

## Consultas Realizadas

# Licitación 456994 - Consultoría para el “Desarrollo del Sistema de Administración de Perfiles y Detección de Necesidades de Capacitación

### Consulta 1 - framework PHP

| Consulta   | Fecha de Consulta | 11-11-2024 |
|--|-------------------|------------|
| Cuáles son las opciones aceptables para utilizar otro framework PHP distinto a symfony |                   |            |

| Respuesta  | Fecha de Respuesta | 15-11-2024 |
|--|--------------------|------------|
| Respuesta: DNCP<br>No es posible aceptar otro framework si se opta por el lenguaje PHP entre los tres lenguajes que habilita el PBC, ya que en este caso el mantenimiento del software a desarrollar quedaría a cargo de la Institución y representaría un costo en el tiempo que implicará para los desarrolladores (que son pocos) dominar una nueva tecnología, además de que los mismos fueron capacitados para el dominio del symfony. Como es de público conocimiento desde este año se ha implementado una nueva versión del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), cual es el sistema CORE de la institución, por ese motivo el equipo de sistemas en su mayoría se encuentra abocado principalmente al mantenimiento de las aplicaciones del mencionado sistema. |                    |            |

### Consulta 2 - ID de Licitación456994

| Consulta                            | Fecha de Consulta | 11-11-2024 |
|-------------------------------------|-------------------|------------|
| Estimados Señores<br>Buenas Tardes, |                   |            |

Les realizamos las siguientes consultas por favor:

1-¿Qué documentos legales, sustanciales o no sustanciales hay que presentar o en qué parte se encuentra la lista?

2- Las firmas que están en la lista corta y a las cuáles se les remitió la CI tienen la obligación de presentar la propuesta técnica y económica. ¿Pueden no presentarse al llamado?

3- Cuando se especifican los Frameworks con los que se puede desarrollar el sistema no se menciona Laravel, que es el framework más moderno y más utilizado actualmente en el ecosistema PHP. Se menciona que otra tecnología propuesta debe ser aprobada por la DNCP. Es posible utilizar Laravel 11 como Framework de desarrollo de backend?

4- Se habla de una modalidad de trabajo híbrida, en forma remota y presencial en las oficinas de la DNCP, de lunes a viernes de 8hs a 16hs para la primera etapa de desarrollo (1ros 6 meses del proyecto). ¿Es necesario contar con todo el equipo de desarrollo en las oficinas de la DNCP? ¿Se puede hacer un esquema de trabajo 100% virtual en las oficinas de la empresa consultora, y hacer sólo las reuniones de relevamiento, capacitación, o eventos puntuales requeridos en esquema presencial en las oficinas de la DNCP? ¿La presencialidad es requisito excluyente para el trabajo? ¿Se puede plantear una presencialidad exclusivamente cuando se necesita la interacción presencial en las oficinas de la DNCP y estar disponible remotamente en el horario indicado?

5- El soporte y asistencia técnica (6 últimos meses del proyecto) se puede plantear una modalidad 100% remota en horario de lunes a viernes de 8 a 16hs.

6- Según las especificaciones técnicas el sistema a desarrollar se deberá contactar con los siguientes sistemas:  
 Sistema de Autenticación y Control de acceso de la DNCP - a través de API Rest  
 Plataforma Moodle 4.3.2  
 También menciona interacción con el Sistema SICP - Sistema de Información de las Contrataciones Públicas  
 6.1- ¿Con qué otros sistemas informáticos debe interactuar?  
 6.2- Se habla de un sistema académico de la DNCP, ¿este hace referencia a la Plataforma Moodle 4.3.2 u a otro sistema?

6.3- ¿Qué es el ITS, mencionado en la documentación?

6.4- Se habla también del sistema de registro de compradores ¿Este es otro sistema que debe interactuar con el sistema a desarrollar?

Aguardo retorno por favor

Desde ya muchas gracias!!

Saludos Cordiales,

| Respuesta  | Fecha de Respuesta |  |
|--|--------------------|--|
| 1-¿Qué documentos legales, sustanciales o no sustanciales hay que presentar o en qué parte se encuentra la lista?<br>Respuesta: UCP<br>Se sugiere revisar lo indicado en la Sección III - Datos de la Licitación, IAC 10.1., que indica: "la propuesta comprenderá:<br>Primer sobre interior con la propuesta técnica:<br>(1) Poder para firmar la propuesta;<br>(2) TEC - 1,<br>(3) TEC - 4;<br>(4) TEC - 5;<br>(5) TEC - 6; y<br>(6) TEC -7<br>Estos formularios se encuentran en la Sección IV. Propuesta Técnica<br><br>Segundo sobre interior con la propuesta económica:<br>(1) FIN - 1;<br>(2) FIN - 2,<br>(3) FIN - 3;<br>(4) FIN - 4;<br>Estos formularios se encuentran en la Sección V. Propuesta de Precio<br>Además de estos, presentar la documentación que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.<br>Todos los documentos indicados en la Solicitud de propuestas (SDP) son sustanciales, considerando que las normativas que se aplican (GN 2350-15) no hacen diferencias. | 15-11-2024         |  |
| 2- Las firmas que están en la lista corta y a las cuáles se les remitió la CI tienen la obligación de presentar la propuesta técnica y económica. ¿Pueden no presentarse al llamado?<br>Respuesta: UCP<br>Las firmas que están en la Lista Corta no tienen la obligación de presentar propuesta, la remisión de la Carta es una invitación a que se puedan presentar, son las únicas firmas habilitadas para presentar propuesta técnica y económica.  |                    |  |
| 3- Cuando se especifican los Frameworks con los que se puede desarrollar el sistema no se menciona Laravel, que es el framework más moderno y más utilizado actualmente en el ecosistema PHP. Se menciona que otra tecnología propuesta debe ser aprobada por la DNCP. Es posible utilizar Laravel 11 como Framework de desarrollo de backend?<br>No es posible aceptar otro framework si se opta por el lenguaje PHP entre los tres lenguajes que habilita el PBC, ya que en este caso el mantenimiento del software a desarrollar quedaría a cargo de la Institución y representaría un costo en el tiempo que implicaría para los desarrolladores (que son pocos) dominar una nueva tecnología, además de que los mismos fueron capacitados para el dominio del symfony. Como es de público conocimiento desde este año se ha implementado una nueva versión del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), cual es el sistema CORE de la institución, por ese motivo el equipo de sistemas en su mayoría se encuentra abocado principalmente al mantenimiento de las aplicaciones del mencionado sistema.   |                    |  |
| 4- ¿Es necesario contar con todo el equipo de desarrollo en las oficinas de la DNCP?<br>Respuesta DNCP: No es necesario contar con todo el equipo en la DNCP el 100% del tiempo, sin embargo, será requerida la presencia dos a tres días a la semana según la etapa del cronograma.   |                    |  |
| 4- ¿Se puede hacer un esquema de trabajo 100% virtual en las oficinas de la empresa consultora, y hacer sólo las reuniones de relevamiento, capacitación, o eventos puntuales requeridos en esquema presencial en las oficinas de la DNCP?<br>Respuesta DNCP: mayormente los trabajos de desarrollo podrán realizarse de manera remota, especialmente se requiere que las reuniones para relevamiento y capacitaciones se efectúen en las oficinas de la DNCP.   |                    |  |

**4-¿La presencialidad es requisito excluyente para el trabajo?**

Respuesta DNCP: Favor remitirse a lo requerido en el PBC en el punto 18. LUGAR Y MODALIDAD DE TRABAJO.

**4- ¿Se puede plantear una presencialidad exclusivamente cuando se necesita la interacción presencial en las oficinas de la DNCP y estar disponible remotamente en el horario indicado?**

Respuesta DNCP: El trabajo podrá ser realizado bajo la modalidad híbrida, en forma remota y presencial en las oficinas de la DNCP. Es posible que los trabajos de desarrollo se efectúen mayormente de manera remota.

**5- El soporte y asistencia técnica (6 últimos meses del proyecto) se puede plantear una modalidad 100% remota en horario de lunes a viernes de 8 a 16hs**

Respuesta DNCP: El oferente prestará la asistencia técnica en modalidad presencial o virtual en los días y horarios habilitados de oficina para el software objeto del contrato

**6- 6.1- ¿Con qué otros sistemas informáticos debe interactuar?**

Respuesta DNCP: Debe interactuar con el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas), con el Moodle y disponibilizar un API que permita comunicarse a la API del futuro sistema académico.

**6.2- Se habla de un sistema académico de la DNCP, ¿este hace referencia a la Plataforma Moodle 4.3.2 u a otro sistema?**

Respuesta DNCP: Actualmente el único sistema con que se cuenta corresponde a la plataforma Moodle, sin embargo se encuentra en proceso la adquisición de un nuevo software académico (Ver ID 457.202 ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA PARA EL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR DE COMPRAS PÚBLICAS DE LA DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS). El software objeto de la presente consultoría debe disponibilizar un API que permita comunicarse a la API del sistema académico.

**6.3- ¿Qué es el ITS, mencionado en la documentación?**

Respuesta: DNCP

Es un instituto dependiente de la DNCP abocado a impartir cursos de capacitación tanto a empresas, unidades de compra, funcionarios de la DNCP así como a la ciudadanía en general.

**6.4- Se habla también del sistema de registro de compradores ¿Este es otro sistema que debe interactuar con el sistema a desarrollar?**

Respuesta: DNCP

El registro de compradores corresponde a una visualización disponible en el siguiente link:

<https://www.contrataciones.gov.py/dncp/registro-de-compradores/accede-al-registro-de-compradores/>

Esa visualización debería consumir sus datos a partir del software objeto de la presente consultoría.

## Consulta 3 - Consulta

| Consulta  | Fecha de Consulta | 13-11-2024 |
|---|-------------------|------------|
| Estimados Señores Buenas Tardes, Les realizamos las siguientes consultas por favor: 1-¿Qué documentos legales, sustanciales o no sustanciales hay que presentar o en qué parte se encuentra la lista? Aguardo retorno por favor |                   |            |

| Respuesta  | Fecha de Respuesta | 15-11-2024 |
|--|--------------------|------------|
| <p>Respuesta: UCP</p> <p>Se sugiere revisar lo indicado en la Sección III - Datos de la Licitación, IAC 10.1., que indica: "la propuesta comprenderá:</p> <p>Primer sobre interior con la propuesta técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) Poder para firmar la propuesta;</li> <li>(2) TEC - 1,</li> <li>(3) TEC - 4;</li> <li>(4) TEC - 5;</li> <li>(5) TEC - 6; y</li> <li>(6) TEC -7</li> </ul> <p>Estos formularios se encuentran en la Sección IV. Propuesta Técnica</p> <p>Segundo sobre interior con la propuesta económica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) FIN - 1;</li> <li>(2) FIN - 2,</li> <li>(3) FIN - 3;</li> <li>(4) FIN - 4;</li> </ul> <p>Estos formularios se encuentran en la Sección V. Propuesta de Precio</p> <p>Además de estos, presentar la documentación que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.</p> <p>Todos los documentos indicados en la Solicitud de propuestas (SDP) son sustanciales, considerando que las normativas que se aplican (GN 2350-15) no hacen diferencias.</p> |                    |            |

## Consulta 4 - Consulta

| Consulta  | Fecha de Consulta | 13-11-2024 |
|---|-------------------|------------|
| Buenos días Señores!! Las firmas que están en la lista corta y a las cuáles se les remitió la CI tienen la obligación de presentar la propuesta técnica y económica. ¿Pueden no presentarse al llamado? Cuando se especifican los Frameworks con los que se puede desarrollar el sistema no se menciona Laravel, que es el framework más moderno y más utilizado actualmente en el ecosistema PHP. Se menciona que otra tecnología propuesta debe ser aprobada por la DNCP. Es posible utilizar Laravel 11 como Framework de desarrollo de backend? |                   |            |

| Respuesta   | Fecha de Respuesta | 15-11-2024 |
|---|--------------------|------------|
| <p>Las firmas que están en la lista corta ya las cuales se les remitió la CI tienen la obligación de presentar la propuesta técnica y económica. ¿Pueden no presentarse al llamado?</p> <p>Respuesta: UCP</p> <p>Las firmas que están en la Lista Corta no tienen la obligación de presentar propuesta, la remisión de la Carta es una invitación a que se puedan presentar, son las únicas firmas habilitadas para presentar propuesta técnica y económica.</p> <p>Cuando se especifican los Frameworks con los que se puede desarrollar el sistema no se menciona Laravel, que es el framework más moderno y más utilizado actualmente en el ecosistema PHP. Se menciona que otra tecnología propuesta debe ser aprobada por la DNCP. Es posible utilizar Laravel 11 como Framework de desarrollo de backend?</p> <p>No es posible aceptar otro framework si se opta por el lenguaje PHP entre los tres lenguajes que habilita el PBC, ya que en este caso el mantenimiento del software a desarrollar quedaría a cargo de la Institución y representaría un costo en el tiempo que implicaría para los desarrolladores (que son pocos) dominar una nueva tecnología, además de que los mismos fueron capacitados para el dominio del symfony. Como es de público conocimiento desde este año se ha implementado una nueva versión del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), cual es el sistema CORE de la institución, por ese motivo el equipo de sistemas en su mayoría se encuentra abocado principalmente al mantenimiento de las aplicaciones del mencionado sistema.</p> |                    |            |

## Consulta 5 - Consulta

| Consulta  | Fecha de Consulta | 13-11-2024 |
|---|-------------------|------------|
| <p>Estimados Señores Buenos días, les realizamos las siguientes consultas por favor: Se habla de una modalidad de trabajo híbrida, en forma remota y presencial en las oficinas de la DNCP, de lunes a viernes de 8hs a 16hs para la primera etapa de desarrollo (1ros 6 meses del proyecto). ¿Es necesario contar con todo el equipo de desarrollo en las oficinas de la DNCP? ¿Se puede hacer un esquema de trabajo 100% virtual en las oficinas de la empresa consultora, y hacer sólo las reuniones de relevamiento, capacitación, o eventos puntuales requeridos en esquema presencial en las oficinas de la DNCP? ¿La presencialidad es requisito excluyente para el trabajo? ¿Se puede plantear una presencialidad exclusivamente cuando se necesita la interacción presencial en las oficinas de la DNCP y estar disponible remotamente en el horario indicado? El soporte y asistencia técnica (6 últimos meses del proyecto) se puede plantear una modalidad 100% remota en horario de lunes a viernes de 8 a 16hs.</p> |                   |            |

| Respuesta  | Fecha de Respuesta | 15-11-2024 |
|--|--------------------|------------|
| <p>¿Es necesario contar con todo el equipo de desarrollo en las oficinas de la DNCP?</p> <p>Respuesta: No es necesario contar con todo el equipo en la DNCP el 100% del tiempo, sin embargo, será requerida la presencia dos a tres días a la semana según la etapa del cronograma.</p> <p>¿Se puede hacer un esquema de trabajo 100% virtual en las oficinas de la empresa consultora, y hacer sólo las reuniones de relevamiento, capacitación, o eventos puntuales requeridos en esquema presencial en las oficinas de la DNCP?</p> <p>Respuesta: mayormente los trabajos de desarrollo podrán realizarse de manera remota, especialmente se requiere que las reuniones para relevamiento y capacitaciones se efectúen en las oficinas de la DNCP.</p> <p>¿La presencialidad es requisito excluyente para el trabajo?</p> <p>Respuesta: Favor remitirse a lo requerido en el PBC en el punto 18. LUGAR Y MODALIDAD DE TRABAJO.</p> <p>¿Se puede plantear una presencialidad exclusivamente cuando se necesita la interacción presencial en las oficinas de la DNCP y estar disponible remotamente en el horario indicado?</p> <p>Respuesta: El trabajo podrá ser realizado bajo la modalidad híbrida, en forma remota y presencial en las oficinas de la DNCP. Es posible que los trabajos de desarrollo se efectúen mayormente de manera remota.</p> |                    |            |

## Consulta 6 - Consulta

| Consulta   | Fecha de Consulta |  |
|--|-------------------|--|
| Buenos días Señores,<br><br>Les realizamos las siguientes consultas por favor<br>Según las especificaciones técnicas el sistema a desarrollar se deberá contactar con los siguientes sistemas: Sistema de Autenticación y Control de acceso de la DNCP - a través de API Rest Plataforma Moodle 4.3.2 También menciona interacción con el Sistema SICP - Sistema de Información de las Contrataciones Públicas - ¿Con qué otros sistemas informáticos debe interactuar? Se habla de un sistema académico de la DNCP, ¿este hace referencia a la Plataforma Moodle 4.3.2 u a otro sistema? ¿Qué es el ITS, mencionado en la documentación? Se habla también del sistema de registro de compradores ¿Este es otro sistema que debe interactuar con el sistema a desarrollar? Aguardo retorno por favor Desde ya muchas gracias!!<br>Saludos Cordiales, | 13-11-2024        |  |

| Respuesta   | Fecha de Respuesta |  |
|---|--------------------|--|
| ¿Con qué otros sistemas informáticos debe interactuar?<br>Debe interactuar con el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas), con el Moodle y disponibilizar un API que permita comunicarse a la API del futuro sistema académico (Ver ID 457202 ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA PARA EL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR DE COMPRAS PÚBLICAS DE LA DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS (DNCP).<br>Se habla de un sistema académico de la DNCP, ¿este hace referencia a la Plataforma Moodle 4.3.2 u a otro sistema? Actualmente el único sistema con que se cuenta corresponde a la plataforma Moodle, sin embargo se encuentra en proceso la adquisición de un nuevo software académico (Ver ID 457202 ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA PARA EL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR DE COMPRAS PÚBLICAS DE LA DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS (DNCP). El software objeto de la presente consultoría debe disponibilizar un API que permita comunicarse a la API del sistema académico.<br>¿Qué es el ITS, mencionado en la documentación?<br>Las siglas ITS tal como se indica en la página 77 del PBC, corresponden al Instituto Técnico Superior. El ITS es un instituto dependiente de la DNCP abocado a impartir cursos de capacitación tanto a empresas, unidades de compra, funcionarios de la DNCP, así como a la ciudadanía en general. Para mayor información revisar el siguiente link:<br><a href="https://www.dncp.edu.py/capvirtual/">https://www.dncp.edu.py/capvirtual/</a><br>Se habla también del sistema de registro de compradores ¿Este es otro sistema que debe interactuar con el sistema a desarrollar?<br>El registro de compradores corresponde a una visualización disponible en el siguiente link:<br><a href="https://www.contrataciones.gov.py/dncp/registro-de-compradores/accede-al-registro-de-compradores/">https://www.contrataciones.gov.py/dncp/registro-de-compradores/accede-al-registro-de-compradores/</a><br>Esa visualización debería consumir sus datos a partir del software objeto de la presente consultoría. | 15-11-2024         |  |