INFORME AL COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO DE MACORIS SOBRE LA EVALUACION OFERTA TECNICA, SOBRE A, LICITACION INTERNACIONAL PARA LA CONCESION SERVICIO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORIS MEDIANTE VALORIZACION ENERGETICA.

En la ciudad de San Pedro de Macorís, a los Veinticuatro (24) días del mes de enero de dos mil veinte (2020), siendo las 9:30 am, en el salón de Reuniones del Ayuntamiento de San Pedro de Macorís, nos reunimos: Ing. Elvin de la Rosa, Cédula de Identidad y Electoral No. 223-0065062-3, Encargado de Formulación de Proyectos, Programa Dominicana Limpia; Ing. Leandtri Ezequiel Valerio, Cédula de Identidad y Electoral No. 002-0159987-54. Ing. Técnico Operativo Programa Dominicana Limpia; quienes hemos sido designado por el Comité de Compras y Contrataciones del Ayuntamiento de San Pedro de Macorís, mediante Acta No. 13-2019 de fecha 17 de octubre de 2019 como peritos técnicos evaluadores de las ofertas técnicas y económicas presentadas en la Licitación Internacional para la concesión Servicio de Tratamiento y Disposición Final de Residuos Sólidos.

Procediendo a la evaluación de la Oferta Técnica, Sobre A, presentada por la única empresa participante:

- Streamline Integrated Energy Corp.

PRIMERO: Procedimos a validar las documentaciones presentadas por el único oferente participante, Streamline Integrated Energy Corp., conforme a lo solicitado en el número 2.13 Documentación a presentar y 3.9 Ficha de Evaluación del Pliego de Condiciones Especifica bajo la modalidad de ''SI'', los presentados y ''No'' para los pendientes subsanables a presentar, como detallan a continuación:

CRITERIOS	PUNTAJE	DOCUMENTACION QUE LA SOPORTA
Documentación Legal		
Formulario de Presentación de Oferta (SNCC.F.034)	1.5	Si
Formulario de Información sobre oferente (SNCC.F042)	1.5	Si
Registro de Proveedores del Estado (RPE) con documentos legales-administrativos actualizados, emitidos por la Dirección General de Contrataciones Publicas	2	Si

Copia de la Cédula de Identidad o pasaporte del representante de la sociedad	1	Si
Copia del Poder de representación en caso de que aplique	2	Si
Copia del Certificado de título de propiedad del inmueble propuesto	2	Si
Certificación de cargas y gravámenes del inmueble propuesto para el desarrollo del proyecto, vigente al momento de la presentación de la propuesta	1.5	Si
En caso de no ser el propietario del inmueble propuesto deberá presentar el contrato de promesa de venta suscrito con el propietario con una vigencia no menor de dieciocho (18) meses, contados a partir de la fecha de la presentación de la oferta, que indique el monto a pagar por la compra; o el acto jurídico que otorgue al proponente el derecho de uso o equivalente, mediante el cual se haga constar autorización en favor del proponente para la ejecución del complejo en el ámbito de los mismos, que también indique el monto a pagar por la renta del predio.	2	Si

Copia del plano catastral del terreno propuesto y plano de ubicación con coordenadas UTM en un CD	1.5	Si
Sub total	**15**	
Documentación financiera		
Estados Financieros de los **dos (2)** últimos ejercicios contables consecutivos (2017 y 2018).	2.6	Si
Esquema de financiación del proyecto propuesto	3.7	Si
Modelo de negocio	3.7	Si
Sub total	**10**	
Documentación técnica		
Plan de Trabajo	1	Si
Cronograma de Ejecución de Obra y puesta en marcha del complejo	1	Si
Evaluación de un perito en materia de impacto ambiental o documento equivalente emitido por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	1	Si
Experiencia del proveedor de la ingeniería para la tecnología propuesta (SNCC.D.049), anexando documentos que indique la localización y descripción de una o más plantas de valorización energética de RSU semejante a la ofertada, y el grado de	2	Si

participación que haya tenido en su diseño.		
Experiencia profesional del Personal Principal a cargo del proyecto (SNCC.D.048)	1	Si
Descripción de todos y cada uno de los procesos del complejo	1	Si
Relación de equipos con especificaciones técnicas del complejo	1	Si
Relación de insumos con especificaciones	1	Si
Diagrama de flujo del complejo	1	Si
Lay out de los equipos	1	Si
Diagrama de flujo de cada proceso del complejo	1	Si
Descripción del consumo de energía y consumo de combustible	1	Si
Descripción de las proyecciones de consumo mensual de agua potable	1	Si
Descripción del sistema de tratamiento de aguas residuales	1	Si
Descripción del plan de tratamiento y proceso de gestión de residuos del complejo	1	Si
Documento que incluya el Programa de contingencias agua y residuos	1	Si
Descripción de la Acometida de combustible	1	Si

Descripción del emplazamiento y del acceso a la planta	1	Si
Plano de localización del predio	1	Si
Plano que indique la superficie del complejo y las superficies de los distintos procesos	1	Si
Documentos que demuestren la capacidad del oferente de abastecerse del combustible fósil u otro requerido para su proceso, en el caso que lo use, para la operación de las instalaciones propuestas.	1	Si
Descripción de la obra civil del complejo	1	Si
Descripción del sistema de control de incendios	1	Si
Cronograma de mantenimiento anual de planta de valorización energética.	1	Si
Sub total	**25**	
Residuos que procesará será RSU y tendrá capacidad para otros tipos de residuos no peligrosos.	1	Si
Capacidad mínima de la planta de valorización energética es de 350 ton/día de Residuos sólidos urbanos	1	Si
Cuenta con otros sistemas o equipos y con capacidad para tratamiento o disposición final de los residuos que la planta de valorización energética no procese.	1	Si

El complejo estará instalado dentro del territorio del municipio	1	Si
El proyecto cuenta con cerca perimetral y puerta de acceso	1	Si
El proyecto cuenta con caseta de vigilancia y control de acceso	1	Si
El proyecto presenta las especificaciones de sistema de pesado (2 basculas de 80 ton cada una)	1	Si
El proyecto cuenta con sistema de recepción de todos los tipos de residuos	1	Si
El proyecto cuenta con sistema de almacenamiento de residuos en caso de paro por un período entre 7 y 10 días.	1	Si
El proyecto cuenta con acometida y estación de regulación y medida del combustible y fuente de almacenamiento de combustible en el caso que se requiera.	1	Si
El proyecto cuenta con Sistema de tratamiento, evacuación y equipos de control de emisiones a la atmosfera.	1	Si
La planta cuenta con un Sistema de enfriamiento de gases	1	Si
La planta cuenta con un Sistema de limpieza de gases (húmedo o seco).	1	Si
La planta cuenta con un Sistema de detección permanente y automatizado de parámetros básicos de	1	Si

emisiones atmosféricas en las salidas de las chimeneas.		
El proyecto presenta Sistema de extracción, manejo y disposición de cenizas volantes y de fondo.	1	Si
El proyecto presenta Sistema de tratamiento de aguas residuales sanitarias e industriales.	1	Si
El proyecto presenta planta de tratamiento de agua para mejorar o adecuar la calidad de agua que use o reúse.	1	Si
El proyecto cuenta con Sistema para disponer residuos inertes que no procese la planta de valorización energética.	1	Si
El proyecto cuenta con Taller de mantenimiento de equipos y almacén de repuestos	1	Si
El proyecto cuenta con área de baños y duchas para el personal de planta, además de Oficinas administrativas y sala de capacitación y difusión	1	Si
El proyecto cuenta con Laboratorio para análisis básicos de rutina diario.	1	Si
La planta de tratamiento térmico alcanza una temperatura inicial en la cámara o parrilla de combustión de 850 °C - 1,100 °C y una quema de gases con un periodo de retención mínimo 2 segundos a 850 °C - 1,100 °C después de la última inyección de aire y	1	Si

LV

J.P.

concentración de oxígeno mínima del 11%.		
La planta de combustión genera una eficiencia de destrucción del 99.9999 % para los compuestos órgano clorados, dioxinas y furanos y PCBs.	1	Si
La planta cuenta con sistema de alimentación automático para los Residuos Sólidos Urbanos, y una inyección de urea/amoniaco dentro de la caldera, para minimizar la emisión de NOxs	1	Si
La planta cuenta con sistemas y equipos de control de toda la planta para medición de temperatura, presión y tasa de alimentación, etc.	1	Si
La planta cuenta con Control automático de la combustión	1	Si
La planta de producción de energía indica la potencia bruta total producida por el equipo.	1	Si
El complejo cuenta con una planta de emergencia con potencia suficiente para garantizar el sistema de operación secundaria por 24 horas y generador diésel de emergencia de la planta contingencia para operación de los equipos básicos.	1	Si
El complejo cuenta con un sistema para control de incendio con agua o espuma, con sistema manual y automático; eléctrico y con combustible, así como con	1	Si

sistema de extintores de PQS o CO2, de acuerdo al riesgo.		
Tiempo estimado de inicio de operación menor de 40 meses	1	Si
SUB TOTAL	**80**	
TOTAL	**80 puntos**	

SEGUNDO: en cumplimiento al Art. 91, párrafo II del Reglamento de Aplicación No, 543-12 de la Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones con modificaciones de la Ley 449-06, esta comisión de peritos técnicos calificados, seleccionados para tales fines, HEMOS DETERMINADOS, que la oferta técnica de la empresa Streamline Integrated Energy Corp. no presenta errores de naturaleza subsanables.

TERCERO: Consideramos que la oferta técnica presentada por la empresa Streamline Integrated Energy Corp., se ajusta sustancialmente al Pliego de Condiciones de la Licitación Internacional Concesión de servicio para el tratamiento y disposición final de residuos sólidos urbanos del municipio de San Pedro de Macorís mediante valorización energética, sin desviaciones, reservas, omisiones o errores significativos.

Firmado

Ing. Elvin de la Rosa
Cédula de Identidad y Electoral No. 223-0065062-3
Encargado de Formulación de Proyectos Programa Dominicana Limpia

Ing. José Joaquín Pimentel
Cédula de Identidad y Electoral No. 001-0188532-5
Encargado de Proyectos del Programa Dominicana Limpia

Ing. Leandtri Ezequiel Valerio
Cédula de Identidad y Electoral No. 002-0159987-5
Coordinadora Técnica de Proyectos de Programa Dominicana Limpia