LLAMADO MOPC N° 65/2012

LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS VIALES AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA

ADDENDA N° 3

Asunción , 08 de Junio de 2012

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Donde Dice:

Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: En forma TOTAL tras la finalización de la entrega TOTAL de los Bienes y con la conformidad de la Comisión de Recepción del M.O.P.C. El pago se realizara vía acreditación en Cuenta Corriente o Caja de Ahorro que el proveedor deberá habilitar en un Banco de plaza, conforme al procedimiento establecido en los Decretos N° 7.781/06 y N° 10.430/07, en un plazo no mayor a 60 (sesenta) días, tras la presentación de la factura, la cual deberán ser entregada en la Mesa de Entrada Única (MEU), Edificio Central (Oliva esq. Alberdi) acompañada de una solicitud de pago.

Debe Decir:

Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: en forma Parcial y/o Total , tras la Entrega de los Bienes Y CONFORME A DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, el llamado es (Plurianual) tras la finalización de la entrega TOTAL de los Bienes y con la conformidad de la Comisión de Recepción del M.O.P.C. El pago se realizara vía acreditación en Cuenta Corriente o Caja de Ahorro que el proveedor deberá habilitar en un Banco de plaza, conforme al procedimiento establecido en los Decretos N° 7.781/06 y N° 10.430/07, en un plazo no mayor a 60 (sesenta) días, tras la presentación de la factura, la cual deberán ser entregada en la Mesa de Entrada Única (MEU), Edificio Central (Oliva esq. Alberdi) acompañada de una solicitud de pago

Donde Dice: ANTICIPO FINANCIERO de conformidad a lo dispuesto en el Art._20, inciso q de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas: NO SE APLICA

Debe Decir: ANTICIPO FINANCIERO de conformidad a lo dispuesto en el Art._20, inciso q de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas: se Otorgará Anticipo del 50% del Monto Contratado y con Plan de Caja Financiero del Ejercicio Fiscal, contra la Presentación de una Garantía Bancaria por el Monto, Según FORMULARIO N°8 .

Donde Dice:

CGC 27.3 El período de validez de la Garantía será de veinticuatro 12 meses contados a partir de la fecha de entrega de los bienes a satisfacción del Contratante

Debe Decir

CGC 27.3 El período de validez de la Garantía será de Doce (12 meses) contados a partir de la fecha de entrega de los bienes a satisfacción del Contratante

1.- En la Sección III Suministros Requeridos:

LOTE: 1 Motoniveladora Articulada – 150 HP.

Donde Dice:

2.- Arranque: arranque eléctrico de 24V, alternador de 80 Amp, con bujía incandescente para arranque en frío.
3 Servo transmisión :"Power-Shift", con mando directo y caja de cambios con 8 velocidades hacia adelante y 4 hacia atrás, control electrónico, cambios y protector de exceso de velocidad de control electrónico, control de una sola palanca del sentido de marchas, velocidad y freno de estacionamiento. Indicar las velocidades y las RPM nominales.
6.- Hojas: Dimensiones min. Longitud 3650mm, Altura 610mm, espesor 22mm, Cuchillas de 19mm.
9.- Neumáticos: 17,5 x 25 - de 12 telas, Tipo L – 2.
11.- Dirección: Hidrostática, totalmente hidráulica, radio de giro min. 7,4m.

Debe Decir

2 Arranque: arranque eléctrico de 24V, alternador minimo de 80 Amp, con bujía incandescente para arranque en frío.
3 Servo transmisión :"Power-Shift", con mando directo y caja de cambios con 8(ocho) velocidades hacia adelante y 6 (seis) hacia atrás, control electrónico, cambios y protector de exceso de velocidad de control electrónico, control de una sola palanca del sentido de marchas, velocidad y freno de estacionamiento. Indicar las velocidades y las RPM nominales.

6.- Hojas: Dimensiones min. Longitud 4200mm, Altura 610mm, espesor 22mm, Cuchillas de 19mm.
9.- Neumáticos: 14: 00 x 24 - de 12 telas, Tipo L – 2.
11 Dirección: Hidrostática, totalmente hidráulica, radio de giro minimo. 7,5 mts.

LOTE: 2 Pala Cargadora Sobre Neumáticos ,

Donde Dice:

1. MOTOR: Diesel, turboalimentado, 6 cilindros, cilindrada mínima 6.000 cc. Potencia mínima 155 HP SAE. De regulación Electrónica, Refrigeración por agua, lubricación forzada. Enfriador del aceite del motor por medio de intercambiador de calor, filtro de aire tipo seco con dos elementos filtrante. Se debe especificar los siguientes datos sobre el motor: Marca, b) modelo, c) ciclos, d) N° de cilindros e) cilindradas, f) torque mínimo y g) potencia neta al volante a las RPM nominales.

3 SISTEMA DE REFRIGERACION: Radiador, adecuado a condiciones de servicio pesado en clima tropical. Ventilador soplante de accionamiento directo.

10 CUCHARON: De uso general, capacidad mínima 1,8m3, con dientes y puntas cambiables, cuchillas abulonados en segmentos y reversibles.

DEBE DECIR:

1 MOTOR: Diesel, turboalimentado, 6 cilindros, cilindrada mínima 5.500 cc., Cilindrada maxima de 6000 cc Potencia mínima 155 HP SAE. De regulación Electrónica, Refrigeración por agua, lubricación forzada. Enfriador del aceite del motor por medio de intercambiador de calor, filtro de aire tipo seco con dos elementos filtrante. Se debe especificar los siguientes datos sobre el motor: Marca, b) modelo, c) ciclos, d) N° de cilindros e) cilindradas, f) torque mínimo y g) potencia neta al volante a las RPM nominales.

3 SISTEMA DE REFRIGERACION: Radiador, adecuado a condiciones de servicio pesado en clima tropical. Ventilador soplante de accionamiento directo o con sistema de ventilacion indirecta.

10 CUCHARON: De uso general, capacidad mínima 1,8m3, con dientes y puntas cambiables,no es impresindible cuchillas abulonados en segmentos y reversibles.

LOTE: 3 Excavadora Hidráulica sobre Neumáticos

Donde Dice:

1. Motor: Diesel,. Cilindrada mínima: 4500 CC Potencia mínima 110 HP SAE al volante. Enfriamiento por agua, lubricación forzada. Enfriador del aceite de motor por medio de intercambiador de calor, filtro de aire tipo seco con dos elementos filtrante.
Se debe especificar del motor: a) modelo b) marca; c) cilindrada, b) numero de cilindros e)

5 SISTEMA HIDRÁULICA: Dos bombas de pistones de caudal variable, impulsan la pluma, el brazo, el cucharón, y los circuitos auxiliares y de desplazamiento.
Caudal total: 252 litro/minutos, minino.
Presión máxima en los implementos: 380 bar

9 DATOS DE OPERACIÓN: (requerimiento mínimo)
Profundidad de excavación:
Profundidad máxima de excavación con fondo plano: 4.400 mm.
Alcance máximo a nivel del suelo7.920 mm.
Altura máxima de carga5.731mm.
Fuerza de excavación del brazo: 80 kN.
Fuerza de excavación de cucharón: 74KN.

DEBE DECIR:

1 Motor: Diesel,. Cilindrada mínima: 4400 CC Potencia mínima 110 HP SAE al volante. Enfriamiento por agua, lubricación forzada. Enfriador del aceite de motor por medio de intercambiador de calor, filtro de aire tipo seco con dos elementos filtrante.
Se debe especificar del motor: a) modelo b) marca; c) cilindrada, b) numero de cilindros e)

5 SISTEMA HIDRÁULICA: Dos bombas de pistones de caudal variable, impulsan la pluma, el brazo, el cucharón, y los circuitos auxiliares y de desplazamiento.
Caudal total: 252 litro/minutos, minino.
Presión máxima en los implementos: 350 bar

9 DATOS DE OPERACIÓN: (requerimiento mínimo)
Profundidad de excavación:
Profundidad máxima de excavación con fondo plano: 4.400 mm.
Alcance máximo a nivel del suelo7.920 mm.
Altura máxima de carga5.731mm.
Fuerza de excavación del brazo: 80 kN.
Fuerza de excavación de cucharón: 70KN.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
U.O.C.

LOTE 4 Excavadora Hidráulica sobre Orugas

Donde Dice:

1.Motor: Diesel, 6 cilindros en línea, turboalimentado, electrónico. Cilindrada mínima: 6000 cc. Potencia mínima 150 HP SAE al volante.) Enfriamiento por agua, lubricación forzada. Enfriador del aceite de motor por medio de intercambiador de calor, filtro de aire tipo seco con dos elementos filtrante.
Se debe especificar del motor: a) modelo b) marca; c) cilindrada, b) numero de cilindros e)

DEBE DECIR:

1 Motor: Diesel, 6 cilindros en línea, turboalimentado, electrónico. Cilindrada mínima: 5500 cc., cilindrada maxima 6000 cc Potencia mínima 150 HP SAE al volante.) Enfriamiento por agua, lubricación forzada. Enfriador del aceite de motor por medio de intercambiador de calor, filtro de aire tipo seco con dos elementos filtrante.
Se debe especificar del motor: a) modelo b) marca; c) cilindrada, b) numero de cilindros e)

LOTE: 6 Camión Volquete de 6 M3 ,

Donde Dice:

3 EMBRAGUE: Mono disco tipo Seco de accionamiento Servo asistido de 350 mm de diámetro

DEBE DECIR:

3 EMBRAGUE: Mono disco tipo Seco de accionamiento Servo asistido minimo de 350 mm de diámetro

LOTE: 7 Camión Volquete 12m3 6x4 ,

Donde Dice:

1 MOTOR: Diesel, turboalimentado, 6 cilindros, cilindrada mínima 6.300 cc. Potencia mínima 230 CV netos al volante. Refrigeración por agua, lubricación forzada. filtro de aire tipo seco. Filtro de combustible con trampa de agua. Se debe especificar los siguientes datos sobre el motor: Marca, b) modelo, c) ciclos, d) N° de cilindros e) cilindradas, f) torque mínimo y g) potencia neta al volante a las RPM nominales.

4 TRANSMISIÓN: Mecánica Sincronizada con ocho marchas adelante y dos de retroceso(como mínimo) Las relaciones de Cambio estarán adecuadas para servicio de Transporte en caminos no pavimentados.Con toma de fuerza en la caja

15 CAPACIDAD DE CARGA: PBT 19.000 Kg. Mínimo.

DEBE DECIR:

1 MOTOR: Diesel, turboalimentado,y/o Intercooler 6 cilindros, cilindrada mínima 11.000 cc. Potencia mínima 330 Hp netos al volante. Refrigeración por agua, lubricación forzada. filtro de aire tipo seco. Filtro de combustible con trampa de agua. Se debe especificar los siguientes datos sobre el motor: Marca, b) modelo, c) ciclos, d) N° de cilindros e) cilindradas, f) torque mínimo y g) potencia neta al volante a las RPM nominales.

4 TRANSMISIÓN: Mecánica Sincronizada con 6 (seis) marchas adelante minimo y 1 (una) de retroceso mínimo Las relaciones de Cambio estarán adecuadas para servicio de Transporte en caminos no pavimentados.Con toma de fuerza en la caja

15 CAPACIDAD DE CARGA: 18.000 Kg. Mínimo.

LOTE: 8 Camión Transportador con Cama Baja – 420 CV 6x4

Donde Dice:

6 TRACCIÓN: En los dos Ejes traseros, diferencial alta y baja. TERCER EJE: 6X4. Bloqueo de Diferencial y cubos reductores; CMT 100 Tn.

10 FRENOS: a) De Servicio: a Aire con doble circuito. A tambor en ruedas delanteras y traseras
b) De Estacionamiento: A aire con cámara actuando en las Ruedas traseras.
c) De emergencia: accionado por corte de aire

d) De motor: Estandar de Fábrica, sin dispositivos adicionales

DEBE DECIR:

6 TRACCIÓN: En los dos Ejes traseros, TERCER EJE: 6X4. Bloqueo de Diferencial y cubos reductores; CMT 100 Tn.

10 FRENOS: a) De Servicio: a Aire con doble circuito. A tambor en ruedas delanteras y traseras
b) De Estacionamiento: A aire con cámara actuando en las Ruedas traseras.
c) De emergencia: accionado por corte de aire

d) De motor: Estandar de Fábrica, sin dispositivos adicionales.Potencia mínima de frenado de 400 CV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LOTE: 9 Topadora sobre Orugas

Donde Dice:

6 HOJA TOPADORA: Hoja semi universal, accionamiento hidráulico de la hoja, e inclinación, con las siguientes características:

Capacidad de la hoja: 4.20 m3
Ancho de corte: 3.100 mm.
Alto: 1.200 mm.
Profundidad de penetración : 500 mm.

Cuchillas reemplazables, del tipo reversibles, garantizadas contra rotura

7 DESGARRADOR: Ripper escarificador, de montaje trasero y operación hidráulica. Tipo en Paralelogramo, dientes escarificadores con punteras reemplazables, fabricados de acero, garantizados contra roturas, al igual que los protectores del vástago.

Características principales mínimas:
Cantidad de dientes: 3
Longitud de la barra: 2.200 mm.
Penetración máxima: 470,0 mm.
Fuerza máxima de desprendimiento: 12.000 Kg.

8 TREN DE RODADO: Trocha de 1.890mm. zapatas de 610 mm., Bastidor de carriles con dos ruedas guías, rodillos inferiores y superiores, a cada lado, de lubricación permanente. Cadenas selladas y lubricadas. Rueda motriz con sistema impulsión ubicada sobre la rueda guía trasera que permiten al sistema de impulsión quedar fuera de contacto de materiales abrasivos y al impacto, corona de dientes segmentados reemplazables

Numero de rueda guía a cada lado : 2
Numero de rodillos inferiores a cada lado : 7
Numero de rodillos superiores a cada lado : 1
Numero de zapatas a cada lado : 40
Superficie de contacto con el suelo : 3,10m2

DEBE DECIR:

6 HOJA TOPADORA: Hoja semi universal, accionamiento hidráulico de la hoja, e inclinación, con las siguientes características:

Capacidad de la hoja: 4.20 m3 minimo
Ancho de corte: 3.100 mm.minimo
Alto: 1.200 mm. minimo
Profundidad de penetración : 500 mm. minimo

Cuchillas reemplazables, del tipo reversibles, garantizadas contra rotura

7 DESGARRADOR: Ripper escarificador, de montaje trasero y operación hidráulica. Tipo en Paralelogramo, dientes escarificadores con punteras reemplazables, fabricados de acero, garantizados contra roturas, al igual que los protectores del vástago.

Características principales mínimas:
Cantidad de dientes: 3
Longitud de la barra: 2.170 mm.mimimo
Penetración máxima: 470,0 mm.minimo
Fuerza máxima de desprendimiento: 12.000 Kg. Minimo

8 TREN DE RODADO: Trocha de 1.890mm.minimo zapatas de 610 mm., minimo Bastidor de carriles según propuesta ruedas guías, rodillos inferiores y superiores, a cada lado, de lubricación permanente. Cadenas selladas y lubricadas. Rueda motriz según propuesta, corona de dientes segmentados reemplazables

Numero de rueda guía a cada lado : según propuesta
Numero de rodillos inferiores a cada lado : 7
Numero de rodillos superiores a cada lado : 1
Numero de zapatas a cada lado : 40
Superficie de contacto con el suelo : 3,10m2 minimo

LOTE: 10 Tractor Agrícola 4x2 con rotativa doble

DONDE DICE:

2 TRANSMISIÓN: Totalmente Sincronizada con 8 marchas adelante mínimo y 4 marchas atrás mínimo de accionamiento mecánico, con palanca en posición lateral.

10 DESMALEZADORA ROTATIVA DOBLE: De Acople en 3 puntos de tiro central de 3,1 mts. De ancho de corte, con 4 cuchillas para trabajar con la toma de fuerza de 540 RPM, con ruedas traseras métalicas de apoyo.

DEBE DECIR:

2 TRANSMISIÓN: Totalmente Sincronizada con 8 marchas adelante maximo y 4 marchas atrás maximo de accionamiento mecánico, con palanca en posición lateral.

10 DESMALEZADORA ROTATIVA DOBLE: De Acople en 3 puntos de tiro central de 2,20 mts. De ancho de corte, con 2 cuchillas para trabajar con la toma de fuerza de 540 RPM, con ruedas traseras métalicas de apoyo. Hoja Topadora frontal con lamina de accionamiento Hidraulico.

LOTE: 11 Tractor Agrícola 4x2 con rotativa Simple

DONDE DICE:

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

2 TRANSMISIÓN: Totalmente Sincronizada con 8 marchas adelante mínimo y 4 marchas atrás mínimo de accionamiento mecánico, con palanca en posición lateral.
6 FRENOS: Multidisco en baño de aceite en las ruedas posteriores, con accionamiento mecánico independiente. Frenos de Estacionamiento mecánico.

DEBE DECIR :

2 TRANSMISIÓN: Totalmente Sincronizada con 8 marchas adelante maximo y 4 marchas atrás maximo de accionamiento mecánico, con palanca en posición lateral.
6 FRENOS: Multidisco en baño de aceite en las ruedas posteriores, con accionamiento mecánico o de accionamiento Hidraulico independiente. Frenos de Estacionamiento mecánico.
Hoja Topadora frontal con Lámina de Accionamiento Hidráulico.

LOTE: 12 Tractor Minicargador con Fresadora

DONDE DICE:

1.MOTOR: Potencia mínima) 84 HP como mínimo. Refrigeración por agua y/o aire, lubricación forzada Se debe especificar los siguientes datos sobre el motor a) Marca, b) modelo c) N° de cilindros d) cilindradas, y g) potencia neta al volante a las RPM nominales.
4 SISTEMA HIDRAULICO
Tipo: Impulsado directamente desde el motor
Caudal: 136 litros/minuto mínimo
5 TIPO DE CONTROLES
Dirección y mando: Palancas de control de avance, retroceso y velocidad de desplazamiento; pedales para el control de elevación/descenso de los brazos y vaciado/balanceo del cucharón
7 NEUMATICOS Y AROS
Neumático Relleno de polietileno
Medida de aro: Indicar
Medida de neumático: Indicar
Ruedas de repuesto (aro y neumático): 2 (dos) unidades
8 CAPACIDAD OPERACIONAL
Capacidad de carga operacional: 990 Kg. como mínimo
Capacidad de cucharón: Indicar
Fuerza de levante: 2000 Kg. como mínimo
Altura total de levante 2.850 mm. como mínimo
Altura total de descarga y cucharón en línea recta 2.650 mm. como mínimo
Dispositivo de acople hidráulico mecánico rápido: Indicar
10 FRESADORA
Profundidad de corte: entre 100 a 150 mm.
Peso: 1420 kg. como máximo
Ancho de trabajo: 1000 mm. como mínimo
Desplazamiento lateral: 630 mm. como mínimo

DEBE DECIR:

1 MOTOR: Potencia mínima) 70 HP como mínimo. Refrigeración por agua y/o aire, lubricación forzada Se debe especificar los siguientes datos sobre el motor a) Marca, b) modelo c) N° de cilindros d) cilindradas, y g) potencia neta al volante a las RPM nominales.
4 SISTEMA HIDRAULICO
Tipo: Impulsado directamente desde el motor
Caudal: 115 litros/minuto mínimo
5 TIPO DE CONTROLES
Dirección y mando: Palancas de control de avance, retroceso y velocidad de desplazamiento; Controles palancas tipo Excavadora para la elevación/descenso de los brazos y vaciado/balanceo del cucharón.
7 NEUMATICOS Y AROS
Neumático Relleno de polietileno o Neumaticos Radial de Goma de 10 telas minimo
Medida de aro: Indicar
Medida de neumático: Indicar
Ruedas de repuesto (aro y neumático): 2 (dos) unidades
8 CAPACIDAD OPERACIONAL
Capacidad de carga operacional: 990 Kg. como mínimo
Capacidad de cucharón: Indicar
Fuerza de levante: 2000 Kg. como mínimo
Altura total de levante 2.850 mm. como mínimo
Altura total de descarga y cucharón en línea recta 2.650 mm. como mínimo
Dispositivo de acople rápido: Indicar
10 FRESADORA
Profundidad de corte: entre 100 a 150 mm.
Peso: 1420 kg. como máximo
Ancho de trabajo: 1000 mm. como mínimo
Desplazamiento lateral: 460 mm. como mínimo
Incluir en la Oferta: Dos juegos de Repuestos de Picas para cada Fresadora

LOTE: 13 Compresor de Aire con martillete:

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

DONDE DICE:

1.Capacidad :400 pcm
2.Presión de trabajo: 200 psi (13,8 bar)
3.Presión máxima: 225 (15,5 bar)
5 Cantidad de Cilindros: 6 en línea
6 Potencia: 170 HP mínimo a 1500 RPM.
19 Dos martillos rompe pavimentos, con sus accesorios con dos juegos de herramientas de puntas quebrantadoras y cortadoras y mangueras de 15 mts cada una

DEBE DECIR:

1 Capacidad :370 cfm
2 Presión de trabajo: 100 psi
3 Presión máxima: 150 psi
5 Cantidad de Cilindros: 4 cilndro minimo
7 Potencia: 125 HP mínimo
19 Dos martillos rompe pavimentos, con sus accesorios Peso de 39 Kg. Mínimo; con consumo de aire de 75 cfm @ 100psi De 1200 – 1400 golpes por minutos con dos juegos de herramientas de puntas quebrantadoras y cortadoras y mangueras de 15 mts cada una

LOTE: 14 Compactador sobre Neumáticos- 12.000 Kg.

DONDE DICE:

3 COMPACTACIÓN:
Ancho de Rodadura:1.760 mm
Carga en Ruedas con lastre1.330 Kg.
Tamaño de Ruedas7:50 – 15 14 telas lisa
Número de Ruedas 5 delanteras, 4 traseras
Oscilación de las ruedas + - 3%
Sistema de rociado de aguaPresurizado, bomba eléctrica
Sistema de rociado, tanque de 500 litros
Pulverizador de aguauno por rueda
8 TRACCIÓN:
TransmisiónMotores hidrostáticos directos en ruedas traseras
Velocidad Baja 10 Km/Hr.
Velocidad Alta19 Km/Hr.
Pendiente Teórica:31 %

DEBE DECIR:

3 COMPACTACIÓN:
Ancho de Rodadura minimo:1.740 mm
Carga en Ruedas con lastre minimo 1.230 Kg.
Tamaño de Ruedas según propuesta: lisa
Número de Ruedas minimas 4 delanteras, 4 traseras
Oscilación de las ruedas + - 3%
Sistema de rociado de aguaPresurizado, bomba eléctrica
Sistema de rociado, tanque de 400 litros minimo
Pulverizador de aguauno por rueda
8 TRACCIÓN:
TransmisiónMotores hidrostáticos directos en ruedas traseras
Velocidad Baja 10 Km/Hr.
Velocidad Alta19 Km/Hr.
Pendiente Teórica minimo:27 %
Incluir en la Oferta : Estructura de Protección contra Vuelcos (ROPS), Sistema de Luces de trabajo, direccionales, y de marcha atrás. Bocina de marcha atrás.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
R.U.C.

LOTE: 15 Compactador Liso Neumático(pequeño)

DONDE DICE:

3 COMPACTACIÓN:
Carga lineal Estática14,8 Kg/cm
Carga en las Ruedas 455 Kg/ruedas
Tamaño de las Ruedaslisa7,50 – 16
Amplitud nominal0,4 mm
Frecuencia de Vibración52 Hz
Fuerza Centrifuga33 KN
6 DEPOSITOS :
Agua: 200 lts.
Antiadherente: 40 lts.
Tanque de combustible: 50 lts.

DEBE DECIR:

3 COMPACTACIÓN:
Carga lineal Estática14,8 Kg/cm
Carga en las Ruedas minimas 410 Kg/ruedas
Tamaño de las Ruedaslisa 7,50 – 16 "o" 225/750-16
Amplitud nominal 0,35 mm minimos
Frecuencia de Vibración52 Hz
Fuerza Centrifuga33 KN
6 DEPOSITOS MINIMO:
Agua: 200 lts.
Antiadherente: 40 lts.
Tanque de combustible:20 lts.

Remolque para el traslado del Compactador ; Base de Chasis de Acero con estructura y piso de lámina antideslizante con rampas de acceso con luces Reglamentarias y conector de 4 vias , gancho de amarre y juegos de sujeción.

LOTE: 19 Sierra de Corte

DONDE DICE:

2 SISTEMA DE ARRANQUE: Eléctrico

DEBE DECIR:

2 SISTEMA DE ARRANQUE: Eléctrico "o" Manuel
Incluir en la Oferta: como repuesto dos (2) Discos de Corte diamantado por equipo de 14" , Soldados con laser, altura mínima del Segmento diamantado 10 mm , corte por vía húmeda, para uso profesional

LOTE: 20 Camión Bacheo Acelerado- 230 CV 6x4

DONDE DICE:

3 EMBRAGUE: Bi disco tipo Seco de accionamiento Servo asistido de 390 mm de diámetro
4 TRANSMISIÓN: Mecánica Sincronizada con catorce marchas adelante y cuatro de retroceso (como mínimo) Las relaciones de Cambio estarán adecuadas para servicio de Transporte en caminos no pavimentados
9 NEUMATICOS: Dos delanteros, cuatro traseros y uno de auxilio. Medidas: 11:00 - 20 ,16 telas en todas las ruedas
11TANQUE DE COMBUSTIBLE: Capacidad de 480 litros mínimo.
15 CAPACIDAD DE CARGA: 19.000 Kg. Mínimo.

DEBE DECIR:

3 EMBRAGUE: Mono disco "o" Bi disco tipo Seco de accionamiento Servo asistido de 390 mm de diámetro minimo
4 TRANSMISIÓN: Mecánica Sincronizada con 10 marchas adelante y 2 de retroceso (como mínimo) Las relaciones de Cambio estarán adecuadas para servicio de Transporte.
9 NEUMATICOS: Dos delanteros, ocho traseros y uno de auxilio. Medidas: 11:00 - 20 ,16 telas , 1.000-20-16 telas o 275 /80 R x 22,5 en todas las ruedas
12 TANQUE DE COMBUSTIBLE: Capacidad de 275 litros mínimo.
15 CAPACIDAD DE CARGA: 18.000 Kg. Mínimo.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

LOTE: 21 Camión Plataforma con Grúa

DONDE DICE:

15 CAPACIDAD DE CARGA: 11.000 KG. Mínimo.

DEBE DECIR:

15.- Capacidad de Carga: Mínimo de 10.500 Kg

LOTE:22 Camión Taller 4x2

DONDE DICE:

16 CAPACIDAD DE CARGA: 11.000 KG. Mínimo.

DEBE DECIR:

16 CAPACIDAD DE CARGA: 10.500 KG. Mínimo.

LOTE:23 Camión de Mantenimiento, de Abastecimiento y Lubricación.

DONDE DICE:

15 CAPACIDAD DE CARGA: 11.000 KG. Mínimo.

DEBE DECIR:

15.- Capacidad de Carga: Mínimo de 10.500 Kg.

LOTE: 24 Camión Cisterna para Agua de 8000lts

DONDE DICE:

15 CAPACIDAD DE CARGA: 11.000 KG. Mínimo.

DEBE DECIR:

15.- Capacidad de Carga: Mínimo de 10.500 Kg.

LOTE: 25 Camión Demarcador de Asfalto- Fajadora

DONDE DICE:

15 CAPACIDAD DE CARGA: 11.000 KG. Mínimo.

DEBE DECIR:

15.- Capacidad de Carga: Mínimo de 10.500 Kg.

LOTE: 26 Tráiler Dormitorio

DONDE DICE:

9 INSTALACIÓN ELÉCTRICA de 220 V con toma exterior alternativo a ANDE y/o generador.

DEBE DECIR:

9.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA de 220 V Deberá Ofertar Generador Diesel con la Potencia Necesaria para hacer funcionar las luces y el AA. "o" con toma exterior alternativo a ANDE

PROF. DR. VICTOR FRETES, Director
Unidad Operativa de Contratación

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
ESPECIMEN DEL PARAGUAY