ANEXO B
LLAMADO 36/2017

## LOTE 1: Ruta 5 Puente Nanawa Concepción Monumento "Horqueta" en la entra a Horqueta

| CRITERIOS | 3 S SOCIEDAD ANONIMA | Bienvenido Gimenez Benitez. | Iniciativas Constructivas S.A. |
|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | Listado de Personal |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | | Ismael Gimenez sin C.V. Folio 58. | Dario Rojas. Certif. F. 102. C.C. F. 103.i |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | Juan Gimenez sin C.V. Folio 58 | Gabriel Gauto. C.C. F. 103.ii |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | Lorenzo Gimenez sin C.V. Folio 58 | Roque Maldonado. Matricula Categoria "B" de Competencias para Salud y Seguridad en el Trabajo Nº 189. F. 106. Cert. F. 107 |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | Listado Folio 59 | Listado Folio 153 |
| Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Yanmar 2015 sin carta compromiso de alquiler | Valtra BM 110 c/ rotativa. Año 2012. Cedula verde F.154. |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | 6 equipos "Sthil" año 2015 de 35,8 cc | 6*Sthil FS220. 2,3 hp. Año 2017. |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | | varias 2017 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | Caterpillar 85 HP 2002 sin carta compromiso | Caterpillar 416E. Cedula Verde F. 155. |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | No se visualiza. Folio 59 | DFAC Duolikaz57-510. Año 2013, Carta compromiso de alquiler. F. 168iiii. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | No se visualiza. Folio 59 | Caterpillar Bobcat. Año 2002. Contrato privado F. 156. |
| - Un (1) Motosierra | | Sthil 72,2 cc. Año 2014 | Sthil MS3. Año 2017. |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO. DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | Folio 15 | CUMPLE<br>A través del Expediente MEU Nº 47859/17 de fehca 24/11/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | Folios 16/7 | CUMPLE<br>A través del Expediente MEU Nº 47859/17 de fehca 24/11/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | Presenta. Folio 10 | Presenta. Folio 176 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE**<br>(Los precios de la planilla de oferta y el precio producto del precio unitario por la cantidad ofertada por la empresa "3 S CONSTRUCCIONES S.A." no corresponde al precio por los 12 meses del servicio) | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Obs: Conforme al Informe de Evaluación Económica Financiera no cumple con los requisitos de capital operativo de la Adenda 4.

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

**LOTE 2: Ruta 5 Monumento "Horqueta" en la entra a Horqueta Empalme Ruta 3 Yby Y**

| CRITERIOS | 3 S SOCIEDAD ANONIMA | Bienvenido Gimenez Benitez. | Iniciativas Constructivas S.A. |
|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | Listado de Personal |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | | Ismael Gimenez sin C.V. Folio 58 | Nicolas Lizza. C.C. F. 117i |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | Juan Gimenez sin C.V. Folio 58 | Lidio Montiel. C.C. F. 117ii |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | Lorenzo Gimenez sin C.V. Folio 58 | Diego Reyas. C.V. F. 118/152. C.C. F. 152i. Matricula Espec. Salud y Seg en el Trabajo Nº 135. F. 118 |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | Listado Folio 59 | Listado Folio 163 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Yanmar 2015 sin carta compromiso de alquiler | Massey Ferguson MF290/45, 99 hp. Año 2017. A alquilar carta compromiso. F. 168ii. |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | 6 equipos "Sthil" año 2015 de 35,8 cc | 6*Sthil FS220. 2,3 hp. Año 2017. |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | | varias 2017 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp. | | Caterpillar 85 HP 2002 sin carta compromiso | Terex 760B 86 hp. Año 2005. Carta compromiso de alquiler F. 167. |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | No se visualiza. Folio 59 | DFAC Duolikaz57-510. Año 2013. Carta compromiso de alquiler. F. 168iii. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | No se visualiza. Folio 59 | Terex TCV50 0,53 M3. Año 2013. Carta compromiso de alquiler F. 167. |
| - Un (1) Motosierra | | Sthil 72,2 cc. Año 2014 | Husquama 6120. Año 2015. F. 168 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br><br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br><br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br><br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br><br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES TÉCNICOS** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANTT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | Folio 21 | CUMPLE<br>A través del Expediente MEU Nº 47859/17 de fehca 24/11/2017 la empresa presento lo solicitado. |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | Folios 22/32 | CUMPLE<br>A través del Expediente MEU Nº 47859/17 de fehca 24/11/2017 la empresa presento lo solicitado. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | Presenta. Folio 10 | Presenta. Folio 176 |
| **CALIFICACION FINAL** | NO CUMPLE<br>(Los precios de la planilla de oferta y el precio producto del precio unitario por la cantidad ofertada por la empresa "3 S CONSTRUCCIONES S.A." no corresponde al precio por los 12 meses del servicio) | NO CUMPLE (DPE) | CUMPLE |

Obs: Conforme al Informe de Evaluación Económica Financiera la Empresa BIENVENIDO GIMENEZ BENITEZ no cumple con los requisitos de capital operativo de la Adenda 4.

Lic. Liz D... Vera
Jefa Interina
Dpto. Gestión d... Contrataciones

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

**LOTE 3: Super Carretera Hernandaria (entrada a clube auto Parana) Cruce Itakyry**

| CRITERIOS | ECOSERVICE GROUP S.A. | SANTA ISABEL |
|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | Cumple Formulario 9 A (folio 41) |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Rigoberto Aguinagalde. Sin C.V. Folio 70 | Cumple (folio 42 - 48) |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Ivan López. Sin C.V. Folio 70 | Cumple (folio 49 - 56) |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Jorge Anibal Silva Oviedo.Sin título. Folio 72 | Cumple (folio 57 - 61) |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Listado folio 74 | Cumple Formulario 10 (folio 65) |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | New Holland 122 HP c/ rotativa Año 2012 | Cumple (folio 71) |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6 * Sthil 220 | Cumple (folio 74) |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | Cumple (folio 66 - 67) |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | New Holland 110 HP Año 2011 | Cumple (folio 72) |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Nissan Ebro 2007 | Cumple (folio 68) |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Bobcat 753 Año 2008 | Cumple (folio 71) |
| - Un (1) Motosierra | Husquarna | Cumple (folio 73) |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | |
| **PLAN DE TRABAJO, DIAGRAMA DE GANT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | A través del Expediente MEU Nº 47610 de fecha 24/11/2017 la empresa presentó lo solicitado. | A través del Expediente MEU Nº 47956/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | A través del Expediente MEU Nº 47610 de fecha 24/11/2017 la empresa presentó lo solicitado. | A través del Expediente MEU Nº 47956/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Cert 22561 verif. F. 93 | Cumple (folio 24) |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (propuesto en los lotes 4, 6 y 30)** | **CUMPLE** |

Lic. Lida M. Boi
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contra

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

**LOTE 4: Super Carretera Cruce Itakyry Limite Departamental**

| CRITERIOS | Ecoservice Group S.A |
|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Cumple |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Wilfrido Duarte Recalde. |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Carlos Hugo Gonzalez. |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Jorge Anibal Silva Oviedo |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Listado folio 74 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | New holland 110 Hp c/ rotativa. Año 2013 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6 * Sthil 220 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | Presenta |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | JCB 100 Hp. Año 2007 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Mercedes Benz 815. Año 2007. 8 m3- |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | JCB 170. Año 2007 |
| - Un (1) Motosierra | |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | A través del Expediente MEU Nº 47610 de fecha 24/11/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | A través del Expediente MEU Nº 47610 de fecha 24/11/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | PRESENTA<br>verif- F. 93 |
| **CALIFICACION FINAL** | **CUMPLE** |

Lic. [illegible] M. Borja
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataci[illegible]

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

## LOTE 5: Super Carretera Limite Departamental Cruce Ruta 10

| CRITERIOS | ECOSERVICE GROUP S.A |
|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Derlis Martínez |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Luis Martínez Villar |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Jorge Anibal Silva Oviedo |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Listado folio 74 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | Masey Ferguson 65 Hp c/rotativa Año 2012 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6 * Sthil 220 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | Caterpillar 416D 110 HP año 2007. |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Mercedez Benz 609D Año 2017. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | CASE SR 175. Año 2013 |
| - Un (1) Motosierra | |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br><br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br><br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br><br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br><br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br><br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br><br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | A través del Expediente MEU N° 47610 de fecha 24/11/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO** | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | A través del Expediente MEU N° 47610 de fecha 24/11/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | **PRESENTA**<br>**verif- F. 93** |
| **CALIFICACION FINAL** | **CUMPLE** |

Lic. [illegible]
Jefa [illegible]
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

**LOTE 6: Arroyos y Estero - Tobatí - Caacupe Cruce Ruta 3 Cruce Ruta 2**

| CRITERIOS | FDA INGENIERIA | CONSORCIO INMACA | ING. RAMÓN SALVIONI | RMM CONSTRUCCIONES S.A. |
|---|---|---|---|---|
| **1.CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Listado de Personal. F 12 | | Formulario 9 A (Folio 40) | Lista de personal F. 156 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | Cipriano Gonzalez Ruiz. No presenta C.V. | | Cumple (folio 46 -47) Javier Rodriguez | Cumple ; Fermin Benitez F. 177 - 181 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Antonio Monges. No presenta C.V. | | Cumple (folio 41 -43) Guido Martinez | Cumple Nelson Martinez 168 - 171 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MS supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Fátima Concepción Cazó Galeano. C.V. F. 61/8, Menciona Matricula de Especialista en salud y Seguridad ocupacional N° 0004 Categoria "A". | | Cumple (folio 48 -49) Carlos Ortega | Cumple Gustavo Aguilera. C.V. Fs. 215/9. |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos. F. 14 | | No cumple Formulario 10 (Folio 54) | Lista de Equipos F. 236 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | John Deere 5075. 75 hp. Año 2014.c/rotativa Tatú 2015. | | Aclaración un Contrato privado (Tractor agricola SJ 436E, 1970 Chasis 5438629 | Cumple Carta Compromiso Alquiler F. 237 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6* Sthil 230. 2,3 hp. Año 2016 | | Aclaración: Factura comercial 4 desmalezadoras, 2 factura proforma | Cumple Carta Compromiso Venta F. 239 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | Varias 2015 | | Aclaración: factura proforma | varios 2015 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | CASE 580H. 85hp. Año 2000 | | Aclaración - Contrato de compra - venta: tractor con retroexcavadora y retro pala John Deere, Modelo 410 E, 1998 | Cumple Carta Compromiso Alquiler F. 238 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Scania 111 10m3. Año 1992 | | No presenta los documentos solicitados en la Nota Aclaratoria SCEO N° 663/2017 | Cumple C.V F.240 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Bobcat. Año 2010. A alquilar sin carta compromiso de alquiler. | | Aclaración: Minicargador Frontal - Marca: Caterpillar, Modelo 22633 LRG 2011 Serie DXZ00876 | Cumple Carta Compromiso Alquiler F. 238 |
| - Un (1) Motosierra | Sthil MS 260. 3.5 hp. Año 2015 | | No presenta los documentos solicitados en la Nota Aclaratoria SCEO N° 663/2017 | Cumple Carta Compromiso Venta F. 239 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | Presenta personal para un solo Lote | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | | |
| **PLAN DE TRABAJO Y DIAGRAMA DE GANT** | | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos | | | Presenta (Aclaración) | Presenta (Aclaración) |
| **CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO** | | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir | | | Presenta (Aclaración) | Presenta (Aclaración) |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta. Folio 37 | | Presenta (folio 75) | Presenta F.29 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Lic. Liz
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

## LOTE 7: Ypacarai - Aregua - Luque Empalme Ruta 2 Avda. Humaitá (Luque)

| CRITERIOS | CONSORCIO INMACA | SANTA ISABEL |
|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | Cumple Formulario 9 A (folio 41) |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | | Cumple (folio 42 - 48) |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | Cumple (folio 49 - 56) |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M6 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | Cumple (folio 57 - 61) |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | Cumple Formulario 10 (folio 65) |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Cumple (folio 71) |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | Cumple (folio 74) |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | Cumple (folio 66 - 67) |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | Cumple (folio 72) |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | Cumple (folio 68) |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Cumple (folio 71) |
| - Un (1) Motosierra | | Cumple (folio 73) |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | |
| **PLAN DE TRABAJO: DIAGRAMA DE GANT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | A través del Expediente MEU Nº 47956/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | A través del Expediente MEU Nº 47956/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | Cumple (folio 24) |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **CUMPLE** |

Lic. Liliana [illegible]
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

**LOTE 8: Coronel Oviedo - San Estanislao Mojón Km 136 Cruce Mbutuy**

| CRITERIOS | FDA INGENIERIA | CONSORCIO INMACA | COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A |
|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Listado de Personal. F 12 | | Cumple Formulario 9 A (folio 87) |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Cipriano Gonzalez Ruiz. No presenta C.V. | | Cumple (folio 88 -97) Julio Pavón |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Antonio Monges. No presenta C.V. | | Cumple (folio 107 -114) Ladislao Acosta |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Fátima Concepción Cazó Galeano. C.V. F. 61/8, Menciona Matricula de Especialista en salud y Seguridad ocupacional N° 0004 Categoría "A". | | Cumple (folio 115 -158) Ramón Vieldman |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos. F. 14 | | |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | John Deere 5075. 75 hp. Año 2014.c/rotativa Tatú 2015. | | Cumple (folio 177; cédula verde) |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6" Sthil 230. 2,3 hp. Año 2016 | | Cumple (Folio 174; Itau) |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | Varias 2015 | | Cumple (Folio 174; Itau) |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | CASE 580H. 85hp. Año 2000 | | Cumple (compromiso de alquiler; folio 175) |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Scania 111 10m3. Año 1992 | | Cumple (folio 181; cédula verde) |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Bobcat. Año 2010. A alquilar sin carta compromiso de alquiler. | | Cumple (compromiso de alquiler; folio 175) |
| - Un (1) Motosierra | Sthil MS 260. 3.5 hp. Año 2015 | | Cumple (Folio 174; Itau) |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO Y DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | | Cumple (folio 191 - 204) |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | | Cumple (folio 191 - 204) |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta. Folio 37 | | Cumple (folio 206) |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **CUMPLE** |

Lic. Liz M. Borja A.
Dpto. Gestión de Contrataciones

**LOTE 9: Coronel Oviedo - San Estanislao Cruce Mbutuy Calle 6000**

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

| CRITERIOS | FDA INGENIERIA | CONSORCIO INMACA | COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A |
|---|---|---|---|
| **1.CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Listado de Personal. F 12 | | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Cipriano Gonzalez Ruiz. No presenta C.V. | | Cumple (folio 98 -100) Roberto Espínola |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Antonio Monges. No presenta C.V. | | Cumple (folio 107 -114) Ladislao Acosta |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MS supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Fátima Concepción Cazó Galeano. C.V. F. 61/8, Menciona Matricula de Especialista en salud y Seguridad ocupacional N° 0004 Categoría "A". | | Cumple (folio 115 -158) Ramón Vieldman |
| **2.CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos. F. 14 | | Cumple Folios 174 - 181 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | John Deere 5075, 75 hp. Año 2014,c/rotativa Tatú 2015. | | |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6* Stihl 230. 2,3 hp. Año 2016 | | |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | Varias 2015 | | |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | CASE 580H. 85hp. Año 2000 | | |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Scania 111 10m3. Año | | |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Bobcat. Año 2010. A alquilar sin carta compromiso de alquiler. | | |
| - Un (1) Motosierra | Stihl MS 260, 3.5 hp, Año | | |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3.REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO/ DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | | Cumple (folio 191 - 204) |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos) | | | Cumple (folio 191 - 204) |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta. Folio 37 | | Presenta (folio 206) |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **CUMPLE** |

Lic. Ilse M. Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

## LOTE 10: Paraguari - Villarrica Paraguari Ybytimi

| CRITERIOS | LOS TRIGALES S.A. |
|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Juvilberto Villasanti. C. V. F. 109. |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | José Ullon. C.V. F. 119 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Ignacio López Fernandez. Ing. Civil Ministerio de Educación Superior de Cuba. F- 104. Certf. De competencia como especialista en Salud y Seguridad Ocupacional. F.105. Certificados laborales. Fs. 106/7. |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | **Listado Folio 123** |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | Valtral c/rotativa 150 Hp. Año 2014. |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | Sthil FS220 2,3 Hp Año 2017 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | 2017 |
| - Un (1) Retro pala: mínimo de 80 hp, | Liugang 90 Hp. Año 2013 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Forland.6m3. Año 2013 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Caterpillar262D. Año 2017. c/ Carta compromiso de alquiler. Folio 125 |
| - Un (1) Motosierra | Sthil MS 180. 2 Hp. Año 2017 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANTT** | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | F. 141/P.T. F.153 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | F.142 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Folio 139 Cert 20724 verif |
| **CALIFICACION FINAL** | **CUMPLE** |

Lic. Liz Mo... A.
Jefa ...
Dpto. Gestión ... Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

**LOTE 11: Paraguari - Villarrica Ybytymi Empalme Ruta 8**

| CRITERIOS | CONSORCIO INMACA | COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A |
|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | | |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | |
| - Un (1) Motosierra | | |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | *Presenta* |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE**<br>**(El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **CUMPLE**<br>**(Es Propuesto en los lotes 8, 9 y 11)** |

Lic. Liz M. Borjas M.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

**LOTE 12: Tebicuary - La Colmena Crece Tebicuary La Colmena**

| CRITERIOS | CONSORCIO INMACA | LOS TRIGALES S.A. | VIVERO KAAVOTY | RMM CONSTRUCCIONES S.A. |
|---|---|---|---|---|
| **1- CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | | Lista de personal F. 156 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | | Robert Tellez Baez. C.V. Folio111. | **No cumple** Presento un solo capataz y el mismo fue considerado en el Lote 13 | Amado Lugo. C.V. F. 174 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | Leonardo Riquelme Galeano. C. V. F. 120. | | Armando Escurra. CP. UNA.2008. C.V. F. 165/7 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | Carlos María Yegros Cabriza. Certificación de competencia como especialista en Salud y seguridad ocupacional por Ministerio de Trabajo de Paraguay. Folio 71 Matric-F. 76. Cert. Laborales específicos Fs. 72/4 | | Alberto Franco F.204 - 211 |
| **2- CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | Listado Folio 123 | | Lista de Equipos F. 230 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Valtral c/rotativa 150 Hp. Año 2014. | | Cumple F.231 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | Sthil FS220 2,3 Hp Año 2017 | | Cumple Carta Compromiso Venta F. 233 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | 2017 | | varias |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | Liugang 90 Hp. Año 2013 | | Cumple Carta Compromiso Alquiler F. 232 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | Forland.6m3. Año 2013 | | Cumple C.V 234 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Caterpillar262D. Año 2017. c/ Carta compromiso de alquiler. Folio 125 | | Cumple Carta Compromiso Alquiler F. 232 |
| - Un (1) Motosierra | | Sthil MS 180. 2 Hp. Año 2017 | | Cumple Carta Compromiso Venta F. 233 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | | |
| **3- REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | | |
| **PLAN DE TRABAJO- DIAGRAMA DE GANT** | | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | F. 145/P.T. F.157/8 | | A través del Expediente MEU Nº 47963 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CRONOGRAMA FISICO- FINANCIERO** | | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | F. 146 | | A través del Expediente MEU Nº 47963 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | Folio 139 Cert 20724 verif | | Presenta. F. 106 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **NO CUMPLE (propuesto en los Lotes 10 ,14 y 31)** | **NO CUMPLE (Presenta capataz para un solo lote y es propuesto en el lote 13)** | **CUMPLE** |

Lic. Lic. M. Bo... L.
Unidad Interna
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B
## LLAMADO 36/2017

**LOTE 13: Ruta 1 km 20 Thompson Paraguari**

| CRITERIOS | 1° CONSORCIO INMACA | 2° Arq. Ramón S. Gaona | 3° Vivero Kaavoty |
|---|---|---|---|
| **1° CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | Lista de personal F. 023 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | | | Gerardo Isasi. C.V. F. 025 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | No presenta Lista de personal | Carlos Hernán Oviedo Centurión. C.V. F. 024. |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MS supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | | Laura Rafaela Chavez Britez. C.V. F. 119 |
| **2° CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | Lista de Equipos. Folio 32 ilegible. | Lista de Equipos. Folio 32 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | | Tractor: John Deere 5065E. Año 2014. Cert. F. 035 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | | Desmalezadoras: 6* Stihl FS 280. 2,6 hp. Año 2014 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | | Herramientas |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp. | | | Retro Pala: Randon Rk 406 Advanced 110 hp. Año 2015. Carta compromiso de alquiler. F. 038. |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | | Camión Volquete: Scania 113 12 m3. Año 2003. Carta compromiso de alquiler. F. 039. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | | Minicargador: Bobcat T190 0,63 m3. Año 2005. Carta compromiso de alquiler. F. 037. |
| - Un (1) Motosierra | | | Motosierra: Stihl MS 660. 7,1 hp. Año 2015. |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3° REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANTT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | No presenta | F. 032 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | No presenta | F. 033 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | | Presenta Folio 030 y 31 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **NO CUMPLE (DAJ)** | **CUMPLE** |

Obs.: Conforme al Dictamen DAJ N° 1719 se sugiere rechazar la oferta de la Empresa Arq. Ramón S. Gaona

Lic. [illegible]
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

## LOTE 14: Ruta 1 Paraguarí (Desvío a Villarrica) Fin zona urbana de Quindy (inicio de ciclovia)

| CRITERIOS | CONSORCIO INMACA | LOS TRIGALES S.A. |
|---|---|---|
| **1.CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | | Robert Tellez Baez. C.V. Folio111. |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | Leonardo Riquelme Galeano. C. V. F. 120. |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | Carlos María Yegros Cabriza. Certificación de competencia como especialista en Salud y seguridad ocupacional por Ministerio de Trabajo de Paraguay. Folio 71 Matric- F. 76. Cert. Laborales especificos Fs. 77/4 |
| **2.CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | Listado Folio 123 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Valtral c/rotativa 150 Hp. Año 2014. |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | Sthil FS220 2,3 Hp Año 2017 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | 2017 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | Liugang 90 Hp. Año 2013 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | Forland.6m3. Año 2013 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Caterpillar262D. Año 2017. c/ Carta compromiso de alquiler. Folio 125 |
| - Un (1) Motosierra | | Sthil MS 180. 2 Hp. Año 2017 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br><br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | Listado Folio 123<br>Valtral c/rotativa 150 Hp. Año 2014.<br>Sthil FS220 2,3 Hp Año 2017<br>2017<br>Liugang 90 Hp. Año 2013<br>Forland.6m3. Año 2013<br>Caterpillar262D. Año 2017. c/ Carta compromiso de alquiler.<br>Sthil MS 180. 2 Hp. Año 2017 |
| **3.REQUERIMIENTOS ADICIONALES:** | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | F. 145/P.T. F.157/8 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | F. 146 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | Presenta folio 139 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **CUMPLE** |

Lic. [illegible]
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contr[illegible]

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

**LOTE 15: Ruta 1 Quiindy Puente sobre el Tebicuary Villa Florida)**

| CRITERIOS | CONSORCIO INMACA | ING. MANUEL ROMÁN | Bienvenido Gimenez Benitez. |
|---|---|---|---|
| **1.CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | | Cumple (folio 231 -232) Pedro González | Ismael Gimenez sin C.V. Folio 58 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | Cumple (folio 229 -230) Guido Méndez | Juan Gimenez sin C.V. Folio 58 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | Cumple (folio 214 -227 ) Manuel Román | Lorenzo Gimenez sin C.V. Folio 58 |
| **2.CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | Presenta Formulario 10 (Folio 241) | Listado Folio 59 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Tractor agrícola con rotativa:VALMET año de fabricación 1994 | Yanmar 2015 sin carta compromiso de alquiler |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | Desmalezadoras: Husqvarna (no se visualiza año) | 6 equipos "Sthil" año 2015 de 35,8 cc |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | Herramientas: Nacional | |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | Retro pala: Case 520 super k | Caterpillar 85 HP 2002 sin carta compromiso |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | Camión Volquete: No se visualiza | No se visualiza. Folio 59 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Minicargador Cat año 2011 | No se visualiza. Folio 59 |
| - Un (1) Motosierra | | Motosierra STIHL año 2015 | Sthil 72,2 cc. Año 2014 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br><br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos. | | Se observa vehículo con grua tracción simple y vehículo con grua doble tracción año 1998 | |
| **3.REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | No presenta | Folio 21 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | No presenta | Folios 22/32 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | Presenta (Folio 252) | Presenta. Folio 10 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (DPE)** |

Lic. Liz M. Ro... Dpto. Contable CC...

Obs: Conforme al Informe de Evaluación Económica Financiera la Empresa BIENVENIDO GIMENEZ BENITEZ no cumple con los requisitos de capital operativo de la Adenda 4.
Conforme al Dictamen de Asuntos Jurídicos N° 1719/2017 se sugiere rechazar las ofertas presentadas por las Empresas ARQ. RAMON S. GAONA y RHS CONST & MANT.

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

**LOTE 15: Ruta 1 Quiindy Puente sobre el Tebic**

| CRITERIOS | ARQ. RAMON S. GAONA | RHS CONST. & MANT. | JDC CONSTRUCTORA del Ing. Julio Cariboni |
|---|---|---|---|
| **1.CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | | | Cumple; Erico Meaurio F. 58-64 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | | Cumple; Julio Cariboni F.65-83 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MS supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | | Cumple; Juan Ferreira F.70-83 |
| **2.CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | | Presenta Formulario 10 (Folio 99) |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | | Tractor Agrícola 2012 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | | Desmalezadoras 2017 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | | Herramientas: propios |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | | Retropala 2014 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | | Camión Volquete 2002 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | | Minicargador 2012 |
| - Un (1) Motosierra | | | Motosierra 2017 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br><br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO, DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma especifico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades especifico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los items de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | | Cumple F.112 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | | Cumple F.112 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | | Presenta (folio 118) |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (Dictamen Asuntos Jurídicos)** | **NO CUMPLE (Dictamen Asuntos Jurídicos)** | **CUMPLE** |

Lic. [illegible]
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

## LOTE 16: Ruta 1 Cabecera del puente Tebicuary (Villa Florida) San Juan Bautista (frente al Palacio de justicia)

| CRITERIOS | Bienvenido Giménez Benitez | RHS CONST & MANT | Vivero Kaavoty |
|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | Lista de personal Folio 36 | Presenta solo un capataz, folio 23 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Ismael Gimenez sin C.V. Folio 58 | Enrique Diaz. No presenta C.V. | |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Juan Gimenez sin C.V. Folio 58 | Celso Fretes. C.V. F. 45. | |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MS supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Lorenzo Gimenez sin C.V. Folio 58 | Jorge Vergara. Arq. UPAP 02/09. F. 47. D.J. F. 49. C.V, Fs. 50/6. 1- Ciclovia San Bernardino. F. 57 ; 2- Ampliación, Remodelacion y Reacondicionamiento de Plazoleta Santuario de Caacupe. F. 68. | |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Listado Folio 59 | Listado Folio 82 | |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | Yanmar 2015 sin carta compromiso de alquiler | John Deere c/rotativa. Año 2007. F. 83 | |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6 equipos "Sthil" año 2015 de 35,8 cc | 6* Husquarna 226R 42 cc. Año 2017. F. 83. Carta compromiso de compra. F. 87. | |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | Varios 2017. F. 83. | |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | Caterpillar 85 HP 2002 sin carta compromiso | Caterpillar 432D. Año 2008. F. 83. | |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | No se visualiza. Folio 59 | Scania 112. Año 2004. F. 83. | |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | No se visualiza. Folio 59 | Caterpillar 232D. Año 2008. F. 83. | |
| - Un (1) Motosierra | Sthil 72,2 cc. Año 2014 | Husquarna 6120. Año 2017. F. 83. Carta compromiso de compra. F. 87. | |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | Folio 33 | F. 89/91 | |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avanca físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | folios 34/5 | F. 94/96 | |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta Folio 10 | Presenta Folio 22 | |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (Dictamen Asuntos Jurídicos)** | **NO CUMPLE** |

Obs.: Conforme al Informe de Evaluación Económica Financiera la Empresa BIENVENIDO GIMENEZ BENITEZ no cumple con los requisitos de capital operativo de la Adenda 4.

Conforme al Dictamen DAJ N° 1719/17 la Empresa RHS CONST & MANT, se sugiere rechazar la oferta.

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

## LOTE 16: Ruta 1 Cabecera del puente Tebicuary (Villa Florida) San Juan Bautista (frente al Palacio de justicia)

| CRITERIOS | CAMINOS PARAGUAYOS S.R.L (CAPAR SRL) | HUGO NAVARRO |
|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Listado de personal. F. 129 | Lista de personal Folio 98 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Ursulino Prieto. C.V. F. 132/3 | Fernando Ferreira. C.V. F. 99/100 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Osvaldo Silva. C.V. F. 138/9 | Arnaldo Andres Villalba. C.V. F. 102 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Victoria López. Lic. Ciencias Ambientales. 2011 UNA Itapua. Ms .Sc. 2013. C.V. F. 144/5 | Claudio Marcelo Orué Vera. Especialista Ambiental CTCA SEAM Nº I-816. Certificación de Capacitación de Normas OHSAS (Salud y Seguridad Laboral). C. V. 112/135. |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos. F-157 | Listado Folio 136 |
| - Un (1) Tractor agricola con rotativas | Landini Power Farm. 110 hp. Año 2016. Carta compromiso de alquiler F. 161. | Landini PF 100. Año 2015, Carta Compromiso de Alquiler. F. 137 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6* Sthil FS 220 2017. Carta compromiso de alquiler F. 163. | 6* STHIL FS 220. 2,3 HP. Año 2016. |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | varias 2017 | Varios 2017. |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | Caterpillar 416E 100 hp.. Año 2014. Carta compromiso de alquiler F. 162. | Caterpillar 416F2 84 HP 2016. Carta compromiso de Alquiler F. 137 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Scania 94 15 m3. Año 2004. Carta compromiso de alquiler F. 162. | HYUNDAI HD270. Año 2015. 12 m3. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Caterpillar 236 D 70 hp. Año 2014. c/ carta compromiso de alquiler F.160/1 | Caterpillar 262D 74 HP 2016. Carta compromiso de Alquiler F. 137 |
| - Un (1) Motosierra | Sthil FS 361 4,6 hp 2017.c/ carta compromiso de alquiler F. 163. | 6* STHIL ms 260. 3,5 HP. Año 2016. |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | |
| **PLAN DE TRABAJO. DIAGRAMA DE GANT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma especifico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades especifico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | F. 168/9 | A través del Expediente MEU Nº 47988 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | F. 170. | A través del Expediente MEU Nº 47988 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta | Presenta folio 78 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE**<br>**Es propuesto en los Lotes, 24, 25 y 32, donde la difererencia con la siguiente oferta que cumple es mayor** | **CUMPLE** |

Lic. Liz M. Ber...
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

**LOTE 17: Ruta 1 San Juan Bautista Acceso a Santa Rosa**

| CRITERIOS | ING. MANUEL ROMÁN | ENIA S.R.L |
|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | Cumple Formulario 9 A (folio 65) |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Cumple (folio 237 -238) Alfredo Medina | Cumple (folio 68 -69) Orlando Franco |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Cumple (folio 229 -230) Guido Méndez | Cumple (folio 66 -67) Manuel Franco |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MS supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Cumple (folio 214 -227 ) Manuel Román | Cumple (folio 70 -73) Fermín Centurión |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | Cumple Formulario 10 (folio 99) |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Tractor Agricola 2015 (folio 103) Carta Compromiso Alquiler |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2,3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | Desmalezadoras 2017 (folio 108) Carta Compromiso venta |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | Herramientas (folio 102) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | En los formularios 10 presentados se observan equipos que no cumplen con la antigüedad solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones: "La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años." | Retro 2014 (folio 105) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | Camión 2004 (folio 105) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Cargador Frontcal 2011 (folio 106) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) Motosierra | Formulario 10 (folio 241) Presentó Tractor: VALMET año de fabricación 1994 Camión Volquete: año de fabricación 1996 Se observa vehículo con grúa tracción simple y vehículo con grúa doble tracción año 1998 | Motosierra 2017(folio 108) Carta Compromiso venta |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos. | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | |
| **PLAN DE TRABAJO Y DIAGRAMA DE GANT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | No presenta | Cumple (folio 114 -115) |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | No presenta | Cumple (folio 116) |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta (Folio 252) | Presenta (folio 18) |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Lic. Liz M. [illegible]
Jefa
Dpto. Gestión [illegible]

# ANEXO B
## LLAMADO 36/2017

## LOTE 18: Ruta 1 - Acceso a Santa Rosa Gral. Delgado

| CRITERIOS | ING. MANUEL ROMÁN | ENIA S.R.L |
|---|---|---|
| **1 CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | Cumple Formulario 9 A (folio 74) |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Cumple (folio 239 -240) Blanca López | Cumple (folio 77 -78) Jorge Almada |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Cumple (folio 229 -230) Guido Méndez | Cumple (folio 75 -76) Nelson Busto |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Cumple (folio 214 -227 ) Manuel Román | Cumple (folio 79 -82) David Busto |
| **2 CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | En los formularios 10 presentados se observan equipos que no cumplen con la antigüedad solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones: "La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años."<br><br>Formulario 10 (folio 241)<br>Presentó Tractor: VALMET año de fabricación 1994<br>Camión Volquete: año de fabricación 1996<br>Se observa vehículo con grúa tracción simple y vehículo con grúa doble tracción año 1998 | Cumple Formulario 10 (folio 100) |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Cumple (folio 105) Carta Compromiso |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | Cumple (folio 109) Carta Compromiso venta |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | Cumple (folio 102) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp. | | Cumple (folio 104) Carta Compromiso |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | Cumple (folio 106) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Cumple (folio 104) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) Motosierra | | Cumple (folio 109) Carta Compromiso |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario.<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote.<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | |
| **3 REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANTT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | No presenta | Cumple (folio 117 -118) |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | No presenta | Cumple (folio 119) |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta (Folio 252) | Presenta (folio 18) |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

## LOTE 19: Ruta 1 Gral. Delgado Cruce Fram

| CRITERIOS | ENIA S.R.L |
|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Cumple Formulario 9 A (folio 83) |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Cumple (folio 84 -85) Juan Busto |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Cumple (folio 86 -88) Estela Busto |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Cumple (folio 89 - 99) Hugo Centurión |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Cumple Formulario 10 (folio 101) |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | (folio 107) Carta Compromiso Alquiler |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | Cumple (folio 110) Carta Compromiso venta |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | Cumple (folio 102) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | Cumple (folio 107) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Cumple (folio 105) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Cumple (folio 107) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) Motosierra | Cumple (folio 110) Carta Compromiso venta |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | Cumple (folio 120 -121) |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | Cumple (folio 122-123) |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | PRESENTA (folio 18) |
| **CALIFICACION FINAL** | **CUMPLE** |

Lic. [illegible] Borda A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

**LOTE 20: Acceso Sur Ytororo Rotonda Ita (Empalme Ruta 1)**

| CRITERIOS | ARQ. RAMON S. GAONA | HESAKA | CONSTRUVIP de Pedro Ramón Villalba | PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Boveda |
|---|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | | | Capataz: Abilio Villalba. Folio 38. D.J. Folio 44. | Rufino Daniel Francou. C.V. F. 172 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | Presenta Lista de Operarios No Profesionales. Fs. 27/28/29/30 | Superintendente de Obras: Arq. Pedro Villalba. Folio 38. D.J. Folio 44 | Tomasa Avila Aguilera. C.P. UNA 08/2000. F 153 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MB supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | | No presenta el especialista en salud (folio 38) | Sergio Samuel Vera Quiñonez. Matric. Esp.Salud y Seg. Ocupacional Categoría "C" N° 331. F. 140. Experiencias: 1- años Empedrados de calles de Luque (2011 - 2014 Puntal Construcciones) F. 142 ; 2- Empedrados ciudad de Asunción (2014-2015 Puntal Construcciones) F. 142 |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos. Folio 32 ilegible. | Lista de Equipos F. 119. | | Lista de Equipos F. |
| - Un (1) Tractor agricola con rotativas | | Valmet 90 hp. Año. 2011 con carta compromiso de alquiler. F. 128. | Compromiso de alquiler (folio 18) | Massei Ferguson 299 de 100 hp. Año 2006 cedula verde F.107. |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | 6ª Husquarna 2,3 hp. Año 2015 | Compromiso de alquiler (folio 18) | Sthil FS460CEM Año 2017 con carta compromiso de alquiler F. 109 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | varias 2016 | Compromiso de alquiler (folio 18) | varias con carta compromiso de alquiler F. 109 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | Caterpillar, 90 hp. Año 2012 con carta compromiso de alquiler. F. 128. | Compromiso de alquiler (folio 18) | Caterpillar 416F2 86 hp Año 2015 con carta compromiso de alquiler F. 106 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | Scania 6 m3 Año 2013 con carta compromiso de alquiler. F. 128. | Compromiso de alquiler (folio 18) | Scania 124/400 14 m3. Año 2006. Ced. Verde F. 108. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Caterpillar 0.53 m3 Año 2014 con carta compromiso de alquiler. F. 128. | Compromiso de alquiler (folio 18) | Caterpillar 262D 74 hp Año 2016 con carta compromiso de alquiler F. 106 |
| - Un (1) Motosierra | | Husquarna | Compromiso de alquiler (folio 18) | Sthil Año 2017 con carta compromiso de alquiler F. 109 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | | |
| **PLAN DE TRABAJO: DIAGRAMA DE GANT** | | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades especifico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los items de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | No presenta. | No presenta | Mediante Exp. MEU 47695 presenta lo solicitado |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | No presenta | No presenta | Mediante Exp. MEU 47695 presenta lo solicitado |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | No presenta | Mediante Expediente MEU 49472 presenta Certificado de Origen de Producto y Empleo Naciona con fecha 29/11/2017. Se le aplica la recarga de 20% praa comparación de ofertas | Presenta folio 9 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (DAJ)** | **NO CUMPLE (DAJ)** | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Dpto. Gestión de Contrataciones

OBS.Arq. Ramón S. Gaona y Hesaka no cumple con los criterios de la Dirección de Asuntos Jurídicos

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

**LOTE 21: Ypacarai - Pirayu - Caacupe Ypacarai Pirayu - Caacupe (Desvio a Piribebuy)**

| CRITERIOS | ING RAMÓN SALVIONI | CABAÑAS CONSTRUCCIONES |
|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Presenta capataz para un lote | Cumple Formulario 9 A (folio 36) |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | | Capataz: Wilfrido Fariña Ortega |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | Administrador: José Dominguez |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en la supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | Espec. en seguridad: Rodrigo Peralta |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Retropala es del año 1998 y el tractor Agrícola del año 1970 (conforme a la aclaración presentada) | Cumple Formulario 10 (folio 110 al 118) |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Tractor Jhon Deere 90 HP (folio 117) |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | Cumple Still Capacidad 2,3 2015 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | (folio 117) Carta Compromiso Alquiler |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | Retro pala CASE 90 HP (folio 117) |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | M Benz 6 m3 2010 (folio 117) |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Minicargador Caterpillar 53 m3 Cumple (folio 117) |
| - Un (1) Motosierra | | Still |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | Cumple (Aclaración) | Presenta (Aclaración) |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | Cumple (Aclaración) | Presenta (Aclaración) |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | No presenta |
| **CALIFICACION FINAL** | **No cumple** | **CUMPLE** |

Lic. Lilia M. Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

## LOTE 22: Paraguari - Piribebuy - Ruta 2 Paraguarí Ruta 2 km 64

| CRITERIOS | CONSORCIO INMACA | Los Trigales S.A. |
|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | | Edelfio Romero Esteche. C.V. F. 117. |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | Luis Adilio Matto. C.V. F. 121. |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | Esteban Morán. Ing. Mecanico. 1996 Folio 63. Certificación de competencia como Especialista en Salud y Seguridad ocupacional. Fs. 64/6 |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | Listado Folio 123 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Valtral c/rotativa 150 Hp. Año 2014. |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | Sthil FS220 2,3 Hp Año 2017 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | 2017 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | Caterpillar 416F2 de 95 Hp- Año 2017 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | SINOTRUCK 12 m3. Año 2014 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Caterpillar262D. Año 2017. c/ Carta compromiso de alquiler. Folio 125 |
| - Un (1) Motosierra | | Sthil MS 180. 2 Hp. Año 2017 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote.<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | F. 147. /P.T. F.159/160. |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | F. 148 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | Folio 139 Cert 20724 verif |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **NO CUMPLE (Propuesto en los Lotes 10, 14 y 31)** |

Lic. Liz M. Borja A.
Jefe
Dpto. Gestión y Administración

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

## LOTE 22: Paraguari - Piribebuy - Ruta 2 Paraguarí Ruta

| CRITERIOS | ING RAMÓN SALVIONI | JL Y COMPAÑÍA S.A. INGENIERIA | HESAKA S.A. |
|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | No cumple (Presenta personal para un solo lote) | Presenta un capataz y fue considrado para el Lote | No cumple en Jurídico |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, II) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | | | |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | | |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | | |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | No cumple Formulario 10 (Folio 54) | Cumple Formulario 10 F.33 | |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | Aclaración un Contrato privado (Tractor agrícola SJ 436E, 1970 Chasis 5438629 | Cumple; carta compromiso Alquiler F. 43 | |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | Aclaración: Factura comercial 4 desmalezadoras, 2 factura proforma | No presenta | |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | Aclaración: factura proforma | No presenta | |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | Aclaración - Contrato de compra - venta: tractor con retroexcavadora y retro pala John Deere, Modelo 410 E, 1998 | Cumple; carta compromiso Alquiler F. 43 | |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | No presenta documentos x | Cumple; carta compromiso Alquiler F. 46 | |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Aclaración: Minicargador Frontal - Marca: Caterpillar, Modelo 22633 LRG 2011 Serie DXZ00876 | Cumple; carta compromiso Alquiler F. 43 | |
| - Un (1) Motosierra | No presenta documentos x | No presenta | |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote.<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | Cumple F.36 | |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | Cumple F.37 | |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | Cumple F.25 | |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (Propuesto en el Lote 23)** | **NO CUMPLE (DAJ)** |

Lic. Liz M. Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

## LOTE 22: Paraguari - Piribebuy - Ruta 2 Paraguari Ruta

| CRITERIOS | CAMINOS PARAGUAYOS S.R.L (CAPAR SRL) | OSCAR MOREL |
|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Listado de personal. F. 129 | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Ursulino Prieto. C.V. F. 132/3 | Orlando Franco Arriola. Capataz Folio 87 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Osvaldo Silva. C.V. F. 138/9 | Manuel franco. Administrador Folio 88 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Victoria López. Lic. Ciencias Ambientales. 2011 UNA Itapua. Ms .Sc. 2013. C.V. F. 144/5 | Carlos Maria Yegros. Especialista folio 99 al 100 |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos. F-157 | Lista de Equipos F. 110 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | Landini Power Farm. 110 hp. Año 2016. Carta compromiso de alquiler F. 161. | Landini PF 100. 100 hp Año 2015. Carta compromiso de alquiler. F. 113 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6* Sthil FS 220 2017. Carta compromiso de alquiler F. 163. | 6*Sthil FS220, 2,2 hp. Año 2017. Carta compromiso de venta. F.114. |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | varias 2017 | Varios propio |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | Caterpillar 416E 100 hp.. Año 2014. Carta compromiso de alquiler F. 162. | Caterpillar 416 F2 84 hp Año 2016. Carta compromiso de alquiler. F. 113. |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Scania 94 15 m3. Año 2004. Carta compromiso de alquiler F. 162. | Scania 114-380 Año 2003. Cedula Verde F. 118. Carta compromiso de alquiler. F. 117. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Caterpillar 236 D 70 hp. Año 2014. c/ carta compromiso de alquiler F.160/1 | Caterpillar 262D. 74,3 hp. Año 2016. Carta compromiso de alquiler. F. 113. |
| - Un (1) Motosierra | Sthil FS 361 4,6 hp 2017.c/ carta compromiso de alquiler F. 163. | Sthil MS650, 6,5 hp. Año 2017. Carta compromiso de venta. F.114. |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente.<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote.<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | F. 168/9 | Presenta. F. 50 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | F. 170. | |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta F. 119 | Presenta Folio 052 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE Propuesto en los Lotes 24,25 y 32** | **CUMPLE** |

Lic. Ana M. Borja A.
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

**LOTE 23: Ruta 13 Caaguazu Vaqueria**

| CRITERIOS | CONSORCIO INMACA | ECOSERVICE GROUP S.A. GS. | IMP. Y EXP. SAN LORENZO GS. | JL Y COMPAÑÍA S.A. INGENIERIA |
|---|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | Cumple Formulario 9A (folio 100) | Cumple Formulario 9 A (folio 29) |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | | | | Cumple (folio 31) José Ramón Díaz |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | | | Cumple (folio 30) María José Ocampo Aguilera |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MS supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | | | Cumple (folio 32) Sarah Franco |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | | NO CUMPLE<br>No presenta formulario conforme a lo solicitado (folio 131, presenta inventario, en el cual no se visualiza tractor , desmalezadora retropala, camion volquete, minicargador<br><br>**No Presenta documentaciones** | Cumple Formulario 10 F.33 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | | | Cumple; carta compromiso Alquiler F. 43 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | | | Declaración jurada |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | | | Declaración jurada |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | | | Cumple; carta compromiso Alquiler F. 43 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | | | Cumple; carta compromiso Alquiler F. 46 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | | | Cumple; carta compromiso Alquiler F. 43 |
| - Un (1) Motosierra | | | | Motosierra Stihl 2015 (folio 33) |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento. | | | | |
| Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados. | | | | |
| Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario | | | | |
| Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente. | | | | |
| La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años. | | | | |
| En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote. | | | | |
| Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato. | | | | |
| La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | | | Cumple F.36 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | | | Cumple F.37 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | | | PRESENTA F.25 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **NO CUMPLE (propuesto en los Lotes 4, 5 y 30)** | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

## LLAMADO 36/2017

## LOTE 24: Ruta 11 Empalme Ruta 3 Cruce Yakare Ñe'e

| CRITERIOS | MAR CONST. Y SERVICIO | CAMINOS PARAGUAYOS S.R.L (CAPAR SRL) |
|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Listado de personal. F. 10 | Listado de personal. F. 129 |
| -Un Capataz, que comprometa: I) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Ubaldo Fleitas. Sin C.V. | Ursulino Prieto. C.V. F. 132/3 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Marcelo Alan Ruiz Duarte. Sin C.V. | Osvaldo Silva. C.V. F. 138/9 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Domingo Marcial Samaniego. C.V. F. 55/60. | Victoria López. Lic. Ciencias Ambientales. 2011 UNA Itapua. Ms .Sc. 2013. C.V. F. 144/5 |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos. F-11 | Lista de Equipos. F-157 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | Ford 6600 75 hp. Año 2005 + rotativa Jumil 1,5 m año 2015 | Landini Power Farm. 110 hp. Año 2016. Carta compromiso de alquiler F. 161. |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | No declara en el formulario N° 10 | 6° Sthil FS 220 2017. Carta compromiso de alquiler F. 163. |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | No declara en el formulario N° 10 | varias 2017 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | Caterpillar 316 85 hp. Año 2014. A alquilar s/carta compromiso. | Caterpillar 416E 100 hp.. Año 2014. Carta compromiso de alquiler F. 162. |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Scania 113. 10 m3. Año 2005. A alquilar s/carta compromiso. | Scania 94 15 m3. Año 2004. Carta compromiso de alquiler F. 162. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Caterpillar CMD 307 950 kg. Año 2010. A alquilar s/carta compromiso. | Caterpillar 236 D 70 hp. Año 2014. c/ carta compromiso de alquiler F.160/1 |
| - Un (1) Motosierra | | Sthil FS 361 4,6 hp 2017.c/ carta compromiso de alquiler F. 163. |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANTT** | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | No presenta | F. 168/9 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | No presenta | F. 170. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta. F. 42 | Presenta F. 119 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Lic. Ing. M. Borja A.
Jefe Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

**LOTE 25: Ruta 11 Cruce Yakare Ñe'e Pto Antequera**

| CRITERIOS | 1º<br>Caminos Paraguayos S.R.L. (CAPAR) GS. 698.024.877 |
|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Lista de Personal F. 129 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Oscar Villalba. C.V. F. 130/1 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Edgar Rolon. C.V. F. 136/7 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Genaro Ruiz Diaz. C.V. F. 142/3 |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos F. 157 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | Landini Power Farm 110 hp. c/rotativa. Año 2016. c/ carta compromiso de Alquiler F.160/1 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6 * Sthil FS 220 2,3 hp 2017.c/ carta compromiso de alquiler F. 163. |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | Caterpillar 416 E 100 hp. Año 2007. c/ carta compromiso de alquiler F.158/9 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Volvo 260 15 m3. Año 2008. c/ carta compromiso de alquiler. F. 162 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Caterpillar 236 D 70 hp. Año 2014. c/ carta compromiso de alquiler F.160/1 |
| - Un (1) Motosierra | Sthil FS 361 4,6 hp 2017.c/ carta compromiso de alquiler F. 163. |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento. | |
| Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados. | |
| Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario | |
| Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente | |
| La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años. | |
| En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote | |
| Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato. | |
| La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | |
| **PLAN DE TRABAJO: DIAGRAMA DE GANT** | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | F. 168/9 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | F. 170. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta F. 119 |
| **CALIFICACION FINAL** | **CUMPLE** |

Lic. Liz M. Boria A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

## LOTE 26: Ruta 10 Empalme Ruta 3 (San Estanislao) Pto Rosario

| CRITERIOS | MAR CONST. Y SERVICIO | 3 S SOCIEDAD ANONIMA | CONSORCIO INMACA | Steici S.R.L. |
|---|---|---|---|---|
| **1-CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | | Lista de personal F. 51 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | | | | Derlys Centurión. C.V. Fs 21/20. |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | | | Hector Nuñez. C.V. Fs. 44/43 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | | | Alejandra Jara. C.V. Fs 31/30. Matriculación como Especialista en Salud y Seguridad ocupacional. F. 29. |
| **2-CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | | | Lista de Equipos F. 14 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | | | Presupuestos Fs. 10/05 + D.J. de intención de compra. F.4 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | | | Presupuestos Fs. 10/05 + D.J. de intención de compra. F.4 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | | | D.J. F. 3 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | | | Presupuestos Fs. 10/05 + D.J. de intención de compra. F.4 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | | | Mitsubishi Canter. Año 2002 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | | | Presupuestos Fs. 10/05 + D.J. de intención de compra. F.4 |
| - Un (1) Motosierra | | | | Presupuestos Fs. 10/05 + D.J. de intención de compra. F.4 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | | |
| **3-REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | | |
| **PLAN DE TRABAJO Y DIAGRAMA DE GANT** | | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | | | A través del Expediente MEU N° 47890 respondió a lo solicitado. |
| **CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO** | | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | | | A través del Expediente MEU N° 47890 respondió a lo solicitado. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | | | **Presenta. Folio 177** |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **CUMPLE** |

Lic. Liz [illegible]
Jefa [illegible]
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

## LOTE 27: Ruta 10 Calle 6000 Yasy Cañy

| CRITERIOS | MAR CONST. Y SERVICIO | CONSORCIO INMACA | STELCI S.R.L. | BIENVENIDO GIMENEZ BENITEZ |
|---|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | Lista de personal F. 51 | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | | | Gabriel Escobar. C.V. Fs 24/23. | |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | | Paulo Benitez. C.V. Fs. 47/6 | |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | | Shirley Cabello. C.V. Fs 36/35. Matriculación como Especialista en Salud y Seguridad ocupacional. F. 33. | |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | No cumple con los equipos solicitados, presenta equipos para un lote, pero no se observa la desmalezadora (folio 11) | | Presenta equipos para los tres lotes, pero cumple con la antigüedad para uno solo.<br><br>1. Camión Volquete Mercedes 1120, Año de Fabricación 2000<br>2. Camión Volquete Mercedes 1317, Año de Fabricación 1993<br>3. Camión Volquete Mitsubishi , Año de Fabricación 2002 | No cumple |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | | | |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | | | |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | | | |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | | | |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | | | |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | | | |
| - Un (1) Motosierra | | | | |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | | A través del Expediente MEU N° 47890 respondió a lo solicitado. | |
| **CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO** | | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | | A través del Expediente MEU N° 47890 respondió a lo solicitado. | |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | | Presenta. Folio 177 | |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **NO CUMPLE (Propuesto en el lote 26)** | **NO CUMPLE (DPE)** |

Lic. [illegible]
Dpto. [illegible]

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

## LOTE 27: Ruta 10 Calle 6000 Yasy Cañy

| CRITERIOS | EDIVI S.A. |
|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Lista de Personal F. 81 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Benigno Florentin Gimenez. C.V. F. 092/5 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Ricardo Ortigoza Agüero. C.V. F. 108/110 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Gustavo Manuel Aguilera Villasanti. C.V. F. 167. Matricula Prof.Ministerio de Trabajo Esp.Salud y Seguridad ocupacional Categoria A Nº 003. Exper: 1- Proyecto Rehabilitación y Pavimentación Asfáltica del Tramo: Coronel oviedo - Caazapá. ; 2- Mejoramiento de la Ruta Nº 3 para el consorcio General Aquino. F. 172. |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos F. 200 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | Valtra 1280R c/Rotativa. Año 2004 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6*Stihl FS 410. 2,7 hp. Año 2014 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | varios 2015 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | CASE 580. 80hp. Año 2003 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Sterling L7500 12 m3. Año 2006 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Caterpillar 246 44 hp. Año 2004 |
| - Un (1) Motosierra | Stihl MS 210 C- BQ 2,3 hp. Año 2014. Carta compromiso de alquiler F. 203 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>…lmente podrán presentar una manifestación de interés de una …ad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | |
| **PLAN DE TRABAJO, DIAGRAMA DE GANTT** | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | F. 207 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | F. 208 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta F. 67. |
| **CALIFICACION FINAL** | **CUMPLE**<br>Propuesto en los lotes 27, 28 y 29 |

# ANEXO B
## LLAMADO 36/2017

**LOTE 28: Ruta 10 Yasy Cañy Cruce Yby Pyta**

| CRITERIOS | MAR CONST. Y SERVICIO | CONSORCIO INMACA | Steici S.R.L. | EDIVI S.A. |
|---|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | | Lista de Personal F. 81 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 dias por semana) durante el periodo de mantenimiento. | | | | Benigno Florentin Gimenez. C.V. F. 092/5 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | | | Ricardo Ortigoza Agüero. C.V. F. 108/110 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | | | Gustavo Manuel Aguilera Villasanti. C.V. F. 167. Matricula Prof.Ministerio de Trabajo Esp.Salud y Seguridad ocupacional Categoria A Nº 003. Exper: 1- Proyecto Rehabilitación y Pavimentación Asfáltica del Tramo: Coronel oviedo - Caazapá. ; 2- Mejoramiento de la Ruta Nº 3 para el consorcio General Arquino. F. 172 |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, qué a continuación se indican | | | Presenta equipos para los tres lotes, pero cumple con la antigüedad para uno solo.<br><br>1. Camión Volquete Mercedes 1120, Año de Fabricación 2000<br>2. Camión Volquete Mercedes 1317, Año de Fabricación 1993<br>3. Camión Volquete Mitsubishi , Año de Fabricación 2002 | Lista de Equipos F. 200 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | | | Valtra 1280R c/Rotativa. Año 2004 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | | | 6*Sthil FS 410. 2,7 hp. Año 2014 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | | | varios 2015 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | | | CASE 580. 80hp. Año 2003 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | | | Sterling L7500 12 m3. Año 2006 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | | | Caterpillar 246 44 hp. Año 2004 |
| - Un (1) Motosierra | | | | Sthil MS 210 C- BQ 2,3 hp. Año 2014. Carta compromiso de alquiler F. 203 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los items de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | | | F. 207 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | | | F. 208 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | | | Presenta F. 67. |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (El precio unitario ofertado por el Consorcio INMACA no contempla los 12 meses de servicios)** | **NO CUMPLE (Propuesto en el lote 26)** | **CUMPLE Propuesto en los lotes 27, 28 y 29** |

# ANEXO B

**LLAMADO 36/2017**

## LOTE 29: Ruta 10 Cruce Yby Pyta Cruce Super carretera

| CRITERIOS | ECOSERVICE GROUP | STELCI S.R.L. | EDIVI S.A. |
|---|---|---|---|
| **1 CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | Lista de Personal F. 81 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | | | Carlos A. Fernández Alcaraz. C.V. F. 82/7 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | | Juan Antonio Popov. Lic. Ciencias Contables. C.V. F. 100/2 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | | Juvencio Valentin Ramirez Ojeda. Matricula Nº 272. F. 130, de Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional. C.V. F. 127/144 |
| **2 CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | | Lista de Equipos F. 200 |
| - Un (1) Tractor agricola con rotativas | | | Valtra BM 125i c/Rotativa. Año 2010 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | | 4ª Sthil FS 410 C-E 2,7 hp 2014 + 2ª Sthil FS 360 C-E 2,3 hp Año 2014 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | | Año 2015 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | | JCB 214 110 hp Año 2010 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | | Sterling L7500 12 m3. Año 2006 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Presenta equipos para los tres lotes, pero cumple con la antigüedad para uno solo. | Bobcat 763 46 hp. Año 2006, |
| - Un (1) Motosierra | | | Husquarna 435. Año 2015 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br><br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | 1. Camión Volquete Mercedes 1120, Año de Fabricación 2000<br>2. Camión Volquete Mercedes 1317, Año de Fabricación 1993<br>3. Camión Volquete Mitsubishi , Año de Fabricación 2002 | |
| **3 REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | A través del Expediente MEU N° 47890 respondió a lo solicitado. | F. 207 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | A través del Expediente MEU N° 47890 respondió a lo solicitado. | F. 208 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | | Presenta F. 67. |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE (Propuesto en los Lotes 4, 5 y 30)** | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Lic. Liz M. Zarza A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

# ANEXO B
## LLAMADO 36/2017

**LOTE 30:Ruta 10 Cruce Super carretera Rio Pirati**

| CRITERIOS | ECOSERVICE GROUP S.A. |
|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Rigoberto Aguinagalde. |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Ivan López. |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Jorge Anibal Silva Oviedo |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Listado folio 74 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | New Holland 122 HP c/ rotativa Año 2012 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6 * Sthil 220 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | New Holland 110 HP Año 2011 Alquilado |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Nissan Ebro 2007. Alquilado |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Bobcat 753 Año 2008 Alquilado |
| - Un (1) Motosierra | Husquarna |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | A través del Expediente MEU Nº 47610 de fecha 24/11/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | A través del Expediente MEU Nº 47610 de fecha 24/11/2017 la empresa presentó lo solicitado. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | PRESENTA<br>verif- F. 93 |
| **CALIFICACION FINAL** | **CUMPLE**<br>**Propuesto en los lotes: 4, 5 y 30** |

Lic. Diana M. Borja
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contratos

**LOTE 31: Ruta 9 Km 21 Km 121**

| CRITERIOS | FDA INGENIERIA | STELCI S.R.L. | ING. MANUEL ROMAN | LOS TRIGALES S.A. |
|---|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Listado de Personal. F 12 | | | Edelfio Romero Esteche. C.V. F. 117. |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Cipriano Gonzalez Ruiz. No presenta C.V. | | | Luis Adilio Matto. C.V. F. 121. |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Antonio Monges. No presenta C.V. | | Tiene personal para solo un lote | Esteban Morán. Ing. Mecanico. 1996 Folio 63. Certificación de competencia como Especialista en Salud y Seguridad ocupacional. Fs. 64/6 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Fátima Concepción Cazó Galeano. C.V. F. 61/8. Menciona Matricula de Especialista en salud y Seguridad ocupacional Nº 0004 Categoría "A". | | | |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos. F. 14 | | | Listado Folio 123 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | John Deere 5075. 75 hp. Año 2014.c/rotativa Tatú 2015. | | | Valtral c/rotativa 150 Hp. Año 2014. |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6* Stihl 230. 2,3 hp. Año 2016 | | | Stihl FS220 2,3 Hp Año 2017 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | Varias 2015 | | | 2017 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 60 hp, | CASE 580H. 85hp. Año 2000 | | | Caterpillar 416F2 de 95 Hp- Año 2017 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Scania 111 10m3. Año 1992 | | | SINOTRUCK 12 m3. Año 2014 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Bobcat. Año 2010. A alquilar sin carta compromiso de alquiler. | Presenta equipos para los tres lotes, pero cumple con la antigüedad para uno solo.<br><br>1. Camión Volquete Mercedes 1120, Año de Fabricación 2000<br>2. Camión Volquete Mercedes 1317, Año de Fabricación 1993<br>3. Camión Volquete Mitsubishi , Año de Fabricación 2002 | | Caterpillar262D. Año 2017. c/ Carta compromiso de alquiler. Folio 125 |
| - Un (1) Motosierra | Stihl MS 260. 3.5 hp. Año 2015 | | | Stihl MS 180. 2 Hp. Año 2017 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br><br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br><br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br><br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br><br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br><br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br><br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br><br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | A través del Expediente MEU N° 47890 respondió a lo solicitado. | | F. 147. /P.T. F.159/160. |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | A través del Expediente MEU N° 47890 respondió a lo solicitado. | | Folio 148 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta. Folio 37 | | | F. 147. /P.T. F.159/160. |
| **CALIFICACION FINAL** | NO CUMPLE | NO CUMPLE (propuesto en el lote 26) | NO CUMPLE | CUMPLE |

Jefe Interino
Dpto. Gestión de Contratación

**LOTE 32: Ruta 9 km 121 km 221**

| CRITERIOS | FDA INGENIERIA | ING. MANUEL ROMAN | EXCAVACIONES Y CANALES S.A. | COPESA | CAMINOS PARAGUAYOS S.R.L. (CAPAR SRL) |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Listado de Personal. F 12 | | Lista de Personal F. 137 | Lista de Personal F. 43 | Listado de personal. F. 128 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Cipriano Gonzalez Ruiz. No presenta C.V. | | Amaldo Acosta. C.V. F. 205/7 | Richard Amarilla | Ursulino Prieto. C.V. F. 132/3 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Antonio Monges. No presenta C.V. | | Liz Machuca. C.V. F. 221/3 | Gerardo Russomando | Osvaldo Silva. C.V. F. 138/9 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en M8 supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Fátima Concepción Cazó Galeano. C.V. F. 61/8, Menciona Matricula de Especialista en salud y Seguridad ocupacional Nº 0004 Categoría "A". | | Carlos Maria Yegros Cabriza. C.V. F. 153 Reg. Prof. Nº 90 Min.Trab.Esp.Salud y Seguridad ocupacional. | Alberto Almirón | Victoria López. Lic. Ciencias Ambientales. 2011 UNA Itapua. Ms .Sc. 2013. C.V. F. 144/5 |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos. F. 14 | | Lista de Equipos F. 230 | | Lista de Equipos. F-157 |
| Un (1) Tractor agrícola con rotativas | John Deere 5075. 75 hp. Año 2014.c/rotativa Tatú 2015. | | John Deere 6068H 170hp. Año 2017. Carta oferta del Representante. Folio 233 | | Landini Power Farm. 110 hp. Año 2016. Carta compromiso de alquiler F. 161. |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6* Sthil 230. 2,3 hp. Año 2015 | | 6* Sthil. 2,3 hp. Año 2017, Carta cotización del Representante. Folio 234 | | 6* Sthil FS 220 2017. Carta compromiso de alquiler F. 163. |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | Varias 2015 | | varias 2017 | No presenta | varias 2017 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | CASE 580H. 85hp. Año 2000 | | Volvo BL60. Año 2005. 64 hp. | | Caterpillar 416E 100 hp.. Año 2014. Carta compromiso de alquiler F. 162. |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Scania 111 10m3. Año 1992 | | Volvo VN250. Año 2017. Carta cotización F. 239. | | Scania 94 15 m3. Año 2004. Carta compromiso de alquiler F. 162. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Bobcat. Año 2010. A alquilar sin carta compromiso de alquiler. | | Volvo MC 110. 74 hp. Año 2017. Carta cotización del Representante. Folio 237 | | Caterpillar 236 D 70 hp. Año 2014. c/ carta compromiso de alquiler F.160/1 |
| - Un (1) Motosierra | Sthil MS 260. 3.5 hp. Año 2015 | | Sthil.MS 250. 2017 . Carta cotización del Representante. Folio235 | | Sthil FS 361 4,6 hp 2017.c/ carta compromiso de alquiler F. 163. |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será e 15 (quince) años,<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | | F. 249/251 | no presenta | F. 168/9 |
| **CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO** | | | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | | F. 252. | no presenta | F. 170. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta. Folio 37 | | No presenta | Presenta. Folio 44 | F. 170. |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (DAJ)** | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Ana M. Borja A.
Cta. Interina
D.G. Gestión de Contrataciones

**LOTE 33 - km 221 al km 326**

| CRITERIOS | FDA | ING. MANUEL ROMAN | EXCAVACIONES Y CANALES S.A. |
|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Listado de Personal. F 12 | Tiene personal para solo un lote | Lista de Personal F. 137 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Heriberto Gonzalez Villalba. No presenta C.V. | | Epifanio Ortiz. C.V. Fs. 209/212. |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Rita Venancia Ruiz. No presenta C.V. | | Liliana Coronel. C.V. Fs. 224/6 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MS supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Magdalena C. Gómez M. C.V. F. 69/70. Menciona Competencia Tecnica en seguridad industrial categoria "C" . | | Abel Ñumbay.C.V. Fs 147/157. Matricula Prof. Min.Trab. Espc. Salud y Seguridad ocupacional. Categoria C Nº 275. F. 157. |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos. F. 15 | | Lista de Equipos F. 230 |
| - Un (1) Tractor agricola con rotativas | Ford 6600. 75 hp. Año 2000.c/rotativa Tatú 2015. | | John Deere 6068H 170hp. Año 2017. Carta oferta del Representante. Folio 233 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 6* Sthil 230. 2,3 hp. Año 2018 | | 6* Sthil. 2,3 hp. Año 2017, Carta cotización del Representante. Folio 234 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | Varias 2015 | | varias 2017 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp. | CASE 580H. 86hp. Año 2000 | | Volvo BL60. Año 2005. 84 hp. |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Mercedes Benz 1313. 10 m3. Año 2000. A alquilar sin carta compromiso de alquiler. | | Volvo VN260. Año 2017. Carta cotización F. 239. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Bobcat. Año 2010. A alquilar sin carta compromiso de alquiler. | | Volvo MC 110. 74 hp. Año 2017. Carta cotización del Representante. Folio 237 |
| - Un (1) Motosierra | Sthil 260. 3,5 c.v. Año 2015 | | Sthil.MS 250. 2017 . Carta cotización del Representante. Folio238 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO Y DIAGRAMA DE GANTT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | | F. 159 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | | F. 252. |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta. Folio 37 | | No presenta |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (DAJ)** |

Lic. [illegible] M. Borja A.
Asesor Jurídico Marina
Dpto. Gestión de Contrataciones

**LOTE 33 - km 221 al km 326**

| CRITERIOS | COPESA | Caminos Paraguayos S.R.L (CAPAR SRL) | DIANETICA |
|---|---|---|---|
| **1.CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Lista de Personal F. 43 | Listado de personal. F. 129 | Listado de Personal. F 119 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | Richard Amarilla | Ursulino Prieto. C.V. F. 132/3 | Pedro Ramón Rojas Morinigo. C.V. F. 120/1 |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Gerardo Russomando | Osvaldo Silva. C.V. F. 138/9 | Rodney Adrian Martinez Ortiz. C.V. F. 122/3 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MS supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Alberto Almirón | Victoria López. Lic. Ciencias Ambientales. 2011 UNA Itapua. Ms .Sc. 2013. C.V. F. 144/5 | Emilce Celeste Pereira Maciel. C.V. F. 124/5. Certif SNNP en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional. F. 126. |
| **2.CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | | Lista de Equipos. F-157 | Lista de Equipos. F. 163 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | Landini Power Farm. 110 hp. Año 2016. Carta compromiso de alquiler F. 161. | Massey Ferguson 290 c/ rotativa. Año 2002. Habilitación Municipal. F.166 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | 6* Sthil FS 220 2017. Carta compromiso de alquiler F. 163. | 6* Husquarna.143R-2. 41,5 cc. Año 2016, Carta compromiso de alquiler F.167 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | No presenta | varias 2017 | varias 2017 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | | Caterpillar 416E 100 hp.. Año 2014. Carta compromiso de alquiler F. 162. | JCB 3CX. 1.0 m3 2016. Carta compromiso de alquiler F. 168. Habilitación municipal como propietario F. 152 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | | Scania 94 15 m3. Año 2004. Carta compromiso de alquiler F. 162. | Metalden Volquete 3 eje 6 m3. Año 2013. C.V. F. 153 |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Caterpillar 236 D 70 hp. Año 2014. c/ carta compromiso de alquiler F.160/1 | Caterpillar 242 D. Año 2015. 0,60 m3. Carta compromiso de alquiler F. 168. |
| - Un (1) Motosierra | | Sthil FS 381 4,6 hp 2017.c/ carta compromiso de alquiler F. 163. | Husquarna 236E. 1,9 hp. Año 2016, Carta compromiso de alquiler F.167 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmenta podrán presentar una manifastación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferantes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3.REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO Y DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma especifico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades especifico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | no presenta | F. 168/9 | PT. F.181 |
| **CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | no presenta | F. 170. | D.G. y Curva de Avance Físico-Financiero. F. 182/3 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta. Folio 44 | F. 170. | Presenta (Aclaración) |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (Propuesto en lotes 24, 25 y 32)** | **CUMPLE** |

Lic. [illegible] Bogado Al.
Evaluadora
Pto. Comisión de Compras

**LOTE 34: Ruta Graneros del Sur Ruta 1 Rotonda Carmen del Parana La Paz**

| CRITERIOS | 1° Zayas Ingenieria | 2° Vivero Kaavoty | 3° CONSTRUMAQ SUR S.R.L. |
|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Lista de personal. F. 65 | Lista de personal F. 023 | Lista de personal F. 113 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Pedro A. Aguilar. C.V. F. 72/3 | Julieta María lópez. No presenta C.V. | Diego Jacob Oda Acuña. C.V. F. 114/120. |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Norma B. Gonzalez. C.V F. 74/7 | Carlos Hernán Oviedo Centurión. C.V. F. 024. | Victor Manuel Ramos Peniagua. C.V. Fs. 125/131 |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MB supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Victor S. Benitez F. No presenta C. V. | Laura Rafaela Chavez Britez. No presenta C.V. | Juan Carlos Wenseluk- Lic. Tecnol. De la Prod. UNA. Año 2002. Ms Sc. Gestión Ambiental Univ.Nac.Itapua 2005. Matrícula Profesional Min.Trab.Espcial.Salud y Seguridad Ocupacional Categoria A Nº 035. F. 134. Exp. Tratamiento Costero de la Ciudad de Encarnación - Paquete B, para el Consorcio Ecosur, como ESySO. |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede d+B15:B22isponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos F. 5 | Lista de Equipos. Folio 32 | Lista de Equipos F. 137 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | Massey Ferguson. 65 hp. Año 1986. A alquilar c/carta compromiso F. 14 | | Massey Ferguson 299 c/rotativa. 150hp. Año 2008. Cedulas Verde ilegibles. Fs. 146 al 148 ? |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2,3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | 1 Olamag 44 s/año de fab. + 1 Husquarna 143R 2017 + 1 Kawashima 43 Año 2017 | | 5*Stihl FS220. Año 2012. Carta compromiso de Alquiler F. 144. + 1 Castor 3 hp Año 2010. propia. |
| Machetes , carretillas, etc | Varios | varios 2017 | varios 2017. F. 156 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | Caterpillar 420D IT Año 2002. A alquilar c/carta compromiso F. 8 | Randon Rk 406 Advanced 110 hp. Año 2015. Carta compromiso de alquiler. F. 038. | JCB 214. Año 2007. 7 trv 92 hp. Cedula Verde. F. 145 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Scania 124G 14,2 m3. Año 1998. A alquilar c/carta compromiso F. 8 | Scania 112 12 m3. Año 2002. Carta compromiso de alquiler. F. 039. | Mercedes Benz 2726K 6m3. Año 2011. Cert. Nacionalización y Despacho de Importación F. 151/2. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | Año 2005. A alquilar c/carta compromiso F. 11. | Scania 112 12 m3. Año 2002. Carta compromiso de alquiler. F. 039. | Caterpillar 262D. Año 2017. Carta compromiso de Alquiler Fs. 140/1 |
| - Un (1) Motosierra | Husquarna 061 | No presenta | Stihl 250. Año 2012. |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | F. 032 | Presenta F. 180 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | F. 033 | Presenta F. 182 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | Presenta Folio 031 | Presenta Folio 185 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Lic. Lizza Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

**ANEXO B**

**LOTE 35: Ruta Graneros del Sur La Paz Pirapo**

| CRITERIOS | Zayas Ingeniería | Vivero Kaavoty | CONSTRUMAQ SUR S.R.L. |
|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | Lista de personal F. 023 | |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el periodo de mantenimiento. | Victoriano Ruiz Diaz. S/ C.V. | Julieta María lópez. No presenta C.V. | Greogorio Robert Sauchuk, Capataz |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | Ruben Rodrigo Zayas Valdez. C.V. F. 65/70 | Carlos Hernán Oviedo Centurión. C.V. F. 024. | Victor Manuel Ramos, Administrador |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en MS supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | Isidro A. Ojeda. No presenta C. V. | Laura Rafaela Chavez Britez. No presenta C.V. | Juan Carlos Wenseluk, Especialista |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos F. 35 simil F.5 | Lista de Equipos. Folio 32 | Lista de Equipos F. 137 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | | Massey Ferguson 680 c/rotativa. 150hp. Año 2004. Cedula Verde. F. 154. |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35.2 cc, 2.3 HP, 7.4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | | 6*Sthil FS220. 2,3 hp. Año 2014 |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc | | varios 2017 | varias 2017. F. 156 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp, | Año 2010. A alquilar c/carta compromiso F. 25. | Randon Rk 406 Advanced 110 hp. Año 2015. Carta compromiso de alquiler. F. 038. | JCB 214. Año 2005. 7 tn/ 92 hp. Cedula Verde . F. 153 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Scania 14 m3. Año 1998. A alquilar c/carta compromiso F. 25 | Scania 112 12 m3. Año 2002. Carta compromiso de alquiler. F. 039. | Mercedes Benz 2726K 6m3, Año 2011. Cedula Verde. F. 154. |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | Scania 112 12 m3. Año 2002. Carta compromiso de alquiler. F. 039. | Liugong 375A. Año 2015. Con Carta compromiso de provisión. Folio 143 |
| - Un (1) Motosierra | | No presenta | Sthil 250. Año 2012. |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifieste que financiara la compra de equipos en caso que salga adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | |
| **PLAN DE TRABAJO: DIAGRAMA DE GANT** | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | F. 032 | Presenta F. 180 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos) | | F. 033 | Presenta F. 183 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | Presenta Folio 87 | Presenta Folio 031 | Presenta Folio 185 |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **CUMPLE** |

Lic. Ed. M. Borja A.
Jefe Unidad
Dpto. Gestión de Contrataciones

**MEJORAMIENTO DE FRANJA DE DOMINIO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO**

**LOTE 36: Ruta Graneros del Sur (La Paz - Ruta 6ta) Intercepcion La Paz Intercepcion Ruta 6 (Ctan Miranda)**

| CRITERIOS | Zayas Ingenieria | Vivero Kaavoty | UB Construcciones | COPESA | CONSTRUMAQ SUR S.R.L. | Caminos Paraguayos S.R.L (CAPAR SRL) | C.S.I. S.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL** | | | | | | | |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | | | | | | Listado de personal. F. 129 | Lista de Personal. F. 84 |
| -Un Capataz, que comprometa: i) su residencia en el sitio de obras hasta el certificado de aceptación de las obras de puesta a punto, ii) una dedicación total hasta el certificado de aceptación de las obras de Puesta a Punto y una dedicación parcial (no inferior a 3 días por semana) durante el período de mantenimiento. | Ruben Manuel Aguilar. No presenta C.V. | Presenta personales para un solo Lote, ha sido adjudicado en el Lote N° 13 | No presenta lista de Personal | | Cumple para 2 Lotes, solo presenta 2 capataces | Ursulino Prieto. C.V. F. 132/3 | Tomas Arambula Bordón. C.V. F. 84. |
| -Un Administrador, con experiencia en administración de contratos, manejo de certificados, etc. | | | | | | Osvaldo Silva. C.V. F. 138/9 | Rodolfo Silva. C.V. F.87/8. |
| Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional: haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en Mé supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales, otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. Se deberá presentar Curriculum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. | | | | | | Victoria López. Lic. Ciencias Ambientales. 2011 UNA /Itapua. Ms .Sc. 2013. C.V. F. 144/5 | Maria Dora Amarilla Pavón. Ing. Amb. UNA 2014. C. V. Fs. 101/7. Experiencia: Esp. Amb. 1- Rehab. Cam. Vec de San Pedro. F. 104. ; 2- Mejoram. Transit. Vecinales de varios tramos no pavimentados Reg. Oriental. F. 104. |
| **2. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS** | | | | | | | |
| Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican | Lista de Equipos F. 31 simil F. 5 | | Lista de Equipos F. 027 | | | Lista de Equipos. F-157 | Lista de Equipos F. 124 |
| - Un (1) Tractor agrícola con rotativas | | | Massey Ferguson 2625. 65 hp. Año 2011. Sin Carta compromiso de alquiler. | | | Landini Power Farm. 110 hp. Año 2018. Carta compromiso de alquiler F. 161. | Valtra BM 125. Año 2009 c/rotativa. . F. 127 |
| - Seis (6) Desmalezadoras 35,2 cc, 2,3 HP, 7,4 Kg, herramienta de corte: cuchillo de 3 puntas, velocidad del motor 13000 rpm | | | 6°Gamma G1834, 1,6 hp. Año 2015. Sin Carta compromiso de alquiler. | | | 6° Stihl FS 220 2017. Carta compromiso de alquiler F. 163. | 6° a definir declara como propias sin año ni document |
| - Herramientas varias: pala, machetes, carretillas, etc. | | | Varios propio | | | varias 2017 | varias 2017 |
| - Un (1) Retro pala; mínimo de 80 hp. | Modelo 580M Año 2010 11 hp. A alquilar c/carta compromiso F. 38 | | Caterpillar C4.4 95,2 hp Año 2014. Sin Carta compromiso de alquiler. | | | Caterpillar 416E 100 hp.. Año 2014. Carta compromiso de alquiler F. 162. | Caterpillar 416D Año 2004. Cédula Verde F. 91 |
| - Un (1) Camión volquete de 6 m3. | Mercedes Benz 1513T. Año 1987. A alquilar c/carta compromiso F. 39 | | Scania M93 12 m3. Año 2012. Sin Carta compromiso de alquiler. | | | Scania 94 15 m3. Año 2004. Carta compromiso de alquiler F. 162. | Volvo sin mas datos |
| - Un (1) minicargador frontal: peso operacional 3500 kg, carga nominal 950 kg, capacidad 053 m3. | | | Bobcat 6220. Año 2004. Sin Carta compromiso de alquiler. | | | Caterpillar 236 D 70 hp. Año 2014. c/ carta compromiso de alquiler F.160/1 | Cat 416C . Carta compromiso de alquiler. F. 129. |
| - Un (1) Motosierra | | | Husquarna 359, 3,9 hp. Año 2014 | | | Stihl FS 361 4,6 hp 2017.c/ carta compromiso de alquiler F. 163. | Motosierra año 2018 |
| Deberán quedar en obra hasta la emisión del certificado de aceptación de los servicios de mantenimiento.<br>Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados.<br>Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario<br>Igualmente podrán presentar una manifestación de interés de una entidad financiera (banco, financiera, cooperativa) que manifiesta que financiara la compra de equipos en caso que sean adjudicado el oferente<br>La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.<br>En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.<br>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.. | | | | | | | |
| **3. REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | | | | | | | |
| **PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE GANT** | | | | | | | |
| El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. | | | No presenta | | | F. 158/9 | F. 151 |
| **CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO** | | | | | | | |
| El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos). | | | No presenta | | | F. 170. | F. 187/8 |
| **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL** | | | Presenta Folio 030 | | | F. 170. | Mediante Expediente MEU 49973 declara que el Certificado se encuentra en trámite. Por lo tanto se aplica la recarga de 20% |
| **CALIFICACION FINAL** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE (Propuesto en lotes 24, 25 y 32)** | **CUMPLE** |

Ing. Civil
Dpto. Gestión de Conservación