



Kravspecifikation

Denna kravspecifikation innehåller de krav som ställs på genomförandet av uppdraget. Hela kravspecifikationen ska accepteras av anbudsgivare genom underskrift längst ner av behörig företrädare.

1. Beskrivning av uppdraget

Värmdö kommun (nedan kallad Beställaren) har för avsikt att teckna ramavtal med en (1) Entreprenör för vinterväghållning. Med vinterväghållning avses snöröjning, halkbekämpning och bortforsling av snö.

2. Jour/beredskap

Den entreprenör som antas på ramavtalet ska ha jour under hela vintersäsongen (15/10-15/4), en beredskapsersättning utgår för detta. Att ha jour innebär att samtliga maskiner/fordon specificerade nedan samt en förare per maskin/fordon ska stå på "stand-by" och hållas tillgängliga för Beställaren dygnet runt under vintersäsongen med en inställelsetid på en (1) timme från avrop.

3. Avrop

Beställaren kommer att avropa vinterväghållning vid behov. Entreprenören ska inte själv avgöra när snöröjning ska ske. Mängden arbete är helt beroende av väderförhållandena, varvid Entreprenören inte kan räkna med en viss volym.

Beställaren kommer att ha en projektledare som är ansvarig för att avropa arbetena. Projektledaren kommer även att ange vid varje avrop om det är någon speciell prioritetsordning som gäller för snöröjningen/halkbekämpningen.

Entreprenören ska vara tillgänglig för avrop via ett och samma telefonnummer hela vintersäsongen.

4. Bemanning

Entreprenören ska vid behov kunna ha samtliga maskiner som är angivna under punkt 5 nedan i gång samtidigt och så länge som det krävs för att bli färdig med aktuellt avrop. Detta innebär att Entreprenören måste säkerställa att tillräckligt med personal finns tillgänglig med beaktande av Arbetstidslagen (1982:673).

Alla maskinförare ska ha erforderlig utbildning och giltigt körkort för de maskiner som de ska köra. De ska även ha minst kompetens nivå 2 för arbete på väg.

Alla maskinförare ska bära varselklädsel som uppfyller EN 471 klass 3.

Samtliga förare ska via mobiltelefon vara kontaktbara för Beställarens projektledare under hela tiden som snöröjning/halkbekämpning pågår.



5. Maskiner/Fordon

För att täcka behovet under vintersäsongen ska Entreprenören tillhandahålla följande maskiner:

Samtliga maskiner/fordon ska kunna ploga och halkbekämpa samtidigt.

OBS! Antalet maskiner skiljer sig åt mellan de olika grupperna, anbudsgivare ska kunna tillhandahålla så många av varje maskingrupp som har angetts nedan.

Maskin/Fordonstyp	Lastkapacitet i ton	Klass
Lastbil 3-axling för plogning saltning och sandning	> 11 ton	Finns ej
1 stycken behövs.		
Inställelsetid: 1 timme efter avrop ska lastbilen senast vara i produktion.		
Utrustning för fordonet/maskinen Diagonalplog och Salt/sandspridare. Spridaren ska kunna sprida torrsalt, saltlake och halkbekäpningsand. Typ: Falköpingspridare C7		

Maskin/Fordonstyp	Ton	Klass
Hjullastare för plogning och sandning. Typ Wille 265/365	2-3 ton	22.1509
3 stycken behövs.		
Inställelsetid: 1 timme efter avrop ska maskinen senast vara i produktion.		
Utrustning för fordonet/maskinen: Vikplog och Sandspridare anpassad för maskinen.		

Maskin/Fordonstyp	Ton	Klass
Hjullastare alternativt Traktor 4WD (Lantbrukstraktor) för plogning och sandning	4-9 ton	22.1513
4 stycken behövs.		
Inställelsetid: 1 timme efter avrop ska maskinen senast vara i produktion.		
Utrustning för fordonet/maskinen: Vikplog och Sandspridare anpassad för maskinen.		

Maskin/Fordonstyp	Ton	Klass
Hjullastare.	7-13 ton	22.1514
1 stycken behövs.		
Inställelsetid: 1 timme efter avrop ska maskinen senast vara i produktion.		
Utrustning för fordonet/maskinen: Vikplog.		



För att fordonen/maskinerna ska få användas i nu aktuellt uppdrag ska, utöver gällande lagar, förordningar, myndighetsföreskrifter och dylikt, följande krav vara uppfyllda:

- Fordon/maskin-er har godkänd kontrollbesiktning.
- Fordonsskatten är giltig.
- Fordons/maskinförsäkringen är giltig.
- Fordon/maskin-er är utrustad med varningslykta.
- Fordon/maskin-er är märkta med skyltar att de kör för Beställaren. Beställaren tillhandahåller dessa men det är Entreprenörens ansvar att se till att de är placerade synligt och på en lämplig plats och att de sitter där varje gång de kör för Beställaren.
- Fordon/maskin-er är märkta med ett specifikt ”maskinamn”. Detta namn ska också vara synligt placerat så att allmänheten lätt kan identifiera vilken maskin det är som är ute och kör.
- Fordon/maskin-er är utrustade med GPS:er. Se nedan för utförlig beskrivning vad som gäller för GPS:erna.

Följande miljökrav ska vara uppfyllda för att fordonen/maskinerna ska få användas:

- Fordonen/maskinerna ska köras med diesel miljöklass 1 eller likvärdigt.
- Maskinerna får vara max tio (10) år gamla.
- Entreprenören använder oljor, smörjmedel och andra kemiska produkter som uppfyller kriterier för miljömärkning framför andra produkter.
- Lastbil 3-axling uppfyller kraven enligt Euro V eller högre.
- Hjullastare och/eller Traktor 4WD uppfyller kraven för miljöklass minst Steg 2 eller senare steg-krav.

Entreprenören ska även ha rutiner som säkerställer att oljeläckage åtgärdas omedelbart och eventuellt oljespill tas om hand omedelbart på ett miljömässigt vis.

GPS-utrustning

Beställaren tillhandahåller GPS-utrustning som varje fordon/maskin ska förse med. Informationen från GPS:erna reglerar ersättningen som betalas ut. Varje GPS måste därför vara igång så fort arbete utförs.

Det är upp till varje förare att se till att GPS:en fungerar och är påslagen. Vid händelse av att GPS-utrustningen av någon oförutsedd anledning, för enstaka enhet eller driftsfel i server för samtliga enheter ej fungera, ska Beställarens projektledare underrättas omgående för fastställande av start och sluttid för genomfört arbete.

Extra GPS finns att låna medans den ursprungliga lagas. Skulle GPS:en inte vara påslagen eller inte fungera och anmälning ej har gjorts till Beställaren utgår ingen ersättning för det arbete som utförts då.

6. Snöröjning/halkbekämpning

Vid åtgärdstillfället ska gång, cykel- och körbana snöröjas i full bredd, trappor och vilplan/barnvagnsramp ska snöröjas till om möjligt en bredd av 2,5 meter exklusive barnvagnsramp. Snöröjning ska utföras så att yta med packad snö eller isbildning inte uppstår.



Vid snöröjning ska plogvallar vid övergångsställen och gatukorsningar öppnas och hindrande snövallar tas bort. Busshållplatsers kör- och gångbanedelar ska snöröjas och rensas från packad snö och is i hela sin längd så att alla dörrar på bussen kan användas. Kantstenen längs hela hållplatsens längd ska vara frilagd. Busshållplats ska ha plogad förbindelse till närmaste lämpliga övergångsställe.

In- och utfarter samt hindrande plogvallar för utryckningsfordon ska alltid öppnas omedelbart i samband med snöröjning.

Snöhögar får inte läggas så de kan användas som pulkabacke mot trafikerad yta, viadukter eller gångtunnlar. Snö får ej läggas så barn kan klättra över räcken, t ex vid stup. Brandposter ska omgående friläggas. Snöhögar får inte läggas siktskymmande vid övergångsställen eller vid trafikors/utfarter.

Samtliga kör- och gångtytor samt trappor ska alltid halkbekämpas i direkt anslutning till snöröjning.

Trappor, gångbanor och GCM-vägar med ledstänger ska snöröjas så att ledstången är tillgänglig för de gående.

Inställelsetider

Inställelsetiden är en (1) timme från avrop för både maskin och förare.

Allmän information om anbudsgivaren

Anbudsgivaren ska fylla i nedanstående uppgifter samt underteckna denna handling nedan och skicka in hela handlingen tillsammans med anbudet.

Allmän information	
Namn på företag:	
Organisationsnummer:	
Adress:	
Postadress:	
Ombud under anbudstiden, (namn och kontaktuppgifter):	
Ombud under avtalstiden, (namn och kontaktuppgifter):	



Underskrift

Samtliga villkor i denna kravspecifikation, de Administrativa Föreskrifterna och eventuella kompletterande föreskrifter som publicerats i enlighet med vad som anges i AFB.23 godkänns genom behörig företrädares underskrift.

Ort och datum

Underskrift av **behörig företrädare** (handlingen skrivs ut för underskrift och skannas sedan in för att lämnas tillsammans med anbudet)

.....

NAMNFÖRTYDLIGANDE

Med ovanstående underskrift vidimeras lämnade priser, intyg och att ställda skallkrav uppfylls.