LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 56/2018

"ADQUISICION DE BARRERA PARA ESTACIONAMIENTO DEL AISP"

ADENDA Nº 3

La DINAC de conformidad al Art. 22 de la Ley Nº 2051/03 y el Art. 40 del Decreto Nº 21.909/03, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda, a fin de realizar las siguientes modificaciones:

MODIFICACIONES

Se modifican las siguientes fechas del calendario de eventos de la subasta: Tope de Consulta y Tope de Respuesta, quedando conforme a lo establecido en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP).

Se modifican El precio Total del Ítem Nº 1, las cantidades y precios de los SubÍtems.

SECCION III
REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Equipos y accesorios a ser proveídos para la gestión integral del estacionamiento:

EQUIPO	CARACTERISTICAS	CANTIDAD
Barrera vehicular	Barreras lineales de alto rendimiento, que permitan la entrada de un solo automóvil a la vez al estacionamiento. Incluye barrera, articulación, resorte, vara de hasta 4 mts. Articuladas.	11
Dispensador de tarjeta inteligente	Mueble para uso interior en acero inoxidable y cold rolled, dispensador motorizado de 500 tarjetas como mínimo, con lector–escritor incorporado, loop de presencia, CPU de última generación. Pantalla LCD de 15" Touch Screen para desplegar mensajes Institucionales, publicidad e información general y hora de ingreso. Interfono IP manos libres bidireccional. Con cámara para el registro del conductor. Comunicación Ethernet (100/1000 Base-T).Sistema estéreo para mensajes y ayudas auditivas.	5
Cámara IP	Cámara IP de 2MP a color, con soportes y pintura electrostática. Captura de fotos asociadas en la base de datos con la información del vehículo que está ingresando. Este sistema deberá permitir el monitoreo desde la consola o desde cualquier punto de red que esté conectado al sistema en tiempo real.	33
Módulo de reconocimiento de placas.	Módulo de reconocimiento automático de matriculas (LPR), lectura a alta velocidad, reconocimiento de alta calidad de matriculas en diferentes condiciones y luminosidad, precisión de lectura mayor al 90%, listas negras y/o blancas.	1
Cámara Inteligente LPR	Cámara Inteligente LPR, obtención de imágenes y vídeos en alta resolución, resolución de 1080p, 60 fps, visualización de imágenes a color.	9
Antena RFID	Bandas de frecuencia múltiples, montaje interior/exterior, con poste y sistema de gestión, distancia de lectura de 3 metros o superior.	2
Modulo receptor de tarjeta inteligente	Mueble para uso interior en acero inoxidable y cold rolled, loop de seguridad, CPU de última generación pantalla LCD 15", Voz IP manos libres bidireccional. Lector de Manejo de convenios.	5
Modulo validador de tarjeta inteligente	Mueble para uso exterior en acero inoxidable y cold rolled, loop de seguridad, cpu de última generación, voz ip manos libres bidireccional. Lector de manejo de convenios.	2
TAG RFID	TAG RFID	500
Tarjeta Inteligente	Personalizada, impresión full color por las dos caras.	3.000
Consola de comunicación IP	Central de comunicación con sistema de voz IP, teléfono IP.	1
CPU de control y administración	CPU para control y administración del estacionamiento, con lector escritor de tarjeta inteligente, licencia de Windows, pantalla wide screen de 22".	1

Abg. Marcelo Ovelar
Coordinador - UOC
DINAC

Dispositivo de validación de tarjetas	Procesador de 32 bits, Flash y 32MB de memoria SDRAM de 32 MB, lector de interfaz dual (con y sin contacto), USB Host y Cliente de velocidad completa / Serie / Interfaz Ethernet, velocidad de lectura/escritura 848 kbps o superior, teclado numérico, desarrollo para el manejo e integración con el sistema de gestión, lector y escritor de tarjetas.	5
Dispositivo POS lector de tarjetas	Procesador de 32 bits, flash y 32MB de memoria SDRAM de 32 MB, lector de interfaz dual (con y sin contacto), USB Host y Cliente de velocidad completa / Serie / interfaz Ethernet, GPRS / GSM de banda cuádruple (850, 900,1800,1900 MHz).	2
Módulo de guiado de cupos	Sistema de guiado de cupos para exteriores. Software en servidor in house, capacitación y soporte.	1
Dispositivos de comunicación para sensores	Dispositivos Gateway para comunicación de sensores, operación en frecuencia rango entre 800 a 950 Mhz.	2
Sensores de cupos	Sensor Magnético inteligente empotrable, con capacidad de detección de vehículos mayor al 90 por ciento, con operación en frecuencia entre 800 a 950 Mhz.	150
Pantalla LED	Pantalla LED de visualización de cupos, con mínimo de dos dígitos de visualización y protección para exteriores	5
Módulo de pago automático	Módulo de pago automático, pantalla touch Screen de 19", recibe todas las denominaciones de billetes guaraníes, mecanismo de impresión de alto rendimiento, lector-escritor de tarjeta inteligente, lector de código de barras, mueble en acero Inox y cold rolled, validador reciclador de billetes para 3 denominaciones, hoppers de monedas para 4 denominaciones, sistema de seguridad, cámara IP. Capacidad de carga de papel hasta 300 mts.	3
Módulo de pago manual	Módulo de pago manual, computador all in one con pantalla LCD touch screen de 15", impresora de alto rendimiento, lector-escritor de tarjeta inteligente, cajón monedero.	1
Servidor de Aplicación	Procesador de 2.4 Mhz o superior, 32 GB RAM, 2000 GB DD, licencia para Windows Server.	1
Servidor de Base de datos	Procesador de 2.4 Mhz o superior, 32 GB RAM, 4000 GB DD, licencia para Windows Server y Base de datos MS SQL Server.	1
Central de monitoreo	Con 2 pantallas LCD de 42", con soporte a pared, CPU con capacidad de almacenamiento de 16 Teras o superior, licencia de Windows, rack, teclado y mouse.	1

Módulo de Gestión:

- Módulo de manejo administrativo, entradas, salidas, tarificador, consola de monitoreo, registro de inventario del vehículo, con licencia para 50 usuarios. Integración al software de gestión de administrativo de la DINAC y desarrollo de API para consulta de información de estado de puntos de pago y facturación en línea. El software de gestión existente fue desarrollado por la DINAC. Todas las interfaces con dicho sistema deberán ser realizados mediante Webservice/API. La base de datos utilizada por la convocante es SQL Server.

2. Plan de Entrega (Bienes)

El CONTRATISTA se obliga expresamente, salvo motivos de fuerza mayor a proveer los bienes solicitados a la convocante en plena condición operativa en un plazo de **90 (noventa) días** calendarios corridos, dicho plazo se computará desde el cobro del anticipo financiero.

Lugar de Entrega:
AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - DINAC

Abg. Marcelo Ovelar
Coordinador - UOC
DINAC

SECCIÓN V
Modelo de Contrato N° _____

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección;

El CONTRATISTA se obliga expresamente, salvo motivos de fuerza mayor a proveer los bienes solicitados a la convocante en plena condición operativa en un plazo de **90 (noventa) días** calendarios corridos, dicho plazo se computará desde el cobro del anticipo financiero.

Lugar de Entrega:
AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI – DINAC

Los puntos que no hayan sido modificados por la presente Adenda, siguen invariables y con plena vigencia.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) Unidad Operativa de Contrataciones Coordinación U.O.C. (DyNAC) REPUBLICA DEL PARAGUAY

Abg. Marcelo Duelar
Coordinador - UOC
DINAC