



DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
A N D E
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1527/2020

**“Contratación de Servicios de Fiscalización de las Obras de
Mejoramiento de Líneas de Autoayuda”**

ADENDA N° 11

Asunción, 24 de Noviembre de 2020

Al Oferente

Señor(es):

Con relación a la licitación de referencia, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas las siguientes incorporaciones y modificaciones:

- **Ítem 4.3: Fiscalización de Obras**

Se incluye:

- Todo personal de la Consultora/Fiscalizadora que participe de las actividades de Fiscalización deberá contar con todos los recursos logísticos necesarios (sistemas de comunicación, medios de transporte, estadía, etc.) que posibiliten la correcta ejecución de sus tareas.
- La ANDE podrá arbitrar los medios (informes, envíos de localización GPS, ubicación en tiempo real, u otros medios) que permitan verificar la presencia correcta y oportuna de los Fiscales de la Consultora/Fiscalizadora en los sitios de obras.

- **Ítem 5.3: Apoyo Logístico/Transporte y movilidad independiente para cada servicio**

Dicho Ítem de los Términos de Referencia queda redactado del siguiente modo:

El Consultor/Fiscalizador deberá tomar los recaudos necesarios mientras dure el proyecto, de manera que sus Fiscales cuenten con medios de transporte adecuados para el desarrollo de sus tareas, previendo vehículos 4x4 (uno para cada lote del emprendimiento), en buenas condiciones de uso, año 2012 en adelante. Se deberán incluir los costos de póliza de seguro contra todo riesgo, pago de impuestos, autorización de manejo, costos de mantenimiento integral, reparaciones, combustible, lavado periódico, etc.

Se deben incluir además costos de traslados y estadía necesarios para cada servicio. La firma Consultora/Fiscalizadora deberá garantizar la disponibilidad permanente de un móvil para el Fiscal de la Consultora/Fiscalizadora. Asimismo, los demás profesionales de la Consultora/ Fiscalizadora, deberán contar con movilidad propia necesaria para el desarrollo correcto de sus actividades.

Igualmente, para uso de la Unidad Administradora del Contrato, de deberá prever la provisión de vehículos DC 4X4 Modelo 2019 en adelante, con no más de 50.000 Km, con 2500 cc como mínimo, turbo diesel, caja automática, con aire acondicionado, origen Mercosur, Japonés o Mexicano, todo en perfecto estado de funcionamiento. Incluye póliza de seguro contra todo riesgo, pago de impuestos, costos de mantenimiento integral, reparaciones, combustible, lavado, y cualquier otro gasto inherente al vehículo. Estos vehículos cómo mínimo deben estar conforme a estándares de la ANDE. La firma Consultora/Fiscalizadora deberá tomar los recaudos pertinentes que garanticen la disponibilidad permanente de 3 (tres) móviles para uso de la Unidad Administradora del Contrato durante todo el período de las Obras. Estos móviles serán devueltos a la Firma Consultora/Fiscalizadora una vez culminada la totalidad de los trabajos previstos en el Contrato.

- **Formulario PR-3.1: DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS POR ACTIVIDAD**

Sustituir por su Revisión 2, la que se adjunta a la Adenda.

- **Formulario PR-4: DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS POR INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES**

Sustituir por su Revisión 2, la que se adjunta a la Adenda

- **Folio 40, HISTOGRAMA:**

Sustituir por su Revisión 2, la que se adjunta a la Adenda

- **Folio 39, INSTALACION Y SERVICIOS ESPECIALES:**

Sustituir por su Revisión 2, la que se adjunta a la Adenda

- Asimismo, se anexa los formularios en formato editables

Les saludamos muy atentamente,

ANDE


Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

FORMULARIO PR-3.1
DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS POR ACTIVIDAD

La gestión de la Consultora abarcará la supervisión técnica de los contratos de los 13 Lotes señalados en el numeral 2 de los TDR. El costo debe incluir todo lo solicitado en el Pliego/Hoja de Datos/ Términos de Referencia y será considerado como único pago de cada ítem, cumplido a cabalidad conforme solicitado en los TDR.

Moneda: Guaraníes			
A	B	C	D
Actividades(Fases)	Cantidad Total Persona-Mes conforme Histograma	Precio Unitario por Persona-Mes	Precio Total(Columnna B x Columnna C)
ACTIVIDAD 1: GERENCIAMIENTO Y PLANEAMIENTO			
Director de Proyecto	36		
Asistencia Administrativa	36		
Asistente Técnico	36		
Operadores de P.C. para carga de datos y organización de archivos digitales.	36		
Subtotal 1 Remuneración			
ACTIVIDAD 2: INSPECCIÓN DE MATERIALES			
Inspector de materiales	72		
Subtotal 2 Remuneración			
ACTIVIDAD 3 y 4: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS Y GESTION DE CORTES DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
Fiscal de Obras	343		
Subtotal 3 Remuneración			
Total remuneración			

Observación: Los pagos, que deberán estar autorizados por la Unidad Administradora del Contrato, se efectuarán en forma mensual en correspondencia con los servicios profesionales prestados en el mes. Los precios imputados y pagos constituirán la compensación completa por cada ítem de la planilla, que ya deben incluir la logística y medios de movilidad requeridos por cada profesional de manera a cumplir acabadamente con las tareas que le corresponden.

Ing. Gustavo Etcheverry
PR/CO

FORMULARIO PR-4
DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS POR INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES

Moneda: Guaraníes			
A	B	C	D
Descripción	Cantidad Total Servicio-Mes conforme Planilla de Instalaciones y Servicios Especiales Anexo 1 de los TDR	Precio Unitario por Servicio- Mes	Precio Total (Columna B x Columna C)
1- Vehículos: Para uso de la Unidad Administradora del Contrato provisión de vehículos DC 4X4 Modelo 2019 en adelante, con no más de 50.000 Km, con 2500 cc como mínimo, turbo diesel, caja automática, con a.a, origen Mercosur, Japonés o Mejicano, todo en perfecto estado de funcionamiento. Incluye póliza de seguro contra todo riesgo, pago de impuestos, costos de mantenimiento integral, combustible, lavado. En un todo conforme al ítem 5.3 de los TDR. 2- Oficina: En un todo conforme al ítem 5.4 de los TDR.	108		
3- Equipamiento para Oficina: En un todo conforme al ítem 5.4 de los TDR.	36		
4- Fotocopiadora: Disponible para la Unidad Administradora del Contrato de ANDE una fotocopiadora laser nueva, sin uso, del modelo más reciente o actual e incorporando todas las funcionalidades necesarias. Incluyendo mantenimiento e insumos. En un todo conforme al ítem 5.2 de los TDR.	36		
Precio total por instalaciones y servicios especiales			

Observación: Se efectuará la medición de los servicios prestados, conforme a la provisión mensual. El pago se efectuará en forma mensual en correspondencia con los servicios prestados en concepto del ítem "Instalaciones y Servicios Especiales". Los precios imputados y pagos constituirán la compensación completa por el suministro de cada ítem de la planilla, que incluye materiales, servicios básicos, conservación y mantenimiento de las instalaciones, equipos, móviles, imprevisos y otros incidentales necesarios e inherentes para dar por completado cada ítem de la planilla. La incorporación de uso en cada mes y pago de todos estos servicios deberá estar autorizado por la Unidad Administradora del Contrato.


Ing. Gustavo Echeverry
DR/CO

HISTOGRAMA

La gestión del Consultor/Fiscalizador abarcará la supervisión técnica del emprendimiento de la Obras indicadas en el numeral 2 de este Término de Referencias

SERVICIOS PROFESIONALES																																					
ACTIVIDADES	Cantidad Total Persona - Mes	Meses																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
ACTIVIDAD 1 : ESTRUCTURA GERENCIAL																																					
Director del Proyecto	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Asistencia Administrativa	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Asistencia Técnica	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Operador de PC para carga de datos	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ACTIVIDAD 2 : INSPECCIÓN EN FÁBRICA																																					
Inspector de materiales	72	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
ACTIVIDAD 2 : FISCALIZACIÓN DE OBRAS Y GESTIÓN DE CORTES																																					
Fiscal de Obras	343	0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
TOTAL (G)																																					

Observación: La cantidad de Fiscal de Obras está en función al plazo estimado de ejecución de cada Lote, plazo que a su vez está en correspondencia con los kilómetros de línea previstos en cada uno de ellos.

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES

CONCEPTO	Cantidad Total Servicio - Mes	MES																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
1. VEHÍCULOS																																								
Provisión de 3 (tres) vehículos para la Unidad Administradora del Contrato. Todos los vehículos serán camioneta DC 4x4 Modelo 2019 en adelante, origen Mercosur, japonés o mejicano, full equipo, con no más de 50.000 km, 2500cc como mínimo, turbo diesel, caja automática, a.a., todo en perfecto estado de funcionamiento. Incluye póliza de seguro contra todo riesgo, pago de patentes, costo de mantenimiento integral, combustible, lavado periódico. En un todo conforme al Ítem 5.3 de los TDR.	108	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2. LOCAL PARA OFICINA																																								
En un todo conforme al Ítem 5.4 de los TDR.	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3. EQUIPAMIENTOS PARA OFICINA																																								
En un todo conforme al Ítem 5.4 de los TDR.	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4. FOTOCOPIADORA																																								
En un todo conforme al Ítem 5.2 de los TDR.	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	


 Ing. Gustavo Etcheverry
 DR/CO