

MEMORANDO

DACMSE-RS-2020-3630

Diciembre 09 del 2020

PARA: COMISIÓN TÉCNICA UNIDAD DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

DE: ING. ANDRÉS INTRIAGO LEGARDA, JEFE DE RELLENO SANITARIO LAS IGUANAS

ASUNTO: Informe Técnico de la Evaluación del proceso del oferente QED ENVIRONMENTAL SYSTEMS INC

REF.: Procedimiento Especial de Selección en el Exterior signado con el No. **PE-SE-MIMG-002-2020 (ADQUISICIÓN DE SESENTA Y SIETE (67) EQUIPOS PARA BOMBEO DE LÍQUIDO LIXIVIADO Y DOS (2) EQUIPOS ANALIZADORES DE GASES DE RELLENO SANITARIO Y GASES DE CALIBRACIÓN, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS PARA EL RELLENO SANITARIO ‘LAS IGUANAS’)**

Respecto a la evaluación de la oferta presentada en el Procedimiento Especial de Selección en el Exterior descrito en la referencia, se adjunta los INFORMES TÉCNICO, EXPERIENCIA e INFORME DE INTEGRIDAD DE LA OFERTA del oferente **QED ENVIRONMENTAL SYSTEMS INC** para el Procedimiento Especial de Selección en el Exterior No. **PE-SE-MIMG-002-2020** para la **“ADQUISICIÓN DE SESENTA Y SIETE (67) EQUIPOS PARA BOMBEO DE LÍQUIDO LIXIVIADO Y DOS (2) EQUIPOS ANALIZADORES DE GASES DE RELLENO SANITARIO Y GASES DE CALIBRACIÓN, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS PARA EL RELLENO SANITARIO ‘LAS IGUANAS’”**.

1) INFORME TÉCNICO			
PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN EN EL EXTERIOR SIGNADO CON EL NO. PE-SE-MIMG-002-2020 (ADQUISICIÓN DE SESENTA Y SIETE (67) EQUIPOS PARA BOMBEO DE LÍQUIDO LIXIVIADO Y DOS (2) EQUIPOS ANALIZADORES DE GASES DE RELLENO SANITARIO Y GASES DE CALIBRACIÓN, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS PARA EL RELLENO SANITARIO LAS IGUANAS)			
PRESUPUESTO REFERENCIAL:		\$ 408.182,86	
PRESUPUESTO OFERTADO:		\$ 393.486,67	
OFERENTE: QED ENVIRONMENTAL SYSTEMS INC			
EQUIPOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN / MEMORIA TECNICA	OBSERVACIONES	UBICACIÓN
BOMBAS PARA EXTRACCIÓN DE LÍQUIDO LIXIVIADO DENTRO DE LOS POZOS DE BIOGÁS.	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF “Curvas bomba Ultra” “Catalogo completo - Pagina 10”
ACOPLE RAPIDO PARA CONECTAR LAS BOMBAS	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF “Acoples rapidos bombas”

MANGUERAS	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Mangueras enchaquetadas"
KIT DE ENSAMBLE FINAL DEL CABLE EN LOS DOS TERMINALES	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Curvas bomba Ultra" "Catalogo completo"
ABRAZADERA PARA ACOPLER DE BARBA	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Curvas bomba Ultra" "Catalogo completo"
ACOPLER DE MANGUERA DE DESCARGA DE LA BOMBA EN LA VALVULA CHEQUE	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Curvas bomba Ultra" "Catalogo completo"
KIT DE ACCESORIOS ENTRE LA MANGUERA DE DESCARGA Y LA TERMINAL DE LA TUBERIA DE LIQUIDO LIXIVIADO	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Curvas bomba Ultra" "Catalogo completo"
KIT PARA EL FILTRO REGULADOR DEL AIRE DE LA BOMBA	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Curvas bomba Ultra" "Catalogo completo"
KIT DE EMSAMBLE PARA VALVULA Y CONECTOR RAPIDO EN LINEA DE AIRE	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Valvula cabezal"
CABLE SOPORTE DE BOMBA	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Curvas bomba Ultra" "Catalogo completo"
CABEZALES DE POZO INDIVIDUALES DE EXTRACCIÓN DE BIOGÁS.	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Catalogo completo" "Cabezal"
BASE DE CABEZAL PARA POZOS DE EXTRACCIÓN DE BIOGÁS.	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Catalogo completo" "Cabezal"
MANGUERA DE CONEXIÓN DEL CABEZAL A LA TUBERÍA PRINCIPAL DE CONDUCCIÓN DE BIOGÁS.	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Catalogo completo"
ABRAZADERAS PARA ASEGURAR LA TUBERIA FLEXIBLE	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Catalogo completo"
PLACA DE ORIFICIO	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Catalogo completo" "Cabezal"
(*) ANALIZADOR DE GAS DE RELLENO SANITARIO	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Analizador de gases"
ACCESORIOS DEL EQUIPO ANALIZADOR DE GAS.	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Analizador de gases"
VALVULAS REGULADORAS PARA GASES DE CALIBRACIÓN.	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Analizador de gases"
GASES DE CALIBRACIÓN (SULFURO DE HIDROGENO H2S).	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Analizador de gases"
GASES DE CALIBRACIÓN (METANO CH4, DIÓXIDO DE CARBONO CO2 Y BALANCE NITRÓGENO N2).	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Analizador de gases"

REPUESTOS PARA EQUIPOS QUE REQUIEREN CALIBRACIÓN

Tabla 1 Informe Técnico

2) INTEGRIDAD DE LA OFERTA			
SOLICITADO	PRESENTA	OBSERVACIONES	UBICACIÓN
FORMULARIOS FIRMADOS ELECTRÓNICAMENTE	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Formulario Oferta Especificaciones" "Formulario Oferta Precios 1"
FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS DE BIENES Y SERVICIOS	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Formulario Oferta Especificaciones" "Formulario Oferta Precios 1"
MODELOS DE GARANTÍAS TÉCNICAS POR LA TOTALIDAD DE LOS BIENES OFERTADOS, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN LA SECCIÓN II, NUMERAL 2.4, LITERAL F.	CUMPLE	GARANTÍA DE NO OBSOLESCENCIA DE LOS EQUIPOS, INSTRUMENTOS, ACCESORIOS Y SUS PARTES Y COMPONENTES	DOCUMENTO PDF "Garantías y partes por 7 años" PAGINA 1
	CUMPLE	GARANTÍA TÉCNICA DE LA BUENA CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS COMPONENTES	DOCUMENTO PDF "Garantías y partes por 7 años" PAGINA 1
	CUMPLE	GARANTÍA TÉCNICA DE LAS BOMBAS NEUMÁTICAS	DOCUMENTO PDF "Garantías y partes por 7 años" PAGINA 1
	CUMPLE	GARANTÍA TÉCNICA DE CABEZAL CON PLACA DE ORIFICIO, BASE DE CABEZAL Y VÁLVULA DE REGULACIÓN DE GASES	DOCUMENTO PDF "Garantías y partes por 7 años" PAGINA 1
	CUMPLE	GARANTÍA TÉCNICA DEL EQUIPO ANALIZADOR DE GASES DE RELLENO SANITARIO	DOCUMENTO PDF "Garantías y partes por 7 años" PAGINA 1
DECLARACIÓN QUE AVALE QUE LA EMPRESA FABRICANTE DE LOS EQUIPOS OFERTADOS	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Iso 9001 COR 2018" "Acreditacion Laboratorio 2020 COA"

MANTIENEN VIGENTE UNA CERTIFICACIÓN CON NORMAS DE FABRICACIÓN DE UNA ENTIDAD REGULADORA COMPETENTE			
CARTA DE COMPROMISO SUSCRITA POR EL REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DEL FABRICANTE DE LA MARCA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS, A TRAVÉS DE LA CUAL INDIQUE QUE ÉSTA SOPORTARÁ LA GARANTÍA TÉCNICA ENTREGADA POR EL OFERENTE Y BRINDARÁ LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR LA TOTALIDAD DE LOS BIENES OFERTADOS EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN LA SECCIÓN II, NUMERAL 2.4, LITERAL F.	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Servicio local Apostillado"
CARTA DE COMPROMISO SUSCRITA POR EL REPRESENTANTE DE LA MARCA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS, A TRAVÉS DE LAS CUALES CERTIFIQUE QUE HABRÁ LA PROVISIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS, PARTES Y PIEZAS DE LOS EQUIPOS OFERTADOS POR 7 AÑOS.	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF "Garantías y partes por 7 años" PAGINA 1
DESCRIPCIÓN TÉCNICA COMPLETA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS, FICHAS TÉCNICAS, CURVA DE DESEMPEÑO Y CATÁLOGOS, QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTOS PDF: 1) Acoples rapidos bombas 2) Analizador de gases 3) Cabezal 4) Catalogo completo 5) Curvas bomba Ultra 6) Flujo y consumo especifico bombas Relleno Sanitario Las Iguanas 7) Mangueras enchaquetadas 8) Tapa de pozo 9) Valvula cabezal

PATRIMONIO (APLICA EN CASO EL PRESUPUESTO REFERENCIAL SEA IGUAL O SOBREPASE LOS USD \$250.000,00)	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTO PDF: "Patrimonio apostillado 2020" "Balance notariado a Diciembre 2019"
---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Tabla 2 Integridad de la oferta

3) EXPERIENCIA			
SOLICITADO	PRESENTA	OBSERVACIONES	UBICACIÓN
<p>EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA: EL OFERENTE DEBERÁ ACREDITAR EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS DE HABER EJECUTADO PROYECTOS PARA LA PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA BOMBEO DE LIXIVIADO DE RELLENO SANITARIO Y SUS ACCESORIOS, QUE SUMADOS ENTRE ELLOS ALCANCEN UN VALOR IGUAL O SUPERIOR AL 30% DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL, ESTO ES USD \$122.454,86.</p> <p>LOS DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA SON: COPIAS DE CONTRATOS, COPIAS DE ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVAS Ó COPIAS DE FACTURAS, DEBIDAMENTE NOTARIZADOS.</p>	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	DOCUMENTOS PDF: "Experiencia notariada" "APOSTILLA EXPERIENCIA 2"

Tabla 3 Experiencia

Atentamente,

Ing. Andrés Intriago Legarda
JEFE DEL RELLENO SANITARIO "LAS IGUANAS"