



FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa:	 INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A.	No. de contrato / Orden de Servicio	3033522	
-----------------------	--	-------------------------------------	----------------	---

Descripción de la actividad a desarrollar

Objeto: "SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA ADECUACIÓN DE LAS FACILIDADES REQUERIDAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DELTA V, DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CHICHIMENE DE ECOPETROL S.A."

Descripción general de actividades:
Actualización del sistema de control Delta V

Tiempo de ejecución: CIENTO NOVENTA **(190) DÍAS CALENDARIO**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA QUE SE SUSCRIBA EL ACTA DE INICIO O DE LA FECHA QUE EN ESTA SE INDIQUE.

Fecha estimada de inicio:
31/08/2020

Ubicación de los trabajos: Estación Chichimene

Canales de atención del contratista:
Pedro Gómez
pgomez@iycsa.com.co

Administrador de Ecopetrol
Juan Carlos Mojica Berrio
juan.mojica@ecopetrol.com.co

Interventor de Ecopetrol
José Yusep Dávila Arias – GCH
jose.davila@ecopetrol.com.co

"La información acá publicada, fue suministrada por INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A. bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A., y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros"

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS							RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN		
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
	Servicio de tendido de redes eléctricas y de comunicaciones	Gl	1		X	<ul style="list-style-type: none"> Ver anexo cuadro de cantidades y descripción alcance del servicio. 			
	Alojamiento	Día	22		X	<ul style="list-style-type: none"> Hotel con servicio lavandería, cumpliendo protocolos de bioseguridad establecidos por la compañía y aprobados por alcaldías locales 			
	Alimentación	Und	44		X	Alimentación adquirida en la zona, lugar depende de ubicación del especialista por día.			
	Transporte	Día	1	1	0(*)	(*) Se contratará transporte, camioneta doble cabina en caso que la(s) de propiedad de la compañía estén copadas.			

CONDICIONES COMERCIALES

“La información acá publicada, fue suministrada por INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A. bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A., y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Condiciones de pago	Pago a 30 días fecha factura
Lugar de radicación de facturas	BOGOTÁ, CALLE 39 # 24-45
Proceso de radicación	EN FÍSICO
Contacto para facturación	Andrea Zarta

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

Fecha de recibo	Viernes 28/08/2020.
Hora límite de recibo de propuestas	12 p.m.
Entrega de propuestas	Vía electrónica. Correo recepción ofertas: compras@iycsa.com.co
Contacto para entrega de propuestas	compras@iycsa.com.co

OBSERVACIONES

“La información acá publicada, fue suministrada por INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A. bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A., y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Para el transporte de personal se utilizará una de las camionetas de la compañía y una vez copadas las mismas, se procederá a contratar transporte local.

“La información acá publicada, fue suministrada por INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A. bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A., y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”



CUADRO RESUMEN DE PRECIOS Y CANTIDADES ESTIMADAS - REDES CABLEADO

CONTRATISTA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UND	V/PARCIAL
1	Suministro y tendido cable 4x10 AWG referencia CENTELFLEX de CENTELSA o similar, 90°C, 600V, TC/SR, por bandeja o ducto galvanizado, en interior, entre tablero de distribución de UPS en CCM Siemens y gabinetes AGC-74002 / AGC-74003	MI	40		\$ 0
2	Suministro y tendido cable 3x10 AWG referencia CENTELFLEX de CENTELSA o similar, 90°C, 600V, TC/SR, por bandeja o ducto, entre tablero de distribución regulado de UPS en CCM Siemens y consola en CCO (estaciones / video wall)	MI	290		\$ 0
3	Suministro y tendido cable 4x6 AWG referencia CENTELFLEX de CENTELSA o similar, 90°C, 600V, TC/SR, por bandeja o ducto galvanizado, en interior o exterior, entre tablero de distribución de UPS en CCM Siemens y gabinete AGC-74004 ubicado en CCO Chichimene	MI	196		\$ 0
4	Suministro y tendido cable 3x12 AWG referencia CENTELFLEX de CENTELSA o similar, 90°C, 600V, TC/SR, por bandeja o ducto galvanizado, en interior, para red no regulada a gabinetes de comunicaciones AGC-74002 / AGC-74003 (desde tablero servicios generales) / AGC-74004 (desde tablero serv. auxiliares)	MI	40		\$ 0
5	Tendido de fibra óptica monomodo 24 hilos, armada, entre gabinete Metro y gabinetes de comunicaciones VRTX 1 / 2 (2 gabinetes). - Red a tender en bandeja y/o cárcamo, área interior dentro de CCM's para unir gabinetes ubicados en CCM Siemens y CCM ABB. Incluye conectorizado LC en ODF (fusionado F.O.), bandeja organizadora de F.O. y certificación de enlaces.	MI	25		\$ 0
6	Tendido de fibra óptica monomodo 24 hilos, uso exterior, armada, entre gabinetes AGC-74002 / 74003 y gabinete de comunicaciones AGC-74004 en CCO. Red entre gabinetes ubicados en CCM Siemens y CCO; a tender por bandeja y/o ducto galvanizado, en interior o exterior. Incluye conectorizado LC en ODF's (fusionado F.C.), bandeja organizadora de F.O. en cada gabinete y certificación de enlaces.	MI	130		\$ 0
7	Suministro y tendido canaleta metálica 10x5 cms, en interior, con división para tendido de alimentación eléctrica y cableado UTP entre gabinete AGC-74004 y consola de operaciones en CCO. Incluye consumibles.	MI	18		\$ 0
8	Suministro e instalación de punto de red en consola de operación, CAT.6, cable tipo STP, derivado desde gabinete AGC-74004. Incluye jacks, conexión y certificación del punto.	Und	6		\$ 0
9	Suministro e instalación de toma eléctrica regulada en consola de operación, 120 VAC. Circuito derivado desde gabinete GAB-ELE-CCO-001 en CCO. Incluye breaker protección 1x6 A según unifilar.	Und	4		\$ 0
10	Suministro e instalación de bandeja portacables tipo ducto troquelada, galvanizada, 20x8 cms entre entrada de conduits a CCO y gabinete AGC-74004 ubicado en el mismo cuarto. Incluye soportería y consumibles, rotura de pared (pase muro) y posteriores resanes para pase-muro entre tubería conduit (2x2" IMC) y entrada a bandeja.	MI	15		\$ 0
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 0
				A	
				I	
				U	
VALOR TOTAL PROPUESTA INCLUYENDO AIU					0

Tiempo ejecución estimado: 26 días calendario.
Forma de pago: A acordar con el proveedor.
Validez de la oferta: 30 días calendario.
Descripción de alcance: Ver descripción en ítem