



Nombre del Documento: Formato para Orden de Compra del Bien o Servicio

Código: SNIT-D-AD-FO-05

Revisión .2

Hoja: 1 de 2

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

ORDEN DE COMPRA DEL BIEN O SERVICIO

PROVEEDOR:

TORQUE DYNAMICS

No. DE ORDEN DE COMPRA: 340

FECHA: 24/09/15

AREA SOLICITANTE:

POSGRADO E INVESTIGACION

No. DE ORDEN DE REQUISICIÓN: 303

NO	PARTIDA PRESUPUESTAL	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SUBSIDIO ESTATAL	SUBSIDIO FEDERAL	INGRESOS PROPIOS	REMANENTES	OTROS	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
1	2141	1	PZA	HEXAROTOR	\$ 16,699.65	\$ 16,699.65				\$ 28,792.50	\$ 33,399.30
2	2141	2.0	PZA	BATERIA LIPO 4S	\$ 3,335.00	\$ 3,335.00				\$ 2,875.00	\$ 6,670.00
3	2141	1.0	PZA	CASE PELICAN	\$ 8,932.00	\$ 8,932.00				\$ 15,400.00	\$ 17,864.00
4	2141	1.0	PZA	GO PRO HERO BLACK	\$ 5,800.00	\$ 5,800.00				\$ 10,000.00	\$ 11,600.00
5	2141	1.0	PZA	PANTALLA FPV FLY	\$ 3,987.50	\$ 3,987.50				\$ 6,875.00	\$ 7,975.00
6	2141	1.0	PZA	CONTROL REMOTO	\$ 6,235.00	\$ 6,235.00				\$ 10,750.00	\$ 12,470.00
7	2141	1.0	PZA	BATERIA 3S DE 900 mah	\$ 689.04	\$ 689.04				\$ 1,188.00	\$ 1,378.08
8	2141	1.0	PZA	MEDIDOR DE VOLTAJE DE BATERIA	\$ 98.31	\$ 98.31				\$ 169.50	\$ 196.62
IMPORTE TOTAL											\$ 91,553.00

Realiza

LIC. YADIRA GUERRERO GUTIÉRREZ

Autoriza

LIC. RUBÉN RAMÍREZ RAMÍREZ

TORQUE DYNAMICS SA DE CV

RFC Emisor : TDY1302013L7

Domicilio Fiscal del Emisor :

Calle MARIANO OTERO X CALLE LLUVIA Y CALLE TORMENTA No. Exterior
2384 No. Interior 102 Colonia JARDINES DEL BOSQUE Municipio
GUADALAJARA Estado Jalisco MEXICO CP. 44520

Sucursal :

RFC Receptor : ITS980901PY4

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

Calle Camino Arenero No. Exterior 1101 Colonia El Bajío Municipio Zapopan
Estado Jalisco México CP. 45019

Folio Fiscal:

E80730D7-EB17-455C-853B-26EB4E352A57

No de Serie del CSD:

00001000000304913603

Lugar, Fecha y hora de emisión:

Zapopan, Jalisco 2015-09-24T11:47:21

Efecto del Comprobante:

ingreso

Folio y Serie:

26

Régimen Fiscal:

REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS
MORALES

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	Pieza		Hexarotor F550 con pixhawk	28792.50	28792.50
2	Pieza		Batería LiPo 4S @6200	2875.00	5750.00
1	Pieza		Case pelican para s900	15400.00	15400.00
1	Pieza		Gopro 4 hero Black	10000.00	10000.00
1	Pieza		Pantalla FPV Fly sight BlackPearl HD 7"	6875.00	6875.00
1	Pieza		Control remoto Futaba T10J	10750.00	10750.00
4	Pieza		Batería 3s de 900 mAh	1188.00	4752.00
1	Pieza		Medidor de voltaje de batería	169.50	169.50

Motivo del Descuento:

Subtotal: \$ 82,489.00

Moneda: Peso Mexicano

Tipo de cambio:

Impuestos
Trasladados

Forma de Pago: Contado

Método de Pago: Desconocido

IVA 16.00% \$ 13,198.24

Número de cuenta de Pago:

Condiciones de Pago:

TOTAL \$ 95,687.24

TORQUE DYNAMICS SA DE CV

RFC Emisor : TDY1302013L7

Domicilio Fiscal del Emisor :

Calle MARIANO OTERO X CALLE LLUVIA Y CALLE TORMENTA No. Exterior
2384 No. Interior 102 Colonia JARDINES DEL BOSQUE Municipio
GUADALAJARA Estado Jalisco MEXICO CP. 44520

Sucursal :

RFC Receptor : ITS980901PY4

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

Calle Camino Arenero No. Exterior 1101 Colonia El Bajío Municipio Zapopan
Estado Jalisco México CP. 45019

Folio Fiscal:

E80730D7-EB17-455C-853B-26EB4E352A57

No de Serie del CSD:

00001000000304913603

Lugar, Fecha y hora de emisión:

Zapopan, Jalisco 2015-09-24T11:47:21

Efecto del Comprobante:

ingreso

Folio y Serie:

26

Régimen Fiscal:

REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS
MORALES

Total con letra:

NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESO MEXICANO, 24/100

Sello digital del CFDI:

WUNcFfeJuvnUcx8A0EibAug9GZgJNJDMOINa510g+ws6vwpd0uGfm4nIVc3i32DuVa8/Bb4pzdHj+wkPKL6Ar0C2qZyefRQB2J/smekzAiEpLGQF1ICMPcedCYz
+wF1Wmjv7e34IFlpD9gPsEztR5zJpuiPyG+2zMPOgi4TI8L0=

Sello del SAT:

FWdeN4bQ5eCKOFvKBSMGrrK8UBxN9znyQREnrmE16CTORSQqElo9hKD/M1adcwAn7HXgG7Ci0L3SxegTefYNIgJYh4KZf0dthWzUTfv1jQVDkkAtHacvWzjXMOg0brNFsN60/HQB
+Lix6day3mz4FfybdWDSyAwthTTvcQ=

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|E80730D7-EB17-455C-853B-26EB4E352A57|2015-09-24T12:00:35|WUNcFfeJuvnUcx8A0EibAug9GZgJNJDMOINa510g
+ws6vwpd0uGfm4nIVc3i32DuVa8/Bb4pzdHj+wkPKL6Ar0C2qZyefRQB2J/smekzAiEpLGQF1ICMPcedCYz
+wF1Wmjv7e34IFlpD9gPsEztR5zJpuiPyG+2zMPOgi4TI8L0=|00001000000201748120||

No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000201748120

Fecha y hora de certificación: 2015-09-24T12:00:35





COTIZACIÓN

A:
Instituto Tecnológico Superior de Zapopan

Fecha de Expedición: 04/09/2015
Número de Cotización: 2015034

Con atención a:
Mtro. Luis Escobar Hernández
Jefe de Investigación y de Posgrados

Artículo	Descripción	Precio	Cantidad	Subtotal
Hexarotor F550 con pixhawk	Incluye: *Sistema de telemetría *Tren de aterrizaje rígido *Montado y listo para volar	\$ 28,792.50	1	\$ 28,792.50
Batería LiPo 4S @6200	Batería de 14.8 volts a 6200 mAh	\$ 2,875.00	2	\$ 5,750.00
Case pelican para s900	Estuche de seguridad para transporte del hexacóptero S900	\$ 15,400.00	1	\$ 15,400.00
Gopro 4 hero Black	Cámara RGB GoPro 4 Hero Black (4K@30fps)	\$ 10,000.00	1	\$ 10,000.00
pantalla FPV Flysight BlackPearl HD 7"	Pantalla para vuelo de multirrotores en primera persona	\$ 6,875.00	1	\$ 6,875.00
Control remoto Futaba T10J	Control remoto de 10 canales	\$ 10,750.00	1	\$ 10,750.00
Batería 3s de 900 mAh	Batería de 7.4 volts a 900 mAh	\$ 1,188.00	4	\$ 4,752.00
Medidor de voltaje de batería	Circuito medidor de carga para baterías tipo LiPo	\$ 169.50	1	\$ 169.50
Total				\$ 82,489.00
Envío				\$ -
IVA 16%				\$ 13,198.24
Gran Total				\$ 95,687.24

*Todos los precios son en pesos mexicanos. Cotización válida por 30 días a partir de su expedición.

** Tipo de pago: Anticipado

Contacto:

Dr. Oscar Eleno Carbajal Espinosa
Robótica de manipuladores y vehículos móviles
oscar.carbajal@torquedynamics.mx
Cel. 3311955640

Información para transferencia bancaria:

Torque Dynamics S.A. de C.V.

RFC: TDY1302013L7

Banco: BANAMEX

Tipo de cuenta: Cuenta de Cheques

Sucursal: 7007

Cuenta: 5385895

CLABE: 002320700753858956



Torque Dynamics S.A. de C.V.
Av. Mariano Otero 2384-102, Col. Jardines del Bosque, CP 44520, Guadalajara, Jalisco, México.
Email: contact@torquedynamics.mx
www.torquedynamics.mx

Lic. Yadira Guerrero

De: Oscar Eleno Carbajal Espinosa <oscar.carbajal@torquedynamics.mx>
Enviado el: viernes, 04 de septiembre de 2015 01:14 p.m.
Para: Lic. Yadira Guerrero
Asunto: Re: cotización
Datos adjuntos: COTIZACIÓN_2015034.pdf

Buenas tarde Lic. Yadira,

Le adjunto la cotización solicitada.

Cualquier duda o comentario estoy a sus órdenes.

Saludos

On Tue, September 1, 2015 1:22 pm, Lic. Yadira Guerrero wrote:

> Buenas tardes
>
>
>
>
>
> Aprovecho este medio para solicitar su cotización sobre el listado que
> anexo.
>
>
>
>
>
>
>
> Cualquier duda estoy a sus ordenes.
>
>
> Saludos!!
>
>
>
>
> Lic. Yadira Lizette Guerrero Gutiérrez
>
>
> Jefe de Adquisiciones
>
>
> Instituto Tecnológico Superior de Zapopan
>
>
> Tel. 3682-1180 ext. 222

>
>
> vadira@itszapopan.edu.mx
>
> www.itszapopan.edu.mx <<http://www.itszapopan.edu.mx/>>
>
> Descripción: Imágenes integradas 1
>
>
>
>
>
>

Dr. Oscar Eleno Carbajal Espínosa
Torque Dynamics S.A. de C.V.
Av. Mariano Otero 2384-102
Colonia Jardines del Bosque
Guadalajara, Jalisco CP 44520
Cel. 3311955640

Propuesta económica Instituto Tecnológico Superior de Zapopan

Mérida Yucatán a 23 de Septiembre del 2015

C. 5D #361 x 24
Col. Xcumpich
Mérida Yucatán
CP.97205

freddy.ix.andrade@gmail.com
fix@hrdlab.com.mx
(99)91772506

RFC: HRA130923GV6

Mérida Yucatán a 23 de Septiembre del 2015

Atención:

Mtro. Luis Escobar Hernández
Jefe de Investigación y de Posgrados
Instituto Tecnológico Superior de Zapopan

Presente

Reciba un cordial saludo, en base a su solicitud para la cotización de nuestros servicios anexo la siguiente propuesta.

Le agradecemos infinitamente el interés en nuestros productos y servicios, esperamos también cumplir con sus expectativas de servicio.

Quedo al pendiente para cualquier duda o comentario al respecto.

Atentamente

M.I Freddy A. Ix Andrade

Director General

Móvil: (99) 91 77 25 06

eMail: freddy.ix.andrade@gmail.com

eMail: fix@hrdlab.com.mx

Sitio Web: <http://www.hrdlab.com.mx/>

C. 5D #361 x 24
Col. Xcumpich
Mérida Yucatán
CP.97205

freddy.ix.andrade@gmail.com
fix@hrdlab.com.mx
(99)91772506

RFC: HRA130923GV6

Cantidad	Artículo	Precio	Subtotal
1	Hexarotor F550 con pixhawk	\$ 29,152.50	\$ 29,152.50
2	Batería LiPo 4S @6200	\$ 2,975.00	\$ 5,950.00
1	Case pelican para s900	\$ 15,660.00	\$ 15,660.00
1	Gopro 4 hero Black	\$ 10,500.00	\$ 10,500.00
1	pantalla FPV Flysight BlackPearl HD 7"	\$ 7,575.00	\$ 7,575.00
1	Control remoto Futaba T10J	\$ 10,980.00	\$ 10,980.00
4	Batería 3s de 900 mAh	\$ 1,250.00	\$ 5,000.00
1	Medidor de voltaje de batería	\$ 170.00	\$ 170.00
Subtotal			\$ 84,987.50
Envío			\$ 700.00
IVA 16 %			\$ 13,710.00
Total			\$ 99,397.50

++ Precio total con IVA incluido

Propuesta de Servicio.

- * La cotización anterior esté en pesos mexicanos.
- * La cotización anterior tiene una vigencia de 180 días sobre el precio pactado
- * Garantía de 1 año contra defectos de fábrica
- * Servicio de soporte incluido durante los siguientes 2 meses.

C. 5D #361 x 24
Col. Xcumpich
Mérida Yucatán
CP.97205

freddy.ix.andrade@gmail.com
fix@hrdlab.com.mx
(99)91772506

RFC: HRA130923GV6

TECNOLOGÍAS RM

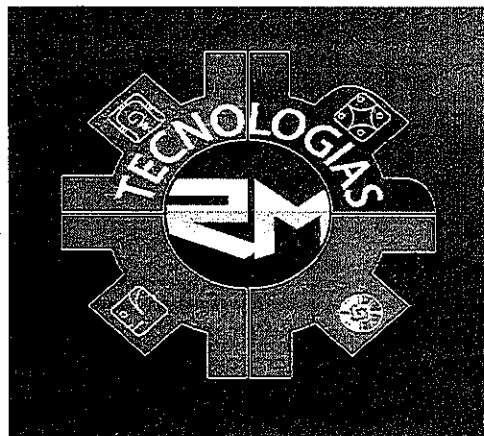
Cotizado a: Instituto Tecnológico Superior de Zapopan

Atención: Mtro. Luis Escobar Hernández

Fecha: 23/09/2015

Validez de la oferta: 1 mes

Condiciones de pago: Transferencia a contraentrega del producto



Cantidad	Descripción	Precio unitario	total
1	Hexarotor F550 con pixhawk	\$28,952.50	\$ 28,952.50
2	Batería LiPo 4S @6200	\$3,075.00	\$ 6,150.00
1	Case pelican para s900	\$15,460.00	\$ 15,460.00
1	Gopro 4 hero Black	\$10,100.00	\$ 10,100.00
1	Flysight BlackPearl HD 7"	\$7,475.00	\$ 7,475.00
1	Control remoto Futaba T10J	\$11,350.00	\$ 11,350.00
4	Batería 3s de 900 mAh	\$1,192.50	\$ 4,770.00
1	Medidor de voltaje de batería	\$195.00	\$ 195.00
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -

Observaciones:

Subtotal

\$ 84,452.50

iva

\$ 13,512.40

total

\$ 97,964.90

Ing. Norberto Montalvo Castillo

Cel. 044 4448665486

Osvaldo Reboloso Zavala

Cel. 044 44 48 03 29 44

email: tecnorm@outlook.com

www.facebook.com/tecnorm