

**CÀLCUL DEL PREU DE LICITACIÓ DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL CONTRACTE DE SERVEIS TRAMITAT MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA RELATIU AL SERVEI DE SUPORT A LA TRAMITACIÓ TÈCNICA I ADMINISTRATIVA D'EXPEDIENTS DE SUBVENCIÓ EN FASE JUSTIFICACIÓ DEL PROGRAMA D'AJUTS A L'AUTOCONSUM I A L'EMMAGATZEMATGE, AMB FONTS D'ENERGIA RENOVABLE, I A LA IMPLANTACIÓ DE SISTEMES TÈRMICS RENOVABLES EN EL SECTOR RESIDENCIAL**

---

## 1. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost total màxim d'execució per al desenvolupament dels treballs assignats en aquest plec és de 2.047.500,00 euros (sense IVA), repartits en les següents anualitats:

Any	2024	2025	TOTAL
Import (sense IVA)	380.250,00 €	1.667.250,00 €	<b>2.047.500,00 €</b>
IVA	79.852,50 €	350.122,50 €	<b>429.975,00 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>460.102,50 €</b>	<b>2.017.372,50 €</b>	<b>2.477.475,00 €</b>

Aquest pressupost inclou totes les despeses necessàries per a la realització dels treballs encarregats, incloent els desplaçaments que resultin necessaris a les oficines de l'ICAEN per a les reunions periòdiques o per tractar aspectes concrets sobre els treballs desenvolupats i l'evolució dels mateixos.

L'objecte d'aquest contracte és el servei de suport a la tramitació tècnica i administrativa dels expedients de subvenció en fase justificació del programa d'ajuts a l'autoconsum i a l'emmagatzematge, amb fonts d'energia renovable, i a la implantació de sistemes tèrmics renovables en el sector residencial, per un màxim de 35.000 expedients dins dels programes d'incentius 4, 5 i/o 6.

El cost/hora del perfil professional necessari per a realitzar les tasques s'estableix en 39,00 euros sense IVA.

Per establir el cost/hora s'ha partit, en primer lloc, de les dades de sous del conveni d'enginyeries, segons la Resolució de 27 de febrer de 2023, de la Direcció General de Treball, per la qual es registra i publica el XX Conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeria; oficines d'estudis tècnics; inspecció, supervisió i control tècnic i de qualitat (BOE 59, de 10 de març de 2023). Les dades relatives al nivell 1, el més elevat del conveni d'enginyeries, per un enginyer superior analista s'haurien d'utilitzar com a base pel cost/hora dels tècnics. Als valors del conveni d'enginyeries cal incrementar-los en un 2,80%, segons l'article 33.2, i tenint en consideració que la mitjana anual d'increment de l'IPC del 2023 va ser del 3,5%. El resultat és el següent:

<b>Grup professional 1 – Nivell salarial 1</b>	
Salari anual 2022	27.113,82 €
Salari anual 2023	27.873,01 €
Quota patronal	9.128,41 €
<b>TOTAL</b>	<b>36.242,23 €</b>
Despeses indirectes	6.161,18 €
Benefici industrial	2.174,53 €
<b>TOTAL</b>	<b>44.577,94 €</b>
Hores	1.764
Cost/hora	25,27 €/h

Per definir els percentatges de despeses indirectes i benefici industrial s'ha seguit la normativa existent en els contractes d'obra (article 131 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001), que indica, als efectes d'obtenció del pressupost base de licitació en els contractes d'obra, els percentatges del 13-17% en despeses generals i del 6% de benefici industrial.

En els contractes de serveis, a diferència dels contractes d'obra, no existeix norma expressa que estableixi els conceptes que ha de contenir el pressupost base de licitació. Tanmateix, és nombrosa la doctrina que avala l'aplicació del percentatge del 6% de benefici industrial previst al reglament pels contractes d'obra per a la resta de contractes (entre d'altres, Resolució TARC 683/2016).

Per altra banda, s'ha consultat l'estudi "Resultats de l'estudi dels despatxos professionals de l'any 2014", publicat pel Col·legi d'Economistes de Catalunya, que estableix un preu/hora de mitjana de facturació de 96,17 euros en el cas de socis, de 67,49 euros en el cas de sèniors i de 46,74 euros pels juniors. En el cas de les tasques objecte d'aquesta licitació, es considera que el perfil de juniors seria l'adient i s'ha actualitzat el preu de 46,74 euros amb l'evolució de l'IPC des del desembre de 2014 al desembre de 2023 amb les dades de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). El cost euros/hora d'aquest estudi a valors del 2023 seria de 56,56 euros/hora

Tenint en compte aquestes xifres, es considera que els imports obtinguts a partir del conveni d'enginyeries estan per sota dels preus de mercat.

Per aquest motiu, també s'ha tingut en compte la mitjana de retribucions salarials de tots els nivells de funcionaris del grup B o A2, atès que es considera l'equivalent a un perfil tècnic adient per a realitzar les tasques objecte de la licitació.

<b>Mitjana retribucions del Grup B o A2 de funcionaris el 2023</b>	
Salari anual	37.401,65 €
Quota patronal	11.961,05 €
<b>TOTAL</b>	<b>49.362,70 €</b>
Despeses indirectes	8.391,66 €
Benefici industrial	2.961,76 €
<b>TOTAL</b>	<b>60.716,12 €</b>
Hores	1.764
Cost/hora	34,42 €/h

Per disposar d'un cost per hora el més adient per a les tasques a desenvolupar, es decideix fer la mitjana dels tres costos d'euros per hora justificats, i s'obté un cost de 38,75 euros/hora. Amb totes aquestes dades, es determina que el cost/hora dels tècnics encarregats de realitzar les tasques objecte de la licitació serà de 39,00 euros/hora sense IVA.

El temps mitjà previst per a la revisió de la justificació per expedient és d'1 hora 30 minuts.

El cost per expedient és el resultat multiplicar el temps mitjà en hores previst per a la revisió per expedient pel cost de 39,00 euros/hora indicat anteriorment.



Conseqüentment, l'objecte del contracte implica els següents costos màxims per a la revisió dels expedients en fase justificació.

<b>COST PER EXPEDIENT (sense IVA)</b>	58,50 €
<b>NOMBRE EXPEDIENTS</b>	35.000
<b>COST LICITACIÓ (sense IVA)</b>	2.047.500,00 €
<b>COST LICITACIÓ (IVA)</b>	2.477.475,00 €
<b>COST IVA</b>	429.975,00 €

Per tant, el pressupost total màxim d'execució de la licitació és de 2.047.500,00 euros (sense IVA).

Marta Morera i Marcé  
Directora

Joan Josep Escobar  
Cap de Divisió de Gestió Energètica