



INFORME JUSTIFICATIVO DE DETERMINACIÓN DEL PRECIO DEL CONTRATO DE SERVICIOS

DENOMINACIÓN DEL CONTRATO: “SERVICIO PARA LA PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE APOYO A LA REVISIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS DIFERENTES FASES DE TRAMITACIÓN DE LAS CONVOCATORIAS DE AYUDA EN CONCURRENCIA COMPETITIVA COFINANCIADAS CON FONDOS FEDER Y FSE, LA TRAMITACIÓN DE LOS CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y LA TRAMITACIÓN DE TRANSFERENCIAS NOMINATIVAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACION TECNOLÓGICA GESTIONADOS POR LA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN”

En aplicación del artículo 145.3 g) de Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el contrato de referencia se adjudicará teniendo en cuenta los criterios técnicos y económicos, sin que sea posible variar los plazos ni introducir Modificaciones de ninguna clase en el contrato.

Los trabajos a realizar son:

- **Convocatorias de ayudas en concurrencia competitiva.** La prestación del servicio comprenderá el apoyo en la realización de todos los trabajos de revisión administrativa de la documentación e información científico-técnica y económica asociada a las diferentes fases de la tramitación de las convocatorias que se convoquen o que estén en fase de justificación, o seguimiento científico-técnico, o seguimiento económico, o que sean objeto de certificación a la Comisión Europea durante los años 2020 y 2021, sin que suponga, en ningún momento, el ejercicio de potestades administrativas por parte de la empresa contratada.
 - Fase de presentación de solicitudes.
 - Apoyo a la revisión de la documentación de solicitud de las convocatorias de ayudas.
 - Apoyo en la elaboración de borradores de requerimientos de subsanación y revisión de la documentación subsanada.
 - Fase de justificación y seguimiento económico y científico-técnico de las ayudas concedidas.
 - Apoyo a la revisión de la documentación de justificación económico-administrativa y científico-técnica de las convocatorias de ayudas.
 - Apoyo en revisión de los datos de carácter s integrantes de la cuenta justificativa.
 - Apoyo en la preparación de borradores de requerimiento de subsanación o borradores de informe económico de cierre, según proceda.
 - Apoyo en el establecimiento del resultado de la revisión de la justificación económica y cierre expedientes.
 - Fase de certificación de las ayudas cofinanciadas con fondos FEDER y FSE.



- **Convenios de colaboración y transferencias nominativas.**

- Se realizará el apoyo administrativo necesario para la gestión de los Convenios plurianuales firmados durante el año 2019 entre la Administración de la Comunidad de Madrid y las 6 universidades públicas madrileñas (Universidad de Alcalá, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid y Universidad Rey Juan Carlos) para la regulación del marco de cooperación en el sistema regional de investigación científica e innovación tecnológica.
- Asimismo, se realizará el apoyo administrativo necesario para la gestión de las órdenes de concesión de las aportaciones nominativas concedidas a las 7 Fundaciones IMDEA (Agua, Alimentación, Energía, Materiales, Nanociencia, Networks y Software).

El contrato tendrá una duración de 12 meses prorrogable por otros 12 meses, comenzando a partir de la firma del mismo.

Aunque no se especifica una tipología de empresas concretas para la prestación de este servicio, podemos tomar como base para la determinación del coste del mismo lo establecido en el *XVII Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría y estudios de mercado y de la opinión pública*, actualmente prorrogado, pues empresas con este CNAE han proporcionado asistencia técnica en anteriores licitaciones de esta Dirección General.

A continuación exponemos lo establecido en este Convenio para explicar los datos tomados en el cálculo del presupuesto.

XVII Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría y estudios de mercado y de la opinión pública, actualmente prorrogado y el XIX Convenio colectivo del sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos.

En su artículo 20 se establece que la jornada ordinaria máxima de trabajo efectivo, en cómputo anual, será de 1.800 horas anuales. Su distribución semanal podrá pactarse con la Representación Legal de los Trabajadores en la empresa teniendo en cuenta que, en ningún caso, se podrán realizar más de nueve horas ordinarias diarias de trabajo efectivo.

El convenio establece distintos grupos profesionales en función de las áreas de actividad. Las empresas adjudicatarias de este contrato se encuadrarían dentro del área 1 *Soporte técnico y/o administrativo*.

Teniendo en cuenta lo establecido en este convenio, la categoría de Coordinador podría encuadrarse en la Disposición transitoria primera. Tratamiento de las categorías «ad personam» que contempla *aquellas personas que a título personal ostentan una categoría profesional que no se corresponde con las funciones definidas en el sistema funcional de Clasificación Profesional del presente convenio antes de la modificación del sistema de Clasificación Profesional. Estas personas son las que están encuadradas en alguna de las siguientes categorías profesionales: Titulado de Grado Superior.*

Así mismo, la categoría de Auxiliar podría encuadrarse en el Grupo D *Pertenecen a este grupo profesional las personas que, ejecutan los procesos administrativos y técnico-operativos, con un grado de complejidad medio, y que dispongan de la necesaria formación, conocimiento y experiencia profesional. Desarrollan sus funciones con autonomía limitada, nivel 2 Poseen los conocimientos necesarios y experiencia*



profesional en las tareas del grupo. Realiza tareas de complejidad media que tienen que ser supervisadas.

Los costes salariales establecidos en el anexo I del citado convenio vigentes a partir del 31 de diciembre de 2019 son de 25.189,02 euros anuales para los titulados superiores y de 12.323,54 euros anuales para el Grupo D nivel 2.

La seguridad social a cargo del empleador es del 33.5%.

Dado que la empresa adjudicataria va a prestar el servicio desde sus instalaciones, es necesario considerar los gastos de la sede de la entidad y personal de la empresa que indirectamente tenga relación con el servicio. Habitualmente se estiman, de acuerdo con criterios de mercado, en torno al 15 % del coste de personal, sin tener en cuenta la antigüedad.

Además, hay que incluir el margen empresarial de beneficio sobre los costes del contrato, es decir, sobre costes de personal, costes directos e indirectos. Habitualmente se estiman, de acuerdo con criterios de mercado, en torno al 6% de la suma total de costes.

Cómo se ha indicado, el convenio está prorrogado, y aunque no establece un incremento salarial para los años 2021, 2022 y 2023, se considera aplicar un 3% que es el incremento establecido en las subidas de años precedentes.

El coste/hora por modalidad de trabajador para el cálculo del presupuesto es:

Convenio consultoría	Salario anual	SS	C.I.	Beneficio	Coste	horas/año	2020	2021	2022
							coste /hora	coste /hora	coste /hora
Coordinador	25.189,22	8.438,39	3.778,38	2244,36	39.650,35	1800	22,03	22,69	23,37
Auxiliar	12.323,54	4.128,39	1.848,53	1098,03	19.398,48	1800	10,78	11,10	11,43

Teniendo en cuenta los precios establecidos anteriormente, tendríamos como coste/hora de coordinador y auxiliar, teniendo en cuenta un incremento salarial de un 3%:

2020	2021	2022
coste /hora	coste /hora	coste /hora
22,03	22,69	23,37
10,78	11,10	11,43

Por lo tanto, el presupuesto del contrato anualizado seria para los primeros 12 meses el siguiente:

	2020				2021			
	coste /hora	horas/mes	meses	TOTAL	coste /hora	horas/mes	meses	TOTAL
Coordinador	22,03	88	1	1.938,64	22,69	88	11	21.963,92
Auxiliar (7)	10,78	176	1	13.280,96	11,10	176	11	150.427,20
TOTAL				15.219,60				172.391,12
TOTAL								187.610,72

Si se prorrogase el contrato, el presupuesto para los siguientes 12 meses sería:

	2021				2022			
	coste /hora	horas/mes	meses	TOTAL	coste /hora	horas/mes	meses	TOTAL
Coordinador	22,69	88	1	1.996,72	23,37	88	11	22.622,16
Auxiliar (7)	11,10	176	1	13.675,20	11,43	176	11	154.899,36
TOTAL				15.671,92				177.521,52
TOTAL								193.193,44

El presupuesto total del contrato, con prórroga es de **460.773,03 euros IVA incluido, establecido de la siguiente manera:**

DURACIÓN CONTRATO	Psto. Base	21% IVA	Psto base licitación TOTAL
12 primeros meses	187.610,72	39.398,251	227.008,97
Prórroga (12 meses siguientes)	193.193,44	40.570,622	233.764,06
TOTAL	380.804,16	79.968,874	460.773,03

Estas horas serán empleadas en el apoyo para la gestión del V Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica para el periodo 2016-2020 (V PRICIT).

Mediante este Plan se han convocado las siguientes convocatorias, aún vigentes:

- **HUMANIDADES 2015**, aprobada por ORDEN 2187/2015, de 22 de julio, del Consejero de Educación, Juventud y Deporte, por la que se establecen las bases reguladoras y se aprueba la convocatoria para la concesión de ayudas destinadas a la realización de programas de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades, cofinanciada con Fondo Social Europeo, en adelante HUM.
- **TALENTO 2016**, aprobada por Orden 1931/2016, de 15 de junio, del Consejero de Educación, Juventud y Deporte, por la que se aprueba la convocatoria de ayudas destinadas a la atracción de talento investigador para su incorporación a grupos de investigación de la Comunidad de Madrid, en adelante TALENTO.
- **AYUDANTES Y TECNICOS 2016**, aprobada por Orden 2524/2016, de 01 de agosto, del Consejero de Educación, Juventud y deporte, por la que se convocan ayudas para la Contratación de ayudantes de investigación y técnicos de Laboratorio cofinanciadas en un 91,89 % por Fondo Social Europeo a través del programa operativo de empleo juvenil y la iniciativa de empleo juvenil (YEI), en adelante AYT.
- **PREPOS 2016**, aprobada por Orden 2811/2016, de 31 de agosto, del Consejero de Educación, Juventud y Deporte, por la que se convocan ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores posdoctorales cofinanciadas en un 91,89 por 100 por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI), en adelante PREPOS.
- **TALENTO 2017**, aprobada por Orden 3112/2017, de 29 de agosto, del Consejero de Educación, Juventud y Deporte, por la que se aprueba la convocatoria del año 2017 de ayudas destinadas a la atracción de talento investigador para su incorporación a grupos de investigación de la Comunidad de Madrid, en adelante TALENTO.

- **AYUDANTES Y TECNICOS DE LABORATORIO 2017**, aprobada por Orden 3248/2017, de 5 de septiembre, del Consejero de Educación, Juventud y Deporte, por la que se convocan ayudas para la contratación de Ayudantes de Investigación y Técnicos de Laboratorio cofinanciadas por el Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI), en adelante AYT.
- **BIOMEDICINA 2017**, aprobada por Orden 2875/2017, de 1 de agosto, del Consejero de Educación, Juventud y Deporte, por la que se aprueba la convocatoria de ayudas para la realización de programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina 2017 cofinanciada con los programas operativos del Fondo Social Europeo y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, 2014-2020, de la Comunidad de Madrid, en adelante BMD.
- **DOCTORADOS INDUSTRIALES 2017**, aprobada por Orden 3779/2017, de 17 de octubre, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se convocan ayudas para la realización de Doctorados Industriales en la Comunidad de Madrid, en adelante DDII.
- **PREPOS 2017**, aprobada por Orden 2347/2017, de 27 de junio, del Consejero de Educación, Juventud y Deporte, por la que se convocan ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales, cofinanciadas en un 91,89 por 100 por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI), en adelante PREPOS.
- **TALENTO 2018**, aprobada por Orden 2273/2018, de 21 de junio, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se aprueba la convocatoria de ayudas destinadas a la atracción de talento investigador para su incorporación a grupos de investigación de la Comunidad de Madrid, en adelante TALENTO.
- **AYUDANTES Y TECNICOS 2018**, aprobada por Orden 2020/2018, de 4 de junio, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se convocan ayudas para la contratación de ayudantes de Investigación y Técnicos de Laboratorio cofinanciadas por el Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI), en adelante AYT.
- **DOCTORADOS INDUSTRIALES 2018**, aprobada por Orden 1921/2018, de 28 de mayo, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se convocan ayudas para la realización de Doctorados Industriales en la Comunidad de Madrid, en adelante DDII.
- **PREPOS 2018**, aprobada por Orden 1669/2018, de 10 de mayo, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se convocan ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales cofinanciadas en un 91,89 por 100 por el Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI), en adelante PREPOS.
- **SINÉRGICOS 2018**, aprobada por Orden 3401/2018, de 17 de septiembre, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se aprueba la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos sinérgicos de I+D en nuevas y emergentes áreas científicas en la frontera de la ciencia y de naturaleza interdisciplinar, cofinanciada con los programas operativos del Fondo Social Europeo y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, 2014-2020, de la Comunidad de Madrid, en adelante SYNERG.
- **TECNOLOGIAS 2018**, aprobada por Orden 2183/2018, de 14 de junio, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se aprueba la convocatoria de ayudas para la realización de programas de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías 2018 cofinanciada con los



programas operativos del Fondo Social Europeo y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, 2014-2020, de la Comunidad de Madrid, en adelante TEC.

- AYUDANTES Y TECNICOS 2019, aprobada por Orden 1641/2019, de 24 de mayo, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se convocan ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio cofinanciadas en un 91,89 por 100 por el Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI), en adelante AYT.
- DOCTORADOS INDUSTRIALES 2019, aprobada por Orden 1724/2019, de 30 de mayo, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se convocan ayudas para la realización de Doctorados Industriales en la Comunidad de Madrid, en adelante DDII.
- HUMANIDADES 2019, aprobada por Orden 2126/2019, de 8 de julio, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se aprueba la convocatoria de ayudas para la realización de programas de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades cofinanciada con el Fondo Social Europeo, en adelante HUM.
- PREPOS 2019, aprobada por Orden 1723/2019, de 30 de mayo, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se convocan ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales cofinanciadas en un 91,89 por 100 por el Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI), en adelante PREPOS.
- TALENTO 2019, aprobada por Orden 1720/2019, de 30 de mayo, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se aprueba la convocatoria de ayudas destinadas a la atracción de talento investigador para su incorporación a grupos de investigación de la Comunidad de Madrid, en adelante TALENTO.

Estas convocatorias en su mayoría tienen carácter plurianual, lo que provoca que, con el transcurso del tiempo, se esté produciendo una acumulación de expedientes en las fases de seguimiento de las ayudas concedidas; acumulación a la que hay que añadir la instrucción y resolución de las nuevas convocatorias anuales, cuya gestión recae en las mismas áreas.

Por ello, el trabajo que se expone a continuación se relaciona con las convocatorias vigentes, pero podrá ser incrementado con las convocatorias que se aprueben y convoquen durante el año 2020 y siguientes (en el caso de aprobación de prórroga del contrato).

Asimismo, desde esta Dirección General se gestionan los Convenios plurianuales firmados durante el año 2019 entre la Administración de la Comunidad de Madrid y las 6 Universidades públicas madrileñas (Universidad de Alcalá, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid y Universidad Rey Juan Carlos) para la regulación del marco de cooperación en el sistema regional de investigación científica e innovación tecnológica.

Y las 7 transferencias nominativas anuales aprobadas por órdenes de concesión de las aportaciones nominativas concedidas a las 7 Fundaciones IMDEA (Agua, Alimentación, Energía, Materiales, Nanociencia, Networks y Software).



A continuación, se establece la documentación a revisar en función de cada convocatoria y según cada actuación:

- **Actuación 1: Fase de presentación de solicitudes**

La documentación a revisar depende de cada orden de bases y convocatoria, resumiéndose de la siguiente forma:

Convocatoria	Tipo convocatoria	Impreso solicitud	Declaraciones juradas	Documentación anexa a la solicitud *
PREPOS	Contratación Personal	X	X	X
AYT	Contratación Personal	X	X	X
TALENTO	Contratación Personal	X	X	X
DDII	Contratación Personal	X	X	X
TEC	Programas de actividades de I+D	X	X	X
SYNERG	Proyecto	X	X	X
BMD	Programas de actividades de I+D	X	X	X
HUM	Programas de actividades de I+D	X	X	X
*Esta documentación depende de cada orden de bases, en función del objeto de la ayuda correspondiente				

- **Actuación 2: Fase de justificación y seguimiento económico y científico-técnico de las ayudas concedidas.**

Fase científico-técnico:

Se realizará el apoyo en la comprobación de la documentación presentada por los beneficiarios a través de la aplicación telemática establecida al respecto comprobando si la presentación se ha realizado en plazo y si esta documentación es la requerida en cada convocatoria.

La documentación a revisar depende de cada orden de bases y convocatoria, resumiéndose de la siguiente forma:

Convocatoria	Memoria científico-técnica
PREPOS	X
AYT	X
TALENTO	X
DDII	X
TEC	X
SYNERG	X



Convocatoria	Memoria científico-técnica
BMD	X
HUM	X
*La documentación incluida en las memorias científico-técnicas se establece en las ordenes de convocatoria e instrucciones de la DGIIT	

Fase justificación económico-administrativa:

Esta comprobación consistirá en el apoyo a la revisión y análisis de las cuentas justificativas presentadas por los beneficiarios, durante el año 2019 y 2020, sin que suponga, en ningún momento, el ejercicio de potestades administrativas.

La revisión y comprobación de los gastos subvencionados de las convocatorias una vez incorporadas a la aplicación telemática establecida para tal fin, tanto las facturas, contratos, TC1, y demás documentación recibida de cada uno de los gastos según los requisitos exigidos en las distintas convocatorias y resoluciones de concesión, es uno de los procesos más importantes y que requiere que se haga en un periodo de tiempo corto a fin de que puedan continuar con la ejecución de la ayuda concedida a los beneficiarios.

La documentación a revisar depende de cada orden de bases y convocatoria, y los gastos elegibles en cada una de ellas, resumiéndose de la siguiente forma:

Convocatoria	DOCUMENTACION A REVISAR JUSTIFICACION ECONOMICO-ADMINISTRATIVA					
	CONTRATOS	Justificantes pago nóminas	TC1	TC2	FACTURAS	FACTURAS BIENES Y SERVICIO
					INVENTARIABLE	
TEC	X	X	X	X	X	X
HUM	X	X	X	X	X	X
BMD	X	X	X	X	X	X
SYNERG	X	X	X	X	X	X
AyT	X	X	X	X		
PREPOS	X	X	X	X		
TALENTO 1	X	X	X	X	X	X
TALENTO 2	X	X	X	X		
DDII	X	X	X	X		

- **Actuación 3: Fase de certificación de las ayudas cofinanciadas con Fondos FEDER y FSE**

Se realizará el apoyo administrativo necesario para la preparación de la documentación y datos relativos a auditorías y controles sobre las convocatorias cofinanciadas,



elaboración de indicadores de seguimiento y comunicación y preparación de datos para carga en aplicaciones institucionales.

Las siguientes convocatorias van a ser revisadas y certificadas durante el año 2020-2021, la documentación a revisar depende de los diferentes reglamentos elaborados por la Comisión Europea.

En este periodo de programación (2014-2020) ya se han certificado 2,1 millones de € en FEDER (PO FEDER), con una tasa de cofinanciación del 50%, 15 millones de € en el FSE (PO FSE) con una tasa de cofinanciación del 50% y 18,5 millones de € en el FSE (POEJ) con una tasa de cofinanciación del 91,89%. Durante este año y el próximo se prevé aumentar estas cantidades en aproximadamente 65 millones de €, con un retorno potencial total de fondos en los tres Programas Operativos de más de 100 millones de €.

Si además se aprueba la prórroga, el trabajo se ampliará con la certificación de los últimos años del programa operativo 2014-2020, cuyo plazo máximo finaliza en el año 2023.

A continuación, se muestra por convocatoria si se certifica a uno u otro tipo de Fondo Estructural y de Inversión Europeos:

Convocatoria	POEJ	PO FSE	PO FEDER
TEC		X	X
HUM		X	X
BMD		X	X
SYNERG		X	X
AyT	X		
PREPOS	X		
TRANSFERENCIAS NOMINATIVAS IMDEA		X	

- **Actuación 4: Convenios de colaboración y transferencias nominativas.**

Convenios de colaboración:

Se realizará el apoyo administrativo necesario para la gestión de los Convenios plurianuales firmados durante el año 2019 entre la Administración de la Comunidad de Madrid y las 6 Universidades públicas madrileñas (Universidad de Alcalá, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid y Universidad Rey Juan Carlos) para la regulación del marco de cooperación en el sistema regional de investigación científica e innovación tecnológica.

Se realiza un seguimiento anual de la ejecución de las 4 líneas de actuación que se incluyen en cada convenio plurianual.

La duración de los convenios es de 4 años.



Transferencias nominativas Fundaciones IMDEA

Asimismo, se realizará el apoyo administrativo necesario para la gestión de las ordenes de concesión de las aportaciones nominativas concedidas a las 7 Fundaciones IMDEA (Agua, Alimentación, Energía, Materiales, Nanociencia, Networks y Software).

Anualmente se revisa la documentación justificativa de la aportación nominativa de cada Fundación IMDEA. Asimismo, parte de la documentación es necesaria para la certificación del Fondo Social Europeo.

LA DIRECTORA GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

MARÍA LUISA CASTAÑO MARÍN

