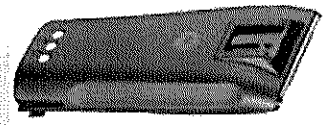
Bogotá D.C., Julio 17 de 2019.

Señores
INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO INPEC
Ciudad

REF: PROPUESTA ELEMENTOS LABORATORIO DE RADIO Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Respetados Señores:

A continuación presentamos a ustedes la siguiente oferta de accesorios marca MOTOROLA y elementos para el laboratorio de radio y seguridad electrónica del INPEC, de acuerdo a sus especificaciones:

FORMATO DE COTIZACION			
GRUPO No.01			
No.	**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**		VALOR POR UNIDAD IVA INCLUIDO
1.0	Referencia	**Batería para radio Motorola EP 450 de 7.4v**	
1.1	Marca	Motorola Original	
1.2	Modelo	NNTN4497	
1.3	Tecnología	Li-Ion	
1.4	Capacidad	2250mAh	
1.5	Fecha de fabricación	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	$. 179.928
1.6	Diseño		
2.0	Referencia	**Batería Para Radio Motorola DGP 6150+ de 7.4V**	
2.1	Marca	Motorola	
2.2	Modelo	PMNN 4077	$ 317.135
2.3	Tecnología	Ion de Litio	
2.4	Capacidad	2250mAh	
2.5	Fecha de fabricación	2019, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
2.6	Diseño		

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC Registro Uniforme para Contratistas

Carrera. 52 No. 123B - 31
Tels.: 2138380 - 6006644
Bogotá - Colombia
E-mail: gerencia@qapingenieria.com.co
www.qapingenieria.com.co

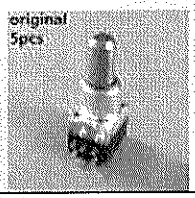
			
3.0	Referencia	**ANALIZADOR Y OPTIMIZADOR DE BATERIAS DE 4 ISLAS**	$ 10.097.745
3.1	MARCA	CADEX C7400	
3.2	POTENCIA	80 VATTIOS	
3.3	Rango de voltaje de la batería	1.2–16 V nominal	
3.4	ACCESORIOS	adaptador referencia 07-110-0180 para varios modelos de baterías universal	
4.C	**Un (1) Kit de herramientas para electrónica con los siguientes elementos**		
4.1	• (1) una pinza multimetro,amperimetro, voltimetro digital panta la fluker • (1) un cautin tipo lapiz 25 w con iluminacion, base soporte y 05 puntas de repuesto • (1) una pomada, (1) estaño 5mm • (1) un desoldador/ estractor de estaño • (1) un juego de destornilladores punta plano-phillips magnetica • (1) un juego de pinzas stanley y alicate pelacable automatico stanley • (1) kit de destornilladores CRV de presicion Torx T4,T5,T6,T7 Y T8,T9, T15, T20 para telecomunicaciones • (1) un juego de llaves allen stanley • (1) un microscopio electronico usb, led 2mp • (1) un destornillador inalambrico bauke 53 piezas • (1) un portaherramienta (maletin) de alta resistencia nylon • (1) un taladro percutor inalambrico 20v recargable stanley	$ 3.608.675

GARANTÍA

Seis (6) meses a partir de la entrega a satisfacción de los repuestos, por defectos de fabricación y mala calidad de los repuestos o el mal funcionamiento de los mismos.
Durante el periodo de garantía, el contratista debe cambiar los repuestos de mala calidad dentro de los dos días hábiles o con defectos de fabricación sin costo adicional para el INPEC.
Los gastos que llegase a generarse con ocasión de la garantía correrán a cargo del contratista.

CERTIFICACIONES

Anexar certificación de distribuidor autorizado de las baterías solicitadas y adjuntarla al momento de la presentación de la oferta

GRUPO No. 02			VALOR POR UNIDAD IVA INCLUIDO
1.0	Referencia	**Antena para radio Motorola DGP 6150+**	$ 40.341
1.1	Marca	Motorola	
1.2	Parte de pieza	PMAE4022	
1.3	Rango	UHF 403 – 470 MHz	
1.4	Largo	16 Cm	
1.5	Fecha de fabricac ón	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
1.6	Diseño		
2.0	Referencia	**Antena para radio Motorola EP450 en UHF**	$ 41.531
2.1	Marca	Motorola Original	
2.2	Referencia	PMAE4016	
2.3	Rango	UHF 403-520 MHz	
2.4	Largo	17 Cm Incluida la base tipo látigo	
2.5	Fecha de fabricac ón	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
2.6	Diseño		
3.0	Referencia	**Control de volumen (Potenciómetro) para radio Motorola DGP 6150+**	$ 32.130
3.1	Marca	Motorola	
3.2	Fecha de fabricac ón	2019, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
3.3	DISEÑO		

GARANTIAS

Seis (6) meses a partir de la entrega a satisfacción de los repuestos, por defectos de fabricación y mala calidad de los repuestos o el mal funcionamiento de los mismos.
Durante el período de garantía, el contratista debe cambiar los repuestos de mala calidad dentro de los dos días hábiles o con defectos de fabricación sin costo adicional para la INPEC.
Los gastos que llegase a generarse con ocasión de la garantía correrán a cargo del contratista.

CERTIFICACIONES

Carrera. 52 No. 123B - 31
Tels.: 2138380 - 6006644
Bogotá - Colombia
E-mail: gerencia@qapingenieria.com.co
www.qapingenieria.com.co

Anexar certificación de distribuidor autorizado al momento de la presentación de la oferta
Las especificaciones técnicas descritas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, será causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas. (No modificar, no adicionar y no suprimir), en el Anexo correspondiente, el cual debe estar firmado por el proponente
NOTA 1: El oferente debe presentar su oferta económica sin sobrepasar el precio unitario de los repuestos, ni el valor total estimado, para cada grupo del presente proceso.
NOTA 2: La adjudicación será total por los dos GRUPOS, NO se realizarán adjudicaciones parciales.

Cordialmente,

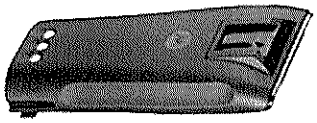
JOSE FRANCISCO AVENDAÑO MAZ.
Representante Legal.
QAP INGENIERIA SAS
NIT. 800154698-3
CARRERA 52 Nº 123 B – 31 TEL: 2138380 - 6006644

WARRIOR
COMUNICACIONES ILIMITADAS
TELECOMUNICACIONES WARRIOR LTDA.

MOTOROLA
dealer certificado MTL radios de dos vías

10 DE JULIO DE 2019

Señores:
LABORATORIO DE RADIOS Y SEGURIDAD ELECTRONICA-INPEC
Bogota D.C

FORMATO DE COTIZACION			
GRUPO No.01			
No.	**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**		VALOR POR UNIDAD IVA INCLUIDO
1.0	Referencia	**Batería para radio Motorola EP 450 de 7.4v**	$172.550
1.1	Marca	Motorola Original	
1.2	Modelo	NNTN4497	
1.3	Tecnología	LI-Ion	
1.4	Capacidad	2250mAh	
1.5	Fecha de fabricación	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
1.6	Diseño		
2.0	Referencia	**Batería Para Radio Motorola DGP 6150+ de 7.4V**	$297.500
2.1	Marca	Motorola	
2.2	Modelo	PMNN 4077	
2.3	Tecnología	Ion de Litio	
2.4	Capacidad	2250mAh	
2.5	Fecha de fabricación	2019, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
2.6	Diseño		
3.0	Referencia	**ANALIZADOR Y OPTIMIZADOR DE BATERIAS DE 4 ISLAS**	$10.174.500
3.1	MARCA	CADEX C7400	
3.2	POTENCIA	80 VATTIOS	
3.3	Rango de voltaje de la batería	1.2–16 V nominal	

3.4	ACCESORIOS	adaptador referencia 07-110-0180 para varios modelos de baterías universales	
4.0	**Un (1) Kit de herramientas para electrónica con los siguientes elementos**		
4.1		• (1) una pinza multimetro,amperimetro, voltimetro digital pantalla fluker • (1) un cautin tipo lapiz 25 w con iluminacion, base soporte y 05 puntas de repuesto • (1) una pomada, (1) estaño 5mm • (1) un desoldador/ estractor de estaño • (1) un juego de destornilladores punta plano-phillips magnetica • (1) un juego de pinzas stanley y alicate pelacable automat co stanley • (1) kit de destornilladores CRV de presicion Torx T4,T5,T6,T7 Y T8,T9, T15, T20 para telecomunicaciones • (1) un juego de llaves allen stanley • (1) un microscopio electronico usb, led 2mp • (1) un destornillador inalambrico bauke 53 piezas • (1) un portaherramienta (maletin) de alta resistencia nylon • (1) un taladro percutor inalambrico 20v recargable stanley	$4.879.000

GARANTÍA

Seis (6) meses a partir de la entrega a satisfacción de los repuestos, por defectos de fabricación y mala calidad de los repuestos o el mal funcionamiento de los mismos.
Durante el periodo de garantía, el contratista debe cambiar los repuestos de mala calidad dentro de los dos días hábiles o con defectos de fabricación sin costo adicional para el INPEC.
Los gastos que llegase a generarse con ocasión de la garantía correrán a cargo del contratista.

CERTIFICACIONES

Anexar certificación de distribuidor autorizado de las baterías solicitadas y adjuntarla al momento de la presentación de la oferta

GRUPO No. 02			VALOR POR UNIDAD IVA INCLUIDO
1.0	Referencia	**Antena para radio Motorola DGP 6150+**	$ 38.080
1.1	Marca	Motorola	
1.2	Parte de pieza	PMAE4022	
1.3	Rango	UHF 403 – 470 MHz	
1.4	Largo	16 Cm	
1.5	Fecha de fabricación	2019 o superior no se admiten re manufacturadas, genericos o de segunda.	
1.6	Diseño		
2.0	Referencia	**Antena para radio Motorola EP450 en UHF**	$41.650
2.1	Marca	Motorola Original	
2.2	Referencia	PMAE4016	
2.3	Rango	UHF 403-520 MHz	
2.4	Largo	17 Cm Incluida la base tipo látigo	
2.5	Fecha de fabricación	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	

2.6	Diseño		
3.0	Referencia	**Control de volumen (Potenciómetro) para radio Motorola DGP 6150+**	$35.700
3.1	Marca	Motorola	
3.2	Fecha de fabricación	2019, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
3.3	DISEÑO		

GARANTIAS

Seis (6) meses a partir de la entrega a satisfacción de los repuestos, por defectos de fabricación y mala calidad de los repuestos o el mal funcionamiento de los mismos.
Durante el período de garantía, el contratista debe cambiar los repuestos de mala calidad dentro de los dos días hábiles o con defectos de fabricación sin costo adicional para la INPEC.
Los gastos que llegase a generarse con ocasión de la garantía correrán a cargo del contratista.

CERTIFICACIONES

Anexar certificación de distribuidor autorizado al momento de la presentación de la oferta

Las especificaciones técnicas descritas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, será causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas. (No modificar, no adicionar y no suprimir), en el Anexo correspondiente, el cual debe estar firmado por el proponente

NOTA 1: El oferente debe presentar su oferta económica sin sobrepasar el precio unitario de los repuestos, ni el valor total estimado, para cada grupo de presente proceso.

NOTA 2: La adjucicación será total por los dos GRUPOS, NO se realizarán adjudicaciones parciales.

COMSeg
Telecomunicaciones Seguras

MOTOROLA SOLUTIONS
SOCIO DE NEGOCIOS PLATINO
Professional and Commercial Radio One Specialist
Socio de Negocios

Bogotá D.C., julio 17 de 2019

Señor
Robinson Laguado
Dragoneante
INPEC
laboratorio.radios@inpec.gov.co
Bogotá D.C.

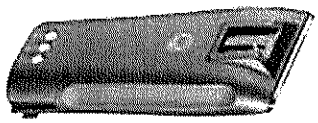
ASUNTO: PROPUESTA ECONÓMICA PARA SUMINISTRO DE ACCESORIOS ORIGINALES PARA RADIOTELÉFONOS PORTÁTILES MARCA MOTOROLA.

Respetado señor Robinson Laguado

"Innovamos para movilizar y conectar a las personas en los momentos que importan", como Parther MOTOROLA, Certificado con Servicio Técnico autorizado, nos complace atender su solicitud, formalmente presentamos a su consideración nuestra propuesta económica para Suministro de ACCESORIOS ORIGINALES para Radioteléfonos portátiles marca MOTOROLA.

COMSeg
Telecomunicaciones Seguras

MOTOROLA SOLUTIONS
SOCIO DE NEGOCIOS PLATINO

FORMATO DE COTIZACION			
GRUPO No.01			
No.	**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**		VALOR POR UNIDAD IVA INCLUIDO
1.0	Referencia	**Batería para radio Motorola EP 450 de 7.4v**	$ 201.110
1.1	Marca	Motorola Original	
1.2	Modelo	NNTN4497	
1.3	Tecnología	LI-Ion	
1.4	Capacidad	2250mAh	
1.5	Fecha de fabricación	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
1.6	Diseño		
2.0	Referencia	**Batería Para Radio Motorola DGP 6150+ de 7.4V**	$ 284.410
2.1	Marca	Motorola	
2.2	Modelo	PMNN 4077	
2.3	Tecnología	Ion de Litio	
2.4	Capacidad	2250mAh	
2.5	Fecha de fabricación	2019, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
2.6	Diseño		
3.0	Referencia	**ANALIZADOR Y OPTIMIZADOR DE BATERIAS DE 4 ISLAS**	$ 8.925.000
3.1	MARCA	CADEX C7400	
3.2	PCTENCIA	80 VATTIOS	
3.3	Rango de voltaje de la batería	1.2–16 V nominal	
3.4	ACCESORIOS	adaptador referencia 07-110-0180 para varios modelos de baterías universal	
4.0	**Un (1) Kit de herramientas para electrónica con los siguientes elementos**		
4.1	• (1) una pinza multimetro,amperimetro, voltimetro digital pantalla fluker • (1) un cautin tipo lapiz 25 w con iluminacion, base soporte y 05 puntas de repuesto • (1) una pomada, (1) estaño 5mm		

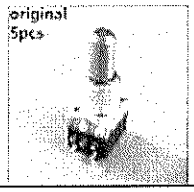
	• (1) un desoldador/ estractor de estaño • (1) un juego de destornillacores punta plano-phillips magretica • (1) un juego de pinzas stanley y alicate pelacable automatico stanley • (1) kit de destornilladores CRV de presicion Torx T4,T5,T6 T7 Y T8,T9, T15, T20 para telecomunicaciones • (1) un juego de llaves aller stanley • (1) un microscopio electronico usb, led 2mp • (1) un destornillador inalambrico bauke 53 piezas • (1) un portaherramienta (maletin) de alta resistencia nylor • (1) un taladro percutor inalambrico 20v recargable stanley	$ 5.831.000

GARANTÍA
Seis (6) meses a partir de la entrega a satisfacción de los repuestos, por defectos de fabricación y mala calidad de los repuestos o el mal funcionamiento de los mismos. Durante el periodo de garantía, el contratista debe cambiar los repuestos de mala calidad dentro de los dos días hábiles o con defectos de fabricación sin costo adicional para el INPEC. Los gastos que llegase a generarse con ocasión de la garantía correrán a cargo del contratista.
CERTIFICACIONES
Anexar certificación de distribuidor autorizado de las baterías solicitadas y adjuntarla al momento de la presentación de la oferta

GRUPO No. 02			VALOR POR UNIDAD IVA INCLUIDO
1.0	Referencia	**Antena para radio Motorola DGP 6150+**	$ 110.670
1.1	Marca	Motorola	
1.2	Parte de pieza	PMAE4022	
1.3	Rango	UHF 403 – 470 MHz	
1.4	Largo	16 Cm	
1.5	Fecha de fabricación	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
1.6	Diseño		
2.0	Referencia	**Antena para radio Motorola EP450 en UHF**	$ 94.010
2.1	Marca	Motorola Original	
2.2	Referencia	PMAE4016	
2.3	Rango	UHF 403-520 MHz	
2.4	Largo	17 Cm Incluida la base tipo látigo	
2.5	Fecha de fabricación	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	

COMSeg
Telecomunicaciones Seguras

MOTOROLA SOLUTIONS
SOCIO DE NEGOCIOS PLATINO

2.6	Diseño		
3.0	Referencia	**Control de volumen (Potenciómetro) para radio Motorola DGP 6150+**	$ 51.170
3.1	Marca	Motorola	
3.2	Fecha de fabricación	2019, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
3.3	DISEÑO		

GARANTIAS
Seis (6) meses a partir de la entrega a satisfacción de los repuestos, por defectos de fabricación y mala calidad de os repuestos o el mal funcionamiento de los mismos. Durante el período de garantía, el contratista debe cambiar los repuestos de mala calidad dentro de los dos días hábiles o con defectos de fabricación sin costo adicional para la INPEC. Los gastos que llegase a generarse con ocasión de la garantía correrán a cargo del contratista.
CERTIFICACIONES
Anexar certificación de distribuidor autorizado al momento de la presentación de la oferta
Las especificaciones técnicas descritas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto será causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas. (No modificar, no adicionar y no suprimir), en el Anexo correspondiente, el cual debe estar firmado por el proponente
NOTA 1: El oferente debe presentar su oferta económica sin sobrepasar el precio unitario de los repuestos, ni el valor total estimado, para cada grupo del presente proceso.
NOTA 2: La adjudicación será total por los dos GRUPOS, NO se realizarán adjudicaciones parciales.

CONDICIONES COMERCIALES	
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA	**INMEDIATO**
FORMA DE PAGO	CONTADO
MONEDA	**PESOS COLOMBIANOS (COP)**
LUGAR DE ENTREGA	ACORDADO

NOTA: Se hace corrección de mA de bateria DGP6150 y la referencia de la antena EP450 en UHF. Los Precios sin los mismos)

Cordialmente,

COMSeg
Telecomunicaciones Seguras

MOTOROLA SOLUTIONS
SOCIO DE NEGOCIOS PLATINO

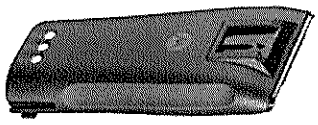
Esteban Méndez
Departamento Comercial
esteban.mendez@comseg.com.co
Cel.: 3204959773
PBX: (+57 1) 4131410

22 de Julio de 2019

Señores:
INPEC

Asunto: solicitud cotización.

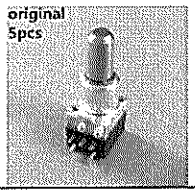
Cotización de los siguientes artículos:

FORMATO DE COTIZACION GRUPO No.01			
No.	**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**		VALOR POR UNIDAD IVA INCLUIDO
1.0	Referencia	**Batería para radio Motorola EP 450 de 7.4v**	$ 178.500
1.1	Marca	Motorola Original	
1.2	Modelo	NNTN4497	
1.3	Tecnología	LI-Ion	
1.4	Capacidad	2250mAh	
1.5	Fecha de fabricación	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
1.6	Diseño		
2.0	Referencia	**Batería Para Radio Motorola DGP 6150+ de 7.4V**	$ 309.400
2.1	Marca	Motorola	
2.2	Modelo	PMNN 4077	
2.3	Tecnología	Ion de Litio	
2.4	Capacidad	2250mAh	
2.5	Fecha de fabricación	2019, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
2.6	Diseño		

CARRETA 97 No 24-15 int 2 Ap 302
TEL 322 2323639

			
3.0	Referencia	**ANALIZADOR Y OPTIMIZADOR DE BATERIAS DE 4 ISLAS**	$ 10.293.500
3.1	MARCA	CADEX C7400	
3.2	POTENCIA	80 VATTIOS	
3.3	Rango de voltaje de la batería	1.2–16 V nominal	
3.4	ACCESORIOS	adaptador referencia 07-110-0180 para varios modelos de baterías universal	
4.0	**Un (1) Kit de herramientas para electrónica con los siguientes elementos**		
4.1	• (1) una pinza multimetro,amperimetro, voltimetro digital pantalla fluker • (1) un cautin tipo lapiz 25 w con iluminacion, base soporte y 05 puntas de repuesto • (1) una pomada, (1) estaño 5mm • (1) un desoldador/ estractor de estaño • (1) un juego de destornilladores punta plano-phillips magnetica • (1) un juego de pinzas stanley y alicate pelacable automatico stanley • (1) kit de destornilladores CRV de presicion Torx T4,T5,T6,T7 Y T8,T9, T15, T20 para telecomunicaciones • (1) un juego de llaves allen stanley • (1) un microscopio electronico usb, led 2mp • (1) un destornillador inalambrico bauke 53 piezas • (1) un portaherramienta (maletin) de alta resistencia nylon • (1) un taladro percutor inalambrico 20v recargable stanley		$ 5.057.500
GARANTÍA			
Seis (6) meses a partir de la entrega a satisfacción de los repuestos, por defectos de fabricación y mala calidad de los repuestos o el mal funcionamiento de los mismos. Durante el periodo de garantía, el contratista debe cambiar los repuestos de mala calidad dentro de los dos días hábiles o con defectos de fabricación sin costo adicional para el INPEC. Los gastos que llegase a generarse con ocasión de la garantía correrán a cargo del contratista.			
CERTIFICACIONES			
Anexar certificación de distribuidor autorizado de las baterías solicitadas y adjuntarla al momento de la presentación de la oferta			

GRUPO No. 02			VALOR POR UNIDAD IVA INCLUIDO
1.0	Referencia	**Antena para radio Motorola DGP 6150+**	
1.1	Marca	Motorola	

1.2	Parte de pieza	PMAE4022	$ 40.460
1.3	Rango	UHF 403 – 470 MHz	
1.4	Largo	16 Cm	
1.5	Fecha de fabricación	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
1.6	Diseño		
2.0	Referencia	**Antena para radio Motorola EP450 en UHF**	$47.600
2.1	Marca	Motorola Original	
2.2	Referencia	PMAE4016	
2.3	Rango	UHF 403-520 MHz	
2.4	Largo	17 Cm Incluida la base tipo látigo	
2.5	Fecha de fabricación	2019 o superior, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
2.6	Diseño		
3.0	Referencia	**Control de volumen (Potenciómetro) para radio Motorola DGP 6150+**	$38.080
3.1	Marca	Motorola	
3.2	Fecha de fabricación	2019, no se admiten re manufacturadas, genéricos o de segunda.	
3.3	DISEÑO		

GARANTIAS

Seis (6) meses a partir de la entrega a satisfacción de los repuestos, por defectos de fabricación y mala calidad de los repuestos o el mal funcionamiento de los mismos.
Durante el período de garantía el contratista debe cambiar los repuestos de mala calidad dentro de los dos días hábiles o con defectos de fabricación sin costo adicional para la INPEC.
Los gastos que llegase a generarse con ocasión de la garantía correrán a cargo del contratista.

CERTIFICACIONES

Anexar certificación de distribuidor autorizado al momento de la presentación de la oferta

CARRETA 97 No 24-15 int 2 Ap 302
TEL 322 2323639

Las especificaciones técnicas descritas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, será causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas. (No modificar, no adicionar y no suprimir), en el Anexo correspondiente, el cual debe estar firmado por el proponente
NOTA 1: El oferente debe presentar su oferta económica sin sobrepasar el precio unitario de los repuestos, ni el valor total estimado, para cada grupo del presente proceso.
NOTA 2: La adjudicación será total por los dos GRUPOS, NO se realizarán adjudicaciones parciales.

Atentamente,

Maria Inés Maestre
Ejecutiva de Cuenta
313 262 0052