



Municipio de San Pedro Garza García, N. L.

Dirección de Adquisiciones

Fecha: miércoles, 03 de mayo de 2017, 02:14:38 p.m.

SOLICITUD DE CONTRATACION DE SERVICIOS EXTERNOS

Página: 1

Solicitante: 0076		Folio 003956	
Fec solicitada de inicio 2017/06/12	Fec solicitada de terminación 2018/07/11	Lugar de realización DIRECCION DE PATRIMONIO	
Responsable de la Supervisión y recepción de los servicios LIC. CARLOS DE LA GARZA GARZA DIRECTOR DE PATRIMONIO		Teléfonos 84004433	Ext 4433

INFORMACION DEL SERVICIO SOLICITADO

OBJETIVO
SERVICIOS TOPOGRÁFICOS Y DE FOTOGRAMETRÍA DRONE EN 100 LOTES DE DERECHOS DE PASO, LOCALIZADOS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN.


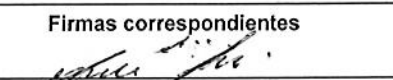
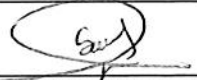
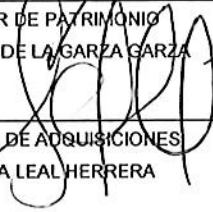
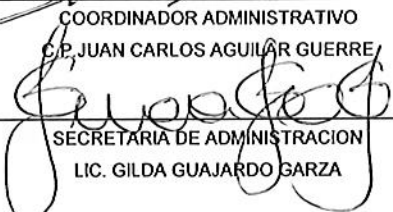
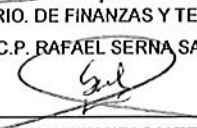
DESCRIPCION (ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CANTIDAD Y CALIDAD)

SERVICIOS TOPOGRÁFICOS Y DE FOTOGRAMETRÍA DRONE EN 100 LOTES DE DERECHOS DE PASO, LOCALIZADOS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN. TRABAJOS A REALIZAR: ELABORACIÓN DE PLANOS DE LOS DERECHOS DE PASO.- SE REALIZARÁN CON BASE A LOS PLANOS MANZANALES OFICIALES E INFORMACIÓN ENTREGADA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE PATRIMONIO, POR LA CANTIDAD DE 100 PLANOS, 1 POR CADA LOTE. LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEOREFERENCIAS INEGI.- DEBIENDO INCLUIR EL LEVANTAMIENTO POR LOTE DE TRES PUNTOS MEDIANTE EL SISTEMA RINEX*, ATRAVÉS DE ESTACIÓN TOTAL Y GPS, REFERENCIADOS CON COORDENADAS UTM*, LIGADAS A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DE LA INEGI, POR LA CANTIDAD DE 100 LEVANTAMIENTOS, 1 POR CADA LOTE. LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS AÉREOS Y GEOREFERENCIA, MEDIANTE 200 VUELOS DE DRONES (DOS VUELOS POR CADA LOTE COMO MÍNIMO).- DEBIENDO INCLUIR ESTUDIOS DE FOTOGRAMETRÍA REALIZADOS POR MEDIO DE NUBE DE PUNTOS OBTENIDOS A TRAVÉS DE DOS VUELOS DE DRONE* POR LOTE, DEBERÁN REALIZAR EL POST-PROCESO DE LAS IMÁGENES OBTENIDAS, PARA PODER REALIZAR LOS TRABAJOS DE GABINETE CORRESPONDIENTES. TOPOGRAFÍA UAV FOTOGRAMETRÍA DRONE, POR LA CANTIDAD DE 100 LEVANTAMIENTOS, 1 POR CADALOTE. MAPEO DE LOS LOTES Y DE CADA UNO DE LAS AFECTACIONES.- DEBIENDO CONSIDERAR QUE EL POST-PROCESO DEL VUELO DEL DRONE, MEDIANTE COMPILACIÓN DE FOTOGRAFÍAS PARA OBTENER LOS PLANOS GEORREFERENCIADOS, POR LA CANTIDAD DE 100 MAPEOS O PLANOS, 1 POR CADA LOTE.

Cantidad	Unidad	Descripción
6,960,000.00		Año => 2017 5302 SEC. DE FINANZAS Y TESORERIA 0230 DIR. DE PATRIMONIO 3323 DISEÑO ARQ. ING. Y REL. CONTRATO

INFORMACION ANEXA

OTROS
SE ANEXAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Solicitante	Firmas correspondientes	
 DIRECTOR DE PATRIMONIO LIC. CARLOS DE LA GARZA GARZA	 COORDINADOR ADMINISTRATIVO C.P. JUAN CARLOS AGUILAR GUERRE	 SRIO. DE FINANZAS Y TESORERIA C.P. RAFAEL SERNA SANCHEZ
 DIRECTORA DE ADQUISICIONES LIC. SOFIA LEAL HERRERA	 SECRETARIA DE ADMINISTRACION LIC. GILDA GUAJARDO GARZA	 SRIO. DE FINANZAS Y TESORERIA C.P. RAFAEL SERNA SANCHEZ

Uso exclusivo de la Dirección de Egresos y Control Presupuestal

Fecha de Recepción: _____ Clave Aprobación: _____ Autorización Presupuestal: 



RECIBIDO

04 MAY 2017 

DIRECCION DE ADQUISICIONES
MUNICIPIO DE SAN PEDRO
GARZA GARCIA, N. L.