



ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

ENTIDAD	: CAMARA DE REPRESENTANTES
DEPENDENCIA QUE PROYECTO	: OFICINA DE INFORMACION Y PRENSA
FECHA	: MAYO DE 2012
OBJETO	: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, POR MEDIO DE LA PRÁCTICA DE OVERHAUL DE DOS MAQUINAS VTR MODELO DSR-1800 DEL CANAL DE TELEVISIÓN DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La creación de un Canal para el Congreso de la República está estipulado en la Ley 335 de 1996, artículo 19, que establece: "La Comisión Nacional de Televisión asignará un canal de televisión de cubrimiento nacional para el Congreso de la República. Los concesionarios del servicio público de televisión por suscripción de televisión comunitaria sin ánimo de lucro, deberá reservar un canal exclusivo para transmitir la señal que origine el Canal del Congreso de la República. La señal originada por el Canal del Congreso será subida al satélite, con recepción por cualquier persona".

PARAGRAFO: "Mientras entra en operación y funcionamiento el canal de televisión del Congreso de la República, Señal Colombia o el canal de interés público continuará transmitiendo las sesiones del Congreso de la República".

A pesar del mandato legal, solo hasta el año 2005, se comenzaron los trámites para iniciar la transmisión de la programación; basados en un estudio realizado por la firma Seel Ltda, se presentó el proyecto a consideración de la Comisión Nacional de Televisión (CNTV), que aprobó la asignación de recursos por la suma de 2.610 millones de pesos, con los cuales RTVC adquirió los equipos necesarios.

La operación del Canal del Congreso se realiza en una sede ubicada en el Edificio Nuevo del Congreso, primer piso, costado sur, donde fue instalado un

master de emisión, un estudio y un master del mismo, así como las oficinas administrativas del canal.

La operación inició en junio de 2006. El convenio interadministrativo 210 de 2006, celebrado entre el Senado de la República y la Cámara de Representantes, definió y asignó las responsabilidades que competen a cada una de las Cámaras de manera conjunta e individual a efectos de cumplir con las obligaciones que corresponden a éstas Corporaciones, en el manejo, operación y **mantenimiento de los equipos de televisión recibidos en comodato de la Comisión Nacional de Televisión, mediante el contrato de comodato No. 027 del 05 de Junio de 2006, para el funcionamiento del canal congreso**, y frente a la administración, manejo y dirección editorial del mismo canal.

El mismo convenio interadministrativo 210, estipula en su cláusula tercera:

"OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS". Para la operación de los equipos del sistema de televisión del Congreso, materia de éste convenio, la Cámara de Representantes y el Senado de la República acuerdan adoptar un esquema alternado según el cual cada una de las Corporaciones asumirá con cargo a su presupuesto, durante períodos predeterminados intercalados, el costo y la contratación de la operación y mantenimiento de los equipos, de acuerdo con los parámetros del correspondiente estudio de conveniencia y oportunidad.

El primer período de operación de los equipos, será asumido por el Senado de la República. La operación del período subsiguiente, corresponderá a la Cámara de Representantes: Los siguientes períodos serán asumidos de forma alterna y con sus correspondientes recursos presupuestales".

Se definió que el primer período de operación se contrate por un lapso de nueve meses. A partir del segundo período de operación, esta se contratará para una duración de 12 meses por la respectiva Corporación. Tales relaciones contractuales se pueden discriminar de la siguiente manera[discriminados de la siguiente manera:

Año 2006

Empresa	: C.I. Video Base S.A.
Dirección del Canal	: Álvaro Osorio
Fecha	: Julio 05 de 2006
Contrato No.	: 133 de 2006
Duración del Contrato	: 9 meses
Monto	: \$1.200.000.000.00

Año 2007

Convenio : Andrés Bello 8SECAB)
Empresa : Unión Temporal de Medios
Dirección : Héctor Mora
Fecha : Junio 26 de 2007 – Junio 25 de 2008
Contrato No : 001 de 2007
Duración : 12 meses
Monto : \$3.719.889.600

Año 2008

Empresa : Convenio interadministrativo Senado – RTVC
Fecha : Julio 21 de 2008 – Octubre 21 de 2008
Contrato No. : 003 de 2008
Duración : Dos meses y una adición por un mes
Monto : Inicial: \$ 583.122.520 – Deducción de \$66.000.000, para un total de \$ 517.122.520.00

En noviembre de 2008, finaliza el convenio con RTVC y el Senado de la República asume operación del Canal del Congreso. En Diciembre de 2008 la licitación se declara desierta, porque los participantes de la misma no cumplieron con los requisitos solicitados. A partir de la fecha el Senado decide asumir la administración del Canal de forma directa.

Con fecha 30 de septiembre de 2008, los Presidentes del Senado de la República y el de la Cámara, firmaron un otro sí al Convenio Interadministrativo 210 de 2006, determinando modificar la cláusula tercera, en los siguientes términos.

“Cláusula Tercera: OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS.- Para la operación del sistema de televisión del Congreso, materia de éste convenio, el Senado de la República y la Cámara de Representantes, acuerdan adoptar un esquema alternado según el cual cada una de las Corporaciones asumirá con cargo a su presupuesto, durante períodos intercalados de dos años cada una, el costo y la contratación de la operación y mantenimiento de los equipos, de acuerdo con los parámetros del correspondiente estudio de conveniencia y oportunidad.

El primer período de dos (2) años de operación de equipos, será asumido por el Senado de la República. La operación del período de los subsiguientes dos (2) años, corresponderá a la Cámara de Representantes y así sucesivamente”.

Con fecha 01 de septiembre de 2010, los Presidentes de ambas Corporaciones, mediante otro sí modificatorio al Convenio Interadministrativo 210 de 2006, acuerdan prorrogar el término de operación de los equipos del sistema de televisión del Congreso, bajo la responsabilidad del Senado de la República, hasta el día 31 de diciembre de 2010. En consecuencia de lo cual, a partir del

01 de enero de 2011 y hasta el 30 de septiembre de 2012, la operación del canal Congreso estará a cargo de la Cámara de Representantes.

EL CONTRATO DE COMODATO 027 DEL 05 DE JUNIO DE 2006.- CELEBRADO ENTRE LA COMISION NACIONAL DE TELEVISIÓN Y EL CONGRESO DE LA REPÚBLICA, estableció en su cláusula quinta, las obligaciones de los comodatarios a saber:

"1.- Cuidar y mantener los bienes recibidos en comodato, respondiendo por todo daño o deterioro que sufran, salvo los que se deriven del uso normal. Los comodatarios no responderán en caso fortuito o fuerza mayor, sino en el evento de presentarse las circunstancias previstas en el artículo 2203 del Código Civil.

2.- Responder por los daños que los bienes entregados causen a terceros.

3.- Restituir los bienes al término del comodato.

4.- Utilizar los bienes objeto del presente comodato conforme con el uso autorizado, es decir exclusivamente para la operación el canal del Congreso de la República.

5.- Solicitar por escrito a la CNTV el cambio de la ubicación de los bienes.

6.- Hacer efectivas las garantías de fábrica, disponibilidad de repuestos y mantenimiento de equipos entregados en comodato.

7.- Mantener asegurados los bienes objeto del contrato contra todo riesgo y adelantar las reclamaciones ante las aseguradoras en caso de siniestros, de lo cual deberá informar a la CNTV como beneficiaria de la póliza constituida con tal fin

8.- Las demás obligaciones propias de los comodatarios, de acuerdo con las disposiciones legales.

9.- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes objeto del presente contrato.

10.- Presentar informes semestrales relacionados con el estado de los equipos y elementos de instalación entregados en comodato, o antes cuando quiera que se presenten situaciones de siniestralidad, en éste último caso deberán informar sobre el estado del trámite de reclamación ante la aseguradora."

En cumplimiento de lo estipulado en el contrato de comodato (arriba citado), una vez la Corporación retomó la administración del canal, contrató los servicios del Ingeniero Electrónico, especialista en televisión, Jaime Raúl

Angarita Leyva, con 18 años de experiencia en másteres de emisión, fibra óptica, tele puerto, sistemas de compresión satelital y quien se desempeñó por 12 años como director del centro de emisión de televisión de Inravisión.

De acuerdo con el análisis técnico de los equipos del Canal del Congreso de la República, es pertinente señalar que el estado actual de los equipos, no permite cumplir con los estándares actuales de calidad y fidelidad en la imagen del Canal Congreso. El canal no es atractivo para el televidente, siendo poco efectivos en el empeño de visualizar la actividad legislativa del Congreso de la República; no hay continuidad en la emisión de los programas, debiéndose interrumpir con una imagen fija (logo canal congreso), mientras se ajusta desde la misma máquina el siguiente programa, hecho que resulta inadmisibles para un canal de cualquier naturaleza.

Para establecer el verdadero estado de los equipos, fueron sometidos a una evaluación técnica, la cual arrojó los siguientes resultados:

Proveedor marca SONY: El estado actual de las máquinas y demás dispositivos operativamente hablando, han cumplido con las horas de emisión, grabación y operación; los equipos han superado el límite establecido para practicar los overhaul a cada dispositivo, ya que las horas de Drum, Enhebrado y de Operación, en algunos casos duplica y triplica el estándar de funcionamiento". (Anexo 3. Justificación Técnica)

Teniendo en cuenta éstas circunstancias, la recomendación técnica del Ingeniero Angarita Leyva, es la de efectuar overhaul y adquisición de nuevos equipos de manera inmediata, ya que de conformidad con el estado en que se encuentran los equipos, de no realizarse, se corre el riesgo de que la señal se vea interrumpida indefinidamente.

Con la atención de esta necesidad se esperan obtener los siguientes resultados:

- A. Recuperar la operatividad, lo que significa que el master del canal y el área de emisión puedan cumplir con la misión.
- B. Cumplir con las solicitudes de grabación y transmisión de programas.
- C. Lograr transmitir la programación del Canal de manera fluida durante la jornada diaria.
- D. Disponer de los equipos, herramientas y materiales necesarios para el cumplimiento de la misión del canal.

En razón a lo anterior se hace necesario entonces realizar a través de un contrato de prestación de servicios el mantenimiento correctivo, por medio de la práctica de overhaul de dos máquinas reproductoras y grabadoras, modelo DSR-1800 del canal de televisión del congreso de la república.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

2.1 TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR: De conformidad con las obligaciones que ejecutará el futuro contratista y en razón a que se trata de actividades profesionales desarrolladas con autonomía, se trata en este caso de un **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**, definido en el numeral 3, del artículo 32 de la ley 80 de 1993.

2.2 OBJETO DEL CONTRATO A CELEBRAR: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, POR MEDIO DE LA PRÁCTICA DE OVERHAUL DE DOS MAQUINAS VTR MODELO DSR-1800, DEL CANAL DE TELEVISIÓN DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA.

2.3 PLAZO DE EJECUCION: El plazo de ejecución del contrato será treinta (45) días hábiles calendario.

2.4 LUGAR DE EJECUCION: El contrato resultante del presente proceso se ejecutará en la ciudad de Bogotá D.C.

2.5 FORMA DE PAGO: El contrato se cancelara un anticipo del 40% y el excedente que es del 60% a la entrega del servicio, previo recibo a satisfacción por parte del interventor del contrato. Dicho pago se hará mediante transferencia bancaria a la cuenta informada para tal efecto por el contratista.

2.6 SUPERVISIÓN DEL CONTRATO: La interventoría estará a cargo de la persona que designe la Directora Administrativa de la Cámara de Representantes.

2.7 OBLIGACIONES:

A. DEL CONTRATISTA: 1) Efectuar el mantenimiento correctivo (OVERHAUL) de los dos maquinas VTR, modelo DSR – 1800, de marca SONY. 2) Suministrar los elementos necesarios para el mejoramiento operativo y técnico de las máquinas. 3) Suministrar el KIT de mantenimiento que se indica en los presentes estudios previos. 4) La prestación del servicio del servicio incluye la mano de obra. 5) El contratista deberá hacer devolución de los repuestos cambiados. 6) El contratista no se obliga al suministro de elementos diferentes a los relacionados en el KIT de mantenimiento. 7) Presentar informes de las actividades desarrolladas durante el período ejecutado en desarrollo del objeto contractual. 8) Afiliarse al sistema de

seguridad social integral, y mantener los pagos al día durante la ejecución del contrato de prestación de servicios.

DEL CONTRATANTE: **1)** Realizar el pago oportunamente y en el término estipulado en el contrato. **2)** Realizar el seguimiento al cumplimiento del objeto del contrato a través del funcionario encargado de ejercer las labores de interventoría, vigilancia y control. **3)** Exigir y verificar, por intermedio del funcionario designado para ejercer la vigilancia y control de la ejecución del contrato, el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente al pago de los aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos profesionales, así como de los aportes parafiscales (en caso de estar obligado a ello).

2.8 Especificaciones Técnicas del servicio requerido y cantidad de elementos requeridos.

Existe un mínimo de elementos que se requieren para el overhaul para una óptima operación de las maquinas los cuales tiene que ver con el desgaste del sistema de enhebrado, operación en general, partes electromecánicas, tornillos, piñones, cabezas de reproducción - grabación etc especificado de la siguiente manera:

PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
I23938911	NETWORK,RESISTOR(CHIP TYP	2
I75729911	CABLE FLEXIBLE FLAT (45 C	2
I75730011	CABLE FLEXIBLE FLAT (45 C	6
I76342321	FAN D.C.	2
I83106611	CABLE FLEXIBLE FLAT (45 C	2
363882201	SPACER CC	2
366946511	WASHER (1.5),STOPPER	14
768585104	SCREW 2X4	4
A1141580A	SRD14B/J-RP	2
A1141581A	SRD15B/J-RP	2
A1141582A	SCD16B/J-RP	2
A8279201G	LIMIER ASSY PINCH	2
A8279205C	GEAR ASSY NO.3	2
A8320101F	RAIL ASSY	2
A8323655G	REGULATOR ASSY TENSION	2
A8324480B	BRAKE ASSY (T)	2
A8324481B	BRAKE ASSY (S)	2
A8324829C	CASSETTE COMPARTMENT ASSY	2
A8327026B	DRUM ASSY DEH-19A-R	2
X36056653	ROLLER ASSY HC	2
ZZZM0995	MANO DE OBRA	2

3.0 FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

El proceso de selección del futuro contratista se adelantará a través de un proceso de selección de mínima cuantía, ello en razón a que el valor del contrato no supera el diez por ciento (10%) del valor menor cuantía de la entidad y en consecuencia es procedente darle aplicación a los señalado en el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y el artículo 3.5.1 del Decreto reglamentario 734 de 2012.

4.0 ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

La Cámara de representantes consultó los precios del mercado y calculó el presupuesto de la contratación, estableciendo que el valor señalado para el contrato corresponde a la suma de **VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON CUARENTA CENTAVOS** (\$23.955.844.40) incluido IVA.

Para la elaboración del estudio de mercado o soporte económico se utilizaron los siguientes métodos de estimación de precios.

Se solicitó vía correo corporativo desde la jefatura de prensa de la Cámara de Representantes tres (3) cotizaciones a las compañías: Ingtel, Soltelco y Comercial Curacao, las cuales llegaron solo las correspondientes a Ingtel y Comercial Curacao. Hay que anotar que toda la plataforma operativa en su integridad el canal es marca Sony.

5.0 JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

EXPERIENCIA REQUERIDA:

Como mínimo la experiencia que se requiere para esta naturaleza de mantenimiento correctivo para este tipo de máquinas debe ser mínimo de 8 años, para cumplir con la idoneidad y experiencia necesaria para realizar profesionalmente este procedimiento e implementación técnica.

6.0 ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO SEGÚN EL CASO.

De conformidad con el servicio requerido, la entidad considera que se debe presentar garantía única, a través de los mecanismos autorizados en el decreto 4828 de 2008, en la que se avale los siguientes riesgos:

- 1) Cumplimiento del contrato, por el diez por ciento (10%) del valor del contrato y por término de ejecución y cuatro meses más.
- 2) Calidad del servicio, por el diez por ciento (10%) del valor del contrato y por término de ejecución y cuatro meses más.
- 3) Calidad de los repuestos por el veinte por ciento (20%) del valor del contrato y por el término de ejecución del contrato y cuatro meses.
- 4) Buen manejo y correcta inversión del anticipo, por el ciento por ciento del dinero entregado en tal calidad y por el término de ejecución del contrato y cuatro meses más.



ROBINSON CASTILLO CHARRIS
Jefe Oficina Información y Prensa
Cámara de Representantes.

Compañía Comercial Curaçao de Colombia S.A

E-Mail:

Bogotá - Colombia

AUTORRETENCION SEGUN RESOLUCION # 588 DE ABRIL 25/86

Bogotá, Viernes, 16 de Marzo de 2012

Oferta 5758

Página 1 de 2

Señores:

CONGRESO DE LA REPUBLICA

Att: ING. JAIME ANGARITA

KRA 7 CALLE 8

TEL(S)

BOGOTA

FAX

Apreciados señores:

Nos dirigimos a ustedes con el fin de cotizar los siguientes repuestos:

Proveedor: **CIA. COMERCIAL CURAÇAO DE COLOMBIA S.A**
País de Origen: JAPON
País de Compra: COLOMBIA
Sitio de Entrega: BOGOTA
Tiempo de Entrega: 45 DIAS HABILES A PARTIR DEL RECIBO DEL 50% DE ANTICIPO.
PLAZO QUE PUEDE SER MODIFICADO DE ACUERDO A LA
DISPONIBILIDAD DEL FABRICANTE.

Validez de la oferta: 30 días a partir de la fecha Vencimiento 15-Abr-12
Precio: (COL\$) EN PESOS COLOMBIANOS
Forma de Pago : 50% DE ANTICIPO Y 50% RESTANTE A LA ENTREGA DE LA
MERCANCIA.

Observaciones: REPUESTOS PARA OVERHAUL DE 2 VIDEO CASETERAS MODELO
DSR-1800, SEGÚN SOLICITUD POR E-MAIL DEL SEÑOR ROBINSON
CASTILLO CHARRIS H.S....NOTA: ESTA OFERTA REEMPLAZA A LA
OFERTAS CL. 2932, CL. 3262, CL. 3310, CL. 3532, CL.3554, CL. 3760 CL.
3765, CL.5280 Y CL. 5388. NOTA: ESTE LISTADO DE PARTES
CORRESPONDE A LA RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE. EN
CASO DE REQUERIRSE REPUESTOS ADICIONALES PARA REPARAR
ALGUNA FALLA DEL EQUIPO SERA NECESARIO REALIZAR UNA
NUEVA COTIZACION....H.S

PRODUCTO	DESCRIPCION	CAN	Vr.UNIT	Vr.TOTAL
123938911	NETWORK,RESISTOR(CHIP TYP	2	5.000,00	10.000,00
175729911	CABLE FLEXIBLE FLAT (45 C	2	28.750,00	57.500,00
175730011	CABLE FLEXIBLE FLAT (45 C	6	37.750,00	226.500,00
176342321	FAN D.C.	2	109.750,00	219.500,00

BOGOTA: Calle 93 Nro. 19 B -67, Teléfonos:(1)2573500-(1)2570224, Fax: (1)6101740-(1)6210751

MEDELLIN: Carrera 81 Nro. 32-204 Ofc. 323A, Teléfonos:(4)4126939, A.Aéreo 57118

PRODUCTO	DESCRIPCION	CAN	Vr.UNIT	Vr.TOTAL
183106611	CABLE FLEXIBLE FLAT (45 C	2	112.250,00	224.500,00
363882201	SPACER CC	2	78.900,00	157.800,00
366946511	WASHER (1.5),STOPPER	14	7.000,00	98.000,00
768585104	SCREW 2X4	4	6.250,00	25.000,00
A1141580A	SRD14B/J-RP	2	559.750,00	1.119.500,00
A1141581A	SRD15B/J-RP	2	577.000,00	1.154.000,00
A1141582A	SCD16B/J-RP	2	508.000,00	1.016.000,00
A8279201G	LIMIER ASSY PINCH	2	217.750,00	435.500,00
A8279205C	GEAR ASSY NO.3	2	42.500,00	85.000,00
A8320101F	RAIL ASSY	2	1.140.250,00	2.280.500,00
A8323655G	REGULATOR ASSY TENSION	2	423.250,00	846.500,00
A8324480B	BRAKE ASSY (T)	2	117.000,00	234.000,00
A8324481B	BRAKE ASSY (S)	2	115.250,00	230.500,00
A8324829C	CASSETTE COMPARTMENT ASSY	2	1.087.250,00	2.174.500,00
A8327026B	DRUM ASSY DEH-19A-R	2	4.764.750,00	9.529.500,00
X36056653	ROLLER ASSY HC	2	57.500,00	115.000,00
ZZZM0995	MANO DE OBRA	2	1.600.000,00	3.200.000,00
SUBTOTAL				23.439.300,00
DESCUENTOS				1.200.000,00
I.V.A % 16,00				3.558.288,00
TOTAL				25.797.588,00

ING: SERGIO DELGADO
JEFE DE SERVICIO TÉCNICO

ANEXO 2. Documento de Exclusividad Sony- Curacao.

SONY
make.believe

Sony Latin America, Inc.
5201 Blue Lagoon Drive, Suite 400, Miami, Florida 33126 Telephone (305) 260-4000 Fax (305) 260-4020

Miami, Florida 22 de Septiembre del 2011

Señores

CANAL CONGRESO

Por intermedio de la presente declaramos que la empresa Compañía Comercial Curacao de Colombia S.A. domicilio en la Calle 93 No. 19B-67 Bogota, Colombia es a la fecha nuestro distribuidor exclusivo autorizado de Sony Professional Solution Latin America (PSLA), una división de Sony Latin America, Inc. para comercializar en Colombia, toda la línea de Equipos Broadcast y Profesionales de SONY; así como participar en licitaciones, proveer repuestos y asesoría técnica de nuestros productos.

Asimismo, acreditamos que se encuentran en condiciones de suministrar el servicio de mantenimiento durante el período de garantía y el soporte técnico necesario durante la vida útil de los equipos.

PSLA promueve y distribuye sistemas, productos y repuestos de la línea SONY Broadcast Profesional de Audio y Video en Latinoamérica.

Atentamente,



Juan Punyed
Director de Ventas
Professional Solutions Latin America

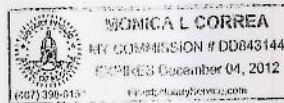
STATE OF FLORIDA
COUNTY OF DADE

Jurado y suscrito ante mí por, Juan Punyed, personalmente conocido por mí a ser la persona descrita ejecutando el documento adscrito.
Hoy 23 de Septiembre del 2011, en Miami, Florida.



Commission:

MONICA L. CORREA
NOTARY PUBLIC, STATE OF FLORIDA



INGTEL LTDA.

NIT 900090485 8
BOGOTA
7533741

Nro. 104
Fecha 15/03/2012
Página 1

COTIZACION

Propuesto a:

CONGRESO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA
Tlf.: 3823000
CAPITOLIO NACIONAL 1° PISO SALA DE
TREPO" BOGOTA COLOMBIA
Código:20120315

Enviado a:

ROBINSON CASTILLO CHARRIS
Tlf.: 3823000
CAPITOLIO NACIONAL 1° PISO SALA DE
TREPO" BOGOTA COLOMBIA
NIT: N-A

Enviar: Entrega

Términos: Efectivo

Vendedor:

Referencia:

Código producto	Descripción del producto	Cantidad	Precio Unit. \$	Subtotal \$
530	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VTR MODELO DSR-1800 INCLUYE SIGUIENTES REPUESTOS: DRUM ASSY DEH-19A-R REGULATOR ASSY, TENSION GEAR ASSY NO.3 LIMITTER ASSY,PINCH WASHER (1.5),STOPPER NO.7 GEAR Y NO.6 GEAR MOTOR, FAN Y NETWORK,RESISTOR(CHIP TYP FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPO-50% CONTRAENTREGA TIEMPO DE ENTREGA 4 A 6 SEMANAS	2	9.531.940,00	19.063.880,00

VALIDEZ DE LA OFERTA 15 DIAS

2 Subtotal 19.063.880,00

Impuesto: 3.050.220,80

TOTAL \$ 22.114.100,80