	Generador eléctrico tipo silenciosa.	1	UD.
2	CAPACIDAD	80 kW 100 kVA		
3	MOTOR	a) Motor diésel industrial nuevo de fabrica b) Encapsulado nivel 2 c) Enfriamiento por agua d) Inyección directa e) Soportes anti vibratorios f) Nivel sonoro g) 1,800 RPM h) Silenciador: Flexible i) Cerraduras y bisagras en acero inoxidable j) Batería sobredimensionada		
4	GENERADOR	a) Capacidad standby 80 Kw 100 Kva b) Tipo de regulación: Electrónica c) Excitación: Auto excitado d) Tipo de conexión: Re-conectable (cierre trifásico) e) Encendido: Arranque eléctrico f) Calentadores de Espacio en los devanados. g) <i>Breaker</i> integrado h) Frecuencia 60 Hz		
5	SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO EN PANTALLA	Para visualizar comportamiento del motor y generador con las siguientes mediciones o parámetros: a) Frecuencia (Hz) b) Horómetro c) Nivel de combustible d) Lectura de fallas e) Tensión de batería f) RPM g) Temperatura h) Lectura de voltaje i) Temporización j) Presión de aceite		





BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA
SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES

26 de noviembre, 2020

Página 6 de 7

FICHA TÉCNICA

		k) Lectura de corriente (Amps)
6	PROTECCIÓN	<p>Que el equipo esté hábil para protegerse de las siguientes fallas, con visualización en la pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Botón de Parada de emergencia interno y externo. b) Baja presión de aceite c) Bajo Voltaje de batería d) No arranque e) Sobre velocidad f) Alta temperatura del agua g) Bajo nivel de combustible h) Alta y baja frecuencia de generación i) Sobre carga del generador j) Protección de corto circuito.
7	GARANTÍA	Una garantía mínima requerida de un (1) año o 1,500 horas de funcionamiento, en piezas y servicios.
8	OTROS REQUERIMIENTOS Y ADITAMENTOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none"> a) En la cotización deberá plasmarse el tiempo de entrega, el cual será considerado para la evaluación de las ofertas. b) <u>Transporte incluido, desmontado a pie de camión en el local de la Sucursal Barahona, ubicada en la calle Luis E. Delmonte #59.</u> c) Suministro de la información y manuales necesarios para la correcta instalación, operación y mantenimiento de los equipos. Deberá entregarse la plantilla de mantenimiento. d) La puesta en marcha de los equipos debe ser efectuada por personal técnico calificado por la fábrica para poder garantizar la validez de la garantía. e) Puesta en operación y prueba de los equipos cuando estén debidamente instalados. f) Capacitación de operación y mantenimiento durante la puesta en marcha del equipo. g) Tanque de combustible integrado en la base, con indicador de nivel de combustible y tuberías flexibles de combustibles acopladas al tanque. i) Sistema de escape integrado e instalado dentro del encapsulado





BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA
SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES
FICHA TÉCNICA

26 de noviembre, 2020

Página 7 de 7

OTRAS CONDICIONES REQUERIDAS SOBRE LOS EQUIPOS OFERTADOS	
1	Las 60 unidades de equipos PC deben ser completas e integras incluyendo todos los componentes, accesorios, cables, partes, software y licencias anteriormente mencionados.
2	No se aceptaran equipos re-manufacturados.
3	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con comercialización en el país.
4	Los componentes internos que hacen parte del portafolio de la marca deben ser ensamblados desde fábrica.
5	Incluir hojas técnicas (<i>Datasheets</i>) e imágenes de los equipos y componentes ofertados.
IMPORTANTE: Los oferentes que no cumplan <u>íntegramente</u> con todos los ítems solicitados en el cuadro de especificaciones técnicas serán descartados y evaluados como no cumplen.	

Ord.	DOCUMENTACIONES ESPECIALES REQUERIDAS AL OFERENTE	PUNTUACIÓN
1	Certificación del fabricante indicando que el oferente es un " <i>Distribuidor autorizado y vendedor de la marca y los componentes de los bienes ofertados en República Dominicana</i> ". <u>Debe mostrar evidencias. Estos datos serán comprobados con el fabricante.</u>	30
2	Certificación del fabricante indicando que el oferente es un " <i>Centro de servicio autorizado por el fabricante</i> ". <u>Debe mostrar evidencias. Estos datos serán comprobados con el fabricante.</u>	30
3	Certificación de " <i>Garantía del fabricante haciendo referencia a los equipos ofertados y el tiempo de cobertura de la garantía</i> ". <u>Debe mostrar evidencias. Estos datos serán comprobados con el fabricante.</u>	30
4	Carta constancia firmada por el oferente que evidencie y especifique el <i>Tiempo de entrega</i> . <u>Debe mostrar evidencias. Se tomará en cuenta el menor tiempo de entrega.</u>	10
TOTAL PUNTUACIÓN		100
IMPORTANTE: Se deberá presentar cada certificación en los ítems 1, 2, 3 y 4 <u>por separado</u> para las documentaciones especiales requeridas al oferente, <u>no deberán ser agrupadas</u> .		


DIONISIO E. JIMENEZ HDEZ.
 Encargado Sección de Compras y Contrataciones

