MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 170 /2013

CONVENIO MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO No. 461/2012

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 13, días del mes de Diciembre de 2013, entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**, por una parte, con domicilio en Oliva No. 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, con RUC No. 80004239-5, representado en este acto por **S.E. RAMON JIMENEZ GAONA**, Ministro, en adelante denominado el **CONTRATANTE**, y por la otra parte, la empresa **ACQUACONSULT,** con RUC No. 1153906-2, domiciliada en Emeterio Miranda No. 777, B° Herrera de la ciudad de Asunción, representada para este acto por la Señora **LOURDES CABRAL WOLSCHAN**, con Cédula de Identidad N° 1.153.906, en su carácter de propietaria, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, CONVIENEN en celebrar el presente Convenio Modificatorio N° 1 al CONTRATO S.G. MINISTRO N° 461/2012, en el marco del ***"Llamado N° 15/2012 Modernización y Adecuación de Varias Estaciones de Básculas"***, autorizado por Resolución N° 2428/2012, de fecha 5 de diciembre del 2012, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

LAS PARTES ACUERDAN LO SIGUIENTE:

En la **SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS** del Pliego de Bases y Condiciones (P.B.C.), el **PROVEEDOR** se obliga a proveer de equipos de báscula nuevos, su montaje y adecuación de obras civiles y viales, incluido el servicio de mantenimiento por doce (12) meses posteriores, para un total de ocho (8) estaciones.

El presente Convenio Modificatorio tiene por objeto la modificación de las condiciones de provisión, montaje y adecuación de obras civiles y viales de la Estación de Paraguarí, ubicado en el Km. 65 de la Ruta Nacional No. 1, conforme a las siguientes cláusulas acordadas:

1) La **CONTRATANTE** toma la decisión de suspender las obras civiles y viales que se están realizando en la Estación de Paraguarí, en plena etapa de ejecución, y acepta como válidas las mejoras realizadas por el Proveedor cuyo detalle de ejecución se encuentra contenido en el Anexo I del presente Convenio.

2) El **PROVEEDOR** entregará a la **CONTRATANTE** todos los elementos componentes del equipamiento completo para el montaje de las dos (2) Básculas detalladas en el ANEXO II y el mobiliario, los accesorios y materiales necesarios previstos y detallados en el Anexo III, que debían proveerse en la Estación de Paraguarí; en la Dependencia del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones que será comunicado e indicado al **PROVEEDOR** por parte de la U.C.P.V. (Unidad de Control de Peso de Vehículos).

Acquaconsult
LOURDES C. WOLSCHAN

Los Bienes serán recepcionados por la misma Unidad, en cuya ocasión será labrada Acta de Entrega y conformidad.

3) El **PROVEEDOR** asume la obligación de ejecutar los trabajos de instalación y montaje de las dos (2) básculas completas en el lugar que será definido por la **CONTRATANTE**, y para tal efecto se acuerda una prórroga de la vigencia del contrato con respecto al ítem 4 "Estación Paraguarí", por un plazo de 12 meses, correspondiente al periodo de garantía estipulado en las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.

4) La **CONTRATANTE**, realizará todas las gestiones internas necesarias en la brevedad para realizar una nueva construcción de obras civiles y viales para una nueva estación de báscula que correrá por su cuenta y orden, en sustitución a la actual.

DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO MODIFICATORIO:

a) Contrato S.G. MINISTRO N° 461/2012.

b) Resolución Ministerial de Adjudicación N° 2428/2012.

c) Resolución N° 1688/2013 que autoriza el Convenio Modificatorio.

d) ANEXOS I, II Y III.

LOURDES CABRAL WOLSCHAN
POR EL PROVEEDOR
Consult
GRUPO S.C. WOLSCHAN

RAMON JIMENEZ GAONA
POR LA CONTRATANTE

ANEXO I

OBRAS EJECUTADAS EN LA ESTACION DE PARAGUARI

INDIVIDUALIZACION	ORIENTE	PONIENTE
TABLA DE ACTIVIDADES		
OBRAS VIALES 1		
Retiro de Balanza	100%	100%
Adecuamiento de fosos	100%	100%
Ensanches	100%	100%
Cortes	100%	100%
Drenaje	100%	100%
Ductos de cableado	100%	100%
Preparación de base	100%	100%
Estuco y maquillaje de paños de E/S (foso mas entrada de 4,2m y salida 4,2)	X	X
Fijación de topografía	100%	100%
Topografía 1	100%	100%
Pulido general (Limpieza)	100%	100%
Pulido fino del área a mejorar	100%	100%
Adecuación para la aplicación de nivelante	100%	100%
Topografía 2	100%	100%
Rectificación	100%	100%
Topografía 3	100%	100%
Demolición y construcción cámara drenaje y cableado	100%	100%
Cámaras (2) para conexión de semáforo y video (60x60 cm)	100%	100%
Reparación muros de contención	100%	100%
Aplicación de hormigón foso	100%	X
Pintura de muros de contención	100%	100%
Aplicación de pintura alto tráfico en pista (8,4x2) x 1,2	X	X
OBRAS VIALES 2		
Tareas paralelas a faenas de instalación de bascula. Pista.		
Revisión y modificaciones de mejoras paños de salida, entrada y		
en los deterioros de las pistas.(Entrada de 20m y salida de 20 m)		
Cortes de confinamiento	100%	100%
Limpieza	100%	100%
Aplicación de relleno	X	X
Pulido final	X	X
Mejoramiento postes de semaforización y sensores	100%	100%

AcquaConsult
LOURDES C. WOLSCHAN

INDIVIDUALIZACION	ORIENTE	PONIENTE
TABLA DE ACTIVIDADES		
DORMITORIO-COCINA		
Retiro de elementos eléctricos	100%	100%
Retiro de puertas, marcos y ventanas	100%	100%
Levantamiento de piso	100%	100%
Limpieza general	100%	100%
Reparación de Muros, cielos y piso.	100%	100%
Pulido	100%	100%
Preparación de ductos, piso y muro para desague futuro lavaplatos	100%	X
Empaste completo	100%	100%
Pintura interior 2 manos	100%	100%
Instalación de ductos electricos	100%	100%
Reposición de luminarias nuevas, enchufes e interruptores	100%	100%
Reparación y reposición de puertas y marcos	100%	100%
Reposición de ventanas nuevas, sin uso, blindadas, 10mm.	100%	100%
Colocación de llave monomando para lavaplatos	100%	X
Instalación de lavaplatos	100%	X
Cambio completo de piso, nuevo, sin uso.	100%	100%
Pulido exterior y preparación para aplicación de pintura	80%	80%
Pintura completa exterior	X	X
SALA DE CONTROL		
Retiro de elementos electricos	100%	X
Retiro de puertas, marcos y ventanas	100%	X
Levantamiento de piso	100%	X
Limpieza general	100%	X
Reparación de Muros, cielos y piso.	100%	X
Pulido	100%	X
Preparación de ductos, piso y muro para desague futuro lavaplatos	100%	X
Empaste completo	100%	X
Pintura interior 2 manos	100%	X
Instalación de ductos electricos	100%	X
Reposición de luminarias nuevas, enchufes e interruptores	100%	X
Reparación y reposición de puertas y marcos	100%	X
Reposición de ventanas nuevas, sin uso, blindadas, 10mm.	100%	X
Colocación de llave monomando para lavaplatos	100%	X
Instalación de lavaplatos	100%	X

Consult
LOUPIS C. WOLSCHAN

INDIVIDUALIZACION	ORIENTE	PONIENTE
TABLA DE ACTIVIDADES		
Cambio completo de piso, nuevo, sin uso.	100%	X
Pulido exterior y preparación para aplicación de pintura	80%	X
Pintura completa exterior	X	X
BAÑO		
Retiro de elementos electricos	100%	X
Retiro de puertas, marcos y ventanas	100%	X
Levantamiento de piso	100%	X
Limpieza general	100%	X
Reparación de Muros, cielos y piso.	100%	X
Reposición de ventanas nuevas, sin uso, blindadas, 10mm.	100%	X
Cambio completo de piso, nuevo, sin uso.	100%	X
Pulido exterior y preparación para aplicación de pintura	100%	X
Pintura completa exterior e interior	X	X
OBRAS ADICIONALES		
Estanque de agua	X	X
Mantención Grupo generador	50%	X
Limpieza fosas sèpticas	X	X
Reparación malla de tierra y sistema pararrayos	X	X
Limpieza entorno, poda de arboles y jardinería en general	50%	50%
Reparación y pintura de techo (tejuelas)	100%	100%
Reposición de señalización	X	X
Pintar leyenda y Logo MOPC en cada caseta	X	X
Reparación y pintura de piso mastil	X	X

AcquaConsult
LOURDES C. WOLSCHAN

CONTRATO S.G. MINISTRO N° /2013

CONVENIO MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO No. 461/2012

ANEXO II

CANT.	DESCRIPCION
2	SERVIDOR BASE DE DATOS, MARCA HP, WINDOWS SERVER + SQL PARA RACK
2	COMPUTADOR TERMINAL DE OPERACIÓN ALL IN ONE CON WINDOWS 7 PRO
2	COMPUTADOR TERMINAL DE INFRACCIONES ALL IN ONE CON WINDOWS 7 PRO
2	COMPUTADOR MARCA Advantech con software DIGIFORT NVR para cámaras CCTV con acceso remoto
2	COMPUTADOR MARCA Advantech para servicios de pesaje con WIN7 pro para Rack
2	TECLADO USB
2	MOUSE USB
2	MONITORES 15"
2	IMPRESORAS DE RED LASER COLOR BROTHER ML-3070
2	UPS 3000VA PARA RACK (respaldo computadores)
2	UPS 2000VA (respaldo Electrónicas de Pesaje y equipos de pista)
2	CAMARA DOBLE PAT 2 HD CON ACCESORIOS MONTAJE
2	CAMARA MESSOA LATERAL CAPTURA EJES CON ACCESORIOS
2	CAMARA DOMO MESSOA PARA INTERIOR CASETA OPERACIÓN
2	CAMARA DOMO PTZ MESSOA EXTERIOR
2	SEMAFORO FLECHA DERECHA – CRUZ LED
2	SEMAFORO FLECHA IZQUIERDA – CRUZ LED
2	SEMAFORO ROJO VERDE 2X200
2	PLACA RESPALDO SEMAFORO 2X200
2	BARRERA ELKA MAUT 35 CON ACCESORIOS
2	PLUMA BARRERA ELKA MAUT 35
4	ALTAVOZ exterior IP modelo VIP-130L
2	SWITCH DE RED 24 BOCAS

Consult
LOUP S.O. WOLSCHAN

2	FUENTES DE PODER 24VDC 2ª
10	MODULOS DE LAZO PARA ELECTRÒNICA IWIM CLASS , IWIM SS)
8	CAJAS PLASTICAS PARA CONEXION CAMARAS IP
2	CONJUNTO GABINETES DETECTOR DE SOBREALTURA (2 x Conjunto)
4	CONJUNTO SENSOR SICK (emisor -receptor) para detectores de altura y rodado
2	CONJUNTO GABINETE DETECTOR DE RODADO (lateral y central con luces rojo-verde)
2	ELECTRONICA IWIM CLASS
2	ELECTRONICA IWIM SS (B PRECISION)
2	RACK COMPUTACIONAL 19" tamaño 1,6 mts.
8	CELDAS DE CARGA PARA PLATAFORMAS DE PESAJE
2	PLATAFORMA DE PESAJE INCOMPLETAS SIN BASTIDOR (BASTIDOR QUEDO INSTALADO)
160	TUBOS DE SELLANTE PARA LOOPS SIKAFLEX 11FC
2	PANEL LED DE PESOS SECCION GRANDE
2	PANEL LED DE PESOS SECCION MENOR
2	MARCO EXTERIOR METALICO Y LAMINA POLICARBONATO PARA PANEL LED DE PESOS
4	POSTE PARA MARCO DE PANEL LED DE PESOS
200	METROS cable UTP categoría 5 interior
100	METROS cable THHN 6 mm (Puesta a tierra)
80	METROS Cable 4x1.5mm
100	METROS cable AWG 18 (Extensión Loops)
300	METROS cable 3x1.5mm
1000	METROS cable AWG 14 THHN para espiras inductivas
300	METROS CABLE 2x1,5mm
500	METROS CABLE 3X1,0 mm
800	METROS CABLE RED CAT 6 EXTERIOR
2	BASE POSTES TIPO L PARA SEMÀFOROS
2	CURVAS POSTE TIPO L PARA SEMAFOROS
2	EXTENSIONES POSTE TIPO L PARA SEMAFOROS
2	POSTE PARA SEMAFORO SIMPLE PEATONAL
2	POSTE GALVANIZADO PARA CAMARAS DOMO PTZ
8	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 6 mts.
8	TAPA POSTE ACERO GALVANIZADO
2	POSTE GALVANIZADOPEQUEÑO DE 1,5mt PARA ALTAVOZ
4	POSTE GALVANIZADO LARGO 3mt y DIAMETRO 2"

AcquaConsult
LOURDES C. WOLSCHAN

CONTRATO S.G. MINISTRO N° /2013

CONVENIO MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO No. 461/2012

ANEXO III

CANT.	DESCRIPCION
2	Aire acondicionado Split de 18000 BTU para caseta este
1	Aire acondicionado Split de 18000 BTU para oficina oeste
1	Cocina a Gas de 4 hornallas con garrafa
1	Microondas de 17 litros
1	Heladera de 12 pies
3	Extintor de 4 KG tipo ABC
1	Desmalezadora
1	cortadora de césped 2 HP
1	Botiquín para Baño
1	Botiquín para primeros auxilios industrial
1	Manguera de plástico de 3/4; 50 metros
20	cono plástico color naranja con reflectivo de 0.65mts
3	basurero chico de plástico para oficina y baño
2	basurero de plástico grande para basura del exterior
2	base de agua con bidón de agua de 20 lts.
2	Bidón de plástico de 60 lts para combustible
2	juego de cubierto completos para 4 persona (plato, vaso, cuchara, cuchillo, tenedor)
1	Escritorio de madera de cedro fina terminación c/ 4 cajones (máx. 1,60x70)
1	Mesa de formica 0,80 x 0,80 p/ comedor
1	Sillón modelo ejecutivo con apoya brazo giratorio
6	silla giratoria modelo Rudy con cabecera alta
4	silla para mesa de comedor
1	cama de dos pisos (doble) con colchón, almohada y sabana
1	recambio de juego de sabanas (fundas de colchón y almohadas)
1	perchero de madera
1	provisión e Instalación de central telefónica 3 líneas de entrada 3 internos
4	Banderas oficiales de la República del Paraguay

LOURDES CABRAL WOLSCHAN
POR EL PROVEEDOR

AquaConsult
LOURDES C. WOLSCHAN

RAMON JIMENEZ GAONA
POR LA CONTRATANTE