COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ACTA N° 341/11
INFORME DE EVALUACION

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, siendo las siete horas del día jueves tres del mes de Noviembre del año dos mil once, en el local de la **UOC N° 5 COMLOG**, sitio en Artigas N° 920 c/ Perú, se reúne el Comité de Evaluación integrado por los siguientes:

1. TTE INT EDUARDO SAUCEDO
2. TTE INT CARLOS JAVIER VERA
3. TTE INT ROSA MARIBEL FIGUEREDO GUILLEN

Seguidamente se procede a la evaluación de sus requisitos legales y técnicos recibida de la Contratación Directa N° 101/11 **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE DIALISIS"**, como se detalla a continuación:

1. Una 1° fase en la que se evaluará las ofertas con respecto al suministro de documentos básicos de carácter sustancial
2. Una 2° fase en la que se procederá a la evaluación técnica de las ofertas
3. Y una última fase que contengan las conclusiones finales y recomendaciones de acuerdo al Art. 63 del Decreto 21.909/03 y 5174 cuya adjunción recaerá por el oferente que presente la mejor oferta.

Hechas las aclaraciones iniciales se pone a vista y disposición de los Miembros del Comité de Evaluación los siguientes documentos:

- Acta de Apertura de ofertas N° 291/11
- Carta de invitación con acuse de recibo de 5 casas comerciales con los requisitos legales y técnicos del llamado N° 101/11 **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE DIALISIS"** Ejemplar de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.
- Ejemplar del Decreto 20.909/03 y 5174
- Original de la oferta y recaudo presentado en orden de llegada y cuyas ofertas se detallan a continuación:

N°	EMPRESA	Total
1	GSM	150.000.000
2	P Y C SERVIS	250.000.000
3	COPYPRINTER	280.000.000

Observación:

- **Se deja constancia que fueron ajustadas las cantidades, debido a que las ofertas sobrepasaban las disponibilidades presupuestarias.**

Con todos los documentos a vista y disposición; y con las observaciones hechas se inicia la evaluación de las ofertas en el orden iniciado que a continuación se detalla:

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ANALISIS EN LA 1ra FASE

En esta fase se procede a evaluar las ofertas con respecto al suministro de documentos básicos de carácter sustancial. La carpeta de los oferentes se ha analizado bajo estos criterios legales, y el detalle se detalla a continuación:

N°	Requisitos Legales	GSM	P Y C SERVIS	COPYPRINTER
1	Formulario de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple
2	Fotocopia de cedula del representante legal en caso de ser empresa unipersonal	Cumple	Cumple	Cumple
3	Copia de RUC de la empresa y/o propietario .	Cumple	Cumple	Cumple
4	Copia del certificado del cumplimiento tributario	Cumple	Cumple	Cumple
5	El formulario de oferta subscrito por el oferente en base al formulario estándar (garantía de mantenimiento de la oferta) que se adjunta en el Anexo 2	Cumple	Cumple	Cumple
6	Declaración jurada de no encontrarse comprendido en el Art. 40 y de integridad establecida en el Art. 20 inc. W ambos de la Ley 2051de Contrataciones conforme a la Resolución 330 de la UCNT	Cumple	Cumple	Cumple
7	Patente Comercial	Cumple	Cumple	Cumple
8	Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante cuando corresponda (poder o documento estatuario, como actas, asambleas o directorios)	Cumple	Cumple	Cumple
9	Con las especificaciones Técnicas solicitadas por la convocante	Cumple	Cumple	Cumple

COMANDO LOGISTICO

CUARTEL GENERAL

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

ANALISIS EN SU 2da FASE

En esta fase se procede a evaluar las ofertas en su carácter técnico (Especificaciones Técnicas). La carpeta de la oferta se ha analizado bajo este criterio y el resultado se detalla en el cuadro siguiente:

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE DIALISIS						GSM	P Y C SERVIS	COPYPRINTER
Nº ORDEN	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNID. MEDIDA	CANT.			
1	73171602-001	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQ. MEDICOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MAQUINAS DE DIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS MEDIAL CARE CON PROVISION Y CAMBIO DE REPUESTOS	UNIDAD	10	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
			MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
			Realización del test 1 por parte de las máquinas de manera a localizar desviaciones o fallos tanto en la parte hidráulica como en la parte de microprocesadores de datos.					
			Calibración de los componentes con problemas por medio de un instrumento de medición externo que permita la lectura de los parametros fundamentales en la máquina: temperatura, conductividad, presión.					
			Realización de las reparaciones requeridas de acuerdo a los desperfectos detectados desinfección final de todo el sistema hidraulico.					
			Desincrustado de los cabezales de flujo y Desgassing.					
			Limpieza de los filtros de entrada de agua. • Ajustes en la presiones de entrada de agua					
			Calibración de las presiones de flujo y de Desgassing					
			Ajustes de las presiones de flujo 300 / 500 / 800 respectivamente.					
			Ajuste y calibrado de las bombas de ultra filtración.					
			MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
			CONTROLES VISUALES					
			Adhesivos y rotulaciones.					
			El estado mecánico permite que las maquinas sigan funcionando con seguridad.					
			No hay tubos contaminados o de aspecto deteriorado.					
			• Las máquinas no presentan contaminaciones que afecten las medidas De seguridad					
			MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE DIÁLISIS MARCA FRESENIUS MEDIAL CARE					
			MEDIDAS PREVENTIVAS A REALIZAR					
			Controles de Émbolos obturadores en las lancetas de aspiración. • Controles de Gomas de retención de las cámaras de lavado.					
			Controles de Limpieza y desincrustado de los filtros de aspiración de las lancetas.					
			Controles de Tornillos de las cámaras de lavado.					
			• Controles de Válvulas de pico de pato comprobación de fugas					
			• Controles de Filtros anterior a bomba UF, antes y después de M V 43, entre las cámaras de lavado, y en M V 99, M V 100, SCG y conectores de desinfectante.					
			Controles de Filtros del líquido dializante o tarricos.					
			Controles de Juntas tóricas en los conectores de dializador.					
			Controles de Válvulas de muestreo en condiciones de funcionar.					
			Controles de los Filtros de los ventiladores extractores de calor.					
			• Controles de Bandas de rodadura y segmentos de latinea de las bombas separadoras de aire.					
			REVISIONES GENERALES A REALIZAR					
			Controles de Alarmas de fallo de corriente-señal acústica continua - texto: Funciones por bateria					
			Controles de Activación separación de aire de las bombas de airesación;					
			Controles de V 91, V 99, V 100.					
			REVISIONES DE LA PARTE HIDRÁULICA A REALIZAR					
			Controles de Presiones de entrada de agua 1,0 bar 0,05 bar.					
			Controles de Presiones de carga 1,25 bar 0,05 bar					
			Controles de Presiones negativa de la bomba de degasificación 0,81 - 0,85 bar.					
			Controles de Presiones de carga de las CB a 500 mV min 2,0 bar 0,1 bar.					

COMANDO LOGISTICO

CUARTEL GENERAL

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

(CONTINUACIÓN)

			SISTEMAS DE ULTRAFILTRACION Y BOMBAS DE MEMBRANAS A REALIZAR					
			Controles de Bombas de UF, 1 carrera =1 ml, 60 carreras = 60 ml 0,5 ml.					
			• Controles de Volúmenes medios de cámaras de balance 30 1 ml.					
			Controles de Calibración bombas de concentrados vol. Extraído/ N carreras.					
			Controles de Calibración bombas de bicarbonato vol. Extraído/ N carreras.					
			FUNCIONAMIENTO EN MODO DE DIÁLISIS					
			Controles de Temperatura teórica 37°C 0,05 °C.					
			Controles de Temperatura visualizada en la pantalla 37°C 0,5 °C.					
			Controles de Flujos de líquido dializante 300 ml/min 500 ml/ml 800 ml/ min					
			ALCANCE Y PERIODICIDAD DE LOS CONTROLES TECNICOS DE SEGURIDAD					
			PERIODICIDAD: ANUAL (CADA 12 MESES)					
			Las siguientes verificaciones deben ser realizadas como mínimo cada 12 meses por personas que, por su formación, sus conocimientos y la experiencia adquirida por su actividad práctica, estén capacitadas y calificadas para realizar correctamente los controles técnicos de seguridad y que puedan realizar esta actividad de verificación con total independencia. *					
			Sustituir émbolos obturadores en las lancetas de concentrado / bicarbonato y lubricarlos con pasta de silicona. Si fuera necesario, cambiar el retén en las lancetas.					
			Comprobar la estanqueidad de la junta tóricas de las cámaras de lavado.					
			Cambiar los filtros de las lancetas.					
			Reapretar los tornillos de la cámara de lavado (90a/90b).					
			Sustituir la válvula de pico de pato (92). En la versión SCC, cambiar las junta tóricas en las válvulas de retención (117 / 118) o sustituir las válvulas.					
			Cambiar los tamices filtrantes: anterior a la bomba de UF (filtro 74), detrás de MV43 (filtro 76), entre MV99 y la cámara de lavado (filtro 149), entre MV100 y la cámara de lavado (filtro 149).					
			En la versión SCC, cambiar los filtros y las juntas tóricas (119/120).					
			Sustituir el tamiz filtrante en la línea del dializador, si fuera preciso, reemplazar el filtro (73) completo.					
			Sustituir las juntas tóricas en los conectores de dializador.					
			Comprobar el funcionamiento de la válvula de muestreo (116) en la línea del circuito de líquido de diálisis; si fuera preciso, cambiar la válvula completa.					
			Limpiar o cambiar el filtro del ventilador en el monitor.					
			Comprobar la bomba separadora de aire (97): cambiar la banda de rodadura y el segment de la línea. Atención al sentido de impulsión.					
			Es necesario sustituir MV 84 al cabo de 1año.					
			LISTA DE REPUESTOS					
			• Retén de Lancetas					
			•Filtro de Lancetas					
			• Válvula pico de Pato					
			• Juntas Tóricas de los conectores del dializador					
			Filtro del ventilador					
			• Líneas Set separadora aire					
			• Válvula selenoide 84					
			• Diafragma de cámara de balance					
			•Filtro de entrada de agua • Válvula de un Pico					
			•Válvula Doble Pico •					
			• Placa LP 649					
			• Placa LP634					
			• Válvula de un Pico					

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ANALISIS EN SU 3ra FASE

Conclusiones Finales:

De acuerdo al Art. 63 del Decreto 21.909, la adjudicación recaerá por cuyo oferente

a) Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en la presente carta de invitación
b) Tenga las calificaciones y la capacidad para ejecutar el contrato
c) Presente el precio evaluado como el más bajo

Al considerar el criterio de adjudicación; este Comité concluye:

- Que todas las ofertas se ajustan a los requisitos legales.
- Que la empresa **GSM** se presenta con el mejor y la mejor oferta evaluada, cumpliendo con todos los requisitos legales y técnicos solicitados por la convocante; y presenta calificación y capacidad suficiente para ejecutar el contrato en la Adjudicación de **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE DIALISIS"** para la **DISERSANFA.**
- Por tanto este Comité de Evaluación concluye y recomienda adjudicar a la firma **GSM** por un monto total de **Gs 15.000.000 (QUINCE MILLONES) IVA** incluido.

No habiendo otro punto que tratar se levanta la sesión, siendo las ocho horas suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación en tres ejemplares de un mismo tenor y aun solo efecto en derecho, previa lectura y ratificación del contenido de la presente.

.....
TTE INT EDUARDO SAUCEDO

.....
TTE INT ROSA M. FIGUEREDO

.....
TTE INT CARLOS JAVIER VERA

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO N° 5 COMANDO LOGISTICO
O/TO. de UOC CFN 5

CARLOS DANIEL SILVA BENITEZ
Cap Int. Jefe UOC N° 5