

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO									
Este es un formato guía, por lo que la información plasmada es estricta responsabilidad de las áreas requerientes, quienes deberán asegurar el cumplimiento normativo de las investigaciones de mercado.									
Fecha 13-03-2025									
Número de solicitud 03-026-2025									
Número de estudio IM/04747									
Metodología que se utilizó ANALÍTICA									
Área requeriente [03] Secretaría de la Hacienda Pública / DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN FINANCIERA									
Investigación de mercado									
FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN									
3IQ SOLUTIONS, S.A. DE C.V.									
GILBERTO JIMENEZ									
BUENOS AIRES 2272 - 101, PROVIDENCIA 18A SECCION, 44630, Guadalajara, Jalisco (MX)									
33 31082177 / 33 10311597									
ISO150219HJ6									
g.jimenez@3iqsolutions.com									
ART. 13. NUMERAL 3. NIS FRACC. III A. INCISO D.									
HEMAC TELEINFORMATICA, S.A. DE C.V.									
ING OMAR CASTILLO HERNANDEZ									
AVENIDA CHAPULTEPEC SUR 710, MODERNA, MODERNA, 44190, Guadalajara, Jalisco (MX)									
33 30032021									
HTE990426RR1									
ocastillo@grupohemac.com.mx									
Local									
1 SEMANA									
50% DE ANTICIPO Y 50% CONTRA ENTREGA									
P27153;Estado: Activo									
PRECIO UNITARIO									
PRECIO TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)									
IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)									
PRECIO PROMEDIO O MEDIA									
1,345,721.43									
GRAN TOTAL: \$									
MANIFIESTO:									
DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUÍ PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.									
SE BUSCARON SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASÍ COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.									
SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS SERVICIOS, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.									
QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MÁXIMO Y MÍNIMO DE REFERENCIA, ASÍ COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.									
HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.									
POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; EJEMPLO: LAS PARTIDAS 1, INCLUYE I.V.A.									
ANEXOS:									
3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MÁS DE 60 DÍAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL									
EN EL CASO DE CONSULTORÍAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SECC.									
ELABORÓ									
Carlos Moises Vital Quijias									
Analista B									
REVISÓ									
Carlos Fernando Nava Martínez									
Coordinador del área de compras									
AUTORIZÓ									
Lic. Francisco Javier Laredo Ceballos									
Director de Recursos Materiales									

FECHA: 13/02/2025

Con atención a:
Secretaría de la Hacienda Pública
Presente:
Redes Tecnológicas de Occidente S.A de C.V.

RFC: RTD130731GF3

Empresa local

#2276, Int. 6-A de la Calle Ahuizotl, de la colonia Ciudad del Sol, Zapopan, Jalisco, C.P. 45050

Telefono: (33) 2314 0819

Correo: gdelgado@oneit.com.mx

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	Póliza de mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura de torres de telecomunicaciones de la SHP Matriz de escalamiento de al menos 5 niveles Ingeniero de soporte especializado en sitio Pruebas de calidad de RF Pruebas de ancho de banda Sustitución de cintas en conectores expuestos a interperie Valoraqción de líneas de datos (RF) Validación de alineación de antenas Acceso a CATiH con reportes ilimitados Servicio de monitoreo remoto NOC Generación de Memoria Técnica o actualización Reporte de análisis estadístico Trimestral Mantenimiento Preventivo (1) Evento infraestructura de torres de telecomunicaciones (DTIF) TZ-30 de 30 mts. Con estabilizador. RECAUDADORA 1 (Abastos) TZ-30 de 24 mts. Con estabilizador. RECAUDADORA 94 (Tlaquepaque) TZ-30 de 24	1	\$1,185,291.58	\$1,185,291.58

mts. RECAUDADORA 97 (Tonalá) TZ-30 de 12 mts. RECAUDADORA 114 (Zapopan) TZ-30 de 27 mts. RECAUDADORA 133 (Las Águilas) TZ-30 de 24 mts. con estabilizador. RECAUDADORA SAN ANDRES TZ-30 de 27 mts. Con estabilizador.) se considera pintura reglamentaria a SCT, cambio de luz de obstrucción, retenzando, cambio de tornillería en mal estado e impermeabilizado.		
	SUBTOTAL	\$1,185,291.58
	IVA	\$189,646.65
	TOTAL	\$1,374,938.23

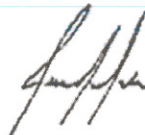
Tiempo de entrega: A partir de la firma de contrato y por 12 meses

Moneda expresada en pesos mexicanos

Vigencia: 60 días

Condiciones de pago: 50% anticipo

ATENTAMENTE



Graciela Delgado Medina
Director comercial

Redes Tecnológicas de Occidente S.A. de C.V



PROPUESTA ECONOMICA	
REFERENCIA	HTGS-OCH-PE 025-007
FECHA COTIZACION	14 de Febrero 2025
AGENTE COMERCIAL	ING. OMAR CASTILLO HERNANDEZ

CLIENTE	Secretaría de la Hacienda Publica
ATENCION	Guillermina Tellez Valencia
PROYECTO	Poliza de Mantenimiento preventivo y correctivo a ls infraestructura de torres de telecomunicaciones de las SHP por 12 meses
OBSERVACIONES	Esta propuesta no incluye refacciones no descritas en la propuesta

PARTIDA	NO. PARTE	MARCA	DESCRIPCION	CANTIDAD	P. U.	P. TOTAL
POLIZA						
1	SERVICIO	HEMAC	Poliza de mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura de torres de telecomunicaciones de la SHP Matriz de escalamiento de al menos 5 niveles Ingeniero de soporte especializado en sitio Pruebas de calidad de RF Pruebas de ancho de banda Sustitucion de cintas en conectores expuestos a interperie Valoracion de lineas de datos (RF) Validacion de alineacion de antenas Acceso a CATIH con reportes ilimitados Servicio de monitoreo remoto NOC Generacion de Memoria Tecnica o actualizacion Reporte de analisis estadistico Trimestral Mantenimiento Preventivo (1) Evento infraestructura de torres de telecomunicaciones (DTIF) TZ-30 de 30 mts. con estabilizador. RECAUDADORA 1 (Abastos)TZ-30 de 24 mts. con estabilizador. RECAUDADORA 2 (Antigua Central Camionera)TZ-30 de 6 mts RECAUDADORA 3 (Oblatos)TZ-30 de 21 mts. con estabilizador. RECAUDADORA 94 (Tlaquepaque)TZ-30 de 24 mts. RECAUDADORA 97 (Tonalá)TZ-30 de 12 mts. RECAUDADORA 114 (Zapopan)TZ-30 de 27 mts. RECAUDADORA 133 (Las Águilas)TZ-30 de 24 mts. con estabilizador. RECAUDADORA SAN ANDRES TZ-30 de 27 mts. con estabilizador.) se considera pintura reglamentaria a SCT, cambio de luz de obstruccion, retenizando,cambio de tornilleria en mal estado e impermeabilizado.	1	\$1,135,832.01	\$1,135,832.01
				SUB-TOTAL SISTEMA 1		\$1,135,832.01
				GASTOS DE LOGISTICA Y VIATICOS		
				\$ -		
				SUB-TOTAL SISTEMA 2		\$ -
				SUBTOTAL MN		\$1,135,832.01
				IVA 16%		\$ 181,733.12
				TOTAL MN		\$ 1,317,565.13

CONDICIONES COMERCIALES	
MONEDA EXPRESADA EN:	Pesos Mexicanos
TIEMPO DE ENTREGA:	1 Semana
FORMA DE PAGO:	50% anticipo, finiquito contra entrega
VIGENCIA DE LA COTIZACION:	N/A

Número de proveedor en el Gobierno del Estado de Jalisco : P04845
AL ACEPTAR NUESTRA OFERTA CUBRIR A: HEMAC TELEINFORMATICA SA DE CV
BANORTE EN M/N CTA. 0168757758 CLABE 072320001687577582
BANORTE EN USD CTA. 0167893707 CLABE 072320001678937076
TC:De acuerdo al DOF del día de pago
ATENTAMENTE

Hemac Teleinformatica S.A de C.V.
RFC: HTE990426RR1
AV. Chapultepec Sur # 710 Col. Americana
CP. 44190 Guadalajara Jal.
Ing. Omar Castillo Hernandez
Gorente de Servicios
o.castillo@grupohemac.com.mx
Tel.(33) 3003 2021
www.grupohemac.com.mx

GERENCIA DE
SERVICIOS



Cliente:	SECRETARIA DE LA HACIENDA PUBLICA	Referencia:	3iQGJ-2025-0102
Dirigida a:	Guillermina Tellez	Número de proveedor:	P27153
Dependencia:	SHP	RFC:	ISO150219HJ6
Proyecto:	Póliza de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a la Infraestructura de Torres de Telecomunicaciones de la SHP	Fecha:	13 de febrero 2025

Póliza de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a la Infraestructura de Torres de Telecomunicaciones de la SHP					
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	Póliza de mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura de torres de telecomunicaciones de la SHP	Ser	01	\$1,159,190.45	\$ 1,159,190.45
				Subtotal	\$ 1,159,190.45
				16% I.V.A.	\$ 185,470.47
				Total	\$ 1,344,660.92

LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN:

Moneda: Pesos Mexicanos

Condiciones de pago: 50% de anticipo y 50% contra entrega

Condiciones de entrega: 1 semana

Garantía: Directo con fabricante

Atentamente.

3iQ SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

Gilberto Jimenez

Representante Legal

g.jimenez@3iqsolutions.com

Cel: 33 31082177

3iQ Solutions, SA de CV

www.3iqsolutions.com

Buenos Aires No. 2272-101 Col. Providencia 2da Sección CP 44630 Guadalajara, Jalisco, México Tel:(33)1031-1597