ADENDA N° 2 AL PBC

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 12/2016
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE
MAQUINARIAS PESADAS

1. EN DONDE DICE:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas:

Infraestructura:

2) El taller debe contar mínimamente con una infraestructura que se detalla como sigue:

- *Dimensión total del taller: 800 m² totalmente cerrada y techada, deberá tener una mampostería que cubra totalmente los perímetros del piso al techo como mínimo para el desempeño de las funciones contratadas, además debe contar con piso de hormigón armado en todo el área del taller para soportar el peso de las maquinarias*
- *Adicionalmente, debe contar con Patio para estacionamiento y Maniobras de por lo menos 200 m2 para las maniobras de los tractores objetos del presente llamado*
- *De contar con un taller para las reparaciones de motor, caja y diferencial el mismo debe contar con sala de ajustes cerrada o aislada de manera a evitar la contaminación del ambiente, y las herramientas de precisión para esos efectos como torquímetros, calibres, micrómetros, reloj comparador para medidas externas, Equipos de diagnósticos concernientes a inyección electrónica, frenos, ABS y demás sistemas electrónicos (Scanner)*
- *Herramientas convencionales para trabajo con maquinarias pesadas (tractores) como : Soldaduras (autógena y eléctrica), cargador de baterías, acoples de baterías, actuadores hidráulico para elevamiento de vehículos (gato con capacidad para 4 ton), elevador para desmontaje y montaje de caja de velocidades, Banco para armado de diferencial, Pluma de 4 ton, 1 Banco de Armado de Motor, Compresor de aire con pistolas neumáticas, Perforadora Industrial mínimo de 16 torke de presión, Reloj para medir presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Kit probador de fuga de presión de agua, 1 Power para estirar chasis, banco chapista, manómetros de aire acondicionado.*
- *2 Compresores de Aire.*
- *Prensas hidráulicas de 15 Toneladas y 30 Toneladas.*
- *ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL: Cargador de Batería y Tester de Carga de Alternador.*
- *El taller deberá contar indefectiblemente con seguro contra todo riesgo, deberá presentar copia de la póliza de Seguro de Cobertura Contra incendio, contra responsabilidad civil comprensiva y robo para los Vehículos de la Convocante, indicando la compañía de seguros, número de póliza y vigencia, para asegurar el cabal, eficiente y oportuno resarcimiento en caso de daños a los mismos, mientras se hallen en talleres de la Contratista, deberá estar al día en el momento de la recepción y apertura de sobre y con vigencia hasta la fecha de la culminación del contrato.*

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES REPUBLICA DEL PARAGUAY

Orlando René Agüero
Responsable
U O C - INFONA

- *Sistema de seguridad monitoreado por cámaras las 24hs en todo el taller.*
- *Sistema de protección contra incendio (extintores, baldes de arena, detectores de humo)*

NO APLICA

4 Inspecciones y Pruebas

DESCRIPCION	Cumple	No cumple
2) El taller debe contar mínimamente con una infraestructura que se detalla como sigue: • *Dimensión total del taller: 800 m² totalmente cerrada y techada, deberá tener una mampostería que cubra totalmente los perímetros del piso al techo como mínimo para el desempeño de las funciones contratadas, además debe contar con piso de hormigón armado en todo el área del taller para soportar el peso de las maquinarias* • *Adicionalmente, debe contar con Patio para estacionamiento y Maniobras de por lo menos 200 m2 para las maniobras de los tractores objetos del presente llamado* • *De contar con un taller para las reparaciones de motor, caja y diferencial el mismo debe contar con sala de ajustes cerrada o aislada de manera a evitar la contaminación del ambiente, y las herramientas de precisión para esos efectos como torquímetros, calibres, micrómetros, reloj comparador para medidas externas, Equipos de diagnósticos concernientes a inyección electrónica, frenos, ABS y demás sistemas electrónicos (Scanner)* • *Herramientas convencionales para trabajo con maquinarias pesadas (tractores) como : Soldaduras (autógena y eléctrica), cargador de baterías, acoples de baterías, actuadores hidráulico para elevamiento de vehículos (gato con capacidad para 4 ton), elevador para desmontaje y montaje de caja de velocidades, Banco para armado de diferencial, Pluma de 4 ton, 1 Banco de Armado de Motor, Compresor de aire con pistolas neumáticas, Perforadora Industrial mínimo de 16 torke de presión, Reloj para medir presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Kit probador de fuga de presión de agua, 1 Power para estirar chasis, banco chapista, manómetros de aire acondicionado.* • *3 Elevadores eléctricos y/o hidráulicos para maquinarias pesadas, por lo menos dos de ellos deben ser de 4 ton de capacidad.*		

Orlando René Agüero
Responsable
U O C - INFONA

• *2 Compresores de Aire.* • *Prensas hidráulicas de 15 Toneladas y 30 Toneladas.* • *ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL: Cargador de Batería y Tester de Carga de Alternador.* • *El taller deberá contar indefectiblemente con seguro contra todo riesgo, deberá presentar copia de la póliza de Seguro de Cobertura Contra incendio, contra responsabilidad civil comprensiva y robo para los Vehículos de la Convocante, indicando la compañía de seguros, número de póliza y vigencia, para asegurar el cabal, eficiente y oportuno resarcimiento en caso de daños a los mismos, mientras se hallen en talleres de la Contratista, deberá estar al día en el momento de la recepción y apertura de sobre y con vigencia hasta la fecha de la culminación del contrato.* • *Sistema de seguridad monitoreado por cámaras las 24hs en todo el taller.* • *Sistema de protección contra incendio (extintores, baldes de arena, detectores de humo)*		

1. DEBE DECIR:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas:

Infraestructura:

2) El taller debe contar mínimamente con una infraestructura que se detalla como sigue:

- *Dimensión total del taller: 800 m² totalmente cerrada y techada, deberá tener una mampostería que cubra totalmente los perímetros del piso al techo como mínimo para el desempeño de las funciones contratadas, además debe contar con piso de hormigón armado en todo el área del taller para soportar el peso de las maquinarias*
- *Adicionalmente, debe contar con Patio para estacionamiento y Maniobras de por lo menos 200 m2 para las maniobras de los tractores objetos del presente llamado*
- *De contar con un taller para las reparaciones de motor, caja y diferencial el mismo debe contar con sala de ajustes cerrada o aislada de manera a evitar la contaminación del ambiente, y las herramientas de precisión para esos efectos como torquímetros, calibres, micrómetros, reloj comparador para medidas externas, Equipos de diagnósticos concernientes a inyección electrónica, frenos, ABS y demás sistemas electrónicos (Scanner)*
- *Herramientas convencionales para trabajo con maquinarias pesadas (tractores) como : Soldaduras (autógena y eléctrica), cargador de baterías, acoples de baterías, actuadores hidráulico para elevamiento de vehículos (gato con capacidad para 4 ton), elevador para desmontaje y montaje de caja de velocidades, Banco*

Orlando René Agüero
Responsable
U O C - INFONA

para armado de diferencial, Pluma de 4 ton, 1 Banco de Armado de Motor, Compresor de aire con pistolas neumáticas, Perforadora Industrial mínimo de 16 torke de presión, Reloj para medir presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Kit probador de fuga de presión de agua, 1 Power para estirar chasis, banco chapista, manómetros de aire acondicionado.

- *2 Compresores de Aire.*
- *Prensas hidráulicas de 15 Toneladas y 30 Toneladas.*
- *ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL: Cargador de Batería y Tester de Carga de Alternador.*
- *El taller deberá contar indefectiblemente con seguro contra todo riesgo, deberá presentar copia de la póliza de Seguro de Cobertura Contra incendio, contra responsabilidad civil comprensiva y robo para los Vehículos de la Convocante, indicando la compañía de seguros, número de póliza y vigencia, para asegurar el cabal, eficiente y oportuno resarcimiento en caso de daños a los mismos, mientras se hallen en talleres de la Contratista, deberá estar al día en el momento de la recepción y apertura de sobre y con vigencia hasta la fecha de la culminación del contrato.*
- *Sistema de seguridad monitoreado por cámaras las 24hs en todo el taller.*
- *Sistema de protección contra incendio (extintores, baldes de arena, detectores de humo)*

4 Inspecciones y Pruebas

DESCRIPCION	Cumple	No cumple
2) El taller debe contar mínimamente con una infraestructura que se detalla como sigue: • *Dimensión total del taller: 800 m² totalmente cerrada y techada, deberá tener una mampostería que cubra totalmente los perímetros del piso al techo como mínimo para el desempeño de las funciones contratadas, además debe contar con piso de hormigón armado en todo el área del taller para soportar el peso de las maquinarias* • *Adicionalmente, debe contar con Patio para estacionamiento y Maniobras de por lo menos 200 m2 para las maniobras de los tractores objetos del presente llamado* • *De contar con un taller para las reparaciones de motor, caja y diferencial el mismo debe contar con sala de ajustes cerrada o aislada de manera a evitar la contaminación del ambiente, y las herramientas de precisión para esos efectos como torquímetros, calibres, micrómetros, reloj comparador para medidas externas, Equipos de diagnósticos concernientes a inyección electrónica, frenos, ABS y demás sistemas electrónicos (Scanner)* • *Herramientas convencionales para trabajo con maquinarias pesadas (tractores) como : Soldaduras (autógena y eléctrica), cargador de baterías, acoples de baterías, actuadores hidráulico para elevamiento de vehículos (gato con capacidad para 4 ton), elevador para desmontaje y montaje de*		

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA
Orlando René Agüero
Responsable
U O C - INFONA

	caja de velocidades, Banco para armado de diferencial, Pluma de 4 ton, 1 Banco de Armado de Motor, Compresor de aire con pistolas neumáticas, Perforadora Industrial mínimo de 16 torke de presión, Reloj para medir presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Kit probador de fuga de presión de agua, 1 Power para estirar chasis, banco chapista, manómetros de aire acondicionado. • *3 Elevadores eléctricos y/o hidráulicos para maquinarias pesadas, por lo menos dos de ellos deben ser de 4 ton de capacidad.* • *2 Compresores de Aire.* • *Prensas hidráulicas de 15 Toneladas y 30 Toneladas.* • *ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL: Cargador de Batería y Tester de Carga de Alternador.* • *El taller deberá contar indefectiblemente con seguro contra todo riesgo, deberá presentar copia de la póliza de Seguro de Cobertura Contra incendio, contra responsabilidad civil comprensiva y robo para los Vehículos de la Convocante, indicando la compañía de seguros, número de póliza y vigencia, para asegurar el cabal, eficiente y oportuno resarcimiento en caso de daños a los mismos, mientras se hallen en talleres de la Contratista, deberá estar al día en el momento de la recepción y apertura de sobre y con vigencia hasta la fecha de la culminación del contrato.* • *Sistema de seguridad monitoreado por cámaras las 24hs en todo el taller.* • *Sistema de protección contra incendio (extintores, baldes de arena, detectores de humo)*		

SR. **ORLANDO RENÉ AGÜERO S.**
Jefe de la UOC - INFONA