

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                               |                                        |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| Nombre de la Empresa                                                                                                                                                                                                                        |  | MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA | Numero de Contrato / Orden de Servicio | 3044485 / 3044495 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| <b>Objeto</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| SOLUCIÓN INTEGRAL PARA UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR Y ENERGIA PARA EL CIERRE DEL CICLO COMBINADO EN TERMOSURIA, PERTENECIENTE A LA GERENCIA DE PROYECTOS HUB LLANOS DE LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN DE ECOPETROL S.A. |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| <b>Descripción General de Actividades</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| Interconexiones Mecánicas, eléctricas e instrumentación y control.                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| <b>Tiempo de Ejecución</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| Etapa de construcción (625 días) a partir de septiembre 2022 aproximadamente                                                                                                                                                                |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| <b>Fecha Estimada de Inicio</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| 17/07/2023                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| <b>Ubicación de los Trabajos</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| Villavicencio                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                               |                                        |                   |
| <b>Canales de Atención del Contratista</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>Profesional de Gestión Contractual</b>                                         |                               | <b>Líder Técnico</b>                   |                   |
| Yeimy Gutierrez Rozo, 3102399744 yeimy.gutierrez@morelco.com.co<br>Juan Carlos Garzon juan.garzon@morelco.com.co                                                                                                                            | Geovanna Arias Henao, 313 7919867 geovanna.arias@morelco.com.co                   |                               | William Andrés Romero                  |                   |

"La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros"

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

| REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS                                                                                      |                  |       |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN |     |                   |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------------|---------------|
| Bien o Servicio                                                                                                          | Unidad de Medida | Total | Empresa | Local | Especificaciones Técnicas / Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Empresa                               | NIT | Municipio Empresa | Observaciones |
| SERVICIO DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE SEGÚN NORMA SSPC-SP 10 (CHORRO ABRASIVO, GRANALLADO, SEMIBLANCO), UDM ( | Metro            | 780   | 0       | 780   | <p>LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo: yeimy.gutierrez@morelco.com.co, rocio.ruiz@morelco.com.co, alex.conde@morelco.com.co junto con la cámara de comercio y/o certificado de residencia al propietario. Se dará prioridad a empresas ubicadas cerca al área de influencia del proyecto.</p> <p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: Podrán participar en los procesos de contratación: a. Personas naturales o personas jurídicas formalmente constituidas y habilitadas. b. Oferentes conjuntos, conformados bajo cualquier forma de asociación empresarial por personas naturales o jurídicas, garantizando como mínimo la participación como integrante de 1 de las empresas y como máximo 2 de las empresas a participar. c. No podrá presentar simultáneamente participación como oferente individual y como oferente conjunto, ni ser integrante de dos</p> |                                       |     |                   |               |

“La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

oferentes conjuntos diferentes. -  
Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2023 y menos a 30 días de expedición - RUT. (actualizado año 2023) - Cedula(s) representante(s) legal. -  
Certificación bancaria - Presentar brochure actualizado - Las empresas deben estar legalmente constituidas  
ESPECIFICACION TÉCNICA: Servicio de limpieza y preparacion de superficie según norma SSPC-SP 10 (chorro abrasivo, granallado, semi- blanco) Servicio de aplicación de pintura 100% solidos entre 20-30 mills •  
Propuesta Técnica: que incluya la descripción y plan de ejecución de los alcances de los trabajos y servicios ofertados en todos sus ámbitos. • La Propuesta Técnica debe incluir como mínimo: o Descripción de alcances detallada, incluir el esquema de pintura con la marca de los productos, espesor de película seca, y tiempo de curado total. – adjuntar las fichas técnicas de los productos que se ofertan. o Lista de equipos de producción, de medición y control de calidad, describiendo si es propio o alquilado, marca, modelo, número de serie, capacidad o rango de operación. o Certificados de las tolvas de sandblasting. o Procedimiento de limpieza de

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

superficies metálicas, aplicación de pintura, reparaciones y pruebas de control de calidad. – Ajustar una vez se de inicio a la Orden de Compra o Certificados de calibración de equipos de medición y control de calidad: termohigrómetro, medidor de anclaje, termómetro de chapa, medidor de espesor de película seca, medidor de adherencia, y holiday de alta y de baja. o Plan de Calidad y Plan de Inspección y Ensayos, inicial, que se ajustará una vez se de inicio a la Orden de Compra. o Exclusiones, si aplica o Especificaciones técnicas y normativas/estándares aplicables. o Lista de entregables con plazos de entrega (ver apartado 6 del presente documento) o Entrega del dossier de sandblasting y pintura o Entrega de registros de • Propuesta Comercial: que incluya la valoración económica, garantías de durabilidad (Warranty), plazos de suministro, condiciones de pago, entre otros. • Lista de desviaciones del VENDOR: según se indica en el ANEXO 02 - LISTA DE DESVIACIONES DEL VENDOR del presente documento. - Si aplica para el SUMINISTRO Condiciones del Servicio: Valor todo costo. LOCALIZACION: LA TUBERIA SE DESCARGARÁ EN EL LUGAR QUE TENGA EL PROVEEDOR PARA EL TRABAJO.

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|                                                                                             |              |            |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>SERVICIO DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE EPOXY FENÓLICO 100% SOLIDOS 30 MILS, UDM (M2)</p> | <p>Metro</p> | <p>275</p> | <p>0</p> | <p>275</p> | <p>LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo: yeimy.gutierrez@morelco.com.co, rocio.ruiz@morelco.com.co, alex.conde@morelco.com.co junto con la cámara de comercio y/o certificado de residencia al propietario. Se dará prioridad a empresas ubicadas cerca al área de influencia del proyecto.</p> <p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: Podrán participar en los procesos de contratación: a. Personas naturales o personas jurídicas formalmente constituidas y habilitadas. b. Oferentes conjuntos, conformados bajo cualquier forma de asociación empresarial por personas naturales o jurídicas, garantizando como mínimo la participación como integrante de 1 de las empresas y como máximo 2 de las empresas a participar. c. No podrá presentar simultáneamente participación como oferente individual y como oferente conjunto, ni ser integrante de dos oferentes conjuntos diferentes. - Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2023 y menos a 30 días de expedición - RUT. (actualizado año 2023) - Cedula(s) representante(s) legal. - Certificación bancaria - Presentar brochure actualizado - Las empresas deben estar legalmente</p> |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

“La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

constituidas ESPECIFICACION TÉCNICA:  
Servicio de limpieza y preparacion de superficie según norma SSPC-SP 10 (chorro abrasivo, granallado, semi- blanco)  
Servicio de aplicación de pintura 100% solidos entre 20-30 mills • Propuesta Técnica: que incluya la descripción y plan de ejecución de los alcances de los trabajos y servicios ofertados en todos sus ámbitos. • La Propuesta Técnica debe incluir como mínimo: o Descripción de alcances detallada, incluir el esquema de pintura con la marca de los productos, espesor de película seca, y tiempo de curado total. – adjuntar las fichas técnicas de los productos que se ofertan. o Lista de equipos de producción, de medición y control de calidad, describiendo si es propio o alquilado, marca, modelo, número de serie, capacidad o rango de operación. o Certificados de las tolvas de sandblasting. o Procedimiento de limpieza de superficies metálicas, aplicación de pintura, reparaciones y pruebas de control de calidad. – Ajustar una vez se de inicio a la Orden de Compra o Certificados de calibración de equipos de medición y control de calidad: termohigrómetro, medidor de anclaje, termómetro de chapa, medidor de espesor

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>de película seca, medidor de adherencia, y holiday de alta y de baja. o Plan de Calidad y Plan de Inspección y Ensayos, inicial, que se ajustará una vez se de inicio a la Orden de Compra. o Exclusiones, si aplica o Especificaciones técnicas y normativas/estándares aplicables. o Lista de entregables con plazos de entrega (ver apartado 6 del presente documento) o Entrega del dossier de sandblasting y pintura o Entrega de registros de • Propuesta Comercial: que incluya la valoración económica, garantías de durabilidad (Warranty), plazos de suministro, condiciones de pago, entre otros. • Lista de desviaciones del VENDOR: según se indica en el ANEXO 02 - LISTA DE DESVIACIONES DEL VENDOR del presente documento. - Si aplica para el SUMINISTRO Condiciones del Servicio: Valor todo costo. LOCALIZACION: LA TUBERIA SE DESCARGARÁ EN EL LUGAR QUE TENGA EL PROVEEDOR PARA EL TRABAJO.</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|                                                                                                                          |       |    |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| SERVICIO DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE INORGÁNICO DE ZINC, BARRERA EPOXICA Y POLIURETANO ALIFÁTICO RAL 3001 R | Metro | 20 | 0 | 20 | LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo:<br>yeimy.gutierrez@morelco.com.co,<br>rocio.ruiz@morelco.com.co,<br>alex.conde@morelco.com.co junto con la cámara de comercio y/o certificado de residencia al propietario. Se dará prioridad a empresas ubicadas cerca al área de influencia del proyecto.<br>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: Podrán participar en los procesos de contratación: a. Personas naturales o personas jurídicas formalmente constituidas y habilitadas. b. Oferentes conjuntos, conformados bajo cualquier forma de asociación empresarial por personas naturales o jurídicas, garantizando como mínimo la participación como integrante de 1 de las empresas y como máximo 2 de las empresas a participar. c. No podrá presentar simultáneamente participación como oferente individual y como oferente conjunto, ni ser integrante de dos oferentes conjuntos diferentes. - Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2023 y menos a 30 días de expedición - RUT. (actualizado año 2023) - Cedula(s) representante(s) legal. - Certificación bancaria - Presentar brochure actualizado - Las empresas deben estar legalmente |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

“La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”



## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

constituidas ESPECIFICACION TÉCNICA:  
Servicio de limpieza y preparacion de superficie según norma SSPC-SP 10 (chorro abrasivo, granallado, semi- blanco)  
Servicio de aplicación de pintura 100% solidos entre 20-30 mills • Propuesta Técnica: que incluya la descripción y plan de ejecución de los alcances de los trabajos y servicios ofertados en todos sus ámbitos. • La Propuesta Técnica debe incluir como mínimo: o Descripción de alcances detallada, incluir el esquema de pintura con la marca de los productos, espesor de película seca, y tiempo de curado total. – adjuntar las fichas técnicas de los productos que se ofertan. o Lista de equipos de producción, de medición y control de calidad, describiendo si es propio o alquilado, marca, modelo, número de serie, capacidad o rango de operación. o Certificados de las tolvas de sandblasting. o Procedimiento de limpieza de superficies metálicas, aplicación de pintura, reparaciones y pruebas de control de calidad. – Ajustar una vez se de inicio a la Orden de Compra o Certificados de calibración de equipos de medición y control de calidad: termohigrómetro, medidor de anclaje, termómetro de chapa, medidor de espesor

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>de película seca, medidor de adherencia, y holiday de alta y de baja. o Plan de Calidad y Plan de Inspección y Ensayos, inicial, que se ajustará una vez se de inicio a la Orden de Compra. o Exclusiones, si aplica o Especificaciones técnicas y normativas/estándares aplicables. o Lista de entregables con plazos de entrega (ver apartado 6 del presente documento) o Entrega del dossier de sandblasting y pintura o Entrega de registros de • Propuesta Comercial: que incluya la valoración económica, garantías de durabilidad (Warranty), plazos de suministro, condiciones de pago, entre otros. • Lista de desviaciones del VENDOR: según se indica en el ANEXO 02 - LISTA DE DESVIACIONES DEL VENDOR del presente documento. - Si aplica para el SUMINISTRO Condiciones del Servicio: Valor todo costo. LOCALIZACION: LA TUBERIA SE DESCARGARÁ EN EL LUGAR QUE TENGA EL PROVEEDOR PARA EL TRABAJO.</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|                                                                                                                          |       |     |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| SERVICIO DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE INORGÁNICO DE ZINC, BARRERA EPOXICA Y POLIURETANO ALIFÁTICO RAL 5012 A | Metro | 460 | 0 | 460 | LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo: yeimy.gutierrez@morelco.com.co, rocio.ruiz@morelco.com.co, alex.conde@morelco.com.co junto con la cámara de comercio y/o certificado de residencia al propietario. Se dará prioridad a empresas ubicadas cerca al área de influencia del proyecto.<br>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: Podrán participar en los procesos de contratación: a. Personas naturales o personas jurídicas formalmente constituidas y habilitadas. b. Oferentes conjuntos, conformados bajo cualquier forma de asociación empresarial por personas naturales o jurídicas, garantizando como mínimo la participación como integrante de 1 de las empresas y como máximo 2 de las empresas a participar. c. No podrá presentar simultáneamente participación como oferente individual y como oferente conjunto, ni ser integrante de dos oferentes conjuntos diferentes. - Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2023 y menos a 30 días de expedición - RUT. (actualizado año 2023) - Cedula(s) representante(s) legal. - Certificación bancaria - Presentar brochure actualizado - Las empresas deben estar legalmente |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

“La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

constituidas ESPECIFICACION TÉCNICA:  
Servicio de limpieza y preparacion de superficie según norma SSPC-SP 10 (chorro abrasivo, granallado, semi- blanco)  
Servicio de aplicación de pintura 100% solidos entre 20-30 mills • Propuesta Técnica: que incluya la descripción y plan de ejecución de los alcances de los trabajos y servicios ofertados en todos sus ámbitos. • La Propuesta Técnica debe incluir como mínimo: o Descripción de alcances detallada, incluir el esquema de pintura con la marca de los productos, espesor de película seca, y tiempo de curado total. – adjuntar las fichas técnicas de los productos que se ofertan. o Lista de equipos de producción, de medición y control de calidad, describiendo si es propio o alquilado, marca, modelo, número de serie, capacidad o rango de operación. o Certificados de las tolvas de sandblasting. o Procedimiento de limpieza de superficies metálicas, aplicación de pintura, reparaciones y pruebas de control de calidad. – Ajustar una vez se de inicio a la Orden de Compra o Certificados de calibración de equipos de medición y control de calidad: termohigrómetro, medidor de anclaje, termómetro de chapa, medidor de espesor

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>de película seca, medidor de adherencia, y holiday de alta y de baja. o Plan de Calidad y Plan de Inspección y Ensayos, inicial, que se ajustará una vez se de inicio a la Orden de Compra. o Exclusiones, si aplica o Especificaciones técnicas y normativas/estándares aplicables. o Lista de entregables con plazos de entrega (ver apartado 6 del presente documento) o Entrega del dossier de sandblasting y pintura o Entrega de registros de • Propuesta Comercial: que incluya la valoración económica, garantías de durabilidad (Warranty), plazos de suministro, condiciones de pago, entre otros. • Lista de desviaciones del VENDOR: según se indica en el ANEXO 02 - LISTA DE DESVIACIONES DEL VENDOR del presente documento. - Si aplica para el SUMINISTRO Condiciones del Servicio: Valor todo costo. LOCALIZACION: LA TUBERIA SE DESCARGARÁ EN EL LUGAR QUE TENGA EL PROVEEDOR PARA EL TRABAJO.</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|                                                                                                                                 |              |           |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>SERVICIO DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE INORGÁNICO DE ZINC, BARRERA EPOXICA Y POLIURETANO ALIFÁTICO RAL 5012 A</p> | <p>Metro</p> | <p>25</p> | <p>0</p> | <p>25</p> | <p>LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo: yeimy.gutierrez@morelco.com.co, rocio.ruiz@morelco.com.co, alex.conde@morelco.com.co junto con la cámara de comercio y/o certificado de residencia al propietario. Se dará prioridad a empresas ubicadas cerca al área de influencia del proyecto.</p> <p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: Podrán participar en los procesos de contratación: a. Personas naturales o personas jurídicas formalmente constituidas y habilitadas. b. Oferentes conjuntos, conformados bajo cualquier forma de asociación empresarial por personas naturales o jurídicas, garantizando como mínimo la participación como integrante de 1 de las empresas y como máximo 2 de las empresas a participar. c. No podrá presentar simultáneamente participación como oferente individual y como oferente conjunto, ni ser integrante de dos oferentes conjuntos diferentes. - Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2023 y menos a 30 días de expedición - RUT. (actualizado año 2023) - Cedula(s) representante(s) legal. - Certificación bancaria - Presentar brochure actualizado - Las empresas deben estar legalmente</p> |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

“La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

constituidas ESPECIFICACION TÉCNICA:  
Servicio de limpieza y preparacion de superficie según norma SSPC-SP 10 (chorro abrasivo, granallado, semi- blanco)  
Servicio de aplicación de pintura 100% solidos entre 20-30 mills • Propuesta Técnica: que incluya la descripción y plan de ejecución de los alcances de los trabajos y servicios ofertados en todos sus ámbitos. • La Propuesta Técnica debe incluir como mínimo: o Descripción de alcances detallada, incluir el esquema de pintura con la marca de los productos, espesor de película seca, y tiempo de curado total. – adjuntar las fichas técnicas de los productos que se ofertan. o Lista de equipos de producción, de medición y control de calidad, describiendo si es propio o alquilado, marca, modelo, número de serie, capacidad o rango de operación. o Certificados de las tolvas de sandblasting. o Procedimiento de limpieza de superficies metálicas, aplicación de pintura, reparaciones y pruebas de control de calidad. – Ajustar una vez se de inicio a la Orden de Compra o Certificados de calibración de equipos de medición y control de calidad: termohigrómetro, medidor de anclaje, termómetro de chapa, medidor de espesor

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

de película seca, medidor de adherencia, y holiday de alta y de baja. o Plan de Calidad y Plan de Inspección y Ensayos, inicial, que se ajustará una vez se de inicio a la Orden de Compra. o Exclusiones, si aplica o Especificaciones técnicas y normativas/estándares aplicables. o Lista de entregables con plazos de entrega (ver apartado 6 del presente documento) o Entrega del dossier de sandblasting y pintura o Entrega de registros de • Propuesta Comercial: que incluya la valoración económica, garantías de durabilidad (Warranty), plazos de suministro, condiciones de pago, entre otros. • Lista de desviaciones del VENDOR: según se indica en el ANEXO 02 - LISTA DE DESVIACIONES DEL VENDOR del presente documento. - Si aplica para el SUMINISTRO Condiciones del Servicio: Valor todo costo. LOCALIZACION: LA TUBERIA SE DESCARGARÁ EN EL LUGAR QUE TENGA EL PROVEEDOR PARA EL TRABAJO.

### CONDICIONES COMERCIALES

**Condiciones de pago**

45

**Lugar de Radicación de Facturas**

facturaproveedores@morelco.com.co Avenida carrera Novena No. 115-06 Edificio Tierra Firme, Oficina 2602



## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|                                  |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proceso de Radicación</b>     | Orden de compra y/o servicio. Entrada de Almacén, la cual debe estar acorde al valor que se relaciona en la factura. Para servicios prestados. Para compras. RUT. |
| <b>Contacto para Facturación</b> | Geovanna Arias Henao – Administradora de Obra 313 791 98 67 - geovanna.arias@morelco.com.co                                                                       |

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

|                                            |                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Fecha de Recibo</b>                     | 09/07/2023                                                |
| <b>Hora Límite de Recibo de Propuestas</b> | 17:00:00                                                  |
| <b>Entrega de Propuestas</b>               | yeimy.gutierrez@morelco.com.co, rocio.ruiz@morelco.com.co |
| <b>Contacto para Entrega de Propuestas</b> | 310-2399744                                               |

### OBSERVACIONES

Los bienes y servicios se irán contratando durante el término de la ejecución del contrato y a medida que surja la necesidad. ? Las ofertas deben ser de empresas legalmente constituidas cumplir con la normatividad vigente y requerimientos de Ecopetrol. No se recibirán solicitudes de intermediarios. ? En esta convocatoria se gestionarán el servicio según requerimiento del proyecto. ? Todos los vehículos deben cumplir con la normativa de uso y manejo de vehículos de ECP ? Para ser Proveedor de la empresa Morelco SAS debe cumplir con los requisitos de creación como proveedor. o Se evaluará la capacidad financiera y trayectoria de los proveedores en el mercado. o Se debe tener en cuenta los siguientes aspectos: Requisitos Legales dependiendo el tipo de servicio o producto Documentos de Constitución y acreditación de la empresa Factores HSEQ Capacidad Financiera Capacidad Operativa Oferta Económica Influencia en la zona de contratación ? Para todos los tipos de productos y/o servicios, se debe solicitar junto con la información relacionada para cada uno, la documentación referente al SGSST y Medio Ambiente; lo anterior para verificar el cumplimiento y ejecución de aspectos HSE. ? Los servicios/suministros solicitados serán Por llamado o según requerimiento del proyecto.