

DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN

Exp.: A/SER-051075/2024

Se publican las consultas recibidas hasta el día 20/1/2025 en relación con el expediente denominado "ASISTENCIA TÉCNICA EN LA GESTIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO RETECH – REDES DE EMPRENDIMIENTO DIGITAL EN LA COMUNIDAD DE MADRID CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA - FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATIONEU (C13.I1.P11.S13)".

1. Pregunta

En la página 13 del PCAP, en la sección "Mobiliario y elementos decorativos del nodo GreenTech" se menciona: "en el anexo IV se muestra la tabla pormenorizada de los costes de elementos que hay que dotar a la zona de trabajo en abierto-espacio flexible/modular de la planta baja del nodo Greentech."

Pero el Anexo IV del PCAP es "MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DEL CONTRATISTA EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES", y el Anexo IV del PPT es el relativo a la plataforma tecnológica. En el Anexo III, del ppt, que sí habla de equipamiento de los espacios, no existe esa tabla de equipo a proveer con costes pormenorizada.

La tabla de la pag 13 del PCAP con costes (2.383,33€) se refiere a los costes de amortización del equipo que ya hay, y la cantidad (2.383,33€) no encaja con la lista de material a proveer, que se detalla (sin costes ni precios) en la pag 31 del PCAP (material para el módulo Greentech).

La pregunta es, ¿dónde está la tabla con costes pormenorizados del mobiliario a proveer al nodo greentech? ¿La cifra de 2.383,33 € de la página 13 es solo la amortización, o es la cantidad destinada a proveer ese material?

Respuesta

La referencia mencionada de la página 13 del PCAP se refiere al anexo IV de la memoria económica (publicada en la sección de Preparación del contrato en la licitación dentro del Portal de Contratación "Asistencia técnica en la gestión y ejecución del Proyecto Retech- Redes de Emprendimiento Digital en la Comunidad de Madrid con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España - financiado por la Unión Europea - NextgenerationEU (C13.I1.P11.S13)").

En relación a la pregunta sobre los costes, todos los costes tenidos en cuenta para el cálculo del Presupuesto Base de Licitación se encuentran dentro de la citada memoria económica.

Se informa de que los costes relativos a equipamiento se limitan a los costes de amortización del equipamiento nuevo (a los que se suman los gastos generales

13% y el beneficio industrial 6%) ya que es una condición impuesta para que el proyecto sea financiado con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

2. Pregunta

Se solicita que incluyamos en el sobre 2, en la oferta técnica, los cvs en formato Europass de todo el equipo del proyecto más mentores, lo cual requiere una extensión de páginas considerable. ¿Estos cvs forman parte del límite de 100 páginas de la memoria técnica o pueden ir en un anexo en el sobre 2 sin limitación de páginas? ¿La portada y el índice cuentan dentro de esas 100 páginas? ¿es necesario la anonimización de los curriculums?

Respuesta

En relación con los currículos, los mismos forman parte de la memoria pero efectivamente por su extensión puede incluirse en la memoria un resumen e incluir los mismos en formato Europass en un documento anexo.

En cuanto al índice y portada siendo parte de la memoria deben estar dentro de las 100 páginas indicadas.

No, no es necesario anonimizar los CV.

3. Pregunta

1. En la página 44 del PPT aparece un cuadro con los requisitos de titulación y experiencia de los miembros del equipo del proyecto. Para los 8 primeros perfiles, desde el Jefe de Proyecto hasta el mentor/consultor especializado, titulación universitaria en cualquiera de las áreas de Ingeniería, Informática o Ciencias. ¿Qué ciencias se incluyen? ¿Titulación en Ciencias económicas se incluyen? ¿Las Ciencias Sociales se incluyen?

2. Dudas sobre los espacios físicos de los nodos: 2.1. - ¿Sería posible acceder a planos en mejor calidad de los tres espacios?. 2.2. Acorde a los pliegos, se indica que el nodo Greentech estará únicamente situado en la primera planta pero se adjuntan planos de la planta segunda. ¿Podrían utilizarse espacios de la segunda planta para este fin?. 2.3. ¿Cuenta el centro dedicado a aeroespacial con un espacio para recepción en la primera planta susceptible de ser utilizado por el nodo?

3. Dudas sobre el equipamiento tecnológico de los espacios aportado por Las Rozas y la Comunidad de Madrid: 5. DUDAS EQUIPAMIENTO BÁSICO TECNOLÓGICO:

Se indica que los nodos están provistos de "servicios de internet":

- *¿Cuentan con conectividad FTTH?*
- *¿Qué ancho de banda?*
- *¿Están cableados los puestos de trabajo y zonas comunes?*
- *¿Trabajan con Wifi?*
- *¿Qué tecnología de red usan?*
- *¿Qué tecnología de seguridad (firewall) usan?*
- *¿Quién gestiona la infraestructura de red?*
- *En caso de fallo, ¿quién es el responsable?*
- *¿Qué equipamiento hace falta para cubrir las necesidades esperadas?*

Respuesta

1. Para las titulaciones pre-Bolonia, las enumeradas en el Anexo II (Materias básicas por rama de conocimiento) del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales; es decir, Biología, Física, Geología, Matemáticas y Química (RD vigente hasta el año 2021). Para las posteriores, las titulaciones incluidas en el área de ciencias son las que figuran en el siguiente enlace:

<https://www.comunidad.madrid/servicios/educacion/estudiar-universidad-gradados-rama-conocimiento-ciencias>

2.1. La calidad de los planos no se considera relevante una vez que se aporta las características de los espacios en la tabla que lo acompaña, así como la información que aparece en la memoria económica (disponible en la sección Preparación del contrato en el Portal de Contratación de la CM).

En la página 10 de la memoria económica se puede ver qué es lo que se necesita en cada nodo en particular (sobre los 30 puestos a los que se debe de dotar de mobiliario y equipamiento general establecidos en la página 33 del PPT):

- Nodo Salud: equipamiento general informático para 30 puestos
- Nodo Greentech: equipamiento general informático para 30 puestos
- Nodo Aeroespacial: equipamiento general informático para 10 puestos

Los elementos que se consideran como básicos dentro del equipamiento informático se pueden ver en el anexo II de la memoria económica

No es necesario dotar de mobiliario general (elementos definidos en anexo II de la memoria económica) en ninguno de los nodos (en el nodo Greentech se solicita el dotar de mobiliario y elementos decorativos, ver página 11 y anexo IV de la memoria económica).

2.2. En relación al espacio físico del nodo Greentech, finalmente el Ayuntamiento de Las Rozas ha considerado ceder únicamente los espacios recogidos en la tabla (Planta baja); se debería haber eliminado el plano de la planta primera.

2.3. Sí, cuenta con un área de recepción en la planta baja susceptible de ser utilizada por el nodo Aeroespacial.

3. En relación a la pregunta de responsabilidad en el caso de fallo de los servicios de internet, en ningún caso será el adjudicatario del contrato. Sobre esta cuestión, aclarar que ninguna de las cuestiones planteadas relativas a la conectividad de los nodos se corresponden con obligaciones derivadas del contrato y definidas en el PPT por lo que a priori se considera irrelevante la información solicitada.

4. Pregunta

En el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, páginas 27, relativo al apartado "Presunción de anormalidad", se recoge que "Se considerará como tal la baja de toda propuesta económica cuyo porcentaje exceda en más de 5 unidades a la media aritmética de los porcentajes de baja de las ofertas presentadas excluidas aquellas cuyas bajas porcentuales sean inferiores en más de 5 unidades porcentuales a la medida de las bajas de todas las propuestas económicas presentadas", en este sentido, interpretamos que la baja se considera anormalmente baja cuando excede en más de 5 puntos porcentuales la media de los descuentos restantes, después de haber excluido las bajas que son 5 puntos porcentuales menores a la media de todos los descuentos.

Siguiendo el siguiente procedimiento para su cálculo:

- *Se calculan los porcentajes de baja de todas las ofertas económicas*
- *Se calcula la media aritmética de estos porcentajes*
- *Se excluyen aquellos porcentajes de baja que sean muy inferiores a esta media (es decir, los que sean menores en más de 5 puntos porcentuales respecto a la media de todas)*
- *Se vuelve a calcular la media aritmética con los porcentajes de baja restantes*
- *Si el porcentaje de baja de una oferta excede en más de 5 puntos porcentuales esta nueva media aritmética, esa oferta se considerará anormalmente baja*

Por favor, rogamos que nos lo confirmen.

A este respecto, en el supuesto de que sea así, ¿todos los licitadores que quedan excluidos, tendrán que justificar el porcentaje de bajada?

Respuesta

En relación con su consulta, en primer lugar indicarle que en la determinación de las ofertas anormalmente bajas se sigue lo previsto en el art 149 de la Ley de Contratos del Sector Público.

En cuanto a la metodología, efectivamente se calcula la baja media a partir de la baja de todas las ofertas admitidas, después se quitan aquellas que exceden de los 5 puntos al alza (ofertas de importe superior a 5 puntos de la media) y se recalcula la baja media (este proceso no se repite sucesivamente, solo una vez). Hecho esto, todas las ofertas que se encuentren en baja por ser su oferta inferior en 5 puntos a la media serán requeridas para que justifiquen su oferta.

5. Pregunta

En el PCAP en su página 12, en el apartado Mobiliario/Equipamiento básicos de puestos de trabajo, se indica que hay 30 puestos por nodo e indica que esta información es conforme a lo establecido en el Anexo III del PPT.

Al comprobar el Anexo III del PPT (página 69) el número de puestos es muy superior a los 30 por nodo que dice el PCAP, no entiendo si hay algún error de interpretación por nuestra parte o alguna confusión en los pliegos.

(Tras la respuesta a la consulta anterior, se formula esta) De la lectura de la respuesta sigo sin tener claro si debe primar el PCAP que en su página 12, en el apartado Mobiliario/Equipamiento básicos de puestos de trabajo, se indica que hay 30 puestos por nodo e indica que esta información es conforme a lo establecido en el Anexo III del PPT, o si por el contrario manda el Anexo III del PPT (página 69) donde el número de puestos es muy superior a los 30 por nodo que dice el PCAP, no entiendo si hay algún error de interpretación por nuestra parte o alguna confusión en los pliegos.

Respuesta

Lo que dice el PPT en la página 33 es:

El adjudicatario, durante el periodo de ejecución del proyecto, deberá hacer de cada nodo el espacio perfecto para que se puedan cumplir los objetivos descritos y se puedan celebrar las actividades indicadas en el presente pliego. Para ello,

deberá dotar cada nodo con equipamiento general y equipamiento específico para el sector de actividad central que corresponda teniendo en cuenta la situación de partida de cada espacio físico (ver Anexo IV). Esto es una errata, por lo que debe entenderse referido al Anexo III.

El Anexo II del Pliego de Prescripciones Técnica describe la situación de dotación de cada nodo. En la pag 33 de dicho PPT se indica que “Para ello, como parte de su oferta, las empresas licitadoras deberán incluir una propuesta del equipamiento general (mesa, silla y equipamiento informático) que complete al existente en cada nodo para la dotación de hasta 30 puestos de trabajo en cada uno de ellos conforme a lo especificado en el PCAP”

En conclusión, independientemente del tamaño y dotación actual de cada nodo, los puestos que deben dotarse con todos los medios requeridos en el PPT son 30 por nodo.

6. Pregunta

Con respecto a las manifestaciones de interés de startups, empresas para el impulso de los programas de innovación abierta y conexión con el ecosistema de financiación / inversión en startups / scaleups, ¿entendemos que no hay modelo de manifestación de interés y se puede utilizar un modelo propio?

Respuesta

Buenos días, efectivamente no hay un modelo. Cualquiera que utilicen que recoja lo requerido en el PCAP será válido.

7. Pregunta

Nos surge una nueva duda respecto a las titulaciones. Puesto que uno de los hubs es de Salud, nos llama la atención que no se incluya a titulados en Ciencias de la Salud. ¿Nos pueden confirmar si entre las titulaciones de ciencias podemos incluir a titulado en Ciencias de la Salud, por favor?

Hemos visto que según para las titulaciones pre-Bolonia, las enumeradas en el Anexo II (Materias básicas por rama de conocimiento) del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre, se identifican como titulaciones de Ciencias de la Salud las siguientes:

Anatomía Animal.

Anatomía Humana.

Biología.

Bioquímica.

Estadística.

Física.

Fisiología.

Psicología.

Respuesta

Los requisitos de titulación y experiencia establecidos en el 5.2.1 del PPT del personal específico de cada nodo son requisitos para gestionar programas de emprendimiento y de innovación abierta (queda más claro al ver los requisitos de experiencia).

En resumen, que como titulaciones posibles sólo las de la rama de Ciencias establecidas en el punto 1 de la respuesta del otro día (aparte de las de ingeniería e informática).

8. Pregunta

Con la segunda orden de corrección de errores el apartado A.5. del PCAP queda de la siguiente manera:

a) Equipo de gestión del nodo (Director y Responsables de programas de cada nodo): Funciones y responsabilidades, asociación de perfiles a tareas y dedicaciones, así como el valor diferencial de los perfiles en relación a la especialización sectorial del nodo y su conexión con el ecosistema local.

Mi pregunta es si los responsables de cada nodo son: responsable programa emprendimiento y responsable innovación abierta solamente o se refiere a alguno más.

Respuesta

Efectivamente los responsables de programa son el de emprendimiento y el de innovación abierta, tal y como se describe en la página 37 del PPT.

9. Pregunta

1. En la página 27 del PPT dice "Diseño y ejecución de un programa de asistencia y asesoramiento técnico para la definición, lanzamiento y ejecución de retos de innovación abierta, así como para la formalización de pilotos o pruebas de concepto, para fomentar la implementación de soluciones innovadoras. Este programa se estima en una bolsa de 400 horas de asesoramiento técnico." Nuestra duda es ¿esas 400 horas se reparten en las 2 convocatorias de Innovación Abierta que se piden en los pliegos y entre los 3 nodos? Es decir ¿serían 66 horas de asesoramiento técnico por nodo por convocatoria de Innovación Abierta?

2. En la corrección del PCAP se dice lo siguiente respecto a un criterio de puntuación "B.2. Conexión de las startups participantes con el ecosistema de emprendimiento a través de su presencia y participación en eventos (10 puntos)" Es decir, el epígrafe hace relación a que las startups participen en eventos. No obstante, la descripción de este epígrafe dice algo diferente " A través de este criterio se pretende valorar el compromiso del licitador en lo relativo a la conexión de las startups participantes en el proyecto con el ecosistema de emprendimiento que se incorporarán de manera efectiva al programa de emprendimiento, para lo que se tendrá en cuenta el no de iniciativas de emprendimiento digital, con el mínimo de 10 establecido en el apartado 5.1.1.A del PPT hasta un máximo de 30 que se incorporarán de manera efectiva al programa de emprendimiento." Es decir, no está pidiendo la participación de las startups en eventos, sino que, si lo hemos entendido bien, se pide que incorporem más startups al programa de

emprendimiento de cada nodo. Esto nos genera confusión ¿qué es realmente lo que se pide en este criterio de puntuación?

3. En la página 18 del PPT, en el apartado de Inversión, se dice "Al menos 1 foro de inversión general (Innovation Forum) por cada convocatoria de innovación abierta." Puesto que lo llaman Innovation Forum, nos surge la duda de si es el mismo evento que se pide para el Programa de Innovación Abierta, que se llama igual, Innovation Forum (pág 26 PPT) ¿Son el mismo evento?

Respuesta

1. Es por cada convocatoria y para cada nodo; de ahí que la suma de horas totales de mentoría/asesoramiento técnico sea de 4802 (apartado "Personal transversal de apoyo a los nodos" de la memoria económica; página 5)

Por lo tanto, son 2400 horas que contribuyen casi al 50 % del número total.

2. En la Memoria art 116 viene que la descripción del criterio de orden 2 con peso 10 es "Conexión de las startups participantes con el ecosistema de emprendimiento" y se refiere a incrementar el número mínimo de 10 establecido en el 5.1.1.A del PPT y valorándose con este criterio, esta mejora.
3. Entendiendo que se refieren a la página 28 del PPT (y no a la 18 que ponen en su mensaje) y sí, es el mismo evento. Se deberán celebrar 2 Foros de inversión presencial y así están contabilizados en la memoria económica (apartado 3.2.2 Otros costes, página 8)