



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL PRESSUPOST DEL CONTRACTE SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER AL SEGUIMENT I CONSOLIDACIÓ DE LA POBLACIÓ REPRODUCTORA DE VOLTOR NEGRE A CATALUNYA, AG-2024-92

El càlcul del pressupost associat al contracte AG-2024-92 *Servei d'assistència tècnica per al seguiment i consolidació de la població reproductora de voltor negre a Catalunya, d'acord amb el previst a l'article 102 de la LCSP*, es fa a "tant alçat".

El valor estimat del contracte és de 274.850,00 €. Aquest import inclou 4 possibles pròrrogues.

El pressupost màxim previst per a l'execució d'aquest contracte és de 66.513,70 €, dels quals 54.970,00 € es corresponen al preu del contracte i 11.543,70 € es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA, 21%).

Per al càlcul del preu del contracte s'han utilitzat:

- Preu/jornada perfil persona coordinadora
- Preu/jornada perfils persona tècnica
- Preu/jornada perfil persona tècnica de camp
- Preu/jornada de lloguer d'un dispositiu GPS

Aquests preus es basen en les tarifes de Forestal Catalana, aprovades per Acord de Govern de data 10 de desembre de 2013 que a data d'avui són vigents.

El preu/jornada del perfil de persona coordinadora s'equipara al preu "jornada d'enginyer o llicenciat amb experiència amb les càrregues socials incloses" (MO004): 264,15 €. A efectes de codi CPV, cal especificar que el perfil és de llicenciat, no d'enginyer.

Aquest preu/jornada s'utilitza per calcular l'import de redactar la memòria final i la taques de recollida i anàlisi de dades (analitzar i valorar els resultats del seguiment, elaborar les taules i analitzar les actuacions realitzades, cartografiar els nius de les parelles detectades i els resultats de productivitat i de polls envolats) que s'inclou al plec de prescripcions tècniques. Es considera que per a realitzar aquesta tasca seran necessàries **7 jornades** de treball de persona coordinadora.

El preu/jornada dels perfils de persona tècnica s'equipara al preu "jornada d'enginyer o de llicenciat sense experiència amb les càrregues socials incloses" (MO002): 230,63 €. A efectes de codi CPV, cal especificar que el perfil és de llicenciat, no d'enginyer.

Aquest preu/jornada s'utilitza per calcular l'import de les tasques de camp de seguiment i identificació parelles, de marcatge, de preses de mostres de polls i de redacció dels resums bimensuals, així com d'actuacions de seguiment de les aportacions d'aliment en els punts d'alimentació destinat al voltor negre que s'inclouen al plec de prescripcions tècniques. Es considera que per dur a terme aquestes tasques seran necessàries **70 jornades** de treball de les persones de perfil tècnic, de les quals la persona de perfil tècnic, anelladora experta, desenvoluparà les jornades específiques per exercir aquesta tasca.

El preu/jornada del perfil de persona tècnica de camp s'equipara al preu "jornada de tècnic superior de nivell C codi (MO036): 158,40 €.

Aquest preu/jornada s'utilitza per calcular l'import de les tasques de camp necessàries per donar suport a la persona amb perfil tècnic quan realitzi les tasques de seguiment i identificació de parelles, marcatge i presa de mostres de polls, així com, en les actuacions de seguiment de les aportacions d'aliment. En aquest darrer cas, la persona tècnica de camp haurà de dur a terme les tasques de transport, càrrega i descàrrega de les aportacions d'aliment en els

punts d'alimentació destinats al voltor negre que s'inclouen al plec de prescripcions tècniques. Es considera que per dur a terme aquestes tasques seran necessàries **115 jornades** de treball de les persona de perfil tècnic de camp.

Pel que fa al preu de GPS, aquest s'equipara el preu de lloguer/jornada (EAT008): 41,18 €. Aquest equipament (GPS) s'utilitzarà només pel treball de camp, raó per la qual s'estableix que sigui necessari dedicar a aquesta tasca un total de **110 jornades**.

Per tal d'actualitzar aquests preus/hora de 2013 en preus de mercat de 2024, s'han revalorat segons l'Índex de Preus de Consum (IPC) tal i com es mostra a la taula següent:

	% IPC	Suma acumulada llicenciat amb experiència	Suma acumulada llicenciat sense experiència	GPS	Suma acumulada tècnic superior de nivell C
2013		264,15	230,63	41,18	158,40
2014	0,2	264,68	231,09	41,26	158,72
2015	-1	262,03	228,78	40,85	157,13
2016	0	262,03	228,78	40,85	157,13
2017	1,5	265,96	232,21	41,46	159,49
2018	1,1	268,89	234,77	41,92	161,24
2019	1,1	271,85	237,35	42,38	163,01
2020	0,7	273,75	239,01	42,68	164,16
2021	-0,5	272,38	237,82	42,46	163,33
2022	6,5	290,08	253,27	45,22	173,95
2023	3,5	300,24	262,14	46,81	180,04

Per tal de convertir aquests preus/hora actualitzats segons l'IPC en preus de mercat, s'han aplicat dos coeficients de correcció: benefici empresarial (6%) i despesa general (13%). Així mateix, per facilitar l'estimació del pressupost, s'ha decidit arrodonir els preus resultants, a la desena més propera, quedant els preus següents:

	Preu actualitzat	Benefici empresarial (6%)	Despeses generals (13%)	Preu amb coeficients de correcció	Preu arrodonit
Llicenciat amb experiència	300,24€	18,01 €	39,03 €	357,28 €	360,00 €
Llicenciat sense experiència	262,14€	15,73 €	34,08 €	311,94 €	310,00 €
GPS	46,81€	2,81 €	6,08 €	55,70 €	60,00 €
Tècnic superior de nivell C	180,04€	10,80€	23,41€	214,25€	210,00€

El pressupost resultant de les consideracions anteriors es mostra a la taula següent:

Concepte	Jornades	Preu/ Jornada 2013	Preu/ Jornada actualitzat	Benefici empresarial (6%)	Despeses generals (13%)	Preu/hora amb coeficients de correcció	Preu/hora arrodonit	Import
Perfil tècnic/a - Treball de camp, marcatge, presa de mostres i	60	230,63 €	262,14 €	15,73 €	34,08 €	311,94 €	310,00 €	18.600,00 €



redacció resums bimensuals								
Perfil tècnic/a - Gestió Punts Alimentació	10	230,63 €	262,14 €	15,73 €	34,08 €	311,94 €	310,00 €	3.100,00 €
Perfil tècnic/a treball de camp - Suport a la persona amb perfil tècnic quan realitzi les tasques de seguiment i identificació de parelles, marcatge i presa de mostres de polls	100	158,40 €	180,04 €	10,80 €	23,41 €	214,25 €	210,00 €	21.000,00 €
Perfil tècnic/a treball de camp - Suport en les tasques de transport, càrrega i descàrrega de les aportacions d'aliment en els punts d'alimentació destinats al voltor negre	15	158,40 €	180,04 €	10,80 €	23,41 €	214,25 €	210,00 €	3.150,00 €
GPS	110	41,18 €	46,81 €	2,81 €	6,08 €	55,70 €	60,00 €	6.600,00 €
Perfil coordinador/a - Recollida i anàlisi de dades. Redacció de la memòria final i documents adjunts (taules, cartografia).	7	264,15 €	300,24 €	18,01 €	39,03 €	357,28 €	360,00 €	2.520,00 €
Subtotal:								54.970,00 €
IVA (21%):								11.543,70 €
TOTAL:								66.513,70 €

Director general de Polítiques Ambientals i Medi Natural
Marc Vilahur Chiaraviglio

Signat electrònicament