

Este documento se ha obtenido directamente del original, que contenía todas las firmas auténticas, y se han ocultado los datos personales y los códigos que permitían acceder al original.

Expediente: A/SER-006967/2026

MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO DE SERVICIO DE “GESTIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN DIGITAL – DIGITALIZA MADRID”

1. PLAZO DE EJECUCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PLURIANUALIDAD DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato es de 2 años, prorrogable por un año, lo que justifica la necesidad de comprometer anualidades futuras en relación con el contrato que se propone, quedando el presupuesto de ejercicios futuros condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Por lo tanto, se trata de un gasto plurianual de los definidos en el artículo 55.4 de la Ley 5/2025, de 23 de diciembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid. No se superan los porcentajes de gasto a comprometer en anualidades futuras.

Respecto del plazo de ejecución del contrato, el referido plazo de dos años que se propone se corresponde con la necesidad de atender adecuadamente la prestación del servicio que se contrata. En concreto, el contrato deberá tener una duración total que permita definir y gestionar integralmente el modelo, contenidos, actividades, relaciones institucionales, formación, difusión, estudios y coordinación del equipo del Centro de Innovación Digital, incluyendo su interacción con ciudadanos y colaboradores.

2. CÁLCULO DE COSTES

2.1 Costes de personal

En este contrato se conservan, en esencia, los mismos perfiles profesionales del contrato anterior (***Contrato basado en el lote 1 del acuerdo marco ECOM/238/2020, denominado “servicios de oficina técnica para el diseño del servicio, puesta en marcha y la gestión del Centro de Innovación Digital – Digitaliza Madrid”. ECON/000234/2023***), al tenerse que realizar actividades similares, si bien aquí se ha utilizado el término “técnico” para la figura del “analista-programador” del anterior, considerarse la denominación más adecuada a las funciones a realizar (aunque que como se ha dicho serán similares a las del anterior contrato).

Para la estimación del coste por hora se ha partido de los salarios establecidos en el XIX Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública, de acuerdo a los establecido en el apartado 2 del artículo 100 de la Ley de Contratos del sector Público. Los perfiles se englobarían en este caso en el Área 4 “Consultoría”. Como en dicho convenio sólo aparecen los salarios hasta 2027, para el año 2028, y la posible ampliación a 2029, se han cogido como referencia los salarios de 2027, ya que no hay seguridad de que un posible nuevo convenio los cambie para los años siguientes. Se estima que el desglose por género podría ser aproximadamente 50% mujeres (1 de 2 perfiles) y 50% hombres (1 de 2 perfiles),

El convenio sectorial es una referencia mínima legal, al que hay que sumar complementos para llegar a una estimación de precios de mercado realista, ya que es habitual que las empresas paguen por encima de ese mínimo.

Resulta difícil encontrar referencias de precios de mercado para los perfiles específicos establecidos para este contrato, dada la especialización en ámbitos de innovación, cocreación y transformación digital, que requiere de alta preparación en ámbitos diversos. No obstante, es posible encontrar referencias correspondientes a perfiles de ámbito más general o de especialización en algún ámbito concreto, siendo razonable que a la hora de tomarlos como referencia se escoja la banda alta del mercado para tener en

cuenta la especialización necesaria para este contrato en las diversas materias. A continuación, se desglosan referencias de mercado para 2026, si bien para los siguientes años se pueden estimar usando los porcentajes de subida del convenio:

- Jefe de Proyecto

Perfil: Titulación universitaria avanzada. Experiencia ≥ 6 años, gestión de proyectos, outsourcing, estándares y metodologías. Liderazgo y alta especialización en innovación y transformación digital (ver PPT para detalle de los requisitos).

Referencias de salario bruto anuales ("*Estudio de remuneración 2026*", Michael Page):

- Project Manager (IT Leadership & Business Transformation): 55-70k/año + bonus 10-15% para 4-7 años de experiencia (60,5-80,5k resultantes), y 70-80k/ año + bonus 10-15% para 8+ años de experiencia (77-92k/año resultantes).
- Service Manager: (IT Leadership & Business Transformation): 55-70k/año + bonus 10-15% para 4-7 años de experiencia (60,5-80,5k resultantes), y 70-80k/ año + bonus 10-15% para 8+ años de experiencia (77-92k/año resultantes).

- Consultor

Perfil: Consultoría en innovación, co-creación y transformación digital. Mínimo 5 años experiencia. Grado. Alta especialización.

Referencias de salario bruto anuales ("*Estudio de remuneración 2026*", Michael Page):

- Microsoft / SAP Consultant (Business Applications): 45-70k/año + bonus 10-15% para 4-7 años de experiencia (49,5-80,5k resultantes), y 65-85k/ año + bonus 10-15% para 8+ años de experiencia (71,5-97,75k/año resultantes).

- Técnico

Perfil: Grado. Experiencia ≥ 2 años como técnico de gestión. Soporte técnico, gestión de contenidos, tareas operativas de innovación.

Referencias de salario bruto anuales ("Estudio de remuneración 2026. *Digital*", Michael Page):

- UI/UX Developer (Development & Architecture): 28-45k/año para 1-3 años de experiencia.

Por tanto, sobre el salario mínimo por convenio, será necesario establecer una serie de complementos. En concreto es habitual que se tenga en cuenta en los salarios la antigüedad de los empleados y el nivel de especialización necesaria. Para la antigüedad se ha estimado aquí un 4% por cada año de experiencia requerido para el perfil, calculando el total sobre el salario base¹. En cuanto al grado de especialización que requiere el puesto (conocimientos, formación, complejidad del trabajo...) se ha estimado para este contrato que supondría un 100% del salario mínimo de convenio para los técnicos, un 115% para el jefe de proyecto, y un 140% para los consultores.

El hecho de que el complemento por grado de especialización del consultor sea mayor que el del jefe de proyecto tiene su razón de ser en que, efectivamente, la especialización necesaria para el consultor es mayor que para el jefe de proyecto, ya que el primero requiere conocimiento avanzado en innovación, cocreación y transformación digital, lo que requiere capacidades técnicas híbridas entre consultoría estratégica, metodología, tecnología y comunicación, mientras que el jefe de proyecto desempeña funciones de supervisión y seguimiento, pero no la ejecución técnica especializada. Los perfiles especializados pueden superar retributivamente a los de *project manager*, tal y como se puede apreciar en distintos casos del informe que se ha citado anteriormente.

¹ Ejemplo de contrato anterior en que ha sido utilizado: "Servicio de Construcción del Gemelo Digital del Campo de Cartagena" (TEC00005825). Tragsatec.

Al salario así obtenido se han sumado las cotizaciones de la empresa para obtener los costes directos:

Concepto de cotización	2026	2027	2028	2029
Contingencias comunes	23,60 %	23,60 %	23,60 %	23,60 %
AT/EP (CNAE 62.20 – Consultoría informática)	1,50 %	1,50 %	1,50 %	1,50 %
Desempleo (contrato indefinido)	5,50 %	5,50 %	5,50 %	5,50 %
Formación profesional	0,60 %	0,60 %	0,60 %	0,60 %
FOGASA	0,20 %	0,20 %	0,20 %	0,20 %
MEI (tipo anual vigente)	0,75 %	0,83 %	0,92 %	1,00 %
TOTAL tipo resultante	32,15 %	32,23 %	32,32 %	32,40 %

Para obtener el coste total y la tarifa por hora final, se han considerado unos gastos generales que ascienden al 13% y un beneficio industrial del 6%. Estos valores cumplen con lo establecido en el artículo 131 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

Perfiles Profesionales	Salario total 2026	Salario total 2027	Salario total 2028	Salario total 2029
Jefe de proyecto				
Salario según convenio Grupo A, Nivel 1	31.021,24 €	31.951,88 €	31.951,88 €	31.951,88 €
Complemento por antigüedad (24%)	7.445,10 €	7.668,45 €	7.668,45 €	7.668,45 €
Complemento por especialización (115%)	35.674,43 €	36.744,66 €	36.744,66 €	36.744,66 €

Salario anual	74.140,77 €	76.364,99 €	76.364,99 €	76.364,99 €
Cotizaciones empresa (32,35% a 32,60%)	23.836,26 €	24.612,44 €	24.681,17 €	24.742,26 €
Total costes directos	97.977,02 €	100.977,43 €	101.046,16 €	101.107,25 €
Gastos generales (13%)	12.737,01 €	13.127,07 €	13.136,00 €	13.143,94 €
Total costes directos + costes indirectos	110.714,03 €	114.104,50 €	114.182,16 €	114.251,19 €
Tarifa €/h sin BI (1.800h/año)	61,51 €	63,39 €	63,43 €	63,47 €
Beneficio Industrial (6%)	3,69 €	3,80 €	3,81 €	3,81 €
Tarifa €/h	65,20 €	67,19 €	67,24 €	67,28 €
Consultor				
Salario según convenio Grupo B, Nivel 1	30.853,02 €	31.778,61 €	31.778,61 €	31.778,61 €
Complemento por antigüedad (20%)	6.170,60 €	6.355,72 €	6.355,72 €	6.355,72 €
Complemento por especialización (140%)	43.194,23 €	44.490,05 €	44.490,05 €	44.490,05 €
Salario anual	80.217,85 €	82.624,38 €	82.624,38 €	82.624,38 €
Cotizaciones empresa (32,35% a 32,60%)	25.790,04 €	26.629,84 €	26.704,20 €	26.770,30 €
Total costes directos	106.007,89 €	109.254,23 €	109.328,59 €	109.394,69 €
Gastos generales (13%)	13.781,03 €	14.203,05 €	14.212,72 €	14.221,31 €
Total costes directos + costes indirectos	119.788,92 €	123.457,27 €	123.541,30 €	123.616,00 €
Tarifa €/h sin BI (1.800h/año)	66,55 €	68,59 €	68,63 €	68,68 €
Beneficio Industrial (6%)	3,99 €	4,12 €	4,12 €	4,12 €
Tarifa €/h	70,54 €	72,71 €	72,75 €	72,80 €
Técnico				
Salario según convenio Grupo D, Nivel 1	20.686,62 €	21.307,22 €	21.307,22 €	21.307,22 €
Complemento por antigüedad (8%)	1.654,93 €	1.704,58 €	1.704,58 €	1.704,58 €

Complemento por especialización (100%)	20.686,62 €	21.307,22 €	21.307,22 €	21.307,22 €
Salario anual	43.028,17 €	44.319,02 €	44.319,02 €	44.319,02 €
Cotizaciones empresa (32,35% a 32,60%)	13.833,56 €	14.284,02 €	14.323,91 €	14.359,36 €
Total costes directos	56.861,73 €	58.603,04 €	58.642,92 €	58.678,38 €
Gastos generales (13%)	7.392,02 €	7.618,39 €	7.623,58 €	7.628,19 €
Total costes directos + costes indirectos	64.253,75 €	66.221,43 €	66.266,50 €	66.306,57 €
Tarifa €/h sin BI (1.800h/año)	35,70 €	36,79 €	36,81 €	36,84 €
Beneficio Industrial (6%)	2,14 €	2,21 €	2,21 €	2,21 €
Tarifa €/h	37,84 €	39,00 €	39,02 €	39,05 €

Con ello se obtienen precios/hora coherentes con los precios del contrato anterior, lo que refuerza la idoneidad de la estimación:

Precios/hora estimados

Perfil	Contrato anterior	2026	2027	2028	2029
Jefe de proyecto	64,80 €	65,20 €	67,19 €	67,24 €	67,28 €
Consultor	70,20 €	70,54 €	72,71 €	72,75 €	72,80 €
Técnico	37,80 €	37,84 €	39,00 €	39,02 €	39,05 €

Las horas anuales de dedicación de cada perfil quedan igual que en el contrato de gestión del centro de innovación del año anterior, por haber demostrado la experiencia de ejecución del contrato en ese año que son adecuadas:

Bloques / Actividades	Horas anuales
01.-Gestión del servicio	360
Jefe de Proyecto	360
02.-Servicio de coordinación y	

administración de actividades del centro	3.600
Consultor ⁽¹⁾	3.600
03.-Servicios de gestión de contenidos.	3.600
Consultor	1.800
Técnico	1.800
04.-Servicios relacionados con actividades del Centro de Innovación	3.276
Consultor	2.376
Técnico	900
05.-Servicios relacionados con el Citizen-Lab	3.276
Consultor	2.376
Técnico	900
06.- Servicios de Difusión de la Transformación Digital	1.170
Consultor	270
Técnico	900
07.-Servicios de elaboración de estudios e informes	1.458
Consultor	540
Técnico	918
Total	16.740

(1) Se asigna un Consultor porque las tareas de "coordinación y administración" del servicio incluyen funciones técnicas como la identificación, priorización y planificación de actividades, la creación y gestión de redes de colaboración, la operación del Laboratorio de Ideas y la gestión avanzada de espacios y sistemas, todas ellas esenciales para el funcionamiento estratégico del Centro de Innovación y no asimilables a mera labor administrativa. Estas actividades requieren criterio especializado, capacidad de análisis y toma de decisiones, y un conocimiento profundo del ecosistema de innovación que solo puede aportar un perfil con la experiencia y cualificación propia de un Consultor.

Con ello, el cálculo de costes de personal para años completos quedaría como sigue:

Tipo Perfil	Horas anuales	2026		2027		2028		2029	
		Precio /hora	Importe anual	Precio/hora	Importe anual	Precio/hora	Importe anual	Precio/hora	Importe anual
Jefe de Proyecto	360	65,20 €	23.472,00 €	67,19 €	24.188,40 €	67,24 €	24.206,40 €	67,28 €	24.220,80 €
Consultor	10.962	70,54 €	773.259,48 €	72,71 €	797.047,02 €	72,75 €	797.485,50 €	72,80 €	798.033,60 €

Técnico	5.418	37,84 €	205.017,12 €	39,00 €	211.302,00 €	39,02 €	211.410,36 €	39,05 €	211.572,90 €
Total año completo	16.740	-	1.001.748,60 €	-	1.032.537,42 €	-	1.033.102,26 €	-	1.033.827,30 €
Variación con respecto a licitación contrato anterior			+ 0,41%		+ 3,50%		+ 3,55%		+ 3,63%

2.2 Costes de material

Para el presente contrato se ha considerado que la correcta ejecución de las actividades previstas en los bloques planificables del Centro de Innovación requerirá la disponibilidad de materiales específicos que permitan el desarrollo de dinámicas colaborativas, sesiones tecnológicas, eventos de divulgación, formación, cocreación y participación ciudadana. Estos materiales son imprescindibles para garantizar la calidad, funcionalidad y operatividad de los servicios contratados. Además, dada la duración habitual de los eventos, que suele ser de varias horas, y la relevancia del networking que se genera en las pausas, se prevé la disposición de bebidas.

Ello supone una novedad respecto al contrato anterior, que no contemplaba el aporte de material, y supondrá una mejora con respecto al servicio que actualmente se presta.

El material previsto se ha estimado para eventos de 64 personas. Para los precios unitarios se han utilizado como referencia precios de contratos públicos existentes, teniendo en cuenta que parte de esos materiales se usarán sólo para el evento y que por tanto sólo una parte de su coste total es imputable (amortización). Los precios usados incluyen mantenimiento y seguros sobre el material. Además, para estimar el coste anual del contrato se ha tenido en cuenta que no todos los eventos requerirán de cada uno de los materiales.

Es importante destacar que este cálculo es una estimación para obtener el precio de licitación y el valor estimado del contrato, pero los materiales concretos a utilizar se establecerán para cada evento serán propuestos por la empresa en la planificación de cada uno de ellos, de acuerdo a la metodología

establecida en los pliegos, siempre respetando los mínimos allí previstos, sobre los que la empresa podrá ofertar. La planificación de los eventos y el material que será necesario para ellos es una parte esencial del trabajo a realizar por el adjudicatario.

El objeto del contrato consiste en prestaciones de hacer, es decir, el desarrollo de una actividad, para la cual en ocasiones se requerirá material, no implicando ello la transmisión de la titularidad de los elementos.

Material	Precio de compra (sin IVA)	Referencia	Coefficiente de amortización anual (AEAT)	Amortización anual	Costes anuales de mantenimiento, seguros, etc.	Coste total duración contrato (2 años)	Nº de usos o eventos previstos en la duración del contrato	Coste por uso (€)
1. Material informático y tecnológico								
Portátiles para participantes <i>Procesador equivalente a gama media (i5), 16 GB RAM, SSD 512 GB, pantalla 15", conectividad WiFi/BT.</i>	699,70 €	1*	0,25	174,93 €	17,49 €	384,84 €	110	3,50 €
Portátiles para ponentes <i>Procesador gama alta (i7), 32 GB RAM, SSD 1 Tb, pantalla 14".</i>	1.300,00 €	1*	0,25	325,00 €	32,50 €	715,00 €	110	6,50 €
Tabletas para dinámicas interactivas <i>Pantalla 10", 4 GB RAM, 128 GB almacenamiento, cámara integrada, conectividad WiFi.</i>	412,00 €	1*	0,25	103,00 €	10,30 €	226,60 €	110	2,06 €
Licencias de software para cocreación, testeo y validación <i>Ejemplo: ejemplo ChatGPT, n8n, Postman API Platform, etc</i>	20,00 €	2*	-	-	-	20,00 €	24	0,83 €
Cámaras de fotos/video <i>Resolución mínima 4K, sensor compacto, capacidad de foto/vídeo básica, estabilizador, almacenamiento en tarjeta.</i>	230,00 €	1*	0,20	46,00 €	4,60 €	101,20 €	70	1,45 €

Material	Precio de compra (sin IVA)	Referencia	Coefficiente de amortización anual (AEAT)	Amortización anual	Costes anuales de mantenimiento, seguros, etc.	Coste total duración contrato (2 años)	Nº de usos o eventos previstos en la duración del contrato	Coste por uso (€)
Equipamiento para demostraciones tecnológicas y simulaciones <i>Ej: Equipo todo en uno CPU integrada con pantalla 27", 32 GB RAM, SSD 1Tb, conectividad estándar (HDMI/USB).</i>	1.250,00 €	1*	0,25	312,50 €	31,25 €	687,50 €	80	8,59 €
2. Material para dinámicas colaborativas y metodologías ágiles								
Pizarras móviles <i>Superficie blanca lacada apta para rotuladores, estructura metálica con ruedas, marco de aluminio, bandeja portamarcadores. Dimensiones mínimas: 110 x 75 cm.</i>	610,00 €	3*	0,10	61,00 €	3,05 €	128,10 €	80	1,60 €
Paneles <i>Panel expositor rígido, estructura autoportante, superficie adecuada para fijación de láminas/carteles, estabilidad reforzada. Dimensiones mínimas: 180 x 100 cm.</i>	600,00 €	3*	0,10	60,00 €	3,00 €	126,00 €	40	3,15 €
Rotuladores <i>Rotuladores de pizarra: colores azul/negro/rojo/verde, borrables en seco, punta redonda.</i>	1,40 €	4*			-	1,40 €	80	1,40 €
Herramientas de prototipado rápido (licencias) <i>Ejemplo: ProtoPie, Axure RP, Figma.</i>	60,00 €	5*			-	60,00 €	24	60,00 €
Gafas de realidad virtual <i>Óptica Resolución: 1832 x 1920 en cada ojo. Compatible con el uso de gafas. Procesador Qualcomm Snapdragon XR2. 6 GB RAM, 128 GB almacenamiento..</i>	275,00 €	13*	0,20	55,00 €	5,50 €	121,00 €	20	6,05 €

Material	Precio de compra (sin IVA)	Referencia	Coefficiente de amortización anual (AEAT)	Amortización anual	Costes anuales de mantenimiento, seguros, etc.	Coste total duración contrato (2 años)	Nº de usos o eventos previstos en la duración del contrato	Coste por uso (€)
Kit de robótica. Con motores eléctricos.. Placa de control con microprocesador. Cámara y sensores básicos (óptico, distancia y otros). Capacidades de programación lógica, incluyendo IA. Batería de Litio.	155,00 €	13*	0,20	31,00 €	3,10 €	68,20 €	10	6,82 €
Impresora 3D 1 extrusor. Capacidad de impresión en PLA, ABS y PET. Velocidad de impresión: 30-100 mm/s. Volumen de impresión: 150*150*150mm. Pantalla táctil 2,8". Formato de entrada de archivo: / STL / OBJ / FPP / BMP / PNG / JPG / JPEG. Formato de salida de archivo: GX/G.	205,00 €	13*	0,20	41,00 €	4,10 €	90,20 €	20	4,51 €
Recursos para hackathones o campañas de intraemprendimiento Ejemplo: Monitor 43", resolución mínima 4K, entrada HDMI, soporte estándar, altavoces integrados.	770,00 €	1*	0,20	154,00 €	15,40 €	338,80 €	80	4,24 €
3. Mobiliario y elementos de acondicionamiento								
Mobiliario adicional (mesas, sillas, taburetes) Ejemplo: Silla operativa. Respaldo y asiento acolchado, base con ruedas, mecanismo de ajuste básico en altura. Dimensiones estándar de silla operativa (aprox. 45-50 cm ancho, 90-100 cm altura total),	52,08 €	10*	0,10	5,21 €	0,26 €	10,94 €	8	1,37 €
Elementos de información/señalética (enaras, carteles, indicadores) Ejemplo: Cartel 0,9x0,6 m. De PVC y 1 mm de espesor, en color.	25,00 €	3*	-	-		25,00 €	80	25,00 €

Material	Precio de compra (sin IVA)	Referencia	Coefficiente de amortización anual (AEAT)	Amortización anual	Costes anuales de mantenimiento, seguros, etc.	Coste total duración contrato (2 años)	Nº de usos o eventos previstos en la duración del contrato	Coste por uso (€)
Elementos de ambientación (vinilos, decoración temática) <i>Ejemplo: Vinilo de corte gris antracita mate. Tamaño 790 x 550 mm, troquelado en tiras. Incluye papel transportador.</i>	18,00 €	6*	-	-		18,00 €	80	18,00 €
Material de apoyo para visitas (folletos, identificadores, guías) <i>Ejemplo: Folleto impreso 1 pliegue A4 en papel satinado 130 gr/m².</i>	2,07 €	7*	-	-		2,07 €	110	2,07 €
4. Material de comunicación y difusión								
Edición de vídeo (por sesión). <i>Ejemplo: Incorporación de grafismos corporativos de entrada y salida a videos o transformación de archivos de audio en archivos de video para su publicación online.</i>	250,00 €	8*		-		250,00 €	40	250,00 €
Edición de audio/podcast (por sesión) <i>Ejemplo: Tratamiento básico del audio: limpieza, cortes, nivelación, mezcla simple y exportación en formato estándar (MP3/AAC 48 kHz o similar).</i>	80,00 €	9*		-		80,00 €	40	80,00 €
Material gráfico para redes sociales. <i>Diseño de piezas gráficas digitales sencillas (banners, creatividades, posts). Adaptación a formatos estándar de redes sociales. Uso de identidad visual del proyecto según identidad corporativa y campaña de difusión. Entrega en formatos digitales</i>	37,80 €	10*		-		37,80 €	220	37,80 €

Material	Precio de compra (sin IVA)	Referencia	Coefficiente de amortización anual (AEAT)	Amortización anual	Costes anuales de mantenimiento, seguros, etc.	Coste total duración contrato (2 años)	Nº de usos o eventos previstos en la duración del contrato	Coste por uso (€)
Encuestas digitales (licencia o herramienta) <i>Herramienta online para creación y publicación de encuestas digitales. Permite recopilación básica de respuestas y exportación de datos.</i>	57,35 €	10*		-		57,35 €	22	57,35 €
Estudios e informes (plantillas y maquetación) <i>Plantilla editable para informes y estudios conforme a identidad visual del proyecto. Maquetación básica de documentos (textos, tablas, gráficos). Entrega en formato digital editable.</i>	75,60 €	10*		-		75,60 €	104	75,60 €
Premios para participantes (kits o trofeos) <i>Ejemplo: Trofeo de metacrilato rígido, transparente. Altura mínima 20 cm. Cuerpo vertical + base integrada o ensamblada. Rotulado, grabado o impresión del diseño solicitado</i>	32,23 €	11*		-		32,23 €	12	32,23 €
5. Material de apoyo logístico y organizativo								
Sistema de gestión de inscripciones y acreditaciones. <i>Sistema compuesto por elementos físicos de identificación y control, incluyendo portatarjetas, lanyards corporativos y tarjetas impresas personalizadas. Material impreso conforme a imagen corporativa, con soporte rígido y accesorios para su uso por los participantes.</i>	73,05 €	7*		-		73,05 €	220	73,05 €

Material	Precio de compra (sin IVA)	Referencia	Coefficiente de amortización anual (AEAT)	Amortización anual	Costes anuales de mantenimiento, seguros, etc.	Coste total duración contrato (2 años)	Nº de usos o eventos previstos en la duración del contrato	Coste por uso (€)
Material de papelería para participantes (carpetas, bolígrafos, blocs) <i>Ejemplo: blocs tipo DIN A4 50 hojas. Bolígrafo azul.</i>	2,20 €	7*		-		2,20 €	100	2,20 €
Elementos de coordinación de jornadas (cronogramas, orden del día, actas...) <i>Ejemplo: Paquete de documentación impresa a color o blanco/negro para uso interno, incluyendo hojas sueltas, fichas y portadas, en papel DIN A4, con acabado básico y maquetación simple. Impresión con calidad estándar corporativa.</i>	49,87 €	7*		-		49,87 €	220	49,87 €
Material auxiliar para garantizar la seguridad (cinta, canaletas...) <i>Ejemplo: Cinta de señalización y balizamiento en rollo, impresa a una tinta, adecuada para delimitar zonas o pasillos de seguridad. Material plástico flexible con corte manual.</i>	10,23 €	7*		-		10,23 €	100	10,23 €
6. Catering básico para actividades prolongadas								
Servicio básico de catering consistente en agua y café para los participantes. Café natural preparado (en termo o servicio directo). Agua mineral para consumo individual. Material necesario para la prestación, incluyendo vasos compostables, cucharillas, servilletas y soportes básicos. Servicio de consumo autoservido, sin repostería ni elaboraciones adicionales.	4,00 €	12*		-		4,00 €	220	4,00 €

(I) Referencias:

- 1* "Suministro de material informático no inventariable" (70/2023). Canal de Isabel II.
- 2* Precio mensual habitual de licencias para usuarios de planes básicos en herramientas como por ejemplo ChatGPT, n8n, Postman API Platform, etc.
- 3* "Suministro, transporte e instalación de mobiliario para la Nueva Sede de la Biblioteca Pública del Estado en Córdoba" (21/220 SU). Gerencia de Infraestructuras y Equipamientos de Cultura O.A. (Ministerio de Cultura).
- 4* "Adquisición material de oficina para los servicios centrales de ENAIRe" (DNA 128/2025). ENAIRe (Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible).
- 5* Precio mensual estimado de licencias para usuarios avanzados o en equipo o herramientas especializadas (ProtoPie, Axure RP, Figma, etc.).
- 6* "Suministro e instalación de señalética del edificio de la nueva sede del Metro de Madrid". Metro de Madrid.
- 7* "Suministro de material de imprenta y promocional" (84/2023). Canal de Isabel II.
- 8* "Servicios audiovisuales profesionales para la producción, grabación y edición de las video actividades online de la Fundación Canal" (05/2023). Fundación Canal de Isabel II.
- 9* "Servicio de grabación y transmisión de eventos y contenidos audiovisuales solicitados bajo demanda" (S-21030043). Agencia EFE.
- 10* "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)" (A/SER-051075/2024). Consejería de Digitalización. Comunidad de Madrid.
- 11* "Suministro de trofeos y medallas deportivas para actividades de la Delegación de Deportes y Protección Civil de la Diputación de Córdoba" (862/2024). Diputación de Córdoba.
- 12* "Servicio de catering con motivo de la celebración del evento Revolución Talento en el Centro de Innovación Digital de la Comunidad de Madrid" (CM-A/SER-0000019210/2025). Consejería de Digitalización. Comunidad de Madrid.
- 13* "Gestión Integral de la Red de Centros de Capacitación Digital de la Comunidad de Madrid en el Marco del Componente 19 "Plan Nacional de Competencias Digitales (Digital Skills)", con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España - Financiado por la Unión Europea – NextgenerationEU" (C19.I01.P03.S07)". Consejería de Digitalización. Comunidad de Madrid.

A los costes así obtenidos de los productos se le han añadido los costes generales asociados a la adquisición y puesta en el evento del material, como transporte o tiempo de dedicación de personal, estimándose en un 13%. Al coste total se le ha añadido un 6% de beneficio industrial para obtener el importe del material (sin IVA) para cada evento.

Material	Cantidad estimada por evento en el que se necesita	Coste unitario (€)	Número de eventos en los que se estima que se necesitará	Coste total (€)
"1. Material informático y tecnológico"				
Portátiles para participantes (amortización)	64	3,50 €	55	12.314,72 €
Portátiles para ponentes (amortización)	2	6,50 €	55	715,00 €
Tabletas para dinámicas interactivas (amortización)	64	2,06 €	55	7.251,20 €
Licencias de software para cocreación, testeo y validación	64	0,83 €	12	640,00 €
Cámaras de video (amortización)	25	1,45 €	35	1.265,00 €
Equipamiento para demostraciones tecnológicas y simulaciones (amortización)	2	8,59 €	40	687,50 €
"2. Material para dinámicas colaborativas y metodologías ágiles"				
Pizarras móviles (alquiler)	2	1,60 €	40	128,10 €
Paneles (alquiler)	3	3,15 €	20	189,00 €
Rotuladores (amortización)	64	1,40 €	40	3.584,00 €
Herramientas de prototipado rápido (licencia o amortización)	64	60,00 €	12	46.080,00 €
Gafas de realidad virtual	20	6,05 €	10	1.210,00 €
Kit de robótica	8	6,82 €	5	272,80 €
Impresora 3D	3	4,51 €	10	135,30 €
Recursos para hackathones o campañas de intraemprendimiento	2	4,24 €	40	338,80 €
"3. Mobiliario y elementos de acondicionamiento"				
Mobiliario adicional (mesas, sillas, taburetes)	20	1,37 €	4	109,37 €
Elementos de información/señalética (enaras, carteles, indicadores)	3	25,00 €	40	3.000,00 €
Elementos de ambientación (vinilos, decoración temática)	6	18,00 €	40	4.320,00 €
Material de apoyo para visitas (folletos, identificadores, guías)	64	2,07 €	55	7.286,40 €
"4. Material de comunicación y difusión"				
Edición de vídeo (por sesión)	1	250,00 €	20	5.000,00 €
Edición de audio/podcast (por sesión)	1	80,00 €	20	1.600,00 €
Material gráfico para redes sociales	3	37,80 €	110	12.474,00 €
Encuestas digitales (licencia o herramienta)	1	57,35 €	22	1.261,65 €
Estudios e informes (plantillas y maquetación)	1	75,60 €	52	3.931,20 €
Premios para participantes (kits o trofeos)	3	32,23 €	6	580,14 €
"5. Material de apoyo logístico y organizativo"				
Sistema de gestión de inscripciones y acreditaciones	1	73,05 €	110	8.035,50 €
Material de papelería para participantes (carpetas, bolígrafos, blocs)	64	2,20 €	50	7.040,00 €

Material	Cantidad estimada por evento en el que se necesita	Coste unitario (€)	Número de eventos en los que se estima que se necesitará	Coste total (€)
Elementos de coordinación de jornadas (cronogramas, orden del día, actas...)	1	49,87 €	110	5.485,70 €
Material auxiliar para garantizar la seguridad (cinta, canaletas...)	3	10,23 €	20	613,80 €
"6. Catering básico para actividades prolongadas"				
Servicio básico de catering consistente en agua y café para los participantes, incluyendo el material necesario para proveerlo	64	4,00 €	110	28.160,00 €
Total costes directos				163.709,18 €
Total gastos generales (13%)				21.282,19 €
Coste total				184.991,37 €
Beneficio industrial (6%)				11.099,48 €
Total sin IVA				196.090,85 €

En resumen:

Concepto	Importe anual sin IVA
Material destinado a actividades del centro	196.090,85 €

A esta cantidad anual, se añaden una serie de partidas que no son prorrateables por años, al aplicar sólo al inicio del contrato, clausura y renovación:

MATERIALES ASOCIADOS AL INICIO Y FIN DEL CONTRATO Y AL INICIO Y FIN DE LA POSIBLE PRÓRROGA	Coste unitario (€)	Cantidad	Coste total anual (€)	Total de gastos generales (13%)	Coste total	Beneficio industrial (6%)	TOTAL sin IVA
Lote de identificación y señalética de inicio del contrato (2026)	42,74 €	1	42,74 €	5,56 €	48,30 €	2,90 €	51,20 €
Kit de reposición, clausura y embalaje final (2028)	42,74 €	1	42,74 €	5,56 €	48,30 €	2,90 €	51,20 €

MATERIALES ASOCIADOS AL INICIO Y FIN DEL CONTRATO Y AL INICIO Y FIN DE LA POSIBLE PRÓRROGA	Coste unitario (€)	Cantidad	Coste total anual (€)	Total de gastos generales (13%)	Coste total	Beneficio industrial (6%)	TOTAL sin IVA
Pack de renovación de soportes, identificación y señalética (2028, si prórroga)	42,74 €	1	42,74 €	5,56 €	48,30 €	2,90 €	51,20 €
Clausura y embalaje final (2029, si prórroga)	20,13 €	1	20,13 €	2,62 €	22,75 €	1,36 €	24,11 €

2.3 Coste total anual prorrateable

Concepto	Importe total prorrateable año completo (sin IVA)			
	2026	2027	2028	2029 (si prórroga)
Personal	1.001.748,60 €	1.032.537,42 €	1.033.102,26 €	1.033.827,30 €
Material (prorrateable)	196.090,85 €	196.090,85 €	196.090,85 €	196.090,85 €
TOTAL AÑO COMPLETO PRORRATEABLE (SIN IVA)	1.197.839,45 €	1.228.628,27 €	1.229.193,11 €	1.229.918,15 €
Incremento respecto a licitado en contrato anterior	20,06%	23,15%	23,21%	23,28%

Estos importes servirán en el siguiente capítulo para calcular las anualidades, prorrateando al número de meses del contrato en el año a evaluar, añadiendo al importe así obtenido los costes de material no prorrateables de material definidos en el apartado anterior.

Como se puede observar, el coste del material es de aproximadamente un 16% del total, predominando la actividad personal.

3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y CRÉDITO PRESUPUESTARIO

3.1 Importe por anualidades

En base al informe de la Intervención General de la Comunidad de Madrid, de fecha 30 de octubre de 2019, el reconocimiento de una obligación, desde el punto de vista presupuestario, obliga a que la misma deba ser exigible. Dicha exigibilidad depende de la comprobación y acreditación documental de la adecuada realización de la prestación, que, en consecuencia, será siempre posterior a la finalización de su plazo de ejecución. El devengo y la exigibilidad de la obligación determinarán el registro de la operación en la cuenta que corresponda.

En relación con lo anteriormente mencionado, el informe establece que el reconocimiento de la obligación correspondiente al mes de diciembre, cuando este mes se incluye en el plazo de ejecución, no puede realizarse con cargo al presupuesto del ejercicio en el que se realiza la actuación. Los expedientes de gasto que incluyan en su ejecución material el mes de diciembre de un ejercicio, para los que se haya dispuesto un procedimiento de aceptación o comprobación mediante el cual deba verificarse la conformidad de los bienes o los servicios con lo dispuesto en el contrato, se tramitarán como plurianuales, imputando el importe correspondiente al mes de diciembre con cargo a los créditos del ejercicio siguiente.

Para el cálculo de las anualidades se tendrán en cuenta, además de los costes prorrateables, los costes materiales no prorrateables que se han definido al final del apartado 2.2 para el año en el que apliquen.

Anualidad	Número de meses	Importe sin IVA	IVA	Importe con IVA
2026	6	598.970,93 €	125.783,90 €	724.754,83 €
2027	12	1.228.628,27 €	258.011,94 €	1.486.640,21 €
2028	6	614.647,76 €	129.076,02 €	743.723,78 €
TOTAL		2.442.246,96 €	512.871,86 €	2.955.118,82 €

En el caso de prórroga de un año, los importes a añadir serán:

Anualidad	Número de meses	Importe sin IVA	IVA	Importe con IVA
2028	6	614.647,76 €	129.076,03 €	743.723,79 €
2029	6	614.983,19 €	129.146,47 €	744.129,66 €
TOTAL		1.229.630,95 €	258.222,50 €	1.487.853,45 €

3.2 Imputación presupuestaria

Este presupuesto se imputará con cargo a la aplicación presupuestaria 070120000G/928M/22706, para lo que la Consejería de Digitalización dispondrá de crédito suficiente y adecuado en su Presupuesto de Gastos de los ejercicios afectos al contrato.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 101 de la LCSP el valor estimado del contrato incluye el importe (IVA excluido) de la ejecución del contrato y la eventual prórroga de un año:

Presupuesto base de licitación (IVA excluido)	2.442.246,96 €
VALOR ESTIMADO	3.671.877,91 €

Madrid, a fecha de la firma

EL DIRECTOR GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL

Firmado digitalmente por: IGNACIO JULEN AZORIN GONZALEZ
Fecha: 2026.03.16 18:56