**FICHA de PROPUESTA**

**IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN DEL NUEVO PORT COMMUNITY SYSTEM DEL PUERTO BAHÍA DE ALGECIRAS, TELEPORT 2.0**

**Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras**

**DICIEMBRE 2018**

**ÍNDICE DE CONTENIDOS**

[1. DATOS DEL PROPONENTE 4](#_Toc532487045)

[1.1 Datos básicos 4](#_Toc532487046)

[1.2 Identificación del proponente 4](#_Toc532487047)

[1.2.1 Tipología: 4](#_Toc532487048)

[1.2.2 Datos de contacto del proponente 4](#_Toc532487049)

[1.2.3 Solvencia técnica y económica del proponente: 4](#_Toc532487050)

[2. SOLUCIÓN PROPUESTA PARA EL BLOQUE 1: Implementación de la Plataforma Tecnológica Teleport 2.0 a nivel de Infraestructura Hardware y Software Base. 5](#_Toc532487051)

[2.1 Breve resumen: Especificación técnica y funcional 6](#_Toc532487052)

[2.2 Relación de documentos anexos 6](#_Toc532487053)

[2.3 Duración estimada para la ejecución de la propuesta 6](#_Toc532487054)

[2.4 Descripción de los recursos asignados 6](#_Toc532487055)

[3. SOLUCIÓN PROPUESTA PARA EL BLOQUE 2: Desarrollo de los 10 módulos de negocio (SVA) 7](#_Toc532487056)

[3.1 Breve resumen: Especificación Metodológica 7](#_Toc532487057)

[3.2 Relación de documentos anexos 7](#_Toc532487058)

[3.3 Duración estimada para la ejecución de la propuesta 8](#_Toc532487059)

[3.4 Descripción de los recursos asignados 8](#_Toc532487060)

[4. SOLUCIÓN PROPUESTA PARA EL BLOQUE 3: Operación y Mantenimiento del Sistema 9](#_Toc532487061)

[4.1 Breve resumen: Especificación Metodológica 9](#_Toc532487062)

[4.2 Relación de documentos anexos 9](#_Toc532487063)

[4.3 Descripción de los recursos asignados a la Operación y Mantenimiento 10](#_Toc532487064)

[5. AUTORIZACIONES 11](#_Toc532487065)

[5.1 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 11](#_Toc532487066)

[5.2 Declaraciones obligatorias 11](#_Toc532487067)

## 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 y económica del proponente:

|  |  |
| --- | --- |
| Presentación de la(s) entidad(es)  | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Breve resumen de la experiencia en el campo de la solución propuesta: | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Cuenta de resultados/presupuestos de los tres últimos ejercicios (indicar cifra en €/año separado por “;” y adjuntar documentación en pdf con los datos económicos auditados): | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Documentación que acompaña (indicar el concepto de los archivos que se enviarán en formato pdf y nombre/referencia) | Haga clic aquí para escribir texto. |

**Para los siguientes capítulos, el proponente sólo deberá cumplimentar los apartados correspondientes al bloque (o bloques) en el que estaría interesado en participar. Aunque la relación entre los 3 bloques es alta, desde el punto de vista de esta consulta, los bloques se consideran independientes entre sí, por lo que los participantes en este proceso pueden participar en alguno o todos los bloques.**

## SOLUCIÓN PROPUESTA PARA EL BLOQUE 1: Implementación de la Plataforma Tecnológica Teleport 2.0 a nivel de Infraestructura Hardware y Software Base.

*Se entienden incluidas en la implementación todas las actividades necesarias hasta la efectiva puesta en producción de la plataforma, incluyendo análisis, diseño, desarrollo, suministro, pruebas, etc.*

*Considerando los SLAs y la descripción funcional establecidos en la Memoria Descriptiva, se deberá indicar la solución propuesta que responda, como mínimo, a los siguientes aspectos:*

* *Arquitectura Hardware propuesta, incluyendo:*
	+ *Distribución y localización de Data Centers. Se deberá indicar si la solución incluye una estructura basada en hardware físico, en soluciones en la nube o en soluciones híbridas (formada parcialmente por hardware físico y en la nube).*
	+ *Análisis comparativo del “Total Cost of Ownership” de soluciones de Data Centers basadas en hardware físico, en la nube o híbridas.*
	+ *Dimensionamiento y distribución del equipamiento (capacidad de procesamiento, memoria, conectividad, etc.).*
* *Arquitectura Software Base propuesta, incluyendo una descripción de los principales componentes de la misma (ESB, sistema de Base de Datos, API Manager, servidor de aplicaciones, etc.).*
* *Descripción de alternativas a la arquitectura de referencia propuesta en la Memoria que acompaña al presente documento, incluyendo un análisis preliminar de ventajas e inconvenientes.*
* *Descripción de los desarrollos a realizar sobre el SW base propuesto para independizar el desarrollo y mantenimiento de los módulos de negocio, facilitando la comunicación entre ellos con un enfoque API First.*
* *Definición de guías de estilo y usabilidad de las aplicaciones.*

*Igualmente, se deberá acreditar si el proponente tiene experiencia previa en el desarrollo de servicios similares a los requeridos en este bloque.*

###  Breve resumen: Especificación técnica y funcional

|  |
| --- |
| Haga clic aquí para escribir texto. |

### Relación de documentos anexos

Indique el tipo de documento (memoria, metodología, cronograma, esquema conceptual, etc.) y el nombre de los archivos adjuntos a la ficha de propuesta

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de documento | Nombre archivo/referencia |
| 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*

### Duración estimada para la ejecución de la propuesta

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

|  |
| --- |
| De 0 a 6 meses |[ ]
| De 6 a 12 meses |[ ]
| Más de 12 meses (especificar) |[ ]

### Descripción de los recursos asignados

|  |  |
| --- | --- |
| Medios técnicos | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Recursos humanos | Haga clic aquí para escribir texto. |

Estimación presupuestaria para cada uno de los siguientes componentes y actividades:

|  |  |
| --- | --- |
| **Concepto** | **Estimación económica (€)** |
| * Adquisición, suministro, instalación y configuración del *Data Center o equivalente híbrido/cloud*.
 |  |
| * Adquisición, suministro, instalación y configuración del *software* (SW) base de la plataforma TELEPORT 2.0.
 |  |
| * Desarrollos sobre el HW y SW base para su puesta en producción (incluyendo desarrollos de APIs, integraciones con terceros, integraciones con SVAs, etc.)
 |  |
| * Coste del mantenimiento anual del HW y SW base.
 |  |
| * Otras tareas (especificar) y costes de gestión y administración del contrato, ingeniería, análisis, plan de proyecto, desarrollo de guías de estilo y usabilidad de la aplicaciones, etc.
 |  |

## SOLUCIÓN PROPUESTA PARA EL BLOQUE 2: Desarrollo de los 10 módulos de negocio (SVA)

*En particular, considerando los requisitos establecidos para los SVAs y su interrelación con la arquitectura hardware y el software base, se deberá realizar una descripción metodológica de cómo se realizarán los desarrollos correspondientes, incluyendo la definición y descripción de las plataformas de desarrollo y pruebas.*

*Igualmente, si el proponente tiene experiencia previa en el desarrollo de Servicios similares a los requeridos, se deberá hacer mención a los módulos ya desarrollados.*

### Breve resumen: Especificación Metodológica

|  |
| --- |
| Haga clic aquí para escribir texto. |

### Relación de documentos anexos

Indique el tipo de documento (memoria, metodología, cronograma, esquema conceptual, etc.) y el nombre de los archivos adjuntos a la ficha de propuesta

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de documento | Nombre archivo/referencia |
| 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*

### Duración estimada para la ejecución de la propuesta

Indique la duración prevista para el desarrollo de todos los SVAs (diferenciando el tiempo previsto de desarrollo de cada uno de ellos):

|  |
| --- |
| De 0 a 6 meses |[ ]
| De 6 a 12 meses |[ ]
| Más de 12 meses (especificar) |[ ]

### Descripción de los recursos asignados

|  |  |
| --- | --- |
| Medios técnicos | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Recursos humanos | Haga clic aquí para escribir texto. |

Estimación presupuestaria para cada uno de los siguientes componentes y actividades:

|  |  |
| --- | --- |
| **Concepto** | **Propuesta económica (€)** |
| * Implantación de cada SVA (incluyendo su necesaria integración con el software base):
 |  |
| * + Servicio Unificado de Orden de Transporte por Carretera (SUMC)
 |  |
| * + Servicio Relación Medio de Transporte (SRMT)
 |  |
| * + Servicio de Listas de Carga y Descarga (SLCD)
 |  |
| * + Servicio de Declaraciones Sumarias y Manifiestos (SDSM)
 |  |
| * + Servicio de Coordinación de Solicitudes de Inspección (SCSI)
 |  |
| * + Servicio Solicitud de Autorización de Mercancías Peligrosas (SSAMP)
 |  |
| * + Servicio de Control al Pasaje (SCP)
 |  |
| * + Servicio Unificado de Gestión de Buques (SUGB)
 |  |
| * + Servicio Unificado de Gestión del Ferrocarril (SUGFC)
 |  |
| * + Servicios de Información (SI)
 |  |
| * Adquisición, suministro, instalación y configuración de los componentes SW para la programación y gestión de los SVAs.
 |  |
| * Coste del mantenimiento anual de todos los SVAs.
 |  |
| * Otras tareas (especificar) y costes de gestión y administración del contrato, ingeniería, análisis, plan de proyecto, etc.
 |  |

## SOLUCIÓN PROPUESTA PARA EL BLOQUE 3: Operación y Mantenimiento del Sistema

*El proponente deberá indicar si cuenta con experiencia previa en este tipo de servicios.*

*Se deberá indicar la metodología de operación y mantenimiento del sistema, haciendo mención expresa a los siguientes aspectos:*

* *Administración, operación monitorización de la plataforma en régimen 24x7.*
* *Resolución de incidencias técnicas.*
* *Soporte a las integraciones de Empresas con Teleport 2.0.*
* *Desarrollo y Puesta en Marcha de nuevos servicios y actualizaciones.*
* *Atención al usuario.*
* *Comercialización de los servicios.*
* *Oficina de proyectos y coordinación para nuevos desarrollos que se requieran realizar sobre la plataforma.*

*Igualmente, se deberá explicar y justificar detalladamente la composición del equipo propuesto.*

### Breve resumen: Especificación Metodológica

|  |
| --- |
| Haga clic aquí para escribir texto. |

### Relación de documentos anexos

Indique el tipo de documento (memoria, metodología, cronograma, esquema conceptual, etc.) y el nombre de los archivos adjuntos a la ficha de propuesta

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de documento | Nombre archivo/referencia |
| 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*

### Descripción de los recursos asignados a la Operación y Mantenimiento

|  |  |
| --- | --- |
| Medios técnicos | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Recursos humanos (perfiles, número de profesionales y porcentaje de dedicación de cada uno de ellos). | Haga clic aquí para escribir texto. |

Estimación presupuestaria anual para cada uno de las siguientes actividades:

|  |  |
| --- | --- |
| **Concepto** | **Estimación económica (€)** |
| * Precio de Servicio de Operación Anual
 |  |
| * + Dirección del Servicio (control, seguimiento)
 |  |
| * + Administración, mantenimiento, operación
 |  |
| * + Hosting
 |  |
| * + Atención al Usuario
 |  |
| * + Comercialización
 |  |
| * + Mantenimientos de HW y licencias SW de la plataforma
 |  |
| * + Gastos generales (local, ordenadores, seguros)
 |  |

## 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: