

offerte

Provincie Utecht
Crediteurenadministratie
tav Landelijke leefomgeving / natuur en landbouw
PB 80300
3508 TH Utrecht

Siebengewald, 17 Mei 2024

NatuurlijkRob
Beltweg 27
5853 EM Siebengewald
5.1.2.e
5.1.2.e @yahoo.com
BTW: NL001846461B61
KvK: 74907751

Betreft:
Ons kenmerk:
Uw kenmer:
Contactpersoon:

offerte opsporen en bestrijden Aziatische Hoornaars

Geachte 5.1.2.e 5.1.2.e

Bijgaande sturen we zoals gevraagd onderhavige offerte voor het opsporen en bestrijden van Aziatische hoornaars in Utrecht. De indieners van deze offerte zijn bevoegd bestrijdingsmiddelen te gebruiken en inclusief opleiding bij het VBI om Aziatische hoornaars te bestrijden. Tevens zijn de indieners voldoende opgeleid en ervaren om veilig in bomen te klimmen, en hebben daarvoor ook bestemde materiaal. Deze offerte dient te worden gezien als een soort "strippenkaart". Wat niet gebruikt wordt, wordt niet in rekening gebracht en kan het volgende jaar alsnog gebruikt worden danwel laten vervallen. De uurkosten zijn inclusief reistijd en reiskosten. De offerte heeft vijf onderdelen:

- 1)** Het geven van voorlichting om meldingen van Aziatische hoornaars te krijgen (maart-november). In deze stap maken we via Facebook rugbaarheid aan de bestrijdingscampagne. Doordat we afhankelijk zijn van meldingen, verwachten we dat dit een grote factor van betekenis is om succesvol te zijn. De behandelingen van alle binnen gekomen waarnemingen via waarneming.nl voor de provincie Utrecht
- 2)** reageren op meldingen in het voorjaar wanneer koninginnen hun voorjaarsnest aan het opbouwen zijn. In dat geval dient enkel de koningin gevangen en gedood te worden (maart-mei/juni). Dit is de meest efficiënte manier.

3) reageren op meldingen in het voorjaar en zomer wanneer de werksters vliegen. Deze werksters zijn klein en zullen ons naar het voorjaarsnest brengen nadat ze een zendertje van ons hebben omgehangen. Daarna zal het nest opgezocht worden en worden verdelgt (mei/juni-juli/aug). Het nest wordt uit elkaar gehaald en gezocht naar de koningin. Indien er geen koningin in het bestreden nest zit, is zij al verhuisd naar het zomernest. Dit nest moet dan nog opgespoord worden; waardoor dan ook stap 4 dient te worden doorlopen. Getracht wordt de zender nogmaals te gebruiken. Uit ervaring is dit vaak niet mogelijk omdat we de zender niet meer terug vinden.

4) reageren op meldingen in de zomer en herfst wanneer de werksters vliegen. Een werkster wordt gevangen en een 0.15gram zendertje wordt aan een werkster geknoopt. Hiermee wordt het nest gevonden en daarna dit nest verdelgd, waardoor voorkomen wordt dat er koninginnen uit kunnen vliegen; waarmee meer nieuwe nesten het volgende jaar voorkomen worden. Deze nesten hangen vaak hoog in de boom, en zullen daardoor met een Hoogwerker en accu stofzuiger bestreden worden. Voor de nesten waar geen Hoogwerken terplaatse kan komen hebben we een Hornet kit "AIRadik AIR-530-15 Carbon Hi-MOD" inclusief 6 verlengstokken van 3 meter lengte alsook de benodigde persluchtfels. Deze combinatie zorgt er voor dat nesten tot 30 meter vanaf de grond kunnen worden bestreden met diatomeeënaarde. Echter heeft die niet onze voorkeur omdat niet alle wespen dood gaan en je dus activitijd blijft houden.

5) Zeer korte en bondige evaluatie van de resulaten einde van project. Deze zal in januari opgeleverd worden.

6) We houden voor tijdens en na de opdracht contact over hoe en wat over het rijlen en zeilen van de Aziatische hoornaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e NatuurlijkRob

Uurprijs		5.1.2,f
kosten hoogwerker 1 dag		
kosten brandstof en slijtage per dag		
kosten zender		
Liter prijs trapit		
Prijs trapit per 5 lieter		
6 potten inclusief deksel 6*5.1.2,f		
6 Info folder wiekpot 6*5.1.2,f		

1) Voorlichting			
- Reageren op meldingen die via waarneming.nl binnen komen. 1 uur per maand voor 6 maanden	6	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- richtbaarheid geven via Facebook en andere kanalen en terugkoppeling van uitgevoerde acties; hele jaar door om meldingen te krijgen 1 uur per maand voor 6 maanden	6	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
2) Reageren op meldingen voorjaar - wegvangen koninginnen			
wordt vaak door de melder gedaan. Deze die het niet durven zal ik gratis opruimen	0	€ 5.1,2,f	€ -
3a) Voorjaarsnesten opsporen en verdelgen			
- administratie en aansturen zoekgroepen	4	5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- werkster vangen en zenderen; 4 uur inclusief reistijd	4		€
- zenders voor werksters; 0.15 gram zenders	1	€	€
- opzoeken gezenderde dieren & bestrijden nest: 4 uur per nest	4	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- controleren of koningin in het nest zit; 1 nest 1 uur per nest	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
3b) Voorjaarsnesten verdelgen			
- administratie en aansturen zoekgroepen	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
-bestrijden nest: 3 uur per nest inclusief reistijd	3	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- controleren of koningin in het nest zit; 1 nest 1 uur per nest	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
4a) Zomernesten opsporen en verdelgen			
- administratie en aansturen zoekgroepen	2	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- lokpotten ophangen 6 potten met infosheet per omgeving van een melding; 2 uur per locatie	2	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- werkster vangen en zenderen; 4 uur inclusief reistijd	4	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f

- zenders voor werksters; 0.15 gram zenders	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- opzoeken gezenderde dieren: 1 nesten; 3 uur per nest	3	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- Huuren van hoogwerker van 27 meter inclusief brandstof en verzekering	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- weghalen nest met hoogwerker en stofzuigen 2 man 1,5 uur per nest en nest uit pluizen	3	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
4b) Zomernesten verdelgen			
- administratie en aansturen zoekgroepen	3	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- Huuren van hoogwerker van 27 meter inclusief brandstof en verzekering	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
- weghalen nest met hoogwerker en stofzuigen 2 man 3 uur per nest en nest uit pluizen	6	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
5) Korte rapportage met resultaat en evaluatie eind van project.	30	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
6) Wiekpotten met lokstof			
6 potten per locatie en 1 liter lokstof	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
7a) lokstof voor contactpersonen			
lokstof voor wiekpotten	3	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
verzendkosten lokstof	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
7b) Zoek boxen			
6 potten per zoek box en 1 liter lokstof	1	5.1,2,f	€ 5.1,2,f
4 merkbuisjes per zoek box	1		€
2 vlinder netjes a 5.1,2,f per stuk	1		€
5 Plastic vang potjes met deksel	1		€
5 merkstiften om Aziatisch hoornaars te merken	1		€
1 Stopwatch	1		€
verrekijker	1	€	€
Pen en schrijfblok	1		€
compas	1		€
opberg box om alles in te bewaren	1		€

7b) opleiden zoekgroepen in het opsporen van nesten met de wiekpot methode voor 20 personen			
opleiding voor 20 personen	20	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
mijn uren voor 1 dag 8 uur inclusief reiskosten	8	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f

Totaal kosten per onderdeel			
1) Voorlichting	Kosten	totaal excl BTW	€ 5.1,2,f
2) Reageren op meldingen voorjaar - wegvangen koninginnen	Kosten	totaal excl BTW	€ -
3a) Voorjaarsnesten opsporen en verdelgen	Kosten per nest	totaal excl BTW	€ 5.1,2,f
3b) Voorjaarsnesten verdelgen	Kosten per nest	totaal excl BTW	€ 5.1,2,f
4a) Zomernesten opsporen en verdelgen	Kosten per nest	totaal excl BTW	€ 5.1,2,f
4b) Zomernesten verdelgen	Kosten per nest	totaal excl BTW	€ 5.1,2,f
5) Korte rapportage met resultaat en evaluatie eind van project.	Kosten	totaal excl BTW	€ 5.1,2,f
6) Wiekpotten met lokstof	Kosten per nest	totaal excl BTW	€ 5.1,2,f
7a) lokstof voor contactpersonen	voor de contactpersonen	totaal excl BTW	€ 5.1,2,f
7b) Zoek boxen	kosten per box	totaal excl BTW	€ 5.1,2,f
7b) opleiden zoekgroepen in het opsporen van nesten met de wiekpot methode voor 20 personen	kosten per opleiding	totaal excl BTW	€ 5.1,2,f

Offerte zo als gevraagd in de mail van 9 april met aanvullingen op de ander vragen

	aantal	prijs per stuk	totaal excl BTW per onderdeel
1) Voorlichting	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
2) Reageren op meldingen voorjaar - wegvangen koninginnen	0	€ -	€ -
3a) Voorjaarsnesten opsporen en verdelgen	0	€ 5.1,2,f	€ -
3b) Voorjaarsnesten verdelgen	15	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
4a) Zomernesten opsporen en verdelgen	0	€ 5.1,2,f	€ -
4b) Zomernesten verdelgen	45	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
5) Korte rapportage met resultaat en evaluatie eind van project.	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
6) Wiekpotten met lokstof	60	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
7a) lokstof voor contactpersonen	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
7b) Zoek boxen	4	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
7b) opleiden zoekgroepen in het opsporen van nesten met de wiekpot methode voor 20 personen	1	€ 5.1,2,f	€ 5.1,2,f
	totaal exclusief btw		€ 5.1,2,f