

28 de marzo de 2019

De mis consideraciones:

**Asunto:**

**Proyecto 103568 y 103570 – Programa Integral Amazónico de Conservación de Bosques y Producción Sostenible.**

**CONCURSO No. INVITACIÓN A LICITAR No. PNUD-ECU-IAL-ADQ-19-65707- “Adquisición de dos campers para la implementación de puestos fijos de control forestal y vida silvestre (PFCFVS) en el proyecto Sistema Nacional de Control Forestal”**

**NOTA ACLARATORIA No.1**

En relación al concurso de la referencia, nos permitimos hacerles llegar la siguiente nota aclaratoria que responde a sus inquietudes:

1. Precisar las condiciones de entrega de los campers. ¿Será sobre plataforma? En caso afirmativo, la plataforma será provista por la contratante. De requerirse por el contratista se necesita conocer especificaciones.

**Respuesta 1: La empresa debe proporcionar las plataformas de rodaje de acuerdo las especificaciones técnicas requeridas.**

2. El izaje para la descarga, almacenamiento o posterior montaje en campo será proporcionado por la entidad contratante o es responsabilidad del contratista. En caso de ser responsabilidad del contratista favor indicar las condiciones de accesibilidad al sitio de entrega.

**Respuesta 2: El izaje para la descarga, almacenamiento o posterior montaje en campo será proporcionado por la empresa contratista. Las condiciones de accesibilidad son idóneas, ya que los campers se ubicarán a orillas de carreteras de primer orden en la Amazonía ecuatoriana.**

3. El lugar de entrega es un sitio cerrado y/o dispone de seguridad o guardianía. Se requiere conocer la distancia o cercanía de zona poblada en caso de tiempos de trabajo en sitio mayores a un día. En caso de requerir guardianía para equipos y materiales, esta será responsabilidad del contratista o la proporcionará la contratante.

**Respuesta 3: Los dos campers serán entregados en puntos ubicados a 15 minutos de zonas pobladas (ciudades Coca y Lago Agrio). Se debería iniciar con la instalación a primeras horas de la mañana para optimizar el tiempo. En caso de que se requiera resguardar material, el contratista deberá proporcionar ese cuidado.**

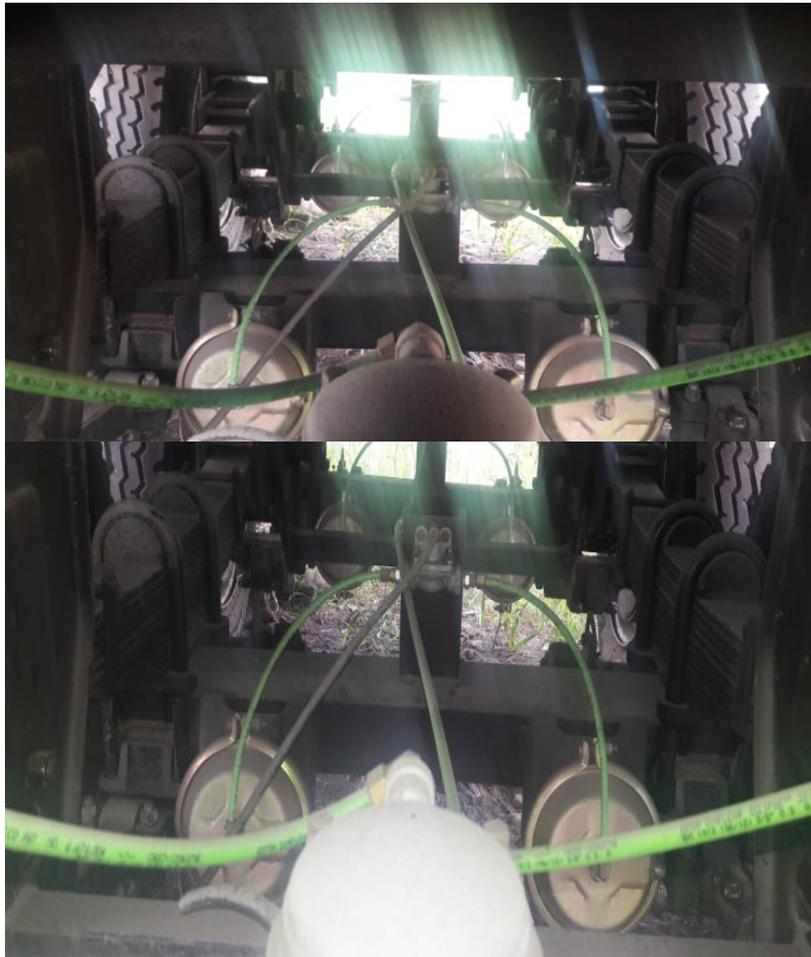
4. Dadas las medidas estándar de los materiales quizá se puede considerar el ancho del camper 1 de 2.44 metros.

**Respuesta 4: No habría inconveniente con la disminución de 2,50 a 2,44 metros (pero no menos). (Ver Adenda 1)**

5. El requerimiento establece “Provisión y colocación de una plataforma tipo chasis (acero inoxidable, aluminio y otros metales adecuados para la estructura)” Por favor sírvase aclarar o brindar mayor detalle, fotografía o diseño de lo que se solicita?

**Respuesta 5:** El sistema de rodaje tendrá un solo eje para el camper N.1 y 2 ejes para el camper N. 2, deben ser provistos de una plataforma tipo chasis (acero inoxidable, aluminio y otros metales adecuados para la estructura), con una suspensión completa acorde al peso (incluyendo el equipamiento) y dimensiones del camper. Debe contener aros y llantas de plataforma rin 22,5 de diez huecos, adicionalmente la colocación de dos soportes de capacidad estática, acorde al peso (incluyendo el equipamiento, muebles etc.) y dimensión del camper (patas de alivio).

Debe colocarse un sistema de luces led de 12 o 24 v, luces posteriores y guías laterales de acuerdo a lo establecido por la Agencia Nacional de Tránsito, un sistema de frenos de aire con pulmones de simple acción, válvula repartidora de aire y conectores de aire, anti-corrosibles, con plancha ASTM A-36 de 9mm y un King pin soldable de 2”.





6. Las planchas para aislamiento acústico pueden ser de fabricación nacional?

**Respuesta 6: No hay restricción del origen, siempre que cuenten con garantía y cumplan con las especificaciones técnicas.**

7. Para los paneles acústicos, favor indicar se debe cumplir alguna normativa o especificación? Son necesarias las especificaciones de nivel de aislamiento acústico

En adición a lo indicado previamente favor referir ayudar la especificación para los paneles acústicos, espesor de lámina, espesor del aislante, tipo de aislante, marca de preferencia en caso de haberlo determinado.

**Respuesta 7: Los paneles deben ser de blador gruesos; no necesitan cumplir con norma alguna.**

8. Se requiere conocer el color de la pintura del camper. Referir código RAL.

**Respuesta 8: El color debe ser según carta RAL :9002#d6d8c7 (ver Adenda 1)**

9. Referir el sistema de pintura que se aplicaría en todo el camper, ejemplo sistema tricapa con sandblasting SSP SP 10 en marca sigma o similar?

**Respuesta 9: La técnica de pintura queda abierta para el contratista, puede escoger la mencionada anteriormente, poliuretano re-pintable o inhibidores de corrosión, entre otros. Lo importante y requisito indispensable del sistema de pintura elegido es que garantice la durabilidad del trabajo de pintura en las condiciones climatológicas de la región amazónica.**

10. Referir el espesor o mills de la pintura para primera capa, segunda capa, tercera capa según aplique.

**Respuesta 10: Como se mencionó anteriormente la técnica de pintura queda abierta para el contratista, mismo que debe garantizar la durabilidad en el tiempo y condiciones climatológicas de la región amazónica.**

11. En relación al equipamiento de los campers, existe alguna restricción o preferencia de marcas para las provisiones tales como nevera, juego de ollas, licuadora, aire acondicionado, dispensador eléctrico, microondas, bomba eléctrica? Se puede considerar equipamiento de marcas con productos nacionales?

**Respuesta 11: No hay restricción en cuanto a marcas, sin embargo, la marca debe garantizar el producto por el tiempo requerido.**

12 El camper puede tener tres puertas de acceso?

**Respuesta 12: Los campers solicitados son de diferente tamaño, según lo especificado en las especificaciones técnicas. El camper No.2 tiene previsto 3 puertas; y el camper No.1, 2 puertas. Se debe considerar en la propuesta el número de puertas por camper establecido en las especificaciones técnicas.**

13 Hay problema que no sea a base de contenedor, sino armado desde cero

**Respuesta 13: Es deseable que sea a base de contenedor. En caso se arme desde cero, debe estar garantizada la simetría y fortaleza estructural, además de detalles en diseño y funcionalidad.**

14 Debe tener obligatoriamente llantas, aros, suspensión, chasis, como un vehículo?, o puede ser solo el camper con skid de arrastre petrolero, caballetes y gradas?

**Respuesta 14: No puede tener skid de arrastre petrolero, caballetes y gradas, ya que los dos campers deben cumplir con las características para ser movilizados fácilmente. Por ende, el tren de rodaje es obligatorio.**

15 A que se refiere unidad fabricada con estructura metálica? (cajón reforzado para evita robo)

**Respuesta 15: El camper no puede ser elaborado con materiales blandos o susceptibles a ser violentados por delincuencia o vandalismo. La estructura metálica debe garantizar la seguridad ante robos y otras acciones violentas.**

16. Existen accesorios adicionales que deban considerarse en la provisión de los campers, como por ejemplo:

- Caja de herramientas
- Llaves para ruedas
- Llanta de emergencia
- Gata hidráulica
- Extintores
- Botiquín

**Respuesta 16: Únicamente los extintores son requeridos, de acuerdo a las especificaciones técnicas indicadas en las Bases del Concurso.**

Atentamente,

Unidad de Adquisiciones

28 de marzo de 2019

De mis consideraciones:

**Asunto:**

**Proyecto 103568 y 103570 – Programa Integral Amazónico de Conservación de Bosques y Producción Sostenible.**

**CONCURSO No. INVITACIÓN A LICITAR No. PNUD-ECU-IAL-ADQ-19-65707- “Adquisición de dos campers para la implementación de puestos fijos de control forestal y vida silvestre (PFCFVS) en el proyecto Sistema Nacional de Control Forestal”**

**ADENDA No. 1**

En relación al concurso de mi referencia, me permito hacerles llegar la siguiente adenda:

<u>Bases:</u>	<u>Se ajusta a:</u>
<p><b>CAMPER N. 1</b></p> <p>Medida de camper Nro. 1 Santa Cecilia: 10 m de largo; 2,50 m de ancho; 2,87 m de alto, medido desde el piso del camper hasta el techo, sin contar el sistema de rodaje. El proveedor deberá entregar los campers con el respectivo sistema de rodaje y este tendrá un solo eje.</p>	<p><b>CAMPER N. 1</b></p> <p>Medida de camper Nro. 1 Santa Cecilia: 10 m de largo; <b>2,44 m ó 2,50 m</b> de ancho; 2,87 m de alto, medido desde el piso del camper hasta el techo, sin contar el sistema de rodaje. El proveedor deberá entregar los campers con el respectivo sistema de rodaje y este tendrá un solo eje.</p>
<p><b>CAMPER N. 1</b></p> <p>Cada camper deberá presentar en los 2 frentes más largos los logos del Ministerio del Ambiente, ARCA y PROAmazonía de 0,50 m de largo x 0,50 m de ancho, pintados con pintura poliuretano y recubrimiento especial para exterior</p>	<p><b>CAMPER N. 1</b></p> <p>Cada camper deberá presentar en los 2 frentes más largos los logos del Ministerio del Ambiente, ARCA y PROAmazonía de 0,50 m de largo x 0,50 m de ancho, pintados con pintura poliuretano y recubrimiento especial para exterior y <b>código RAL :9002#d6d8c7</b></p>
<p><b>CAMPER N. 2</b></p> <p>Cada camper deberá presentar en los 2 frentes más largos los logos del Ministerio del Ambiente, ARCA y PROAmazonía de 0,50 m de largo x 0,50 m de ancho, pintados con pintura poliuretano y recubrimiento especial para exterior.</p>	<p><b>CAMPER N. 2</b></p> <p>Cada camper deberá presentar en los 2 frentes más largos los logos del Ministerio del Ambiente, ARCA y PROAmazonía de 0,50 m de largo x 0,50 m de ancho, pintados con pintura poliuretano y recubrimiento especial para exterior y <b>código RAL :9002#d6d8c7</b></p>

Atentamente,  
Unidad de Adquisiciones