



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCION DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRICOLAS
Campeche, Córdoba, Montecillo, Puebla, San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz.

CMZ

Montecillo, Texcoco, Edo. de México, a 25 de abril de 2012

SOC/089

ARQ. JOSÉ LUIS RAMÍREZ GARRIDO
JEFE DE DEPTO. DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS
CORPORATIVO
PRESENTE

Por medio del presente le solicito de la manera más atenta gire sus instrucciones a quien corresponda para que se realice la contratación del servicio de **Cableado Estructurado de Red de Datos en el Edificio de Gobierno "Francisco Merino Rabago" Capa 2 "de Enlace de Datos" y Capa 3 "de Red"**. Adjunto al presente: Anexo Técnico y copia de la requisición compra con suficiencia presupuestal núm. **000197**.

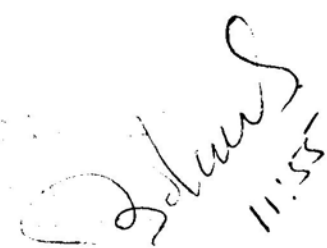
Por lo antes expuesto deberán ser invitadas para realizar el procedimiento de contratación mediante invitación a cuando menos tres personas a las siguientes empresas:

Acselco SA de C.V. RFC: ACS910405C31 Av. Patriotismo 229, Piso 8, San Pedro de los Pinos C.P. 03800, Benito Juárez, Distrito Federal rodrigo.moyron@acselco.com.mx 89953401	Estrategia en Sistemas y Equipos de Computo S.A de C.V. RFC: ESE050831N89 Retorno 15 de Jesús Galindo y Villa # 60ª, C.P.15900, Venustiano Carranza, Distrito Federal cgonzalez@estrategiaencomputo.com 5549829553
Advansysware Consultores S.A. de C.V. RFC: ACO100514IG4 Montecito 38 Piso 12 Oficinas 12 y 13 C.P.03810, Benito Juárez, Distrito Federal ceo@advansysware.com , 5556957094	OPTIMIZABIS SA DE CV RFC: OPT040805C63 Montecito 28, Piso 28, Oficina 31 Col. Nápoles, C.P.03810, Benito Juárez, Distrito Federal, http://www.optimiza.com.mx barbara.guasch@optimiza.com.mx 90005800 extensión 112
OMAR GABRIEL FAJARDO ZAFRA RFC:FAZO790903Q94 Carretera Federal vía Jalapa Km 7, Núm. 305 C.P.75412, Santiago Acozac, Puebla zafra79@hotmail.com 5519999298	Integrity Networks, S.A. de C.V. Calle 23 No. 22, Oficina "O", Col. San Pedro de los Pinos, Del. Benito Juárez, C.P. 03800 México, D.F., Eduardo Bobadilla Of. 52 (55) 56118074 Ext.105 ebobadilla@integrity.com.mx

Sin más particular por el momento, me despido de Usted.

ATENTAMENTE


DR. MARTINIANO CASTRO POPOCA
SUBDIRECTOR DE INFORMÁTICA DEL CP.


11:55

CLAVE DEL FORMATO		COLEGIO DE POSTGRADUADOS				PAAAS		DIA	MES	AÑO	No. SUFFICIENCIA PRESUPUESTARIA	NUM. DE REQ.
FO-CON-03		INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRICOLAS				SI	NO	16	03	2012		4
		REQUISICION DE COMPRA										

UNIDAD BASICA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACION		PROGRAMA	SUB PROGRAMA	PROYECTO	TIPO DE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION			
CLAVE	DENOMINACIÓN				ADJ. MONTO	ADJ. ART. 41	IA 39	LP
2010	SUBDIRECCIÓN DE INFORMATICA		E04	46	00		X	
					FRACCIÓN			

PLAZO, CONDICIONES DE ENTREGA Y PAGO DEL BIEN O SERVICIO				DÍAS NATURALES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS		ANEXOS	
CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE ENTREGA		LUGAR DE ENTREGA		SI	NO
CONTRA ENTREGA DE SERVICIOS Y FACTURAS		LOS SERVICIOS DEBERAN SER ENTREGADOS EN LAS INSTALACIONES DEL COLPOS		EDIFICIO DE GOBIERNO "FRANCISCO MERINO RABAGO"		90 DIAS	X

PARTIDA	CODIFICACIÓN DE BIENES EN ALMACEN CLAVE	NOMBRE DEL PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ORIGEN DE LOS BIENES O SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA IVA INCLUIDO EN PESOS MX
31701	NO APLICA	POR ADJUDICAR	<p>CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED DE DATOS EN EL EDIFICIO DE GOBIERNO "FRANCISCO MERINO RABAGO".</p> <p>CAPA 2 DE ENLACE DE DATOS: EL NIVEL O CAPA DE ENLACE DE DATOS ES LA SEGUNDA CAPA DEL MODELO OSI, LA CUAL ES LA RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA FIABLE DE INFORMACIÓN A TRAVÉS DE UN CIRCUITO DE TRANSMISIÓN DE DATOS. RECIBE PETICIONES DE LA CAPA DE RED Y UTILIZA LOS SERVICIOS DE LA CAPA FISICA. EL OBJETIVO ES CONSEGUIR QUE LA INFORMACIÓN FLUYA, LIBRE DE ERRORES, ENTRE DOS MAQUINAS QUE ESTEN CONECTADAS DIRECTAMENTE (SERVICIO ORIENTADO A CONEXIÓN).</p> <p>CAPA 3 DE RED: EL NIVEL DE RED O CAPA DE RED, SEGÚN LA NORMALIZACIÓN OSI, ES UN NIVEL O CAPA QUE PROPORCIONA CONECTIVIDAD Y SELECCIÓN DE RUTA ENTRE DOS SISTEMAS DE HOSTS QUE PUEDEN ESTAR UBICADOS EN REDES GEOGRÁFICAMENTE DISTINTAS. ES EL TERCER NIVEL DEL MODELO OSI Y SU MISIÓN ES CONSEGUIR QUE LOS DATOS LLEGUEN DESDE EL ORIGEN AL DESTINO AUNQUE NO TENGAN CONEXIÓN DIRECTA. OFRECE SERVICIOS AL NIVEL SUPERIOR (NIVEL DE TRANSPORTE) Y SE APOYA EN EL NIVEL DE ENLACE, ES DECIR UTILIZA SUS FUNCIONES. PARA LA CONECCIÓN DE SU TAREA, PUEDE ASIGNAR DIRECCIONES DE ÚNICAS, INTERCONECTAR SUBREDES DISTINTAS, ENCAMINAR PAQUETES, UTILIZAR UN CONTROL DE CONGESTIÓN Y CONTROL DE ERRORES.</p>	NACIONAL	SERVICIO	1	\$1,500,000.00



RECIBIDO
DEPTO. CONTRATOS

MONTO TOTAL SOLICITADO \$1,500,000.00

SELO DE RECIBIDO DEL AREA CONTRATANTE

Recibido
11/03/2012

SELO DE SUFFICIENCIA PRESUPUESTAL

Sufficiencia Presup
Departamento de Contabilidad
y Control Presupuestal

SELO DE NO EXISTENCIA EN ALMACEN

NO APLICA

APROBO

DR. MARTINIANO CASTRO POPOCA
SUBDIRECTOR DE INFORMATICA
mcastro@colpos.mx
EXTENSION: 1035

AUTORIZO

DR. MARIA ROSANA VARGAS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

EXTENSION: 1022 - 1026

AUTORIZO

NO APLICA
DIRECTOR GENERAL
(SOLO PARA EL CASO DE CONSULTORIAS,
ASESORIAS, ESTUDIOS E
INVESTIGACIONES)

RECIBIDO APROBO

C.F. ANTONIO GARCIA ALCANTARA
CONTABILIDAD Y CONTROL PRESUPUESTAL