COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

Mariano Roque Alonso, 6 de mayo de 2019

ADENDA Nº 02/19

CONTRATACION DIRECTA N° 11/2019 "ADQUISICION DE IMPRESORAS E INSUMOS PARA LA ELABORACION DE REGISTROS DE CONDUCIR" ID N° 358.875.

Modificar en el Pliego de Bases y Condiciones, los siguientes puntos:

a. Tope de Consulta.
b. Fecha de Recepción de Sobres
c. Fecha de la Apertura de Sobres.
d. Especificaciones Técnicas:

DONDE DICE.

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE DEL LLAMADO: ADQUISICION DE IMPRESORA E INSUMOS PARA ELABORACION DE REGISTRO DE CONDUCIR						
Nº ORDEN	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MED	PRESENTACION	CANT.
1	43212111-001	Impresora de tarjetas plasticas	Impresión de transferencia invertida, doble cara de borde a borde, 600 DPI de resolución como mínimo, 64 MB de memoria. Velocidad de impresión: a una cara 135 tarjetas por hora (YMCK) y a doble cara 95 tarjetas por hora (YMCKK). Tolva de Entrada y Receptáculo para 250 tarjetas, tolva de rechazo para 30 tarjetas. USB de 2.0 o 3.0. Ethernet. Sistema de seguridad de tipo Kensington, llave de bloqueo RFID. **Pantalla LCD y LED** de indicación de estado. Tipo de tarjetas: PVC ISO CR80. Caracteristicas del Software: Control de impresión con validación por usuario basado en un sistema de encriptación. Implementación de un servicio de comunicación entre una aplicación y el servicio, para intercambio de datos a imprimir en un formato de archivo de tipo xml. Habilitación de más de un servicio, que controle el origen y destino de las instrucciones de impresión recibidas. Registro en tiempo real, de datos recibidos por el servicio de impresión, en una base de datos relacional. Generación, a demanda, de reportes estadísticos en base a la información recibida. Visualización en pantalla de eventos y errores ocurridos durante el servicio de impresión. **El oferente deberá tener la capacidad de modificar los Códigos fuente del sistema de impresión de tarjetas de manera tal de agregar funcionalidad al mismo. El contrato de modificación del software será por 1 año. Se pedirá demostración del software y la capacidad del oferente de modificar el código fuente. Se deberá especificar marca y nombre del software.**	UNIDAD	UNIDAD	1
2	43211509-001	Notebook	En base a la Plantilla- Producto Notebook- plantilla- Notebook Tipo 2 Intermedia Version 2	UNIDAD	UNIDAD	1
3	45121518-002	Kits Accesorios para Camara Fotografica	Lente telefoto de zoom óptico de 28x, reducción de la Vibración (VR), resolución de 20.2 megapíxeles como mínimo, videos estables en HD de 720p. Diseño de agarre de alto nivel. Debe incluir trípode.	UNIDAD	UNIDAD	1
4	43211711-002	Capturador de firma electronica	Tableta de firmas que permite capturar una firma natural. Transferencia de datos de la tableta a la PC a través de la codificación AES. Pantalla: TFT 5". Visualización de la firma: en la tableta y la pantalla del PC en tiempo real. Alimentación: solo con cable USB. Resolución de la firma: 4096 x 4096 píxeles / 1388 x 1040 dpi. Linealidad: +/- 1,5 %. Superficie de firma: 100 x 75 mm como mínimo. Protección: IP52.	UNIDAD	UNIDAD	1
5	55121803-004	Insumos para produccion de registro de conducir	Tarjetas pre impresas con el modelo unificado, según ley 5016/14, homologada por la Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial Durabilidad: La tarjeta definitiva ensamblada "Licencia de Conducción", debe ofrecer una vida útil de (5) cinco años respecto a su integridad estructural y legibilidad absoluta bajo condiciones normales de utilización y exposición, garantía que debe ser certificada por los fabricantes de los materiales que constituyen el documento definitivo. Resistencia a la Falsificación Integral: El documento definitivo debe presentar un alto grado de dificultad y resistencia para ser reproducido parcial o integralmente por medios mecánicos y/o magnéticos, adulterando, manipulado en sus componentes o partes, modificado total y/o parcialmente.	UNIDAD	UNIDAD	8589
6	55121803-004	Insumos para produccion de registro de conducir (ROBBON YMCKK)	Color a dos caras con YMC; el primer panel K se emplea para la impresión en el anverso y el segundo panel K imprime en el reverso de la tarjeta. Para que el ribbon entre en funcionamiento se deberá instalar previamente la llave en la impresora (La llave electrónica cuenta con una etiqueta RFID que se comunica con una placa electrónica que está dentro de la impresora). Sin esta llave, la impresora no debería imprimir	UNIDAD	UNIDAD	6
7	55121803-004	Insumos para produccion de registro de conducir (ROBBON HOLOGRAMA)	Las cintas de parche con holograma genérico son de politereftalato de etileno (PET) y son compatibles con las tarjetas de PVC o de compuesto de PVC. Dimensiones del parche: 83 mm x 51,4 mm - 92 % de cobertura grosor: 0,5 mil. "	UNIDAD	UNIDAD	13

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES * CENTRO FINANCIERO Nº 5 * DPTO. DE UOC * COMANDO LOGISTICO *

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DEBE DECIR

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE DEL LLAMADO: ADQUISICION DE IMPRESORA E INSUMOS PARA ELABORACION DE REGISTRO DE CONDUCIR						
Nº ORDEN	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MED	PRESENTACION	CANT.
1	43212111-001	Impresora de tarjetas plasticas	Impresión de transferencia invertida, doble cara de borde a borde, 600 DPI de resolución como mínimo, 64 MB de memoria. Velocidad de impresión: a una cara 135 tarjetas por hora (YMCK) y a doble cara 95 tarjetas por hora (YMCKK). Tolva de Entrada y Receptáculo para 250 tarjetas, tolva de rechazo para 30 tarjetas. USB de 2.0 o 3.0. Ethernet. Sistema de seguridad de tipo Kensington, llave de bloqueo RFID. **Pantalla LCD o LED** de indicación de estado. Tipo de tarjetas: PVC ISO CR80. Características del Software: Control de impresión con validación por usuario basado en un sistema de encriptación. Implementación de un servicio de comunicación entre una aplicación y el servicio, para intercambio de datos a imprimir en un formato de archivo de tipo xml. Habilitación de más de un servicio, que controle el origen y destino de las instrucciones de impresión recibidas. Registro en tiempo real, de datos recibidos por el servicio de impresión, en una base de datos relacional. Generación, a demanda, de reportes estadísticos en base a la información recibida. Visualización en pantalla de eventos y errores ocurridos durante el servicio de impresión. **El oferente deberá tener la capacidad de modificar los Códigos fuente del sistema de impresión de tarjetas de manera tal de agregar funcionalidad al mismo. El contrato de modificación del software será por 1 año. Se pedirá demostración del software y la capacidad del oferente de modificar el código fuente. Se deberá especificar marca y nombre del software.**	UNIDAD	UNIDAD	1
2	43211509-001	Notebook	En base a la Plantilla- Producto Notebook- plantilla- Notebook Tipo 2 Intermedia Version 2	UNIDAD	UNIDAD	1
3	45121518-002	Kits Accesorios para Camara Fotografica	Lente telefoto de zoom óptico de 28x, reducción de la Vibración (VR), resolución de 20.2 megapixeles como mínimo, videos estables en HD de 720p. Diseño de agarre de alto nivel. Debe incluir trípode.	UNIDAD	UNIDAD	1
4	43211711-002	Capturador de firma electronica	Tableta de firmas que permite capturar una firma natural. Transferencia de datos de la tableta a la PC a través de la codificación AES. Pantalla: TFT 5". Visualización de la firma: en la tableta y la pantalla del PC en tiempo real. Alimentación: solo con cable USB. Resolución de la firma: 4096 x 4096 píxeles / 1388 x 1040 dpi. Linealidad: +/- 1,5 %. Superficie de firma: 100 x 75 mm como mínimo. Protección: IP52.	UNIDAD	UNIDAD	1
5	55121803-004	Insumos para produccion de registro de conducir	Tarjetas pre impresas con el modelo unificado, según ley 5016/14, homologada por la Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial Durabilidad: La tarjeta definitiva ensamblada "Licencia de Conducción", debe ofrecer una vida útil de (5) cinco años respecto a su integridad estructural y legibilidad absoluta bajo condiciones normales de utilización y exposición, garantía que debe ser certificada por los fabricantes de los materiales que constituyen el documento definitivo. Resistencia a la Falsificación Integral: El documento definitivo debe presentar un alto grado de dificultad y resistencia para ser reproducido parcial o integralmente por medios mecánicos y/o magnéticos, adulterando, manipulado en sus componentes o partes, modificado total y/o parcialmente.	UNIDAD	UNIDAD	8589
6	55121803-004	Insumos para produccion de registro de conducir (ROBBON YMCKK)	Color a dos caras con YMC; el primer panel K se emplea para la impresión en el anverso y el segundo panel K imprime en el reverso de la tarjeta. Para que el ribbon entre en funcionamiento se deberá instalar previamente la llave en la impresora (La llave electrónica cuenta con una etiqueta RFID que se comunica con una placa electrónica que está dentro de la impresora). Sin esta llave, la impresora no debería imprimir	UNIDAD	UNIDAD	6
7	55121803-004	Insumos para produccion de registro de conducir (ROBBON HOLOGRAMA)	Las cintas de parche con holograma genérico son de politereftalato de etileno (PET) y son compatibles con las tarjetas de PVC o de compuesto de PVC. Dimensiones del parche: 83 mm x 51,4 mm como mínimo - 92 % de cobertura. Como mínimo grosor: 0,5 mil. "	UNIDAD	UNIDAD	13
SUMA TOTAL						

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO Nº 5
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. DE UOC
COMANDO LOGÍSTICO

CARLOS MARÍA COLMÁN ROJAS
My DCEM - Jefe Dpto. UOC CF Nº 5