Consulta Preliminar al Mercado

Inteligencia Predictiva y Prescriptiva para la Optimización de las operaciones logístico-portuarias en el Puerto de Algeciras

Ficha de Propuesta

Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras

Mayo 2019

**ÍNDICE DE CONTENIDOS**

[1. DATOS DEL PROPONENTE 3](#_Toc5783711)

[1.1 Datos básicos 3](#_Toc5783712)

[1.2 Identificación del proponente 3](#_Toc5783713)

[1.2.1 Tipología: 3](#_Toc5783714)

[1.2.2 Datos de contacto del proponente 3](#_Toc5783715)

[1.2.3 Solvencia técnica del proponente: 3](#_Toc5783716)

[2. SOLUCIÓN PROPUESTA 4](#_Toc5783717)

[2.1 Descripción de la propuesta de solución 4](#_Toc5783718)

[3. AUTORIZACIONES 7](#_Toc5783719)

[3.1 Autorización de uso de los datos aportados en los términos recogidos en el apartado 6 del Anuncio en el Boletín Oficial del Estado relativo a la confidencialidad y uso legítimo de la información 7](#_Toc5783720)

[3.2 Declaraciones obligatorias 7](#_Toc5783721)

## 

## DATOS DEL PROPONENTE

### Datos básicos

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de elaboración: | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Nombre de la propuesta: | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Acrónimo: | Haga clic aquí para escribir texto. |

### Identificación del proponente

### Tipología:

|  |  |
| --- | --- |
| Persona física: |  |
| Persona jurídica: |  |
| Propuesta conjunta de varias personas físicas o jurídicas |  |

### Datos de contacto del proponente

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre representante: | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Cargo del representante | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Nombre entidad(es) representadas: | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Teléfono: | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Correo electrónico | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Dirección | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Mensajería instantánea | Haga clic aquí para escribir texto. |

### Solvencia técnica del proponente:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Presentación de la(s) entidad(es) | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1. Breve resumen de la experiencia en el campo de la solución propuesta: | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1. Volumen de facturación en proyectos similares a las de la presente propuesta en los últimos 3 ejercicios.   (Indíquese cifra en €/año separado por “;” y adjuntar documentación en pdf acreditativa): | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1. Indique las certificaciones relevantes para acometer el proyecto que se propone. | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1. Para el reto planteado, es conveniente que aporten información detallada en relación a investigaciones, desarrollo de soluciones, publicaciones, etc., realizados o realizándose cuyo objeto sea similar al indicado. | 1. Investigaciones. Descripción detallada. 2. Desarrollo de soluciones. Descripción detallada. 3. Publicaciones. Descripción detallada. 4. Otros. Descripción detallada. |

## SOLUCIÓN PROPUESTA

### Descripción de la propuesta de solución

#### 2.1.1 Breve resumen: Especificación funcional

*Breve resumen de la propuesta de solución: especificación funcional. Descripción de la posible idea que pueda satisfacer la necesidad planteada por parte de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, descrita desde un enfoque funcional.*

*(máximo 1 página)*

#### 2.1.2 Metodología propuesta

*Específicamente, describa cómo se desarrollaría la herramienta de análisis predictivo y prescriptivo enfocado tanto a la toma de decisiones operativas (corto-plazo) como de tipo táctico/estratégico (medio-largo plazo).*

*La descripción metodológica deberá contener las respuestas, como mínimo, a las siguientes preguntas: ¿Existe alguna solución en el mercado que dé respuesta directa al reto? ¿Qué tipo de algoritmos se desarrollarían? ¿Cómo se entrenarían? ¿En qué consistiría el modelo de simulación o no sería necesario? ¿Se pueden acometer ambas aproximaciones (decisiones operativas y tácticas/estratégicas) con una única solución? ¿qué tipología de datos y fuentes de información externas al ecosistema de la Autoridad Portuaria serían necesarios? ¿Qué grado de ajuste o acierto se espera de esta tipología de algoritmos y soluciones en la vida real? ¿Qué soluciones se proponen para que el proceso de análisis y exploración de los datos sea más sencillo para los responsables de la toma de decisiones y que no tienen conocimientos altos sobre la ciencia de los datos? ¿Qué tipo de tecnología sería necesaria para desplegar la solución? ¿Cómo se podría desarrollar una solución que tuviera asociada una propuesta de valor muy diferente? ¿Se podría acometer con información en tiempo real?*

*(máximo 20 páginas)*

#### 2.1.3 Carácter innovador de la propuesta

*En caso que aplique, diga cuáles son los elementos diferenciadores de su propuesta frente a los productos y servicios que se encuentran ya disponibles en el mercado.*

*(máximo 2 páginas)*

#### 2.1.4 Beneficios para la entidad y la sociedad

*Describa los beneficios que aporta la solución propuesta a los distintos actores involucrados en el proyecto de innovación (APBA, Comunidad Portuario, usuarios/clientes del Puerto Bahía de Algeciras) y los resultados esperados de la actividad de innovación.*

*(máximo 2 páginas)*

#### 2.1.5 Duración estimada para la ejecución de la propuesta

*Indique la duración prevista para el desarrollo de la solución propuesta*

|  |  |
| --- | --- |
| De 0 a 12 meses |  |
| De 12 a 24 meses |  |
| De 24 a 36 meses |  |
| Más de 36 meses |  |

*¿Consideraría necesario realizar previamente un prototipo y una prueba piloto para comprobar la potencialidad de la solución antes de acometer el desarrollo y puesta en marcha?¿ A qué tipo de operativa lo aplicaría?*

*(máximo 1 página)*

#### 2.1.6 Descripción de los recursos asignados

|  |  |
| --- | --- |
| Medios técnicos | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Recursos humanos | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Estimación presupuestaria *(indique el rango que considere necesario):* |  |
| <500 000 EUR |  |
| Entre 500 000 y 1 000 000 EUR |  |
| Entre 1 000 000 y 1 500 000 EUR |  |
| Entre 1 500 000 y 2 000 000 EUR |  |
| >2 000 000 EUR |  |

*(máximo 2 páginas)*

#### 2.1.7 Regulaciones y normas aplicables

*Indique aquella normativa vigente y que sea de aplicación con el proyecto objeto de consulta.*

*(máximo 1 página)*

#### 2.1.8 Mejoras e ideas innovadoras para incluirse en las especificaciones funcionales

*Específicamente, indique ideas complementarias o soluciones innovadores que cree que pueden mejorar el nuevo producto o servicio que ha definido de forma preliminar la APBA para optimizar las operaciones logístico-portuarios en el Puerto de Algeciras para mercancía general.*

*(máximo 1 página)*

#### 2.1.9 Relación de documentos anexos

*Indique el tipo de documento (cronograma, presupuesto, esquema conceptual, especificaciones de una posible solución tecnológica en el mercado etc.) y el nombre de los archivos adjuntos a la ficha de propuesta*

| Tipo de documento | Nombre archivo/referencia | Confidencial |
| --- | --- | --- |
| Haga clic aquí para escribir texto. | Haga clic aquí para escribir texto. |  |
| Haga clic aquí para escribir texto. | Haga clic aquí para escribir texto. |  |
| Haga clic aquí para escribir texto. | Haga clic aquí para escribir texto. |  |
| Haga clic aquí para escribir texto. | Haga clic aquí para escribir texto. |  |
| Haga clic aquí para escribir texto. | Haga clic aquí para escribir texto. |  |

*(\*) Se deberán enviar al correo electrónico que se indica en la memoria descriptiva de la consulta preliminar del mercado.*

*(\*\*) Esta información, o parte de ella, se publicará en las conclusiones de la Consulta Preliminar al Mercado en aras de favorecer la colaboración entre los partícipes, así como de estos agentes interesados que no hayan participado en la misma.*

## AUTORIZACIONES

### Autorización de uso de los datos aportados en los términos recogidos en el apartado 6 del Anuncio en el Boletín Oficial del Estado relativo a la confidencialidad y uso legítimo de la información

|  |  |
| --- | --- |
| Autorizo a la Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras al almacenamiento y difusión de los datos de contacto |  |
| Autorizo a la Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras a mantener accesible y actualizada la información necesaria, total o parcial, sobre las propuestas presentadas |  |
| Autorizo a la Autoridad Portuaria de Bahía de Algeciras a divulgar la información o documentación técnica o comercial que, en su caso, no sea identificada como confidencial |  |

### Declaraciones obligatorias

|  |  |
| --- | --- |
| La propuesta presentada está libre de patentes comerciales, copyright o cualquier otro derecho de autor o empresarial que impida su libre uso por parte de la Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras o de cualquier otra empresa colaboradora en el desarrollo de futuros proyectos |  |
| Autorizo a la Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras al uso de los contenidos de las propuestas, que se limitará exclusivamente a la posible inclusión de los contenidos en el proceso de definición en las especificaciones de un eventual procedimiento de contratación a través de una Contratación Pública de Innovación |  |

Firmado (representante legal):

Nombre:

Cargo: