FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.

Unidad Operativa de Contrataciones

E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585606/10 Int. 156

Fax (595-21) 585612 Casilla de Correos 1618 – San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TRANSPORTE PARA USO INSTITUCIONAL

ÍTEMS	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Cantidad	U.M.	Marca	Procedencia	Automotor S.A. Precio Unitario	Automotor S.A. Precio Total	Marca	Procedencia	Condor S.A.C.I. Precio Unitario	Condor S.A.C.I. Precio Total
1	25101502-001	***Vehículo:*** Omnibus, año 2011 en adelante 0KM. **2.1. Motor** 2.1.1. Tipo: 4 (cuatro) a 6 (seis) cilindros verticales en línea. 2.1.2. Turbo 2.1.3. Combustible Diesel 2.1.4. Potencia mínima 300 cv 2.1.7. Cilindrada mínima 4.200 cc **2.2. Embrague:** mono disco seco con accionamiento hidráulico. **2.3. Caja de velocidades:** con transmisión manual, de cinco velocidades de avance y 1 (una) de retroceso (mínimo). **2.4. Comando de la caja:** palanca al piso, mecánico. **2.5. Dirección**: hidráulica **2.6. Frenos:** a aire comprimido de doble circuito con tambores en las ruedas delanteras y traseras, freno de estacionamiento con circuito independiente. **2.7. Suspensión:** a ballesta semi elípticas, amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora en los ejes delanteros y traseros. 3.1. Distancia entre ejes mínimo: 5.200 mm 3.2. Largo total mínimo: 11.000 mm 3.3. Ancho total mínimo: 2.400 mm 3.4. Altura interna mínima: 1.900 mm 3.5. Altura total mínima: 3.300 mm 3.6. Peso bruto total mínimo: 16.000 kg. 3.7. Capacidad del tanque de combustible: 300 litros (como mínimo). 4.1. **Capacidad de carga**: 45 pasajeros sentados mínimo para transporte del personal y estudiantado de la Facultad de Ciencias Agrarias. 4.2. **Carrocería**: metálica, piso con material resistente revestido en goma para alto tránsito, puerta delantera con accionamiento neumático: de una hoja o dos hojas con sistema de cierre hacia adentro o pantográfico con deslizamiento externo lateral a la pared externa del ómnibus; el sistema de las puertas debe permitir un rápido ascenso y descenso de pasajeros; porta paquete interno amplio sobre los asientos, maleteros amplios en la parte trasera y los costados para transporte de equipos de seguridad, caños de acero pintado con pintura resistente en el techo para pega manos y sujeción de transportados, entrada de aire en el techo 2 (dos) como mínimo, iluminación interna en forma uniforme en el pasillo, sistema de aire acondicionado frío y caliente, asientos dobles tapizados en vinil o tela con apoya cabeza. 4.3. **Estructura**: Tubular tratada, chapeado externo lateral en modulo de acero galvanizado, frente y trasero en material resistente, revestido interior en planchas de fibra de vidrio, parabrisas delanteros laminados, ventanas con 2 hojas móviles con vidrios ahumados y trabas de seguridad, con perfilaría de aluminio y pintura resistente, vidrios de salida de emergencia con martillo. 4.4. **Pintura**: La pintura del ómnibus será de color blanco y verde con Logotipo de la Institución (Diseño a elección de la Convocante). 4.5. **Ruedas**: Equipados con neumáticos radiales de aro 22 pulgadas o mayor.	1	Unidad	Hyundai	Corea	680.000.000	680.000.000	Mercedes Benz / Marcopolo	Brasil	923.000.000	923.000.000

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.

Unidad Operativa de Contrataciones

E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585606/10 Int. 156

Fax (595-21) 585612 Casilla de Correos 1618 – San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TRANSPORTE PARA USO INSTITUCIONAL

ÍTEMS	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Cantidad	U.M.	Marca	Procedencia	Automotor S.A. Precio Unitario	Automotor S.A. Precio Total	Marca	Procedencia	Condor S.A.C.I. Precio Unitario	Condor S.A.C.I. Precio Total
		5.1. El tablero de instrumentos contará como mínimo: 5.1.1. Velocímetro en kilómetros/hora. 5.1.2. Totalizador de kilometraje. 5.1.3. Indicador de carga del alternador. 5.1.4. Indicador de nivel de depósito de combustible. 5.1.5. Indicador de presión de lubricación del motor. 5.1.6. Indicador de nivel de temperatura del motor. 5.1.7. Reloj indicador en horas y minutos.										
		5.2. Luces como mínimo: 5.2.1. Alta y baja. 5.2.2. Intermitente de estacionamiento. 5.2.3. Señalización de cambio de dirección (delantera y trasera) 5.2.4. De freno. 5.2.5. De estacionamiento. 5.2.6. De chapa 5.2.7. De marcha atrás.										
		5.3. Sistema eléctrico como mínimo: 5.3.1. Alternador de 28 volts y 70 A, como mínimo 5.3.2. Acumulador de 12 volts y capacidad aproximada de 130 Ah (mínimo).										
1	25101502-001	**6. Herramientas como mínimo** **6.1.** Convencionales de 24 piezas, como mínimo. **6.2.** Elevador (gato) de acción hidráulica.										
		7. Accesorios como mínimo **7.1.** Aire Acondicionado de Fabrica (Frío y caliente). **7.2.** Espejos retrovisores externos. **7.3.** Espejo retrovisor interno. **7.4.** Viseras para sol. **7.5.** Cortinas para ventanas individuales de tela color verde oscuro con soporte. **7.6.** Equipo eléctrico limpia parabrisas. **7.7.** Surtidor de limpia parabrisas. **7.8.** Tapa de depósito de combustible con cerradura o con comando desde la cabina. **7.9.** Bocina. **7.10.** Una llanta con neumático de repuesto. **7.11.** Extintor contra incendios. **7.12.** Dos balizas portátiles. **7.13.** Cinto de seguridad delanteros de 3 puntos para conductor. **7.14.** Plug para encendedor. **7.15.** Equipo de radio AM/FM, CD y entrada USB.										
		Precio Total						**680.000.000**				**923.000.000**