

Informe justificatiu

Expedient	AG-2023-56	Modalitat	Contracte Públic
Núm. de lots	AG-2023-56-1 AG-2023-56-2 AG-2023-56-3 AG-2023-56-4 AG-2023-56-5 AG-2023-56-6 AG-2023-56-7 AG-2023-56-8 AG-2023-56-9		
Unitat promotora	Servei de Sanitat Vegetal		
Procediment	Obert simplificat abreujat	Tipus	Subministraments
Objecte	Subministrament del material necessari per a portar a terme les tasques d'activitats relacionades amb l'àmbit de la prevenció i lluita amb les plagues dels vegetals.		

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Pressupost licitació	30.289,28	3.044,61	33.333,89
Valor estimat	30.289,28	-	-
Termini d'execució	6 Mesos		

Nº lot	Descripció	Import base €	IVA €	Import total €	Valor estimat €	Termini execució
1	Control de les plagues de la lobèsia de la vinya, carpocapsa dels fruiters, grafolita dels presseguers	10.393,74	1.039,37	11.433,11	10.393,74	6 Mesos
2	Control de la mosca de la fruita, el barrinador de la fruita i el	1.392,70	154,95	1.547,65	1.392,70	6 Dies

	barrinador de l'arròs					
3	Control de la mosca de l'oliva	767,88	76,79	844,67	767,88	6 Mesos
4	Control de l'escolítid Xylosandrus i altres plagues d'horta	3.163,42	316,34	3.479,76	3.163,42	6 Mesos
5	Trampes Delta (model SSV)	3.606,40	360,64	3.967,04	3.606,40	6 Mesos
6	Feromones i material estació avisos i plagues quarantena	6.661,09	666,11	7.327,20	6.661,09	6 Mesos
7	Trampes grogues engomades per la mosca de l'olivera	446,55	44,66	491,21	446,55	6 Mesos
8	Control Halyomorpha halys	720,00	72,00	792,00	720,00	6 Mesos
9	Control cotonet de les Valls	3.137,50	313,75	3.451,25	3.137,50	6 Mesos

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA :

Contracte: SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL NECESSARI PER A PORTAR A TERME LES TASQUES D'ACTIVITATS RELACIONADES AMB L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ I LLUITA AMB LES PLAGUES DELS VEGETALS.

1. Introducció:

De conformitat amb el que determinen els articles 28 i 63 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes de les Administracions Públiques, s'emet la present memòria en relació amb el contracte a dalt esmentat.

2. Descripció de les necessitats administratives a satisfer:

La necessitat a satisfer és l'adquisició de material de trampes i feromones sexuals per la gestió de plagues per subministrar al Servei de Sanitat Vegetal del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

Hi ha diferents agents que afecten l'estat sanitari de les masses vegetals. Atesa la tipologia dels agents, generalment es classifiquen en artròpodes, fongs i altres. Per als danys que produeixen hi ha defoliadors, perforadors, xucladors, entre d'altres.

Si es tracta d'organismes autòctons, cal tenir present que formen part dels ecosistemes i només es constitueixen en plagues quan hi ha desequilibris que ocasionen increments de les poblacions que poden ocasionar danys d'importància.

A més de fer un seguiment, a vegades resulta imprescindible fer actuacions de control per evitar danys importants.

Les tècniques de seguiment de plagues han millorat de forma notable gràcies a la utilització de trampes de feromones sexuals.

Les trampes són la base de tot el sistema. Gràcies a elles, es pot conèixer els moments i nivells d'atac de les plagues per poder aconsellar als agricultors dels moments més òptims per fer els tractaments.

Aquesta acció s'emmarca dins l'estratègia de foment del control biològic i altres tècniques alternatives que està duent a terme el DACC amb l'objectiu de reduir l'ús de fitosanitaris als cultius de Catalunya.

3. Objecte del contracte:

Subministrament de trampes i feromones sexuals per la gestió de plagues.

4. Pressupost base de la licitació i valor estimat del contracte i sistema de determinació del preu del contracte:

El pressupost màxim de licitació és de 30.289,28 € (IVA exclòs), 33.333,89 € (IVA inclòs) coincident amb el valor estimat del contracte.

NÚMERO	DESCRIPCIÓ	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (10 %)	TOTAL € (IVA inclòs)
LOT 1	Control de les plagues de la lobèsia de la vinya, carpocapsa dels fruiters, grafolita dels presseguers	10.393,74	1.039,37	11.433,11
LOT 2	Control de la mosca de la fruita, el barrinador de la fruita i el barrinador de l'arròs	1.392,7	Diferents IVA's	1.547,65
LOT 3	Control de la mosca de l'oliva	767,88	76,79	844,67
LOT 4	Control de l'escolítid <i>Xylosandrus</i> i altres plagues d'horta	3.163,42	316,34	3.479,76

LOT 5	Trampes Delta (model SSV)	3.606,40	360,64	3.967,04
LOT 6	Feromones i material estació avisos i plagues quarantena	6.661,09	666,11	7.327,20
LOT 7	Trampes grogues engomades per la mosca de l'olivera	446,55	44,66	491,21
LOT 8	Control <i>Halyomorpha halys</i>	720	72	792
LOT 9	Control cotonet de les Valls	3.137,5	313,75	3.451,25
	TOTAL	30.289,28		33.333,89

LOT 1: lot per el control de les plagues de la lobèsia de la vinya, carpocapsa dels fruiters, grafolita dels presseguers, també té en compte els baixos engomats que es posen a la trampa de captura per aquests insectes.

LOT 2: lot per al control de la mosca de la fruita, el barrinador de la fruita i el barrinador de l'arròs.

LOT 3: lot per al control de la mosca de l'oliva.

LOT 4: lot per al control de l'escolítid *Xylosandrus* i altres plagues d'horta.

LOT 5: lot del model de trampes Delta (gruix 800 micres) que conté el Logotip imprès del DACC. Aquest model de trampa s'utilitza per fer el monitoreig de diferents plagues del pla de vigilància de plagues.

LOT 6: lot que conté les feromones i material necessari per fer el seguiment de les plagues de l'estació avisos i plagues de quarantena.

LOT 7: lot que conté trampes grogues engomades per al control de la mosca de l'olivera.

LOT 8: lot que conté material per al control de *Halyomorpha halys*.

LOT 9: lot que conté material per al control del cotonet de les Valls.

El preu s'ha establert tenint en compte diferents ofertes sol·licitades a les empreses comercials per al proper any 2023.

Adjunt, detall de cada Lot dels productes exactes a utilitzar, preus unitaris, unitats i totals per realitzar les actuacions del contracte:

LOT 1	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	Pherocon® CM_DA Combo (Carpo) 25 ud	6,52	100	652	10	717,20
	Pherocon® EGVM Grapemone 25	5,40	850	4.590,0	10	5049,00
	Pherocon®VI Delta liners (Baixos engomats) 10 ud	0,55	7.420	4.081,0	10	4.489,10
	Pherocon®MFF Ceratitis capitata TML 25 ud	2,14	50	107,0	10	117,70
	Pherocon®AM-NB trap 10 ud	1,62	200	324,0	10	356,40
	Estación Aonidiella (CRS kid) ud	24,31	4	97,24	10	106,96
	Pherocon® Prays oleae (OM) 25 ud	2,17	250	542,50	10	596,75
	TOTAL			10.393,74		11.433,11

LOT 2	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	CHILOLAB (5 u) ES	2,15	30	64,5	10	70,95
	CHILOLAB (1 u) ES	2,15	3	6,45	10	7,095
	Funnel Suelo blanca	9,5	15	142,5	21	172,425
	ZEULAB (5 u) ES	4,3	49	210,70	10	231,77
	CERATIPACK (N) S/DIF	3,5	130	455,0	10	500,5
	FICUSPROTECT (1u) ES	8,2	4	32,80	10	36,08
	TOPPROTECT (25 u)	1,75	225	393,75	10	433,125
	TOTALAB LT (1u)ES	2,90	10	29	10	31,9
	ARMILAB (5u) ES	2,90	20	58	10	63,8
	TOTAL			1.392,70		1.547,65

LOT 3	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	BACTROCERA OLEAE LARGA DUR	3,24	237	767,88	10	844,67
	TOTAL			767,88		844,67

LOT 4	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	ANTHONOMUS EUGENI 40 DIAS	9,21	56	515,76	10	567,34
	RAGHOLETIS COMPLETA 90 DIES	3,85	6	23,10	10	25,41
	TUTA ABSOLUTA 1 MG 90 ENV. 1 UD	4,11	56	230,16	10	253,18
	CROMATICA AMARILLA 40 X 25 CM	1,10	140	154	10	169,40
	CROSSTRAP MINI CON COLECTOR SECO	48,70	2	97,40	10	107,14
	XYLOSANDRUS SPP 60 DIAS	18,20	95	1.729,0	10	1.901,90
	POLILLERO (6 elements) (Econex)	6,90	60	414,0	10	455,40
	TOTAL			3.163,42		3.479,76

LOT 5	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	TRAMPES Delta (model SSV)	2,24	1.610	3.606,40	10	3.967,04
	TOTAL			3.606,40		3.967,04

LOT 6	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	ACROLEPIOPSI S ASSECTELLA 45 DIES Pherobank	2,94	20	58,8	10	64,68
	AGROTIS SEGETUM 45 DIES Pherobank	2,94	80	235,2	10	258,72
	ANARSIA LINEATELLA - 45 DIES Pherobank	2,59	175	453,25	10	498,58
	ARGYROTAENIA PULCHELLANA 45 DIES Pherobank	2,94	10	29,4	10	32,34

LOT 6	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	CRYPTOBLABE S GNIDIELLA 45 DIES Pherobank	2,94	440	1.293,6	10	1.422,96
	CYDIA POMONELLA 45 DIES Pherobank	2,59	58	150,22	10	165,24
	CYDIA FUNEBRANA (Grapholita) 45 DIES 073/2017 Pherobank	2,94	60	176,4	10	194,04
	TRAMPA PAL DIABRÒTICA 2U. TRANSPARENT (INCLÓS 186 FEROMONES DIABRÒTICA)	10,24	93	952,32	10	1.047,55
	TRAMPA PAL DIABRÒTICA 2 U. TRANSPARENT	4,36	63	274,68	10	302,15
	EUPOECILIA AMBIGUELLA 45 DIES Pherobank	2,94	2	5,88	10	6,47
	EUZOPHERA PINGUIS 45 DIES Pherobank	2,94	70	205,8	10	226,38
	GRAPHOLITA MOLESTA 45 DIES Pherobank	2,59	213	551,67	10	606,84
	HELICOVERPA ARMIGERA (Heliothis) 45 DIES Pherobank	2,94	108	317,52	10	349,27
	HELIOTHIS ZEA 45 DIES Pherobank	2,94	112	329,28	10	362,21
	KEIFERIA LYCOPERSICEL LA Pherobank	2,94	20	58,8	10	64,68

LOT 6	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	MYTHIMNA UNIPUNCTA 45 DIES Pherobank	2,94	86	252,84	10	278,12
	OSTRINIA NUBILALIS 45 DIES Pherobank	2,94	86	252,84	10	278,12
	PANDEMIS HEPERANA 45 DIES	2,59	35	90,65	10	99,72
	RINCHOPHORU S FERRUGINEUS PHEROBANK	2,94	4	11,76	10	12,94
	RHAGOLETIS CERASI	2,94	6	17,64	10	19,40
	RHAGOLETIS FAUSTA (Alpha Scenst)	7,18	36	258,48	10	284,33
	SESAMIA NONAGRIOIDES 45 DIES Pherobank	2,94	86	252,84	10	278,12
	TECIA SOLANIVORA 45 DIES	2,94	86	252,84	10	278,12
	CROMÀTICA BLAVA PLÀSTIC 40 X 24,5	0,58	41	23,78	10	26,16
	CROMÀTICA GROGA PLÀSTIC 24,5 X 20	0,49	4	1,96	10	2,16
	CAPSULA PSEUDOCOCCU S VIBURNI	5,4	20	108	10	118,80
	MOSQUER MAXITRAP UV XL	2,76	4	11,04	10	12,14
	CONETRAP CERATITIS 180 DIES (ES-00624)	3,36	10	33,6	10	36,96
	TOTAL			6.661,09		7.327,20

LOT 7	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	Trampa (Rebel amarillo) groga engomada (20 x 15) (Paquet de vuit unitat de trampa en creu)	34,35	13	446,55	10	491,21
	TOTAL			446,55		491,21

LOT 8	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	Difusors feromona agregació H.halys (Trécé)	10	72	720	10	792
	TOTAL			720		792

LOT 9	Descripció	Preu unitari €	Unitats	TOTAL € (IVA exclòs)	IVA (%)	TOTAL € (IVA inclòs)
	Zentinel TML 150 (VP)	2,5	375	937,5	10	1.031,25
	Zentinel DAB (VP)	4,5	300	1350	10	1.485
	Làmina engomada 9,8 x 30 cm de monitoreig per caparreta	0,85	1000	850	10	935
	TOTAL			3.137,50		3.451,25

Totes les despeses de transport i desplaçaments derivades del subministrament estan incloses a cada Lot.

Durant l'execució del contracte es podran anar realitzant les comandes adients, segons les necessitats del Servei de Sanitat Vegetal del DACC, fins arribar a la totalitat del material adjudicat en cada lot del present contracte.

El pagament a l'adjudicatari s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP. No es fixa un nombre de pagaments determinats, donat que es preveu la possibilitat d'efectuar diverses comandes per executar la totalitat del pressupost de licitació detallat a cada lot.

4. Termini d'execució del contracte

L'execució del contracte s'iniciarà amb la signatura d'aquest i finalitzarà el 31 d'octubre de 2023.

5. Finançament

Aquesta despesa anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària **AG03 D/221008900/6110/0000** Altres subministraments.

Anualitats	Import base €	IVA €	Centre gestor	Partida pressupostària
2023	10.393,74	1.039,37	AG03	D/221008900/6110/0000
2023	1.392,70	154,95	AG03	D/221008900/6110/0000
2023	767,88	76,79	AG03	D/221008900/6110/0000
2023	3.163,42	316,34	AG03	D/221008900/6110/0000
2023	3.606,40	360,64	AG03	D/221008900/6110/0000
2023	6.661,09	666,11	AG03	D/221008900/6110/0000
2023	446,55	44,66	AG03	D/221008900/6110/0000
2023	720,00	72,00	AG03	D/221008900/6110/0000
2023	3.137,50	313,75	AG03	D/221008900/6110/0000

6. Anàlisi del procediment i justificació del i procediment

El procediment del contracte es tramitarà mitjançant procediment abreujat simplificat, segons l'article 159.6 de la LCSP.

7. Obligacions essencials del contracte. Penalitats

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament dels productes en un termini màxim de 15 dies, a partir de la data d'enviament de la comanda per part del Servei de Sanitat Vegetal del DACC.

En cas que la comanda sigui urgent, l'adjudicatari disposarà d'un termini màxim de 5 dies hàbils o d'un termini major sempre que la causa estigui justificada.

Aquesta condició s'aplicarà per les diferents comandes que es puguin anar efectuant durant tot el període d'execució del contracte. Aquest termini és d'obligat compliment. L'esmentada condició té la consideració d'obligació essencial del contracte de tal manera que l'incompliment podrà donar lloc a la resolució del contracte.

8. Condicions especials d'execució (art. 202 LCSP)

L'empresa contractista s'obliga a aplicar, en executar les prestacions pròpies del subministrament contractat, mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones. Aquesta condició no es considera obligació essencial del contracte.

9. Criteris de valoració

S'estableix com a criteri únic d'adjudicació el de la millor oferta econòmica amb l'objectiu d'aconseguir el millor preu pel mateix subministrament. La puntuació màxima serà de 100 punts.

Les ofertes econòmiques es puntuaran d'acord amb la fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

$VP = 1$

La puntuació s'arrodonirà al segon decimal.

La fórmula de valoració s'estableix en aplicació de la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

Es requerirà que els licitadors aportin dins del sobre únic de l'oferta la fitxa tècnica dels productes incorporats a cada Lot.

10. Criteris per determinar ofertes amb valors anormals o desproporcionats

D'acord amb el que es preveu a l'article 149 de la LCSP, atès que només es fixa el preu com a criteri d'adjudicació, serà d'aplicació l'article 85 del Reglament de la LCSP per tal d'apreciar quan una oferta és anormalment baixa.

11. Justificació sobre els lots al contracte

El present contracte es distribueix en 9 lots atesa la seva naturalesa.

L'especificació de la marca de la feromona o les característiques del material a cada lot és important, ja que els anys consecutius que s'ha treballat amb aquest tipus de feromona/material han permès definir uns llindars d'actuació i captura, tenint en compte les seves característiques pel què fa l'eficàcia tant en la dispensació del producte (en funció de la temperatura i humitat de cada època) com en la qualitat del component químic d'atracció.

Per tal d'informar de l'estat de la plaga a través de les estacions d'aviso no es pot utilitzar una feromona amb poca eficàcia; això podria provocar un error important en el seguiment de l'evolució de la plaga i per tant a l'assessorament que es dona a través d'aquestes estacions d'aviso.

12. Inici i contingut de l'expedient de contractació

De conformitat amb l'exposat a la memòria justificativa del contracte i d'acord amb l'establert a l'article 116 de la LCSP, es proposa a l'òrgan de contractació l'aprovació de la despesa i adjudicació d'aquest contracte.

Es justifica el procediment de contractació com a procediment abreujat simplificat atès el seu import i naturalesa.

Directora general d'Agricultura i Ramaderia

Per delegació de la persona titular del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, segons la RESOLUCIÓ ACC/469/2022, de 24 de febrer (DOGC núm. 8616, d'1.3.2022)".

Document electrònic administratiu garantit amb signatura electrònica amb certificats del Consorci AOC. La política de signatura aplicable és "Condicions tècniques de signatura electrònica dels actes administratius i de les manifestacions de voluntat en suport informàtic".