

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

## **INFORME JUSTIFICATIVO DEL PRECIO DEL CONTRATO: “ASESORAMIENTO Y APOYO TÉCNICO EN MATERIA DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS 2024-2029”**

La Comunidad de Madrid es consciente de los efectos negativos que produce la contaminación atmosférica sobre la salud de las personas y los ecosistemas, cuya incidencia es más significativa en los entornos urbanos. Teniendo en cuenta el complejo marco normativo existente en materia de emisiones industriales y el elevado número de actividades afectadas por dicha normativa en la Comunidad de Madrid, se considera necesario el asesoramiento y apoyo técnico de expertos para la realización de los estudios, informes y otras actuaciones, necesarias para la adaptación al régimen de autorización, seguimiento y control de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, con objeto de asegurar la vigilancia, prevención y reducción de la contaminación en la región.

En el año 2010 se contrataron los trabajos denominados “Asesoramiento y apoyo técnico en materia de emisiones industriales a la atmósfera”. Posteriormente, en el año 2015, se licitó un nuevo contrato con una duración total de cuatro años, incluida la prórroga. Dicha prestación tuvo su continuidad en 2019 con el contrato “Asesoramiento y apoyo técnico en materia de emisiones atmosféricas”, con un presupuesto base de licitación de **698.089,90 euros** (576.933,80 euros de base imponible y 121.156,10 euros de IVA (21%)) (adjudicación en el BOCM de 30-05-2019), y una duración inicial de tres años, que posteriormente fue prorrogada por dos años más.

Próxima la finalización del periodo de ejecución del contrato anterior, el servicio que se pretende licitar ahora es el “ASESORAMIENTO Y APOYO TÉCNICO EN MATERIA DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS – 2024-2029”.

Este servicio tiene trabajos en común a los contemplados en el contrato de 2019, aunque hay cierta variación en el número de actividades, ya que existen determinados trabajos adicionales que no figuraban en el anterior contrato y, análogamente, otros que se consideraban en el anterior, no se han incluido en éste al no proceder su ejecución en la actualidad. Por otra parte, algunos trabajos se han reestructurado, con el fin de mejorar la efectividad en base a la experiencia acumulada.

Cabe señalar que el asesoramiento que se pretende obtener en el nuevo contrato tiene una duración de 2,6 años (30,5 meses), admitiéndose las prórrogas del mismo en virtud

de lo establecido en el artículo 29 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Para el cálculo de los precios del presente contrato se ha tenido en cuenta lo establecido en los artículos 101 y 102 de la Ley 9/2017. De esta forma, el precio de cada una de las unidades se ha calculado en función de una estimación del número de horas de trabajo requeridas para ejecutar cada una de ellas, atendiendo al coste de los distintos perfiles del personal necesario para realizar el trabajo.

Por otro lado, se ha tenido en cuenta lo indicado en el artículo 101.2 de la Ley 9/2017, que establece que en el cálculo del valor estimado deberán tenerse en cuenta, como mínimo, además de los **costes derivados de la aplicación de las normativas laborales vigentes**, otros costes que se originen por la ejecución material de los servicios, los **gastos generales de estructura** y el **beneficio industrial**.

Por último, en el cálculo también se ha considerado lo dispuesto en el artículo 102.3 de la citada ley en lo que respecta a establecer un precio adecuado para el efectivo cumplimiento del contrato mediante la correcta estimación de su importe, atendiendo al **precio general de mercado**, en el momento de fijar el presupuesto de licitación.

#### **Cálculo del precio de las distintas actividades del presente contrato**

Para las actividades contempladas en el presente contrato, en las que la estimación del precio de cada unidad se realiza en función del número de horas necesarias para llevarlas a cabo, el coste se ha calculado tomando como base los términos económicos del *XX Convenio Colectivo Nacional de Empresas de Ingeniería, Oficinas de Estudios Técnicos; Inspección, Supervisión y Control Técnico y de Calidad* (en adelante Convenio) (BOE nº 59, de 10 de marzo de 2023) y la *Resolución de 8 de mayo de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acta del acuerdo de revisión de las tablas salariales para el año 2023 del XX Convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería; oficinas de estudios técnicos; inspección, supervisión y control técnico y de calidad* (BOE nº 118, de 18 de mayo de 2023).

De acuerdo con las características de las distintas actividades a llevar a cabo en el marco del contrato, el personal necesario podría quedar englobado entre las categorías salariales del Convenio denominadas Nivel 1 (en síntesis, Doctores, Ingenieros, Licenciados, titulados del 2º y 3º ciclo universitario o Grado más Máster), que sería la categoría más habitual para la mayoría de las actividades, Nivel 2 (en síntesis,

Ingenieros, Licenciados, titulados del 1<sup>er</sup> ciclo universitario o Grado), y Nivel 5 (Oficial 1<sup>a</sup> administrativo).

Para hacer el cálculo del coste por hora se ha partido de la tabla salarial del año 2023 de la mencionada Resolución de 8 de mayo de 2023. Se tiene también en cuenta para el cálculo que el artículo 38.3 del citado Convenio establece que el importe del plus de convenio no se computará en el cálculo del valor de la bonificación por años de servicio o premio por antigüedad y complementos en situación de baja por incapacidad temporal. En la siguiente tabla se reflejan los salarios correspondientes a cada perfil de acuerdo con el citado convenio:

**Sueldo base con antigüedad = (Salario base de 2023) x (1 + 0,5 x número de trienios)**

PERFIL	TITULACIÓN CONVENIO	Sueldo 2023	Antigüedad (trienios)	Sueldo 2023 con antigüedad
Director y Coordinador	Ing, Lic, Doc, G+M (Nivel 1)	25.582,20	3	29.419,53
Técnicos N1	Ing, Lic, Doc, G+M (Nivel 1)	25.582,20	1	26.861,31
Técnicos N2	Ing, Lic, G (Nivel 2)	19.287,10	1	20.251,46
Administrativo	Bach, FP (Nivel 5) - Oficial 1 <sup>a</sup> Administrativo	15.235,22	1	15.996,98

Según el Convenio, los importes de las tablas salariales del año 2024 serán los que resulten de aplicar a los importes de las tablas del año inmediato anterior, los porcentajes de incremento salarial que se fijan en función del porcentaje de variación anual del Índice de Precios de Consumo (IPC) registrado a fecha 31/12/2023, para la subida del año 2024, según se detalla a continuación:

	Intervalo Variación anual IPC a 31 de diciembre del año anterior al de la subida	% incremento tablas salariales
1	Inferior a 0,00%.	0,00 %
2	Igual o superior a 0,00% e inferior a 1,50%	1,30%
3	Igual o superior a 1,50% e inferior a 2,50%	1,80%
4	Igual o superior a 2,50% e inferior a 3,50%	2,30%
5	Igual o superior a 3,50% e inferior a 4,50%	2,80%
6	Igual o superior a 4,50%	3,50%

Según las proyecciones macroeconómicas del Banco de España correspondiente al mes de junio de 2023, la tasa anual del IAPC para diciembre de 2023 sería del 3,2%,

por lo que los importes reflejados en las tablas salariales llevarían asociado un incremento del 2,30% para 2024.

El Convenio establece para el año 2024 un plus anual de dos mil cuatrocientos noventa y tres euros y cincuenta céntimos (2.493,50 euros). Dado que el comienzo del contrato está previsto en 2024, el salario bruto anual que correspondería al personal según pliego de prescripciones técnicas, incluyendo el plus convenio y la antigüedad, se halla según los cálculos que siguen:

$$\text{Sueldo bruto trabajador} = (\text{Sueldo bruto 2023 con antigüedad} \times 1,023 (\text{incremento salarial de 2024})) + \text{Plus convenio 2024}$$

PERFIL	2024 Aplicando 2,3% sobre 2023 (€)	Sueldo bruto con plus convenio 2024 (€)
Director y Coordinador	30.096,18	32.589,68
Técnicos N1	27.479,12	29.972,62
Técnicos N2	20.717,24	23.210,74
Administrativo	16.364,91	18.858,41

La empresa debe incrementar estos importes con los costes debidos a las **cotizaciones sociales**. En este sentido, dado que todavía no han sido publicadas las bases de cotización a la Seguridad Social para el año 2024, se mantiene lo establecido en la Orden PCM/74/2023, de 30 de enero, por la que se desarrollan las normas legales de cotización a la Seguridad Social, desempleo, protección por cese de actividad, Fondo de Garantía Salarial y formación profesional para el ejercicio 2023 en función de lo previsto en el artículo 134.4 de la Constitución Española.

En total, teniendo en cuenta todos los costes, los salarios mínimos antes mencionados deben ser mayorados debido a las cotizaciones sociales de la empresa en un 34%. Se detalla a continuación el cálculo de los costes de seguridad social estimados:

#### COTIZACIÓN SOCIAL

✓ Contingencias comunes	23,6 %
✓ Desempleo:	5,5 %
✓ Accidente de trabajo y enfermedad profesional:	3,5 %
✓ Mecanismo de equidad intergeneracional:	0,66 %
✓ Formación Profesional:	0,6 %
✓ FOGASA:	0,2 %



Con arreglo al Real Decreto-ley 2/2023, de 16 de marzo, de medidas urgentes para la ampliación de derechos de los pensionistas, la reducción de la brecha de género y el establecimiento de un nuevo marco de sostenibilidad del sistema, teniendo en cuenta que el Mecanismo de equidad intergeneracional asciende a 0,57%, en 2024, a 0,67%, en 2025, y 0,75, en 2026, se obtiene un valor medio de 0,66% aproximadamente.

**Sueldo empresa por trabajador = Sueldo bruto 2024 x 1,34 (cotizaciones sociales)**

PERFIL	Sueldo bruto con plus convenio (€)	Sueldo con cotización social (34%)
Director y Coordinador	32.589,68	43.670,17
Técnicos N1	29.972,62	40.163,31
Técnicos N2	23.210,74	31.102,39
Administrativo	18.858,41	25.270,27

En el artículo 22 del Convenio se indica que a partir del 1 de enero de 2023 la jornada ordinaria máxima de trabajo efectivo, en cómputo anual, será de **mil setecientos noventa y dos (1.792) horas**.

Por lo tanto, el precio por hora teniendo en cuenta los conceptos anteriores sería:

**Precio por hora final = (Salario bruto de la empresa / horas anuales)**

PERFIL	Sueldo con cotización social (34%)	Precio/hora (€/h)
Director y Coordinador	43.670,17	24,37
Técnicos N1	40.163,31	22,41
Técnicos N2	31.102,39	17,36
Administrativo	25.270,27	14,10

El cálculo del presupuesto final, que será el máximo para el presente contrato, se detalla en las tablas que se adjuntan al final del presente informe (Tabla 1 – Presupuesto de licitación).

Por otra parte, tal como señala el artículo 101.2 de la Ley 9/2017, en el cálculo del valor estimado deben tenerse en cuenta, como mínimo, además de los costes derivados de la aplicación de las normativas laborales vigentes, **otros costes** que se deriven de la

ejecución material de los servicios, los **gastos generales de estructura y el beneficio industrial**. En este sentido, se aplicarán los siguientes porcentajes:

- ✓ El 6% en concepto de gastos generales de estructura.
- ✓ El 6% de beneficio industrial.

Se entiende que en los gastos generales están incluidos todos los medios materiales necesarios para la ejecución de los trabajos (ordenadores, teléfonos, material de oficina, transporte para los días de visita, etc.), dado que no se pide nada extraordinario más allá de los recursos habitualmente utilizados en labores de consultoría.

Así mismo, se entiende incluido en el porcentaje de gastos generales el importe correspondiente a las labores transversales que llevan a cabo tanto el Director de proyecto como el Coordinador, tales como el impulso y la dirección de los trabajos, la coordinación y supervisión del personal, el aseguramiento de la calidad, etc.

Ni en el contrato vigente, ni el convenio colectivo aplicable ni tampoco ningún acuerdo de negociación colectiva de eficacia general, imponen al adjudicatario la obligación de subrogarse como empleador en las relaciones laborales de las personas que actualmente están prestando el servicio. Con fecha 26/06/2023 se ha recibido respuesta en dicho sentido por parte de la empresa saliente tras consulta formal realizada a tal efecto.

La experiencia acumulada durante la ejecución de contratos anteriores obliga a reestructurar o suprimir ciertos trabajos que, si bien se contemplaban en los pliegos que en su día se redactaron, deben ser reconsiderados para optimizar los medios personales disponibles y el posterior seguimiento de las actuaciones realizadas. Así mismo, de acuerdo a esa misma experiencia, se han incluido epígrafes de nuevos trabajos que, o bien se ejecutaron en el contrato anterior con cargo a la bolsa de horas o al margen de éstas, o bien no se consideraban ya que son consecuencia de cambios en la normativa como, por ejemplo, el nuevo régimen de comercio de derechos de emisión de fase 4 (2021-2030).

El número de unidades de cada trabajo y el coste de cada unidad se detalla en la Tabla 1, que se incluye al final del presente informe. En ella se indica la distribución de unidades a lo largo del periodo del contrato. Así mismo, se incluye la Tabla 2 donde se detalla el cálculo del coste de cada unidad, en función de las horas estimadas que necesitan para su ejecución y de la categoría del personal que debería llevarlas a cabo.

Cabe señalar que el cálculo del número de unidades previsto para algunas actividades se ha realizado mediante estimación, dado el carácter novedoso de las mismas, como es el caso del *Trabajo 1.1. Análisis técnico de la normativa y redacción de informes especiales*, o del *Trabajo 3.5. Asistencia para la aprobación del informe de mejoras*.

Así mismo, se aporta el Anexo I cumplimentado y con un documento adjunto de aclaraciones, en el que figura una comparativa de precios con el contrato anterior.

El presupuesto base de licitación ha sido calculado en base al número de informes a realizar, el cual es una estimación. Dado el carácter de los trabajos, se podrán producir variaciones en dicho número de informes a realizar en el desempeño de cada tarea, en función de los documentos o solicitudes efectivamente recibidas, no pudiéndose superar el montante de las anualidades recogidas.

De esta forma, el proyecto inversor programado tendrá los siguientes importes:

Anualidad	2024	2025	2026	TOTAL PRINCIPAL
Subtotal sin IVA	118.997,22	214.741,67	205.558,40	539.297,29
IVA (21%)	24.989,42	45.095,75	43.167,26	113.252,43
TOTAL	143.986,64	259.837,42	248.725,66	652.549,72

La duración de los trabajos será de 30,5 meses, con el fin de adecuar el periodo de ejecución del contrato al año natural de facturación. Las fechas previstas para el desarrollo del mismo serán desde el 16 de mayo de 2024 hasta el 30 de noviembre de 2026, o, en caso de no producirse la formalización con anterioridad a esa fecha, desde la firma del contrato hasta 30,5 meses después.

Está prevista una prórroga por una duración máxima de 29,5 meses (adicionales al contrato). El valor estimado del contrato, incluyendo la prórroga, es de **1.055.552,69** euros (IVA excluido), calculado a partir de la base imponible del presupuesto base de licitación y la de sus posibles prórrogas, tal como se detalla en la tabla a continuación:

	PRINCIPAL			PRÓRROGA			PRINCIPAL	PRÓRROGA	TOTAL CON PRÓRROGA
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL	TOTAL	
Subtotal (sin IVA)	118.997,22	214.741,67	205.558,40	208.717,18	208.717,18	98.821,04	539.297,29	516.255,40	1.055.552,69
IVA (21%)	24.989,42	45.095,75	43.167,26	43.830,61	43.830,61	20.752,42	113.252,43	108.413,64	221.666,07
TOTAL	143.986,64	259.837,42	248.725,66	252.547,79	252.547,79	119.573,46	652.549,72	624.669,04	1.277.218,76

La distribución de los distintos trabajos, incluidos los de la prórroga, se detallan en la Tabla 1, que figura al final de este documento.

LA DIRECTORA GENERAL  
DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y ECONOMÍA CIRCULAR

Firmado digitalmente por: APARICIO MAEZTU CRISTINA  
Fecha: 2023.12.19 14:39

Fdo.: D.<sup>a</sup> Cristina Aparicio Maeztu



Notas:

Se adjuntan al final del presente informe las siguientes tablas:

- **Tabla 1:** PRESUPUESTO LICITACIÓN.
- **Tabla 2:** CÁLCULO DEL COSTE DE CADA TRABAJO.

Se adjuntan al presente informe asimismo:

- Anexo I Comparativa licitación y adjudicación anterior.
- Anexo I Aclaraciones comparativa licitación y adjudicación anterior.

Tabla 1 PRESUPUESTO LICITACIÓN

TRABAJOS A REALIZAR	PRINCIPAL			PRÓRROGA			Coste/Unid. (€ sin IVA)	PRINCIPAL			PRÓRROGA			PRINCIPAL	PRÓRROGA	TOTAL CON PRÓRROGA
	Unid./año	Unid./año	Unid./año	Unid./año	Unid./año	Unid./año		Coste/año (€ sin IVA)	Coste/año (€ sin IVA)	Coste/año (€ sin IVA)	Coste/año (€ sin IVA)	Coste/año (€ sin IVA)	Coste/año (€ sin IVA)	Coste total (€ sin IVA)	Coste total (€ sin IVA)	Coste (€ sin IVA)
	18/06/24 a 30/11/24	2025 (dío 24 a nov 26)	2026 (dío 26 a nov 28)	2027 (dío 28 a nov 27)	2028 (dío 27 a nov 28)	1/12/28 a 16/6/29		18/06/24 a 30/11/24	2025 (dío 24 a nov 26)	2026 (dío 26 a nov 28)	2027 (dío 28 a nov 27)	2028 (dío 27 a nov 28)	1/12/28 a 16/6/29	18/06/24 a nov 28	d o 28 a 16/6/29	18/06/24 a 16/6/29
TRABAJO 1. Actuaciones en materia de calidad del aire y protección de la atmósfera	(6 3 meses)	(12 meses)	(12 meses)	(12 meses)	(12 meses)	(3 3 meses)		(6 3 meses)	(12 meses)	(12 meses)	(12 meses)	(12 meses)	(3 3 meses)	(30 3 meses)	(29 3 meses)	(60 meses)
1.1 Apoyo en el análisis técnico de la normativa y redacción de informes especiales.	0	1	1	1	1	1	1793 00	0 00	1793 00	1793 00	1793 00	1793 00	1793 00	3586 01	3379 01	8965 02
1.2 Actuaciones relacionadas con el análisis de instalaciones afectadas por el cambio de aplicación de la normativa de emisiones.	0	1	0	1	1	0	2820 34	0 00	2820 34	0 00	2820 34	2820 34	0 00	2820 34	5640 69	8461 03
1.3 Asistencia para la elaboración de un check-list del contenido de las nuevas solicitudes de autorización o de las nuevas notificaciones.	133	250	250	250	250	115	35 34	7497 90	13885 00	13885 00	13885 00	13885 00	6387 10	35267 89	34157 09	69424 98
1.4 Asistencia para la elaboración de una ficha resumen de carácter técnico de las nuevas solicitudes de autorización o de las nuevas notificaciones.	123	230	230	230	230	105	69 48	8684 87	15980 16	15980 16	15980 16	15980 16	7295 29	40645 18	39235 60	79900 78
1.5 Asistencia para la elaboración de un informe resumen de carácter técnico con las prescripciones que se deberían cumplir en las instalaciones que soliciten una nueva autorización o notificación, en la fase de borrador de resolución, o cuyos expedientes no requieren trámite de audiencia.	133	250	250	250	250	115	114 30	15431 05	28576 02	28576 02	28576 02	28576 02	13144 97	72583 08	70297 00	142880 08
1.6 Asistencia para la elaboración de un informe resumen de carácter técnico con las prescripciones que se deberían cumplir en las instalaciones que soliciten una nueva autorización o notificación cuyos expedientes requieren trámite de audiencia, en la fase de resolución.	70	130	130	130	130	60	47 07	3294 65	6118 63	6118 63	6118 63	6118 63	2823 98	15531 91	15061 24	30293 15
1.7 Seguimiento y actualización de las bases de datos.	190	350	350	350	350	160	21 13	4018 99	7403 40	7403 40	7403 40	7403 40	3384 41	18823 79	18191 21	37017 00
1.8 Seguimiento de la información anual presentada por los organismos de control.	190	350	350	350	350	160	53 80	10222 83	18831 52	18831 52	18831 52	18831 52	8608 70	47883 88	46271 75	94157 62
1.9 Asistencia para el seguimiento de las obligaciones de las instalaciones utilizando las bases de datos.	0	1	1	1	1	0	694 25	0 00	694 25	694 25	694 25	694 25	0 00	1388 50	1388 50	2777 00
1.10 Asistencia para la elaboración de una ficha resumen de carácter técnico con aspectos susceptibles de comunicación relacionadas con las APCA.	108	200	200	200	200	92	69 42	7497 90	13885 00	13885 00	13885 00	13885 00	6387 10	35267 89	34157 09	69424 98
1.11 Asistencia técnica especializada para definir criterios en campañas y reuniones con sectores industriales específicos.	0	1	1	1	1	1	672 38	0 00	672 38	672 38	672 38	672 38	672 38	1344 75	2017 13	3361 88
1.12 Apoyo técnico en las visitas de inspección a instalaciones	7	12	12	12	12	5	448 25	3137 76	5379 01	5379 01	5379 01	5379 01	2241 26	13895 79	12999 29	26895 07
1.13 Apoyo técnico en las visitas de inspección a organismos de control	2	4	4	4	4	2	338 60	717 20	1434 40	1434 40	1434 40	1434 40	717 20	3586 01	3586 01	7172 02
1.14 Elaboración de informe anual de trabajos realizados e indicadores de diagnóstico ambiental	1	1	1	1	1	0	403 43	403 43	403 43	403 43	403 43	403 43	0 00	1210 28	806 85	2017 13
TRABAJO 2. Actuaciones en materia de emisiones de compuestos orgánicos volátiles																
2.1 Asistencia en el seguimiento de la información anual presentada por tintorerías	200	275	275	275	275	126	14 75	2950 56	4057 02	4057 02	4057 02	4057 02	1838 85	11064 61	9972 90	21037 50
2.2 Asistencia en el seguimiento de la información anual presentada por industrias	85	90	90	90	90	41	134 48	11430 41	12102 78	12102 78	12102 78	12102 78	5513 49	35635 97	29719 06	65355 03
2.3 Seguimiento y actualización de la base de datos	285	365	365	365	365	167	8 46	2411 39	3088 28	3088 28	3088 28	3088 28	1412 99	8387 94	7389 54	16177 49
2.4 Asistencia en la realización de informes de situación	1	4	4	4	4	2	381 84	381 84	1527 35	1527 35	1527 35	1527 35	763 67	3436 54	3818 37	7254 91

TRABAJO 3. Actuaciones en materia de emisiones atmosféricas de instalaciones incluidas en el ámbito del comercio de derechos de emisión																
3.1 Asistencia para la elaboración de un informe resumen de carácter técnico con las prescripciones que se deberían cumplir en las instalaciones que soliciten un permiso nuevo o modificación del vigente	23	40	10	10	10	4	179 30	4482 31	7172 02	1793 00	1793 00	1793 00	717 20	13447 54	4303 21	17750 75
3.2 Asistencia para la elaboración de una ficha resumen de carácter técnico con las prescripciones que se deberían cumplir en la modificación de los planes de seguimiento de las empresas que lo soliciten	6	8	8	8	8	4	89 63	337 90	717 20	717 20	717 20	717 20	338 60	1972 31	1793 00	3763 31
3.3 Asistencia para la validación de la información anual presentada	2	40	40	40	40	40	156 89	313 78	6275 32	6275 32	6275 32	6275 32	6275 32	12864 81	18826 55	31691 96
3.4 Asistencia para la realización del cuestionario anual de información	1	1	1	1	1	0	268 95	268 95	268 95	268 95	268 95	268 95	0 00	806 85	537 90	1344 75
3.5 Asistencia para el seguimiento del informe de mejoras	10	10	10	10	10	0	67 24	672 38	672 38	672 38	672 38	672 38	0 00	2017 13	1344 75	3361 88
TRABAJO 4. Asistencia para la elaboración de un informe resumen previo con los aspectos sobre contaminación atmosférica que se deberían tener en cuenta en los planes, programas y proyectos afectados por la legislación de evaluación ambiental	16	30	30	30	30	14	448 25	7172 02	13447 54	13447 54	13447 54	13447 54	6275 32	34067 09	33170 39	67237 69
TRABAJO 5. Asistencia para la elaboración de un informe resumen previo con los aspectos sobre contaminación atmosférica que se deberían tener en cuenta en las actividades afectadas por la legislación de prevención y control integrados de la contaminación	1	1	1	1	1	1	672 38	672 38	672 38	672 38	672 38	672 38	672 38	2017 13	2017 13	4034 26
TRABAJO 6. Asesoramiento en el ámbito de la comunicación, información y sensibilización	7	12	12	12	12	5	433 91	3037 34	5206 87	5206 87	5206 87	5206 87	2169 33	13451 09	12383 28	26034 97
TRABAJO 7. Asistencia en el ámbito de la formación	2	3	3	3	3	2	1120 63	2241 26	3361 88	3361 88	3361 88	3361 88	2241 26	8965 02	8965 02	17930 05
TRABAJO 8. Actuaciones Informáticas	7	12	12	12	12	5	987 12	6909 94	11843 44	11843 44	11843 44	11843 44	4935 60	30600 72	28626 48	39227 20
TRABAJO 9. Otras tareas relacionadas con actividades afectadas por la normativa en materia de emisiones atmosféricas	81	130	130	130	130	69	22 94	1858 40	3441 49	3441 49	3441 49	3441 49	1383 09	8741 38	8466 06	17207 45
								PRINCIPAL			PRÓRROGA			PRINCIPAL	PRÓRROGA	TOTAL CON PRÓRROGA
								2024	2025	2026	2027	2028	2029			
Subtotal 1								106.247,52	191.733,63	183.534,28	186.354,62	186.354,62	88.233,08	481.515,43	460.942,32	942.457,75
Gastos Grales. (6%)								6.374,85	11.504,02	11.012,06	11.181,28	11.181,28	5.293,98	28.890,93	27.656,54	56.547,47
Beneficio Ind. (6%)								6.374,85	11.504,02	11.012,06	11.181,28	11.181,28	5.293,98	28.890,93	27.656,54	56.547,47
Subtotal 2 (con GG y BI)								118.997,22	214.741,67	205.558,40	208.717,18	208.717,18	98.821,04	539.297,29	516.255,40	1.055.552,69
IVA (21%)								24.989,42	45.095,75	43.167,26	43.830,61	43.830,61	20.752,42	113.252,43	108.413,64	221.666,07
TOTAL								143.986,64	259.837,42	248.725,66	252.547,79	252.547,79	119.573,46	652.549,72	624.669,04	1.277.218,76

Tabla 2: CÁLCULO DEL COSTE DE CADA TRABAJO

TRABAJOS A REALIZAR	Categoría Técnico	Coste hora de técnico (€ sin GG, BI, IVA)	Horas por unidad	Coste por unidad (€ sin GG, BI, IVA)
<b>TRABAJO 1. Actuaciones en materia de calidad del aire y protección de la atmósfera</b>				
1.1 Apoyo en el análisis técnico de la normativa y redacción de Informes especiales.	N1	22 41	80 00	1793 00
1.2 Actuaciones relacionadas con el análisis de instalaciones afectadas por el ámbito de aplicación de la normativa de emisiones.	N3	14 10	200	2820 34
1.3 Asistencia para la elaboración de un check-list del contenido de las nuevas solicitudes de autorización o de las nuevas notificaciones.	N2	17 36	3 2	55 54
1.4 Asistencia para la elaboración de una ficha resumen de carácter técnico de las nuevas solicitudes de autorización o de las nuevas notificaciones.	N1	22 41	3 1	69 48
1.5 Asistencia para la elaboración de un informe resumen de carácter técnico con las prescripciones que se deberían cumplir en las instalaciones que soliciten una nueva autorización o notificación, en la fase de borrador de resolución, o cuyos expedientes no requieren trámite de audiencia.	N1	22 41	5 1	114 30
1.6 Asistencia para la elaboración de un informe resumen de carácter técnico con las prescripciones que se deberían cumplir en las instalaciones que soliciten una nueva autorización o notificación cuyos expedientes requieren trámite de audiencia, en la fase de resolución.	N1	22 41	2 1	47 07
1.7 Seguimiento y actualización de las bases de datos.	N3	14 10	1 5	21 15
1.8 Seguimiento de la información anual presentada por los organismos de control.	N2	17 36	3 1	53 80
1.9 Asistencia para el seguimiento de las obligaciones de las instalaciones utilizando las bases de datos.	N2	17 36	40	694 25
1.10 Asistencia para la elaboración de una ficha resumen de carácter técnico con aspectos susceptibles de comunicación relacionadas con las APCA.	N2	17 36	4	69 42
1.11 Asistencia técnica especializada para definir criterios en campañas y reuniones con sectores industriales específicos.	N1	22 41	30	672 38
1.12 Apoyo técnico en las visitas de Inspección a Instalaciones	N1	22 41	20	448 25
1.13 Apoyo técnico en las visitas de Inspección a organismos de control	N1	22 41	16	358 60
1.14 Elaboración de Informe anual de trabajos realizados e indicadores de diagnóstico ambiental	N1	22 41	18	403 43
<b>TRABAJO 2. Actuaciones en materia de emisiones de compuestos orgánicos volátiles</b>				
2.1 Asistencia en el seguimiento de la información anual presentada por tintorerías	N2	17 36	0 83	14 75
2.2 Asistencia en el seguimiento de la información anual presentada por industrias	N1	22 41	6	134 48
2.3 Seguimiento y actualización de la base de datos	N3	14 10	0 6	8 46
2.4 Asistencia en la realización de Informes de situación	N2	17 36	22	381 84

<b>TRABAJO 3. Actuaciones en materia de emisiones atmosféricas de instalaciones incluidas en el ámbito del comercio de derechos de emisión</b>				
3.1 Asistencia para la elaboración de un informe resumen de carácter técnico con las prescripciones que se deberían cumplir en las instalaciones que soliciten un permiso nuevo o modificación del vigente	N1	22 41	8	179 30
3.2 Asistencia para la elaboración de una ficha resumen de carácter técnico con las prescripciones que se deberían cumplir en la modificación de los planes de seguimiento de las empresas que lo soliciten	N1	22 41	4	89 63
3.3 Asistencia para la validación de la información anual presentada	N1	22 41	7	156 89
3.4 Asistencia para la realización del cuestionario anual de información	N1	22 41	12	268 95
3.5 Asistencia para el seguimiento del informe de mejoras	N1	22 41	3	67 24
<b>TRABAJO 4. Asistencia para la elaboración de un informe resumen previo con los aspectos sobre contaminación atmosférica que se deberían tener en cuenta en los planes, programas y proyectos afectados por la legislación de evaluación ambiental</b>	N1	22 41	20	448 25
<b>TRABAJO 5. Asistencia para la elaboración de un informe resumen previo con los aspectos sobre contaminación atmosférica que se deberían tener en cuenta en las actividades afectadas por la legislación de prevención y control integrados de la contaminación</b>	N1	22 41	30	672 38
<b>TRABAJO 6. Asesoramiento en el ámbito de la comunicación, información y sensibilización</b>	N2	17 36	25	433 91
<b>TRABAJO 7. Asistencia en el ámbito de la formación</b>	N1	22 41	50	1120 63
<b>TRABAJO 8. Actuaciones informáticas</b>	N3	14 10	70	987 12
<b>TRABAJO 9. Otras tareas relacionadas con actividades afectadas por la normativa en materia de emisiones atmosféricas</b>	Coord./N1	22 83	1	22 83