DICTAMEN DE EVALUACION	
Fecha	2/17/2022
Expediente N°	EX-2021-86251655- -APN-FMSE#MD
Proceso N°	CONCURSO PUBLICO N° CPU-2021-SC-001
Modalidad	LLAVE EN MANO

Fecha apertura de ofertas: 11/11/21 11:30hs.
Ofertas presentadas:

DETALLE	**OF 1 - WM MATOS**
RENGLON N° 1: Planta que pueda elaborar tres productos (Emulsión encartuchada, Matriz para cielo abierto y Matriz para subterránea) con distintas formulaciones, se requiere llave en mano con transferencia formulaciones y el conocimiento para operarla. Equipo de descarga mecanizada, el cual debe permitirnos cargar Matriz Activada "o" ANFO PESADO (de distintas dosificaciones). Capacidad mínima de carga de 20.000 litros, dividido en compartimientos para albergar nitrato de amonio, matriz y producto activador. Equipo de descarga mecanizada, este debe cargar solamente Matriz Activada, siendo versátil para cargar pozos horizontales, verticales ascendentes y verticales descendentes, profundidad máxima de carga 25 m. Capacidad mínima de carga 2.000 litros.	USD 5.959.500,00
Documentacion Art. 4 del PBYCP	**LAS OFERTA CUMPLE FORMALMENTE CON LA DOCUMENTACION SOLICITADA EN EL PBYCP.**

EVALUACION TECNICA Y COMPLEMENTARIOS

Según se desprende del informe técnico elaborado por la unidad requirente, NO-2022-00374602-APN-FMSE#MD, la oferta presentada por WM Matos cumple técnicamente en un todo con lo solicitado en el pliego de bases y condiciones particulares. asimismo MEDIANTE IF-2022-12113386-APN-FMSE#MD se ha realizado un informe técnico complementario donde se detallan las diferencias técnicas de productividad y características entre la oferta presentada y lo requerido en las especificaciones técnicas de la presente licitación, junto al presupuesto obtenido al momento de la preparación del REC, haciendo especial énfasis en las mejoras realizadas en la capacidad de producción principalmente en la elaboración de emulsiones encartuchadas; en la mayor productividad y eficiencia debido a las diferencias en el equipo para carga de barreno en minería subterránea; y la provisión en la oferta de instalaciones complementarias necesarias que no fueron previstas en el REC originalmente, pero que posibilitan una mejora sustancial para alcanzar un producto con las características y propiedades ineludibles que permitan lograr resultados, estabilidad, vida útil y eficacia de acuerdo al diseño propuesto por el oferente. Por lo expuesto la unidad requirente sugiere la aceptación de la oferta técnica ya que la misma resulta ser superadora a la cual origino el requerimiento de compra.

INDICADORES ECONOMICOS DE LA INVERSION

A raíz de la actualización del precio por parte de la empresa WM Matos entre el presupuesto dado con fecha 21 de mayo de 2021 y la propuesta comercial realizada con fecha de apertura 11 de noviembre de 2021 para la adquisición de una planta llave en mano de emulsiones bombeables y encartuchadas, el area de Inversiones mediante IF-2022-13047507-APN-FMSE#MD informa que dentro del monto total que representa el proyecto de inversión se incluye no sòlo la adquisición de la planta llave en mano sino también las obras civiles y los servicios auxiliares; ademàs con respecto a los nuevos indicadores de rentabilidad de dicho proyecto, el mismo concluye afirmando que "*Si bien el proyecto sigue siendo viable desde lo numérico, ante incrementos sustanciales en el costo del nitrato de amonio, a mayor precio, los rendimientos caen progresivamente y los tiempos de recupero de la inversión se prolongan en el tiempo*". Cabe destacar que el anàlisis de sensibilidad del VAN del proyecto frente a los aumentos de Nitrato de Amonio, no contempla el aumento de precio del producto final (Emulsiones), con lo cual dichos valores del VAN deberian ser mayores.

OPINION GERENCIA COMERCIAL

Atento al Informe de Planeamiento donde se hace mencion a la sensibilidad de la Inversion frente al precio del Nitrato de Amonio, la Gerencia de Compras y Contrataciones solicito a la Gerencia Comercial opinion. En IF-2022-14189800-APN-FMSE#MD dicha Gerencia afirma: "*con relación a los aumentos del precio del nitrato de amonio y su sensibilidad con relación al precio de las emulsiones, podemos decir que este incremento de costos del commodity se trasladaría la totalidad al precio, aunque también debo decir que este incremento de precio del nitrato de amonio se debe a una coyuntura particular y a una estacionalidad*". Como asi tambien afecta el precio final de los metales que extraen nuestros clientes, habilitando asi un aumento de los productos de voladuras.

ANALISIS DE LAS VARIACIONES ECONOMICAS

En el IF-2022-15360542-APN-FMSE#MD se detallan las diferencias de precios entre lo cotizado por el oferente al momento de elaboración del REC (mayo 2021) y la oferta presentada al momento del acto de apertura (noviembre 2021). En base al análisis realizado se solicitó aclaraciones al proveedor de las diferencias observadas, del mismo se desprende en el IF-2022-15345951-APN-FMSE#MD que el oferente ha cotizado nuevos equipos y sistemas no contemplados originalmente, readecuaciones a las necesidades del proyecto, que representan un monto total de USD 1.086.800,00. Asimismo, se advierten variaciones en distintos precios unitarios, debiéndose a aumentos inflacionarios y la inclusión de tareas adicionales que posibilitan una mejora sustancial con respecto a las capacidades requeridas originalmente.

Esta Comision evaluadora por todo lo expuesto sugiere adjudicar el CONCURSO PUBLICO N° CPU-2021-SC-001 a la ùnica oferta presentada, solicitando una mejora en la forma de pago propuesta donde se garanticen las erogaciones previamente a la nacionalizacion de los Bienes.

OFERENTE: WM MATOS

MONTO TOTAL	**USD 5.959.500,00**
FORMA DE PAGO:	**1° Pago de 10% - ANT : USD 595.950,00 – Pago inicial 3 Días después de la Orden de Compra/ contrato firmado. (Carta de Crédito de un banco de 1° línea Monto Total USD 595.950,00 "Stand By" WM MATOS àFMSE válido por el periodo total proyecto 22 meses).** **2° Pago de 35% - RI : USD 2.085.825,00 – Contra la presentación de los documentos de Ingenieria Básica del Proyecto 1587 FMSE Argentina - 2 meses después del contrato firmado.** **3° Pago de 25% - FAT : USD 1.489.875,00 – Contra la prueba de Fabricación de los equipos en sitio de Fabricación WM MATOS. (Presencial / Remota) - 14 meses después del contrato firmado.** **4° Pago de 20% -IEF : USD 1.191.900,00 – Contra el ingreso de equipos al predio de FMSE en San José de Jáchal - 15 meses después del contrato firmado.** **5° Pago de 10% - CAP; SAT : USD 595.950,00 – Contra la prueba de Aceptación en sitio (FMSE VM) + Capacitación**
PLAZO DE ENTREGA	**Hasta 22 meses de la orden de compra y contados apartir del recibo del anticipo. DAP – Ruta Nacional 150, km07 – San Jose de Jachal – Provincia de San Juan – Argentina.**

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número: IF-2022-15472970-APN-FMSE#MD

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 17 de Febrero de 2022

Referencia: DICTAMEN DE EVALUACION PLANTA EMULSIONES

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2022.02.17 10:43:44 -03:00

FABRICIO CHILLEMI
Asistente administrativo
Fabricaciones Militares Sociedad del Estado

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2022.02.17 11:27:28 -03:00

BARBARA BERTAGNINI
Asistente administrativo
Fabricaciones Militares Sociedad del Estado

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2022.02.17 12:34:57 -03:00

Mauricio Jauregui
Técnico Profesional
Fabricaciones Militares Sociedad del Estado

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2022.02.17 12:34:58 -03:00