

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

1. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS PARA EVALUACIÓN EN PROCESO DE SELECCIÓN

- 1.1** EL POSTOR deberá acreditar mediante carta vigente a la fecha de presentación de la propuesta y emitida por el fabricante , que posee la representación o autorización para comercialización o distribución de la marca ofertada del ítem 1, 2, 3 y 4, exceptuando los vehículos del sub ítem 1.2 (unidades de ataque rápido).
- 1.2** Cumplir con las especificaciones técnicas para todos los ítems 1, 2, 3 y 4 indicados en el Apéndice N° 01 según ítem al que se presente; el cumplimiento se deberá acreditar con copia simple de los folletos, catálogos, manuales, brochure u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante de los bienes ofertados. Sólo en los casos donde algunas de las especificaciones técnicas requeridas no se encuentren explícitamente indicadas en las fichas técnicas o catálogos o manuales o brochures u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante, EL POSTOR podrá acreditar complementariamente mediante una declaración jurada indicando el cumplimiento de la especificación técnica no detallada en los documentos anteriormente mencionados, según el apéndice N° 02 Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificación Técnica.

A. POSTOR: AMEZAGA ARELLANO SAC. INGENIEROS:

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	ACREDITA RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
1	1.1	1	UNID	<p><u>TRÁILER MONITOR DE ALTO FLUJO – 8000 GPM</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Tráiler Monitor de Alto Flujo, diseñado para la protección y mitigación de incendios de líquidos inflamables en áreas de procesos y tanques de almacenamiento. El tráiler deberá estar compuesto por una plataforma móvil con capacidad de entregar desde 2000 GPM hasta 8000 GPM de agua o espuma contra incendios, utilizando para ello topes de flujo con variaciones de 1000 GPM en 1000 GPM. El Tráiler Monitor deberá ser construido en acero inoxidable en todos los componentes que tengan contacto con el agua. 	<p><u>TRÁILER MONITOR DE ALTO FLUJO – 8000 GPM</u></p> <p><u>FABRICANTE:</u> ROSENBAUER. <u>MODELO:</u> TSUNAMI TFT</p> <ul style="list-style-type: none"> Tráiler Monitor de Alto Flujo, diseñado para la protección y mitigación de incendios de líquidos inflamables en áreas de procesos y tanques de almacenamiento. El tráiler deberá estar compuesto por una plataforma móvil con capacidad de entregar desde 2000 GPM hasta 8000 GPM de agua o espuma contra incendios, utilizando para ello topes de flujo con variaciones de 1000 GPM en 1000 GPM. El Tráiler Monitor deberá ser construido en acero inoxidable en todos los 	<p>RTM 1: El postor presentó carta emitida por el fabricante ROSENBAUER donde se indica que es distribuidor autorizado de la marca ofertada del ítem 1, 3 y 4, exceptuando los vehículos del sub ítem 1.2 (unidades de ataque rápido).</p> <p>RTM 2: El postor presentó catálogos del bien ofertado. Complementariamente</p>	<p>CUMPLE con acreditar las especificaciones técnicas requeridas para el presente proceso, ya que las especificaciones técnicas ofertadas son iguales y en algún caso superiores a las requeridas.</p>

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	ACREDITA RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<ul style="list-style-type: none"> El Tráiler Monitor deberá estar pintado de color rojo. Utilizar Esmalte Poliuretano Industrial. La plataforma superior del Tráiler deberá tener un acabado antideslizante. El Tráiler Monitor deberá contar con dos llantas para transporte, con soportes estabilizadores de piso en las cuatro esquinas y un punto de conexión para bola de remolque (de acuerdo con el peso del tráiler monitor), cadenas de seguridad y freno de seguridad. El Tráiler Monitor será remolcado por un vehículo (Unidad de Ataque Rápido) que contará con un Sistema de Remolque Original para camioneta, entre otras marcas: DODGE RAM 2500 de CLASE V (que tenga como Soporte mínimo 7700 Kg. a 10000 Kg.). El cual mide 2.5" x 2.5" y deberá incluir la bola de remolque para dicha capacidad. El Sistema de remolque de Tráiler Monitor deberá ser compatible con este equipo que lo transportará. El Tráiler Monitor deberá contar con una caja de herramientas en aluminio negro, con llave y diseñada para montaje transporte, acorde con las medidas del tráiler monitor. El Tráiler Monitor deberá contar con un sistema de luces traseras de freno, compatibles con la unidad que lo remolcará (US DOT). 	<p>componentes que tengan contacto con el agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> El Tráiler Monitor deberá estar pintado de color rojo. Utilizar Esmalte Poliuretano Industrial. La plataforma superior del Tráiler deberá tener un acabado antideslizante. El Tráiler Monitor deberá contar con dos llantas para transporte, con soportes estabilizadores de piso en las cuatro esquinas y un punto de conexión para bola de remolque (de acuerdo con el peso del tráiler monitor), cadenas de seguridad y freno de seguridad. El Tráiler Monitor será remolcado por un vehículo (Unidad de Ataque Rápido) que contará con un Sistema de Remolque Original para camioneta, entre otras marcas: DODGE RAM 2500 de CLASE V (que tenga como Soporte mínimo 7700 Kg. a 10000 Kg.). El cual mide 2.5" x 2.5" y deberá incluir la bola de remolque para dicha capacidad. El Sistema de remolque de Tráiler Monitor deberá ser compatible con este equipo que lo transportará. El Tráiler Monitor deberá contar con una caja de herramientas en aluminio negro, con llave y diseñada para montaje transporte, acorde con las medidas del tráiler monitor. El Tráiler Monitor deberá contar con un sistema de luces traseras de freno, 	<p>presentó "Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificación Técnica".</p>	

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	ACREDITA RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<ul style="list-style-type: none"> El Tráiler Monitor deberá contar con ingresos de agua o solución de espuma de 6" de diámetro con conexiones (NH) con su respectiva tapa cada una. El número de ingresos de agua deberá ser determinado por el fabricante para asegurar suministrar la máxima capacidad de galonaje del monitor de alto flujo (8000 GPM). Teniendo en cuenta que el abastecimiento de agua o solución de espuma será realizado únicamente a través de la alimentación con mangueras de 7.25" con embones de 6" Storz. Las conexiones de ingreso de agua o solución de espuma al Tráiler Monitor y sus respectivas tapas, deberán ser fabricadas en aluminio con revestimiento duro y anodizado (color gris oscuro), cumpliendo con MIL-PRF-8625 (Rev.F Nov.2020), Tipo III, Clase 1 o MIL-A-8625F, Tipo III, Clase 1, y NFPA 1963, 4.12 Resistencia a la Corrosión. El Tráiler Monitor deberá contar con una boquilla fabricada en aluminio anodizado con recubrimiento duro y/o acero inoxidable. Deberá tener la opción de cambio de patrón desde chorro directo hasta chorro de protección. Así mismo deberá contar con la opción de descargar polvo químico seco en ratios de flujo desde 25 lb/s, 50 lb/s, 75 lb/s y hasta 100 lb/s. El Monitor de Alto Flujo deberá ser accionado en sus desplazamientos vertical 	<p>compatibles con la unidad que lo remolcará (US DOT).</p> <ul style="list-style-type: none"> El Tráiler Monitor deberá contar con ingresos de agua o solución de espuma de 6" de diámetro con conexiones (NH) con su respectiva tapa cada una. El número de ingresos de agua deberá ser determinado por el fabricante para asegurar suministrar la máxima capacidad de galonaje del monitor de alto flujo (8000 GPM). Teniendo en cuenta que el abastecimiento de agua o solución de espuma será realizado únicamente a través de la alimentación con mangueras de 7.25" con embones de 6" Storz. Las conexiones de ingreso de agua o solución de espuma al Tráiler Monitor y sus respectivas tapas, deberán ser fabricadas en aluminio con revestimiento duro y anodizado (color gris oscuro), cumpliendo con MIL-PRF-8625 (Rev.F Nov.2020), Tipo III, Clase 1 o MIL-A-8625F, Tipo III, Clase 1, y NFPA 1963, 4.12 Resistencia a la Corrosión. El Tráiler Monitor deberá contar con una boquilla fabricada en aluminio anodizado con recubrimiento duro y/o acero inoxidable. Deberá tener la opción de cambio de patrón desde chorro directo hasta chorro de protección. Así mismo deberá contar con la opción de descargar polvo químico seco en ratios de flujo desde 25 lb/s, 50 lb/s, 75 lb/s y hasta 100 lb/s. 		

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	ACREDITA RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>y horizontal a través de volantes accionados por engranajes.</p> <ul style="list-style-type: none"> El Tráiler Monitor recibirá la alimentación de solución de espuma desde nuestros camiones contra incendios a través de sus sistemas de proporcionamiento de espuma. El Monitor de Alto Flujo deberá contar con un adaptador para el ingreso del Polvo Químico Seco de 3" NH Female Swivel, a fin de recibir la alimentación de Polvo Químico Seco a través de mangueras de 3" con embone de 3" NH. El Tráiler Monitor deberá incluir seis (06) tramos de mangueras de 100 pies y cuatro (04) tramos de mangueras de 50 pies de color púrpura de doble chaqueta, diseñados para la aplicación de Polvo Químico Seco a la presión de prueba de servicio de 400 psi cumpliendo con NFPA 1962. El diámetro nominal de las mangueras debe ser de 3" con embone de 3" NH cada una. El Tráiler Monitor deberá incluir la provisión de una funda de protección que cubra tanto el monitor como la caja de herramientas y toda la plataforma de la unidad. El material de la funda deberá ser de PVC / Poliéster / PVC de color rojo contra incendios, resistente a los rayos UV y con protección a la flama. Deberá contar con los medios necesarios para asegurar 	<ul style="list-style-type: none"> El Monitor de Alto Flujo deberá ser accionado en sus desplazamientos vertical y horizontal a través de volantes accionados por engranajes. El Tráiler Monitor recibirá la alimentación de solución de espuma desde nuestros camiones contra incendios a través de sus sistemas de proporcionamiento de espuma. El Monitor de Alto Flujo deberá contar con un adaptador para el ingreso del Polvo Químico Seco de 3" NH Female Swivel, a fin de recibir la alimentación de Polvo Químico Seco a través de mangueras de 3" con embone de 3" NH. El Tráiler Monitor deberá incluir seis (06) tramos de mangueras de 100 pies y cuatro (04) tramos de mangueras de 50 pies de color púrpura de doble chaqueta, diseñados para la aplicación de Polvo Químico Seco a la presión de prueba de servicio de 400 psi cumpliendo con NFPA 1962. El diámetro nominal de las mangueras debe ser de 3" con embone de 3" NH cada una. El Tráiler Monitor deberá incluir la provisión de una funda de protección que cubra tanto el monitor como la caja de herramientas y toda la plataforma de la unidad. El material de la funda deberá ser de PVC / Poliéster / PVC de color rojo contra incendios, resistente a los rayos UV y con protección a la flama. Deberá contar 		

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	ACREDITA RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>la funda al monitor en condiciones de viento.</p> <ul style="list-style-type: none"> El Tráiler Monitor deberá contar con válvulas de drenaje en puntos bajos de la unidad a fin de evitar la acumulación de agua. El Tráiler Monitor deberá tener una altura libre al suelo igual a la de la unidad de ataque rápido (sub ítem 1.2), con la finalidad de ser remolcado en condiciones seguras. <p>Plazo de Entrega: Doscientos sesenta (260) días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.</p> <p>Carta de Garantía: Plazo no menor a doce (12) meses.</p>	<p>con los medios necesarios para asegurar la funda al monitor en condiciones de viento.</p> <ul style="list-style-type: none"> El Tráiler Monitor deberá contar con válvulas de drenaje en puntos bajos de la unidad a fin de evitar la acumulación de agua. El Tráiler Monitor deberá tener una altura libre al suelo igual a la de la unidad de ataque rápido (sub ítem 1.2), con la finalidad de ser remolcado en condiciones seguras. <p>Plazo de Entrega: Doscientos sesenta (260) días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.</p> <p>Carta de Garantía: Plazo de veinticuatro (24) meses.</p>		

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE																						
1	1.2	2	UNID	<p><u>UNIDAD DE ATAQUE RÁPIDO</u></p> <p>La Unidad de Ataque Rápido deberá estar diseñada para la Protección y Mitigación de Incendios de Líquidos Inflamables en Áreas de Procesos y Tanques de Almacenamiento.</p> <ul style="list-style-type: none">La Unidad de Ataque Rápido deberá estar compuesta por una camioneta, entre otras marcas DODGE RAM 2500 BIG HORN CREW CAB o FORD F250 (Color Blanco), con un Monitor de Alto Flujo montado en la tolva de dicha unidad, con una Barra de Luces de Emergencia (Light Bar), Sirena instalada en la unidad, y rotulada con cinta reflectivas (entre otras marcas 3M) de identificación y logos en todos sus lados. Con las características que se detallan a continuación: <table><tr><th colspan="2">CARROCERÍA</th></tr><tr><td>Número de puertas</td><td>4</td></tr><tr><td>Número de asientos</td><td>5 a 6</td></tr></table> <table><tr><td>MOTOR OR</td><td>ETL-6.7L I6 Cummins turbo diesel o Motor Power Stroke® V8 6.7L Turbodiesel</td></tr><tr><td>Cilindrada</td><td>mínimo 6200 cc</td></tr></table>	CARROCERÍA		Número de puertas	4	Número de asientos	5 a 6	MOTOR OR	ETL-6.7L I6 Cummins turbo diesel o Motor Power Stroke® V8 6.7L Turbodiesel	Cilindrada	mínimo 6200 cc	<p><u>UNIDAD DE ATAQUE RÁPIDO</u></p> <p>La Unidad de Ataque Rápido deberá estar diseñada para la Protección y Mitigación de Incendios de Líquidos Inflamables en Áreas de Procesos y Tanques de Almacenamiento.</p> <ul style="list-style-type: none">La Unidad de Ataque Rápido deberá estar compuesta por una camioneta, entre otras marcas DODGE RAM 2500 BIG HORN CREW CAB (Color Blanco), con un Monitor de Alto Flujo montado en la tolva de dicha unidad, con una Barra de Luces de Emergencia (Light Bar), Sirena instalada en la unidad, y rotulada con cinta reflectivas (entre otras marcas 3M) de identificación y logos en todos sus lados. Con las características que se detallan a continuación: <table><tr><th colspan="2">CARROCERÍA</th></tr><tr><td>Número de puertas</td><td>4</td></tr><tr><td>Número de asientos</td><td>5</td></tr></table> <table><tr><td>MOTOR</td><td>ETL-6.7L I6 Cummins turbo diesel</td></tr><tr><td>Cilindrada</td><td>6700 cc</td></tr><tr><td>Potencia máxima</td><td>370 hp @ 2500 rpm - Unichip</td></tr></table>	CARROCERÍA		Número de puertas	4	Número de asientos	5	MOTOR	ETL-6.7L I6 Cummins turbo diesel	Cilindrada	6700 cc	Potencia máxima	370 hp @ 2500 rpm - Unichip	<p>RTM 1: El postor presentó carta emitida por el fabricante ROSENBAUER donde se indica que es distribuidor autorizado de la marca ofertada del ítem 1, 3 y 4, exceptuando los vehículos del sub ítem 1.2 (unidades de ataque rápido).</p> <p>RTM 2: El postor presentó catálogos del bien ofertado. Complementariamente presentó “Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificación Técnica”.</p>	<p>CUMPLE con acreditar las especificaciones técnicas requeridas para el presente proceso, ya que las especificaciones técnicas ofertadas son iguales y en algún caso superiores a las requeridas.</p>
CARROCERÍA																													
Número de puertas	4																												
Número de asientos	5 a 6																												
MOTOR OR	ETL-6.7L I6 Cummins turbo diesel o Motor Power Stroke® V8 6.7L Turbodiesel																												
Cilindrada	mínimo 6200 cc																												
CARROCERÍA																													
Número de puertas	4																												
Número de asientos	5																												
MOTOR	ETL-6.7L I6 Cummins turbo diesel																												
Cilindrada	6700 cc																												
Potencia máxima	370 hp @ 2500 rpm - Unichip																												

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS			BIEN OFERTADO			DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				Poten cia máxi ma	Como mínimo 370 hp @ 2500 rpm		Torque máximo	1,078,73 NM @ 1,600 rpm			
				Torqu e máxi mo	Como mínimo 1,050NM @ 1,600 rpm						
				TRANSMISIÓN			TRANSMISIÓN				
				Caja de cambi o	como mínimo Transmisión automática de 6-Veloc.		Caja de cambio	Transmisión automática de 6-Veloc.			
				Caja de transf erenc ia	4x4		Caja de transfe rencia	4x4			
				DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN			DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN				
				Direcci ón	Dirección asistida hidráulicamente o Hidráulica Eléctrica		Dirección	Dirección asistida hidráulicamente o Hidráulica Eléctrica			
				Neumá ticos	Todo terreno, como mínimo aro 18, incluyendo llanta de repuesto		Neumáticos	Todo terreno, como mínimo aro 18, incluyendo llanta de repuesto			
				Suspe nsión	para trabajo pesado		Suspensión	para trabajo pesado			
				Delant era	Brazos de control inferiores y superiores, barra de tracción, resortes helicoidales, barra estabilizadora y amortiguadores		Delantera	Brazos de control inferiores y superiores, barra de tracción, resortes helicoidales, barra estabilizadora y amortiguadores			
							Trasera	Con brazos de control superior e inferior, resortes helicoidales o muelles neumáticos,			

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS		BIEN OFERTADO		DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE												
				Traser a	Con brazos de control superior e inferior, resortes helicoidales o muelles neumáticos, amortiguadores heavy duty, barra estabilizadora y barra de tracción o Eje sólido		amortiguadores heavy duty, barra estabilizadora y barra de tracción o Eje sólido														
				<table><tr><th colspan="2">FRENOS</th></tr><tr><td>Delan tero</td><td>Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco</td></tr><tr><td>Trase ro</td><td>Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">La Unidad de Ataque Rápido deberá contar un Monitor de Alto Flujo con capacidad de entregar desde 1000 GPM hasta 4000 GPM de agua o espuma contra incendios, utilizando para ello topes de flujo con variaciones de 1000 GPM en 1000 GPM.El Monitor de Alto Flujo deberá ser construido en acero inoxidable en todos los componentes que tengan contacto con el agua, asegurando proveer larga vida del dispositivo sin un mantenimiento intensivo.El Monitor de Alto Flujo deberá ser pintado de color rojo. Utilizar Esmalte Poliuretano Industrial.		FRENOS		Delan tero	Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco	Trase ro	Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco	<table><tr><th colspan="2">FRENOS</th></tr><tr><td>Delan tero</td><td>Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco</td></tr><tr><td>Trase ro</td><td>Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">La Unidad de Ataque Rápido deberá contar un Monitor de Alto Flujo con capacidad de entregar desde 1000 GPM hasta 4000 GPM de agua o espuma contra incendios, utilizando para ello topes de flujo con variaciones de 1000 GPM en 1000 GPM.El Monitor de Alto Flujo deberá ser construido en acero inoxidable en todos los componentes que tengan contacto con el agua, asegurando proveer larga vida del dispositivo sin un mantenimiento intensivo.El Monitor de Alto Flujo deberá ser pintado de color rojo. Utilizar Esmalte Poliuretano Industrial.		FRENOS		Delan tero	Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco	Trase ro	Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco		
FRENOS																					
Delan tero	Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco																				
Trase ro	Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco																				
FRENOS																					
Delan tero	Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco																				
Trase ro	Discos ventilados con Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS) de disco																				

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<ul style="list-style-type: none"> El Monitor de Alto Flujo deberá contar con dos (02) ingresos de agua o solución de espuma de 6" de diámetro con conexiones Storz con su respectiva tapa cada una. Teniendo en cuenta que el abastecimiento de agua o solución de espuma será realizado únicamente a través de la alimentación con mangueras de 7.25" con embores de 6" Storz Las conexiones de ingreso de agua o solución de espuma al Monitor de Alto Flujo y sus respectivas tapas, deberán ser fabricadas en aluminio con revestimiento duro y anodizado (color gris oscuro), cumpliendo con MIL-PRF-8625 (Rev.F Nov.2020), Tipo III, Clase 1 o MIL-A-8625F, Tipo III, Clase 1, y NFPA 1963, 4.12 Resistencia a la Corrosión (entre otras Marcas Red Head Brass). El Monitor de Alto Flujo deberá contar con una boquilla fabricada en aluminio anodizado con recubrimiento duro y/o acero inoxidable. Deberá tener la opción de cambio de patrón desde chorro directo hasta chorro de protección. Así mismo deberá contar con la opción de descargar Polvo Químico Seco, en ratios de flujo de 25 lb/s y 50 lb/s. El Monitor de Alto Flujo deberá ser accionado en sus desplazamientos vertical y horizontal a través de un Sistema de Control Remoto Eléctrico y a su vez con la opción de accionamiento manual a través de volantes accionados por engranajes en caso sea necesario. 	<ul style="list-style-type: none"> El Monitor de Alto Flujo deberá contar con dos (02) ingresos de agua o solución de espuma de 6" de diámetro con conexiones Storz con su respectiva tapa cada una. Teniendo en cuenta que el abastecimiento de agua o solución de espuma será realizado únicamente a través de la alimentación con mangueras de 7.25" con embores de 6" Storz Las conexiones de ingreso de agua o solución de espuma al Monitor de Alto Flujo y sus respectivas tapas, deberán ser fabricadas en aluminio con revestimiento duro y anodizado (color gris oscuro), cumpliendo con MIL-PRF-8625 (Rev.F Nov.2020), Tipo III, Clase 1 o MIL-A-8625F, Tipo III, Clase 1, y NFPA 1963, 4.12 Resistencia a la Corrosión (entre otras Marcas Red Head Brass). El Monitor de Alto Flujo deberá contar con una boquilla fabricada en aluminio anodizado con recubrimiento duro y/o acero inoxidable. Deberá tener la opción de cambio de patrón desde chorro directo hasta chorro de protección. Así mismo deberá contar con la opción de descargar Polvo Químico Seco (Rosenbauer Chemcore), en ratios de flujo de 25 lb/s y 50 lb/s. El Monitor de Alto Flujo deberá ser accionado en sus desplazamientos vertical y horizontal a través de un Sistema de Control Remoto Eléctrico y a su vez con la opción de accionamiento manual a través de volantes accionados por engranajes en caso sea necesario. 		

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<ul style="list-style-type: none"> El sistema de control remoto eléctrico de desplazamiento del Monitor de Alto Flujo deberá contar con un módulo de control remoto inalámbrico con un alcance efectivo de 90 metros o superior, un suministro eléctrico a través de baterías de ciclo profundo y un cargador de baterías inteligente. Adicionalmente deberá contar con bomba hidráulica y controles integrados según lo requiera la unidad, y de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El Monitor de Alto Flujo recibirá la alimentación de solución de espuma desde nuestros camiones contra incendios a través de sus sistemas de proporcionamiento de espuma (Hot Shot II) El Monitor de Alto Flujo deberá contar con un adaptador para el ingreso del Polvo Químico Seco de 2.5" NH Female Swivel, a fin de recibir la alimentación de Polvo Químico Seco a través de mangueras de 2.5" con embone de 2.5" NH. La Unidad de Ataque Rápido deberá incluir cuatro (04) tramos de mangueras de 100 pies de color púrpura de doble chaqueta, diseñados para la aplicación de Polvo Químico Seco a la presión de prueba de servicio de 400 psi cumpliendo con NFPA 1962. El diámetro nominal de las mangueras debe ser de 2.5" con embone de 2.5" NH cada una. Las mangueras deberán ser entre otras marcas Niedner y modelo XL-800. 	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de control remoto eléctrico de desplazamiento del Monitor de Alto Flujo deberá contar con un módulo de control remoto inalámbrico con un alcance efectivo de 90 metros o superior, un suministro eléctrico a través de baterías de ciclo profundo y un cargador de baterías inteligente. Adicionalmente deberá contar con bomba hidráulica y controles integrados según lo requiera la unidad, y de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El Monitor de Alto Flujo recibirá la alimentación de solución de espuma desde nuestros camiones contra incendios a través de sus sistemas de proporcionamiento de espuma (Hot Shot II) El Monitor de Alto Flujo deberá contar con un adaptador para el ingreso del Polvo Químico Seco de 2.5" NH Female Swivel, a fin de recibir la alimentación de Polvo Químico Seco a través de mangueras de 2.5" con embone de 2.5" NH. La Unidad de Ataque Rápido deberá incluir cuatro (04) tramos de mangueras de 100 pies de color púrpura de doble chaqueta, diseñados para la aplicación de Polvo Químico Seco a la presión de prueba de servicio de 400 psi cumpliendo con NFPA 1962. El diámetro nominal de las mangueras debe ser de 2.5" con embone de 2.5" NH cada una. Las mangueras deberán ser entre otras marcas Niedner y modelo XL-800. La Unidad de Ataque Rápido deberá incluir cuatro (04) tramos de mangueras de 100 pies 		

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<ul style="list-style-type: none"> La Unidad de Ataque Rápido deberá incluir cuatro (04) tramos de mangueras de 100 pies color Beige-Tan de doble chaqueta o similar previa evaluación nuestra, diseñados para la aplicación de agua o solución de espuma a la presión de prueba de servicio de 300 psi o superior. El diámetro nominal de las mangueras debe ser de 7.25" con embone de 6 Storz cada una. La Unidad de Ataque Rápido deberá incluir la provisión de una funda de protección que cubra tanto el monitor como el total de tolva de la unidad, con la opción de acceso de un cable alimentación para las baterías sin tener que retirarla completamente. El material de la funda deberá ser de PVC / Poliéster / PVC de color rojo contra incendios, resistente a los rayos UV y con protección a la flama. Deberá contar con los medios necesarios para asegurar la funda a la tolva de la unidad en condiciones de viento. La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con guías de aluminio instaladas en la tolva de bajo perfil para asegurar el almacenamiento de las mangueras de 7.25" en camas para su despliegue rápido en caso de emergencias. El Monitor de alto Flujo deberá contar con válvulas de drenaje en puntos bajos de la unidad a fin de evitar la acumulación de agua. La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con un recubrimiento en base a poliuretano acrílico 2K en la tolva para asegurar un alto nivel protección de esta (Würth Liner) el cual 	<p>color Beige-Tan de doble chaqueta o similar previa evaluación nuestra, diseñados para la aplicación de agua o solución de espuma a la presión de prueba de servicio de 300 psi o superior. El diámetro nominal de las mangueras debe ser de 7.25" con embone de 6 Storz cada una.</p> <ul style="list-style-type: none"> La Unidad de Ataque Rápido deberá incluir la provisión de una funda de protección que cubra tanto el monitor como el total de tolva de la unidad, con la opción de acceso de un cable alimentación para las baterías sin tener que retirarla completamente. El material de la funda deberá ser de PVC / Poliéster / PVC de color rojo contra incendios, resistente a los rayos UV y con protección a la flama. Deberá contar con los medios necesarios para asegurar la funda a la tolva de la unidad en condiciones de viento. La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con guías de aluminio instaladas en la tolva de bajo perfil para asegurar el almacenamiento de las mangueras de 7.25" en camas para su despliegue rápido en caso de emergencias. El Monitor de alto Flujo deberá contar con válvulas de drenaje en puntos bajos de la unidad a fin de evitar la acumulación de agua. La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con un recubrimiento en base a poliuretano acrílico 2K en la tolva para asegurar un alto nivel protección de esta (Würth Liner) el cual deberá ser instalado antes de la colocación del Monitor de Alto Flujo. 		

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>deberá ser instalado antes de la colocación del Monitor de Alto Flujo.</p> <ul style="list-style-type: none"> La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con protección Undercoating a fin de asegurar una adecuada protección anticorrosiva. Se deberá utilizar el producto entre otras marcas Sika – Protector Antigribilla para camionetas. El Monitor de Alto Flujo deberá ser instalado en la camioneta, utilizando para ello un Sistema de Riel de Montaje Universal que haya sido recomendado por el fabricante del Monitor de Alto Flujo expresamente para el modelo de la camioneta que se va a suministrar. El fabricante deberá emitir una recomendación formal y proveer del sistema de montaje referido para su instalación, siguiendo sus recomendaciones. La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con una Barra de luces de Emergencias de 61” de largo en colores de luces LED blancas y rojas, la cual deberá ser instalada en el techo de la unidad y con controles dentro de la cabina. La barra de luces deberá ser entre otras marcas Federal Signal, y modelo Light Bar Allegiant. La Unidad de Ataque Rápido deberá con un controlador de luces, con sirena y alta voz que deberá ser entre otras marcas Federal Signal modelo Pathfinder. La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con cintas reflectivas traseras de acuerdo con NFPA 1901 (Requisitos de Cintas Reflectivas Tipo Chevron para Vehículos de 	<ul style="list-style-type: none"> La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con protección Undercoating a fin de asegurar una adecuada protección anticorrosiva. Se deberá utilizar el producto entre otras marcas Sika – Protector Antigribilla para camionetas. El Monitor de Alto Flujo deberá ser instalado en la camioneta, utilizando para ello un Sistema de Riel de Montaje Universal que haya sido recomendado por el fabricante del Monitor de Alto Flujo expresamente para el modelo de la camioneta que se va a suministrar. El fabricante deberá emitir una recomendación formal y proveer del sistema de montaje referido para su instalación, siguiendo sus recomendaciones. La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con una Barra de luces de Emergencias de 61” de largo en colores de luces LED blancas y rojas, la cual deberá ser instalada en el techo de la unidad y con controles dentro de la cabina. La barra de luces deberá ser entre otras marcas Federal Signal, y modelo Light Bar Allegiant. La Unidad de Ataque Rápido deberá con un controlador de luces, con sirena y alta voz que deberá ser entre otras marcas Federal Signal modelo Pathfinder. La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con cintas reflectivas traseras de acuerdo con NFPA 1901 (Requisitos de Cintas Reflectivas Tipo Chevron para Vehículos de Emergencias). Asimismo, deberá contar con cintas reflectivas laterales a lo largo de ambos lados de la unidad (Una cinta de 4” y dos de 1”), logos de Petroperú en las puertas delanteras de ambos lados, logos 		

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>Emergencias). Asimismo, deberá contar con cintas reflectivas laterales a lo largo de ambos lados de la unidad (Una cinta de 4" y dos de 1"), logos de Petroperú en las puertas delanteras de ambos lados, logos de identificación (Ataque Rápido 1) a ambos lados de capó, y logo de la Brigada de Respuesta a Emergencias Industriales en el capó. Las cintas reflectivas deben ser entre otras marcas 3M.</p> <ul style="list-style-type: none"> La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con un Sistema de Remolque Original para camioneta entre otras marcas DODGE RAM 2500 de CLASE V (Soporta como mínimo 7700 Kg. y 10000 Kg.) El cual mide 2.5" x 2.5" y deberá incluir la bola de remolque para dicha capacidad. La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con un sistema de conexión eléctrica para luces traseras de freno y direccionales de los tráileres que remolcará de acuerdo con US DOT. La Unidad de Ataque Rápido deberá ser entregada adjuntando los Manuales de Operación y Mantenimiento de la unidad. <p>Plazo de Entrega: Doscientos sesenta (260) días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.</p> <p>Carta de Garantía: Las unidades de ataque rápido (vehículos): La carta de garantía deberá ser como mínimo por cinco (5) años o quinientos mil</p>	<p>de identificación (Ataque Rápido 1) a ambos lados de capó, y logo de la Brigada de Respuesta a Emergencias Industriales en el capó. Las cintas reflectivas deben ser entre otras marcas 3M.</p> <ul style="list-style-type: none"> La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con un Sistema de Remolque Original para camioneta entre otras marcas DODGE RAM 2500 de CLASE V (Soporta como mínimo 7700 Kg. y 10000 Kg.) El cual mide 2.5" x 2.5" y deberá incluir la bola de remolque para dicha capacidad. La Unidad de Ataque Rápido deberá contar con un sistema de conexión eléctrica para luces traseras de freno y direccionales de los tráileres que remolcará de acuerdo con US DOT. La Unidad de Ataque Rápido deberá ser entregada adjuntando los Manuales de Operación y Mantenimiento de la unidad. <p>Plazo de Entrega: Doscientos sesenta (260) días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.</p> <p>Carta de Garantía: Las unidades de ataque rápido (vehículos): La carta de garantía deberá ser como mínimo por cinco (5) años o quinientos mil (500,000) millas o lo que ocurra primero, mediante carta emitida por el Fabricante de la marca ofertada, la cual debe ser entregada junto con los entregables del numeral 22.</p> <p>Los monitores de alto flujo: La Carta de Garantía contra defectos de fábrica para los equipos</p>		

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>(500,000) millas o lo que ocurra primero, mediante carta emitida por el Fabricante de la marca ofertada, la cual debe ser entregada junto con los entregables del numeral 22.</p> <p>Los monitores de alto flujo: La Carta de Garantía contra defectos de fábrica para los equipos montados en los vehículos deberán ser por un mínimo de doce (12) meses.</p>	<p>montados en los vehículos será de veinticuatro (24) meses.</p>		
1	1.3	1	UNID	<p><u>UNIDAD SKID DE POLVO QUÍMICO SECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá estar diseñada para la Protección y Mitigación de Incendios de Líquidos Inflamables a Presión en Áreas de Procesos y de Almacenamiento. La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá estar compuesta por un Sistema Portátil de Polvo Químico Seco con capacidad de almacenamiento de 3000 libras de Polvo Químico Seco BC (PKW) con un sistema de presurización en base a cilindros de nitrógeno, con un manifold de descarga y montado en un tráiler de transporte con dos (02) ejes y cuatro (04) llantas dimensionado para asegurar el acarreo de la unidad a través de una Unidad de Ataque Rápido. La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá ser construido en Acero al Carbono o Acero Inoxidable, asegurando proveer larga vida del dispositivo sin un mantenimiento intensivo. Los recipientes sometidos a presión deberán 	<p><u>UNIDAD SKID DE POLVO QUÍMICO SECO</u></p> <p><u>FABRICANTE:</u> ROSENBAUER. <u>MODELO:</u> BURNER FIRE</p> <ul style="list-style-type: none"> La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá estar diseñada para la Protección y Mitigación de Incendios de Líquidos Inflamables a Presión en Áreas de Procesos y de Almacenamiento. La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá estar compuesta por un Sistema Portátil de Polvo Químico Seco con capacidad de almacenamiento de 3000 libras de Polvo Químico Seco BC (PKW) con un sistema de presurización en base a cilindros de nitrógeno, con un manifold de descarga y montado en un tráiler de transporte con dos (02) ejes y cuatro (04) llantas dimensionado para asegurar el acarreo de la unidad a través de una Unidad de Ataque Rápido. La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá ser construido en Acero al Carbono o Acero 	<p>RTM 1: El postor presentó carta emitida por el fabricante ROSENBAUER donde se indica que es distribuidor autorizado de la marca ofertada del ítem 1, 3 y 4, exceptuando los vehículos del sub ítem 1.2 (unidades de ataque rápido).</p> <p>RTM 2: El postor presentó catálogos del bien ofertado. Complementaria</p>	<p>CUMPLE con acreditar las especificaciones técnicas requeridas para el presente proceso, ya que las especificaciones técnicas ofertadas son iguales y en algún caso superiores a las requeridas.</p>

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>ser diseñados de acuerdo con las especificaciones ASME.</p> <ul style="list-style-type: none"> La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá entregarse pintada íntegramente (Skid y Tráiler) de color púrpura con acabado de alta calidad, para asegurar su adecuada conservación en ambiente marino. Utilizar Esmalte Poliuretano Industrial. El Tráiler deberá contar con dos (02) ejes, y cuatro (04) llantas para transporte, con soportes estabilizadores de piso en las cuatro esquinas y un punto de conexión para bola de remolque (de acuerdo con el peso de la Unidad Skid), cadenas de seguridad y freno de seguridad. El Tráiler que transportará el Skid de Polvo Químico Seco deberá estar diseñado de acuerdo con el peso del Skid asegurando un transporte, almacenamiento y utilización de manera segura en caso de emergencias El Tráiler que transportará el Skid de Polvo Químico Seco deberá contar con un sistema de luces traseras de freno, compatibles con la unidad que lo remolcará (US DOT). El Tráiler del Skid de Polvo Químico Seco será remolcado por un vehículo (Unidad de Ataque Rápido) que contará con un Sistema de Remolque Original para camioneta entre otras marcas DODGE RAM 2500 de CLASE V (Soporta como mínimo 7700 Kg. y 10000 Kg.). El cual mide 2.5" x 2.5" y deberá incluir la bola de remolque para dicha capacidad. El Sistema de remolque de la Unidad Skid de Polvo 	<p>Inoxidable, asegurando proveer larga vida del dispositivo sin un mantenimiento intensivo. Los recipientes sometidos a presión deberán ser diseñados de acuerdo con las especificaciones ASME.</p> <ul style="list-style-type: none"> La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá entregarse pintada íntegramente (Skid y Tráiler) de color púrpura con acabado de alta calidad, para asegurar su adecuada conservación en ambiente marino. Utilizar Esmalte Poliuretano Industrial. El Tráiler deberá contar con dos (02) ejes, y cuatro (04) llantas para transporte, con soportes estabilizadores de piso en las cuatro esquinas y un punto de conexión para bola de remolque (de acuerdo con el peso de la Unidad Skid), cadenas de seguridad y freno de seguridad. El Tráiler que transportará el Skid de Polvo Químico Seco deberá estar diseñado de acuerdo con el peso del Skid asegurando un transporte, almacenamiento y utilización de manera segura en caso de emergencias El Tráiler que transportará el Skid de Polvo Químico Seco deberá contar con un sistema de luces traseras de freno, compatibles con la unidad que lo remolcará (US DOT). El Tráiler del Skid de Polvo Químico Seco será remolcado por un vehículo (Unidad de Ataque Rápido) que contará con un Sistema de Remolque Original para camioneta entre otras marcas DODGE RAM 2500 de CLASE V (Soporta como mínimo 7700 Kg. y 10000 Kg.). El cual mide 2.5" x 2.5" y deberá incluir la bola 	<p>mente presentó “Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificación Técnica”.</p>	

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>Químico Seco deberá ser compatible con este equipo que lo transportará, deberá tener una altura libre al suelo igual a la de la unidad de ataque rápido (sub ítem 1.2), con la finalidad de ser remolcado en condiciones seguras.</p> <ul style="list-style-type: none"> El Skid de Polvo Químico Seco deberá tener la capacidad de almacenamiento de 3000 lb, deberá ser entregado cargado con las 3000 lb de Polvo Químico Seco y un stock similar de 3000 lb de Polvo Químico Seco que deberán ser entregados en baldes de 50 lb para recarga en caso de ser utilizado, se debe entregar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) en español El Skid de Polvo Químico Seco deberá contar con cilindros de nitrógeno de 400 pies cúbicos cada uno, y en número adecuado de cilindros para asegurar la descarga del total del Polvo Químico Seco que contendrá la unidad. En adición se deberá incluir un stock similar de cilindros de nitrógeno que servirán como Back-up para reemplazo en caso de uso, los que deberán idénticos a los cilindros instalados, deberán ser entregados cargados y listos para usar. El Skid de Polvo Químico Seco deberá contar con un (01) Manifold de descarga de Polvo Químico Seco compuesto por una (01) salida de descarga de 4" NH, y dos (02) salidas de descarga de 2.5" NH cada una y dos (02) salidas de descarga de 1.5" NH cada una. 	<p>de remolque para dicha capacidad. El Sistema de remolque de la Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá ser compatible con este equipo que lo transportará, deberá tener una altura libre al suelo igual a la de la unidad de ataque rápido (sub ítem 1.2), con la finalidad de ser remolcado en condiciones seguras.</p> <ul style="list-style-type: none"> El Skid de Polvo Químico Seco deberá tener la capacidad de almacenamiento de 3000 lb, deberá ser entregado cargado con las 3000 lb de Polvo Químico Seco y un stock similar de 3000 lb de Polvo Químico Seco que deberán ser entregados en baldes de 50 lb para recarga en caso de ser utilizado, se debe entregar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) en español El Skid de Polvo Químico Seco deberá contar con cilindros de nitrógeno de 400 pies cúbicos cada uno, y en número adecuado de cilindros para asegurar la descarga del total del Polvo Químico Seco que contendrá la unidad. En adición se deberá incluir un stock similar de cilindros de nitrógeno que servirán como Back-up para reemplazo en caso de uso, los que deberán idénticos a los cilindros instalados, deberán ser entregados cargados y listos para usar. El Skid de Polvo Químico Seco deberá contar con un (01) Manifold de descarga de Polvo Químico Seco compuesto por una (01) salida de descarga de 4" NH, y dos (02) salidas de descarga de 2.5" NH cada una y dos (02) salidas de descarga de 1.5" NH cada una. 		

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<ul style="list-style-type: none"> El Skid de Polvo Químico Seco deberá tener la capacidad de descargar hasta 100 libras por segundo o superior. El Skid de Polvo Químico Seco deberá contar con una reducción de 4" NH Female a 3" NH Male y con tapas para todas las descargas del Skid. Estas deberán ser fabricadas en aluminio anodizado con revestimiento duro y anodizado (color gris oscuro), cumpliendo con MIL-PRF-8625 (Rev.F Nov.2020), Tipo III, Clase 1 o MIL-A-8625F, Tipo III, Clase 1, y NFPA 1963, 4.12 Resistencia a la Corrosión. La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá incluir la provisión de una funda de protección que cubra tanto el Skid como el Tráiler. El material de la funda deberá ser de PVC / Poliéster / PVC de color rojo contra incendios, resistente a los rayos UV y con protección a la flama. Deberá contar con los medios necesarios para asegurar la funda al Tráiler de la unidad en condiciones de viento. La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá incluir diez (10) tramos de mangueras de 100 pies de color púrpura de doble chaqueta, diseñados para la aplicación de polvo químico seco a la presión de prueba de servicio de 400 psi cumpliendo con NFPA 1962. El diámetro nominal de las mangueras debe ser de 1.75" con embone de 1.5" NH cada una. La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá ser entregada adjuntando los Manuales de Operación y Mantenimiento de la Unidad. 	<ul style="list-style-type: none"> El Skid de Polvo Químico Seco deberá tener la capacidad de descargar hasta 100 libras por segundo o superior. El Skid de Polvo Químico Seco deberá contar con una reducción de 4" NH Female a 3" NH Male y con tapas para todas las descargas del Skid. Estas deberán ser fabricadas en aluminio anodizado con revestimiento duro y anodizado (color gris oscuro), cumpliendo con MIL-PRF-8625 (Rev.F Nov.2020), Tipo III, Clase 1 o MIL-A-8625F, Tipo III, Clase 1, y NFPA 1963, 4.12 Resistencia a la Corrosión. La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá incluir la provisión de una funda de protección que cubra tanto el Skid como el Tráiler. El material de la funda deberá ser de PVC / Poliéster / PVC de color rojo contra incendios, resistente a los rayos UV y con protección a la flama. Deberá contar con los medios necesarios para asegurar la funda al Tráiler de la unidad en condiciones de viento. La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá incluir diez (10) tramos de mangueras de 100 pies de color púrpura de doble chaqueta, diseñados para la aplicación de polvo químico seco a la presión de prueba de servicio de 400 psi cumpliendo con NFPA 1962. El diámetro nominal de las mangueras debe ser de 1.75" con embone de 1.5" NH cada una. La Unidad Skid de Polvo Químico Seco deberá ser entregada adjuntando los Manuales de Operación y Mantenimiento de la Unidad. 		

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>Plazo de Entrega: Doscientos sesenta (260) días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.</p> <p>Carta de Garantía: Plazo no menor a doce (12) meses.</p>	<p>Plazo de Entrega: Doscientos sesenta (260) días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.</p> <p>Carta de Garantía: Plazo de veinticuatro (24) meses.</p>		
3	-	01	UND	<p><u>MONITOR PORTÁTIL PARA INCENDIOS DE SELLO DE TANQUES DE TECHO FLOTANTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> El Monitor Portátil Montable, deberá tener la capacidad de asegurarse en el borde de la parte superior de la pared de tanques de techos flotantes, los cuales hayan perdido su protección a través de sus cámaras de espuma. Deberá estar diseñado específicamente para ese uso. El Monitor Portátil Montable deberá tener la capacidad de descarga de 2000 GPM o superior, con la finalidad de extinguir un incendio que podría ocurrir en el sello anular de un tanque de techo flotante. El Monitor Portátil Montable deberá contar con una boquilla Hydro-Foam con auto educción al 1% o 3%, con la opción de cambios de chorros desde protección hasta chorro directo, con control de patrón manual y conexión de entrada de 3,5" NH Female. El ingreso del sistema de auto educción deberá estar acondicionado con un ingreso de 1.5" NH 	<p><u>MONITOR PORTÁTIL PARA INCENDIOS DE SELLO DE TANQUES DE TECHO FLOTANTE</u></p> <p><u>FABRICANTE:</u> ROSENBAUER.</p> <ul style="list-style-type: none"> El Monitor Portátil Montable, deberá tener la capacidad de asegurarse en el borde de la parte superior de la pared de tanques de techos flotantes, los cuales hayan perdido su protección a través de sus cámaras de espuma. Deberá estar diseñado específicamente para ese uso. El Monitor Portátil Montable deberá tener la capacidad de descarga de 2000 GPM o superior, con la finalidad de extinguir un incendio que podría ocurrir en el sello anular de un tanque de techo flotante. El Monitor Portátil Montable deberá contar con una boquilla Hydro-Foam con auto educción al 1% o 3%, con la opción de cambios de chorros desde protección hasta chorro directo, con control de patrón manual y conexión de entrada de 3,5" NH Female. El ingreso del sistema de auto educción deberá estar acondicionado con 	<p>RTM 1: El postor presentó carta emitida por el fabricante ROSENBAUER donde se indica que es distribuidor autorizado de la marca ofertada del ítem 1, 3 y 4, exceptuando los vehículos del sub ítem 1.2 (unidades de ataque rápido).</p> <p>RTM 2: El postor presentó catálogos del bien ofertado. Complementaria mente presentó</p>	<p>NO CUMPLE, no acredita las especificaciones técnicas requeridas para el ítem 3.</p>


EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>Swivel Female para recibir una manguera de 1.5" NH Male.</p> <ul style="list-style-type: none"> El Monitor Portátil Montable deberá contar con todas sus partes y accesorios para asegurar la función de control de incendios de sello en tanques de techo flotante. El Monitor Portátil Montable deberá ser construido en acero inoxidable o acero al carbono con tratamiento anticorrosivo en todos los componentes que tengan contacto con el agua, asegurando proveer larga vida del dispositivo sin un mantenimiento intensivo. El Monitor Portátil Montable deberá estar pintado de color rojo con acabado de alta calidad, para asegurar su adecuada conservación en ambiente marino. Utilizar Esmalte Poliuretano Industrial. El Monitor Portátil Montable deberá tener una vía ingreso para agua o solución de espuma con un ángulo de 90° y con un (01) adaptador de 6" (NH). Esto permitirá el abastecimiento del monitor con mangueras de 7.25" con embones de (NH) las cuales podrán a su vez alimentar al monitor con solución de espuma. Las conexiones de ingreso de agua o solución de espuma al monitor portátil montable deberán ser fabricadas en aluminio con revestimiento duro y anodizado (color gris oscuro), cumpliendo con MIL-PRF-8625 (Rev.F Nov.2020), Tipo III, Clase 1 o MIL-A-8625F, Tipo III, Clase 1, y NFPA 1963, 4.12 Resistencia a la Corrosión (entre otras Marcas Red Head Brass). 	<p>un ingreso de 1.5" NH Swivel Female para recibir una manguera de 1.5" NH Male.</p> <ul style="list-style-type: none"> El Monitor Portátil Montable deberá contar con todas sus partes y accesorios para asegurar la función de control de incendios de sello en tanques de techo flotante. El Monitor Portátil Montable deberá ser construido en acero inoxidable o acero al carbono con tratamiento anticorrosivo en todos los componentes que tengan contacto con el agua, asegurando proveer larga vida del dispositivo sin un mantenimiento intensivo. El Monitor Portátil Montable deberá estar pintado de color rojo con acabado de alta calidad, para asegurar su adecuada conservación en ambiente marino. Utilizar Esmalte Poliuretano Industrial. El Monitor Portátil Montable deberá tener una vía ingreso para agua o solución de espuma con un ángulo de 90° y con un (01) adaptador de 6" (NH). Esto permitirá el abastecimiento del monitor con mangueras de 7.25" con embones de (NH) las cuales podrán a su vez alimentar al monitor con solución de espuma. Las conexiones de ingreso de agua o solución de espuma al monitor portátil montable deberán ser fabricadas en aluminio con revestimiento duro y anodizado (color gris oscuro), cumpliendo con MIL-PRF-8625 (Rev.F Nov.2020), Tipo III, Clase 1 o MIL-A-8625F, Tipo III, Clase 1, y NFPA 1963, 4.12 Resistencia a la Corrosión (entre otras Marcas Red Head Brass). 	<p>“Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificación Técnica”.</p>	

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<ul style="list-style-type: none"> El Monitor Portátil Montable deberá incluir un Dispositivo Adicional para el Control y Extinción del Fuego en la Parte Baja del punto donde se montará dicho monitor (Foam Wand). Este dispositivo deberá tener como ingreso de solución de espuma un (01) adaptador de 1.5" NH Swivel Female, que deberá ser incluido. <p>Plazo de Entrega: Doscientos sesenta (260) días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.</p> <p>Carta de Garantía: Plazo no menor a doce (12) meses.</p>	<ul style="list-style-type: none"> El Monitor Portátil Montable deberá incluir un Dispositivo Adicional para el Control y Extinción del Fuego en la Parte Baja del punto donde se montará dicho monitor (Foam Wand). Este dispositivo deberá tener como ingreso de solución de espuma un (01) adaptador de 1.5" NH Swivel Female, que deberá ser incluido. <p>Plazo de Entrega: Doscientos sesenta (260) días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.</p> <p>Carta de Garantía: Plazo de veinticuatro (24) meses.</p>		
4	-	24	UND	<p><u>VÁLVULA DE PRESIÓN/VACÍO PARA TOTE DE 265 GALONES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Se deberá proveer de veinte cuatro (24) válvulas de venteo de presión/vacío (Pressure/Vacuum Vent) para ser instalada en un Tote de 265 galones, de tal forma que se conecte fácilmente en la parte superior del Tote, asegurando que cuando se esté alimentando concentrado de espuma se rompa el vacío. Un “Kit de Tambor” es el enlace entre cualquier boquilla autoeductora y un contenedor de espumógeno atmosférico. Eso permite que las boquillas autoeductoras recojan el concentrado de espuma de un 	<p><u>VÁLVULA DE PRESIÓN/VACÍO PARA TOTE DE 265 GALONES</u></p> <p><u>FABRICANTE:</u> ROSENBAUER.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se deberá proveer de veinte cuatro (24) válvulas de venteo de presión/vacío (Pressure/Vacuum Vent) para ser instalada en un Tote de 265 galones, de tal forma que se conecte fácilmente en la parte superior del Tote, asegurando que cuando se esté alimentando concentrado de espuma se rompa el vacío. Un “Kit de Tambor” es el enlace entre cualquier boquilla autoeductora y un contenedor de espumógeno atmosférico. Eso permite que las 	<p>RTM 1: El postor presentó carta emitida por el fabricante ROSENBAUER donde se indica que es distribuidor autorizado de la marca ofertada del ítem 1, 3 y 4, exceptuando los vehículos del sub ítem 1.2</p>	<p>CUMPLE con acreditar las especificaciones técnicas requeridas para el presente proceso, ya que las especificaciones técnicas ofertadas son iguales y en algún caso superiores a las requeridas.</p>

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>tambor u otros contenedores atmosféricos. El kit de tambor estándar consta de una manguera de recogida de espuma transparente reforzada flexible, una válvula de concentrado de espuma tipo bola de un cuarto de vuelta de PVC, un tubo rígido de recogida de concentrado de PVC ("stinger") y un Ventilación de presión/vacío. Un Tote Kit conecta una boquilla autoeductora a la espita de un contenedor de concentrado de espuma. Consta de manguera flexible de 2" con conectores NPSH (H) de 2", un adaptador NPT compuesto de CAM (H) de 2" x 2" (M), una válvula de alivio con venteo de interruptor de vacío y conector NPT (M) de 2" y un buje reductor compuesto si el puerto de concentrado en la boquilla es más pequeño que 2".</p>  <p align="center">Imagen referencial</p>	<p>boquillas autoeductoras recojan el concentrado de espuma de un tambor u otros contenedores atmosféricos. El kit de tambor estándar consta de una manguera de recogida de espuma transparente reforzada flexible, una válvula de concentrado de espuma tipo bola de un cuarto de vuelta de PVC, un tubo rígido de recogida de concentrado de PVC ("stinger") y un Ventilación de presión/vacío. Un Tote Kit conecta una boquilla autoeductora a la espita de un contenedor de concentrado de espuma. Consta de manguera flexible de 2" con conectores NPSH (H) de 2", un adaptador NPT compuesto de CAM (H) de 2" x 2" (M), una válvula de alivio con venteo de interruptor de vacío y conector NPT (M) de 2" y un buje reductor compuesto si el puerto de concentrado en la boquilla es más pequeño que 2".</p> <p>Plazo de Entrega: Doscientos diez (210) días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.</p> <p>Carta de Garantía: Plazo de veinticuatro (24) meses.</p>	<p>(unidades de ataque rápido).</p> <p>RTM 2: El postor presentó catálogos del bien ofertado. Complementariamente presentó "Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificación Técnica" las cuales son iguales o superiores a las requeridas.</p>	

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0142-2021-OTL/PETROPERÚ. Tercera Convocatoria
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

ITEM	SUB ÍTEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN RTM	CUMPLE / NO CUMPLE
				<p>Plazo de Entrega: Doscientos diez (210) días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.</p> <p>Carta de Garantía: Plazo no menor a doce (12) meses.</p>			