

ANBUDEFÖRFRÅGAN FÖR ARBETSMASKINER OCH TRANSPORTTJÄNSTER

1. Föremålet för upphandlingen

Mariehamns stad/Samhällstekniska avdelningen begär anbud på arbetsmaskiner och transporttjänster. Upphandlingen gäller timbaserade arbetsmaskins- och transporttjänster för jordbyggnadsarbeten inom kommunalteknik under beställarens arbetsledning. Samtidigt upphandlas arbetsmaskiner utan förare. Arbetsmaskins- och transporttjänster (härefter maskintjänster) beställs enligt behov.

Upphandlingen överstiger det nationella gränsvärdet och förfarandet är öppet. Anskaffningen är kungjord i Hilma-servicen under adress: www.hankintailmoitukset.fi 26.3.2018.

Anbud inbegärs på följande tjänster:

- hjullastare KUP 45 - KUP 75
- bandgrävmaskiner KKHt 05 - KKHt 21
- hjulgrävmaskiner KKHp 10 - KKHp 19
- traktorgrävare KKT
- lastbilar, 3-axlad,
min. bärförmåga 13 tn KA 3-axlad
- lastbilar, 4-axlad,
min. bärförmåga 17 tn KA 4-axlad
- hjulgrävmaskin utan förare KKHp 10 – KKHp19

2. Beställare

Mariehamns stad, Samhällstekniska avdelningen
Kontaktpersoner:
Arbetschef Stefan Nordas tel. 531 572
Projektchef Håkan Lindén tel. 531 560

3. Upphandlingens avtalsperiod

Avtalsperioden för upphandlingen av maskintjänster är 1.6.2018 - 30.4.2021.

4. Krav på anbudsgivarens lämplighet

Anbudsgivaren ska uppfylla följande lämplighetskrav och ska till sitt anbud bifoga nedan nämnda utredningar.

4.1 Krav på uppfyllande av samhällliga skyldigheter

Anbudsgivaren har i enlighet med finländsk lagstiftning skött betalningen av skatter, socialskyddsavgifter och pensionsförsäkringsavgifter och är införd i handelsregistret samt i förskottsuppbördsregistret i enlighet med förskottsuppbördslagen och i mervärdesskatteregistret i enlighet med mervärdesskattelagen. I det fall anbudsgivaren är en regelbunden lönebetalare ska han vara antecknad i arbetsgivarregistret.

Utredning över krav:

Anbudsgivaren ska bifoga följande intyg till anbudet:

- Beskattarens intyg över skatteskulder
- Försäkringsbolagets intyg över uppfylld skyldighet gällande pensionsförsäkringsavgifter
- Intyg över införande i förskottsuppbörds- och handelsregister samt FO-nummer

Dessa uppgifter kan skrivas ut från www-sidorna: www.ytj.fi/sv

Ett eventuellt kompetensintyg för Byggnadsföretag (RALA) ersätter ovannämnda intyg. Intygen får inte vara äldre än tre (3) månader räknat från sista inlämningsdag för anbudet.

4.2 Krav på anbudsgivarens tekniska prestationsförmåga

Krav på utrustningens nivå

Vid grupperingen och klassificeringen av alla jordschaktningmaskiner tillämpas vid den aktuella tidpunkten ikraftvarande klassificeringar för ifrågavarande maskintyp.

Till grundutrustningen ska maskingruppsvis ingå i timpriset nedanstående utrustning:

KUP

- maskintypens standardskopor samt de mest allmänna tilläggsutrustningarna
- truckgaffel

KKT

- maskintypens standardskopor samt de mest allmänna tilläggsutrustningarna
- vändbart hydrauliskt snabbfäste
- rototilt
- asfaltskärare
- dikesskopa
- släntskopa
- tjälkrok

KKHp, KKHt

- maskintypens standardskopor och vanligaste tilläggsutrustning
- vändbart hydrauliskt snabbfäste
- rototilt
- asfaltskärare
- tjälkrok

- hydraulisk släntskopa
- kabelskopa
- tandskopa
- dikesskopa

KA
- trafikillstånd

Den offererade maskinens ibruktagningsår bör vara år 2006 eller senare. Till anbudet ska bifogas ett CE-intyg eller registerutdrag över maskinen.

Ibruktagningsår: det år då maskinen första gången tagits i bruk som ny. Skillnaden mellan tillverkningsår och ibruktagningsår kan vara högst 2 år. Ibruktagningsår är relaterat till maskinens miljöprestanda.

Utredning över krav:

Anbudsgivaren ger uppgifter om de erbjudna maskinerna på bilaga 1 (anbud entreprenadmaskiner) och bilaga 2 (anbud transportfordon). Bilagorna bör ifyllas separat för varje erbjuden maskin. I blanketterna bör även anges erbjuden tilläggsutrustning. Maskinklassificeringen verifieras med intyg över den specifika maskinen där klassificeringsuppgifterna ingår. Intyget kan t ex printas från Internet på adressen www.koneluokitus.fi. Utskriften ska förses med anbudsgivaren underskrift. Utskriften bifogas till anbudet.

4.3 Krav på personalens yrkesskicklighet samt skyldighet att delta i arbetsplatsens arbetsuppgifter.

Arbetsmaskinens förare ska inneha lämplig utbildning och/eller erfarenhet för användning av maskinen.

Som tillräcklig utbildning/erfarenhet räknas yrkesexamen och erfarenhet på två (2) år av kommunaltekniska maskinförararbeten i stadsmiljö. I det fall yrkesexamen saknas krävs tre (3) års erfarenhet av kommunaltekniska maskinförararbeten i stadsmiljö.

Av arbetsmaskinens förare krävs dessutom ikraftvarande intyg över godkänd kurs i Vägskydd 1 eller Gatuskydd 1. Från detta kan ges undantag om entreprenören garanterar att personalen har denna utbildning innan arbetena inleds.

Maskinföraren skall delta i arbetsplatsens alla uppgifter under väntetid enligt beställarens anvisningar.

Granskning av kraven på personalens yrkeskompetens

Uppfylldandet av kraven på personalens yrkesmässiga kompetens granskas före undertecknandet av entreprenadavtalet. Beställaren har rätt att granska att kraven på personalens yrkeskompetens är uppfyllda också vid övriga tidpunkter under avtalsperioden. Vid behov bör anbudsgivaren uppvisa skriftliga intyg över kompetensen.

5. Byte av arbetsmaskin eller förare

5.1 Byte av förare under avtalsperioden

Vid byte av förare bör den nya föraren uppfylla de villkor som ställs i anbudsförfrågan samt inneha minst samma erfarenhet som den föraren som angetts i anbudet. Beställaren bör meddelas om byte av förare i förväg.

5.2 Byte av maskin under avtalsperioden

Vid förnyande av maskinparken kan företagaren ersätta den offererade maskinen med en nyare arbetsmaskin. Om byte av maskin bör meddelas beställaren skriftligt som gör ett tillägg till avtalet. Vid byte av maskin bör den nya arbetsmaskinen motsvara minst den tidigare maskinen gällande följande egenskaper:

- rätt maskingrupp
- samma storleksklass
- samma grundutrustning
- motsvarande offererade tilläggsutrustningar
- ibruktagningsår (den nya maskinen bör ha minst samma ibruktagningsår som den ursprungliga maskinen).

Byte av maskin inverkar inte på debiteringspriset, jämförelsepoängen eller placeringen i beställningslistan. Entreprenören ansvarar för att servicenivån med den nya maskinen hålls på avtalad nivå.

6. Kvalitet och arbetssäkerhet

Ifall annat inte särskilt överenskommits ansvarar beställaren som huvudansvarig för arbetsplanering, trafikarrangemang och övriga ärenden som hör till arbetsplatsens säkerhet och arbetsförhållanden.

Beställaren informerar föraren utgående från situationen om arbetsplatsen, arbetsförhållanden och säkerhetsfaktorer. Beställaren beaktar vid arbetsplaneringen de brister och synpunkter företaget och föraren observerat gällande arbets- och trafiksäkerhet.

Arbetsplatsens språk är svenska. Arbetsplatsens interna anvisningar, arbets- och trafiksäkerhet förutsätter att företagaren och föraren tillräckligt väl behärskar arbetsplatsens språk.

Entreprenören ansvarar i sin verksamhet för att:

- de anlitade förarna är yrkesskickliga, behärskar det språk som används på arbetsplatsen, genom arbetsledningens förmedling insatta i arbetsplatsen och innehar i Finland ikraftvarande körkort, tillstånd för ifrågavarande arbeten samt ikraftvarande intyg över rätt till arbete på trafikområdet, (Vägskydd 1 eller Gatuskydd 1).
- föraren iakttar i sitt arbete trafiksäkerheten samt de direktiv om arbete på trafikområde och de säkerhetsdirektiv som beställaren utfärdar.
- maskiner, anordningar och personlig skyddsutrustning är i skick och uppfyller ikraftvarande säkerhetsföreskrifter och standarder. Noterade brister bör åtgärdas omgående.
- föraren rapporterar till arbetsledningen de brister och riskfaktorer han observerar.

Vid gatu- underhålls- och schaktningsarbeten krävs av arbetarna arbetskläder som uppfyller normen EN 471 / skyddsklass 2 (Statsrådets förordning om säkerhet i byggnadsarbeten 26.3.2009/205). Föraren ska inneha ett av arbetsgivaren utfärdat med skattenummer försett personkort. (Lagen om skattenummer och byggnadsbranschens skattenummerregister 1231/2011).

Föraren ska anlita handsfree-utrustning vid användande av telefon. Maskinerna ska uppfylla gällande arbetssäkerhetsföreskrifter. Beställaren har rätt att granska maskinerna innan de flyttas till arbetsplatserna och när som helst på arbetsplatsen för att kontrollera att funktionsduglighet och arbetssäkerhetsföreskrifter uppfylls.

7. Kvalitetsgranskning, arbetssäkerhet och sanktioner

Avvikelser i kvalitet och arbetssäkerhet övervakas bl.a. genom att använda mätare och utföra inspektioner (t ex MVR-mätare, mottagningsgranskningar för maskiner och fordon, anmälningar om närapå-situationer) samt ögonbaserade observationer.

Föraren skall uppfylla alla krav ställda i punkt 4.3.

Konstaterade avvikelser strävar man till att i första hand åtgärda genom förhandlingar mellan arbetsledningen och entreprenören. I det fall avvikelser sker ofta eller i det fall avvikelserna trots förhandling inte åtgärdats används följande sanktionsförfarande:

- Muntlig anmärkning av arbetsplatsens ledning. Anmärkningen noteras i dagboken.
- Skriftlig reklamation, tidsfrist bestäms för att åtgärda bristen
- Avlägsnande från arbetsplatsen tillfälligt/permanent
- Upphävande av avtal

8. Priser och prissättningsgrunder

Alla prisuppgifter i anbudet ska ges i anbudsförfrågans bilagor 1 och 2 (anbud per maskin och fordon). Priserna ska ges utan mervärdesskatt (mvs 0 %) med två decimalers noggrannhet. OBS! Endast ett fordon/maskin per anbudsformulär.

Maskinernas betalningsgrund är timpris € / timme (tidsgrund). Timpriset ska innehålla maskin med förare och grundutrustning (grundutrustningen finns fastslagen i anbudsförfrågans punkt 4.2). Betalningsgrund för maskiner utan förare är timpris € / timme enligt maskinens timmätare.

För bandgrävmaskiner (KKHt) ska också anges flyttningskostnader i anbudsförfrågan. Flyttningskostnaderna anges i formen €/flyttning, annan prissättningsgrund godtar beställaren inte. Flyttningspriserna gäller inom hela Mariehamns stads område. I det fall flyttningspriser inte angetts anses de ingå i maskinens timpris.

Offererade timpriser används också vid tilläggs- och övertidsarbeten. Anbudsgivaren bör i sitt anbud vara beredd på ca 200 h övertidsarbete under avtalsperioden. För den tilläggsutrustning som inte ingår i grundutrustningen ges timpriser på anbudsblanketten.

9. Prisjusteringar

Anbudspriserna binds till totalindex för anläggningsmaskiner för jordbyggnad så att som grundindex används poängtalet för oktober 2017.

1.6.2018 - 31.12.2019 ingen indexjustering

1.1.2020 - 31.12.2020 indexjustering enligt poängtal för oktober 2019

1.1.2021 - 30.4.2021 indexjustering enligt poängtal för oktober 2020

10. Fakturerings- och betalningsvillkor

Betalningsvillkoren i anbudet bör vara minst 21 dagar netto. Förseningsränta i enlighet med räntelagen.

Faktureringen bör ske senast vid utgången av varje månad. Till fakturan bifogas en dagligen ifylld timlista som kvitteras av beställaren. Från timlistan bör framgå den dagliga arbetstiden projektvis.

Fakturorna betalas när fakturan företetts beställaren och motsvarande avtalsenliga arbete konstaterats vara utfört eller fakturan i övrigt konstaterats vara klar för betalning. Förskott utbetalas inte.

Mariehamns stad, FO-nummer 0205071-4, är i mervärdesskattelagen 8c §:n avsedd kommun där det i enlighet med 31 § 3 mom avsedd försäljning av byggnadstjänster tillämpas s.k. omvänd mervärdesskatteskyldighet.

11. Upphandlingens avtalsvillkor

Entreprenören ska förutom de lagstadgade försäkringarna dessutom ha en ansvarsförsäkring som täcker även skador som drabbar tredje part. Intyg över ikraftvarande ansvarsförsäkring företets beställaren innan avtalet undertecknas.

I arbetsförhållanden i anslutning till avtalet iakttas minst det minimivillkor som i enlighet med finländsk lagstiftning och arbetsavtalsförordning krävs i denna typ av arbeten. Leverantören ansvarar för att samtliga arbetstagare, alla underleverantörer medräknade har uppehållstillstånd (Arbetsavtalslagen 2001/55). Leverantören bär i sista hand ansvar om återförvisning samt kostnader och påföljdsavgifter gällande löner.

I arbetet tillämpas i huvudsak beställarens arbetstider; måndag - torsdag 8 h/dag och fredag 6,75 h/dag (vid söckenhelgveckor avvikande tid), om inte annat överenskommes. I upphandlingen följs Maskin- och transporttjänsternas allmänna villkor (KE08) med följande undantag:

- punkt 4; tidsgrund
 - o dagligen (må-to) 8 h och (fre) 6,75 h och veckoarbetstid 38,75 h.
- punkt 4; skiftesarbete och övertidsarbete
 - o för övertid betalas ingen särskild ersättning. Angett timpris tillämpas också vid övertid samt kvälls- veckosluts- och nattarbete.

- punkt 4; betalningsvillkor
 - o betalningsvillkor minst 21 dygn (anbudsfrågan punkt 10)
- punkt 6; dokumentens giltighetsordning:
 - o maskinbeställningsavtal
 - o anbudsfrågan
 - o maskin- och transporttjänsternas allmänna villkor (KE08)
 - o anbud
 - o övriga ev dokument

12. Skyldigheter i enlighet med Lagen om beställaransvar

Efter att ha blivit vald till leverantör förbinder sig anbudsgivaren till att fullgöra sin utredningsskyldighet, så att beställaren i enlighet med Lagen om beställarens utredningsskyldighet (1233/2006) kan utföra sin plikt och ge de utredningar lagen kräver före undertecknandet av tjänstbeställningsavtalet.

13. Specialvillkor i upphandlingen

Anbudsgivaren har inte rätt till ersättning för kostnader som föranletts av anbudsgivningen. Beställaren förbehåller sig rätten att inbegära separata anbud för större och avvikande jordbyggnadsprojekt.

Alternativa anbud godkänns inte. Anbudet ska vara ikraft under hela avtalsperioden.

14. Anbudets innehåll

Anbudet ska innehålla minst följande uppgifter/utredningar:

1. Uppgifter om anbudsgivaren

Uppgifter om anbudsgivaren ges i anbudsfrågan (uppgifter om anbudsgivaren).

2. Krav på anbudsgivaren gällande uppfyllande av samhällliga skyldigheter

Anbudsgivaren bifogar utredningar/intyg om anbudsgivarens lämplighet i enlighet med punkt 4.1 i anbudsfrågan.

3. Erbjudet material och anbudets prisuppgifter (anbud per maskin)

Anbudsgivaren ger anbud för varje enskild maskin. I denna ska ifyllas maskinuppgifterna i enlighet med punkt 4.2 så det går att kontrollera att alla krav uppfylls samt maskinens anbudspris. På anbudsblanketten ges följande uppgifter

- företagets namn
- uppgifter om maskinen
- tilläggsutrustningen
- prisuppgifter för tilläggsutrustningen

- anbudets prisuppgifter:
 - arbetsmaskinens timpris med grundutrustning
 - flyttningskostnader för de begärda KKHt grävmaskinerna

4. Övriga intyg/utredningar till anbudet

- maskinens CE-intyg eller registerutdrag
- av anbudsgivaren undertecknat intyg över jordbyggnadsmaskinernas klassificering enligt grupp. Intyget kan t ex printas från Internet på adressen www.koneluokitus.fi.

15. Anbudens behandling

Tillvägagångssättet är följande:

1. Öppnande av de inom utsatt tid inkomna anbuden
2. Granskning av anbudsgivarnas lämplighet
3. Granskning av anbuden i förhållande till anbudsbegäran
4. Jämförelse av anbud
5. Anskaffningsbeslut och delgivning av beslut
6. Uppgörande av maskinbeställningsavtal. Avtal uppstår först då skriftligt avtal undertecknats

Granskning av anbudsgivarens lämplighet

I anbudens behandlingens första skede granskas att anbudsgivarna uppfyller de villkor på lämplighet som ställs i anbudsförfrågans punkt 4. De anbudsgivare som inte uppfyller villkoren i anbudsförfrågan utesluts.

Granskning av att anbuden är givna i enlighet med anbudsbegäran

Granskning av att anbuden getts i enlighet med anbudsförfrågan så att anbudet tar ställning till alla i anbudsförfrågan ställda villkor på stadgat sätt och uppfyller de absoluta krav som ställts på upphandlingen. Den upphandlande enheten har skyldighet att förkasta anbud som getts avvikande från anbudsförfrågan och inte är jämförelsedugligt.

Jämförelse av anbud

De anbud som uppfyller uppställda villkor och är uppgjorda i enlighet med anbudsförfrågan godkänns för jämförelse för det totalekonomiskt mest fördelaktiga alternativet.

16. Urvalkriterier för KKHt

Urvalkriteriet är det totalekonomiskt fördelaktigaste anbudet

Urvalskriterier

Pris: viktvärde sammanlagt 70 %

- anbudets timpris
- flyttningskostnads jmf pris

Viktvärde

67 %
3 %

Kvalitet: viktvärde sammanlagt 20 %
- poängsättning enligt kvalitetskriterierna 20 %

Relevant arbetserfarenhet: viktvärde sammanlagt 10 %
- poängsättning enligt kvalitetskriterierna 10 %

Anbudens prisjämförelse KKht

Jämförelse av anbudens timpris (max jmf poäng 70 poäng)

Jämförelsepris = timpris

Anbuden jämförs enligt maskinslag och viktklass. Det i prisjämförelsen fördelaktigaste anbudet får maxpoäng 67 poäng. Övriga anbuds poängmängd ges i förhållande till fördelaktigaste enligt följande formel:

$$\frac{\text{Lägsta jmf pris}}{\text{Jmf anbuds offererade pris}} \times 67 \text{ poäng}$$

Jämförelse av flyttningspriser (max jmf poäng 3 poäng)

Det i prisjämförelsen fördelaktigaste anbudet får maxpoäng 3 poäng. Övriga anbuds poängmängd ges i förhållande till fördelaktigaste enligt följande formel:

$$\frac{\text{Lägsta jmf pris}}{\text{Jmf anbuds offererade pris}} \times 3 \text{ poäng}$$

Ifall priset för förflyttning är 0, används som jämförelsepris talet 1.

Poäng för prisjämförelse

Prisjämförelsepoäng = jämförelsepoäng för timpris + jämförelsepoäng för flyttningspris

Jämförelsepoäng för kvalitet KKht (viktvärde sammanlagt 20 %)

Kvalitetskomponenter: (viktvärde 20 poäng) = kvalitetspoäng

Arbetsmaskinens ibruktagningår, maxpoäng 20 poäng

- 2017 eller nyare 20 poäng
- 2016 19 poäng
- 2015 18 poäng
- 2014 17 poäng
- 2013 16 poäng
- 2012 15 poäng
- 2011 14 poäng
- 2010 13 poäng
- 2009 12 poäng
- 2008 10 poäng
- 2007 6 poäng
- 2006 2 poäng
- 2005 eller äldre => Godkänns inte

Jämförelsepoäng för förarens yrkesskicklighet (viktvärde sammanlagt 10 %)

Relevant arbetserfarenhet i stadsmiljö (VA-schakt, trafikleder och parker)
Kvalitetskomponenter: (viktvärde 10 poäng) = kvalitetspoäng

Mer än 5 år	10 poäng
Över 3 år till 5 år	8 poäng
2 till 3 år	4 poäng
Under 2 år godkänns inte	

Jämförelse av totalekonomisk fördelaktighet KKHt

Maxpoäng är totalt etthundra (100) poäng. Prispoäng 70 + kvalitetspoäng 20 + arbetserfarenhetspoäng 10.

Totalpoäng = prisjämförelsepoäng + kvalitetspoäng + arbetserfarenhetspoäng.
Den som i sin klass i jämförelsen erhållit mest poäng är det totalekonomiskt mest fördelaktiga alternativet.

Leverantörerna av maskintjänster sätts i ordningsföljd i poäng enligt totalekonomisk fördelaktighet enligt maskingrupp och viktgrupp/bärförmåga.

17. Urvalkriterier för KKHp, KKT, KUP, KA

Urvalkriteriet är det totalekonomiskt fördelaktigaste anbudet

Urvalskriterier	Viktvärde
Pris: viktvärde sammanlagt 70 % - anbudets timpris	70 %
Kvalitet: viktvärde sammanlagt 20% - poängsättning enligt kvalitetskriterierna	20 %
Relevant arbetserfarenhet: viktvärde sammanlagt 10 % - poängsättning enligt kvalitetskriterierna	10 %

Prisjämförelse KKHp, KKT, KUP, KA (max jämförelsepoäng 70 poäng)

Jämförelsepris = timpris

Anbuden jämförs enligt maskinslag, viktklass/bärförmåga. Det i prisjämförelsen fördelaktigaste anbudet får maxpoäng 70 poäng. Övriga anbuds poängmängd ges i förhållande till fördelaktigaste enligt följande formel:

$$\frac{\text{Lägsta jmf pris}}{\text{Jmf anbuds offererade pris}} \times 70 \text{ poäng}$$

Jämförelsepoäng för kvalitet KKHp, KKT, KUP, KA (viktv. sammanlagt 20 %)

Kvalitetskoefficient: (viktvärde 20 poäng) = kvalitetspoäng

Kvalitetskomponenter: (viktvärde 20 poäng) = kvalitetspoäng

Arbetsmaskinens ibruktagningsår, maxpoäng 20 poäng

- 2017 eller nyare 20 poäng
- 2016 19 poäng
- 2015 18 poäng
- 2014 17 poäng
- 2013 16 poäng
- 2012 15 poäng
- 2011 14 poäng
- 2010 13 poäng
- 2009 12 poäng
- 2008 10 poäng
- 2007 6 poäng
- 2006 2 poäng
- 2005 eller äldre => Godkänns inte

Jämförelsepoäng för förarens yrkesskicklighet (viktvärde sammanlagt 10 %)

Relevant arbetserfarenhet i stadsmiljö (VA-schakt, trafikleder och parker)

Kvalitetskomponenter: (viktvärde 10 poäng) = kvalitetspoäng

Mer än 5 år	10 poäng
Över 3 år till 5 år	8 poäng
2 till 3 år	4 poäng
Under 2 år godkänns inte	

Jämförelse av totalekonomisk fördelaktighet KKHp, KKT, KUP, KA

Maxpoäng är totalt etthundra (100) poäng. Prispoäng 70 + kvalitetspoäng 20 + arbetserfarenhetspoäng 10.

Totalpoäng = prisjämförelsepoäng + kvalitetspoäng + arbetserfarenhetspoäng.

Den som i sin klass i jämförelsen erhållit mest poäng är det totalekonomiskt mest fördelaktiga alternativet.

Leverantörerna av maskintjänster sätts i ordningsföljd i poäng enligt totalekonomisk fördelaktighet enligt maskingrupp och viktgrupp/bärförmåga

18. Urvalskriterier för KKHp utan förare

Urvalskriteriet är det totalekonomiskt fördelaktigaste anbudet

Urvalskriterier

Pris: viktvärde sammanlagt 80 %

- anbudets timpris

Viktvärde

80 %

Kvalitet: viktvärde sammanlagt 20%

- poängsättning enligt kvalitetskriterierna

20 %

Anbuden jämförs enligt maskinslag, viktklass/bärförmåga. Det i prisjämförelsen fördelaktigaste anbudet antas.

Prisjämförelse KKHp, (max jämförelsepoäng 80 poäng)

Jämförelsepris = timpris

Anbuden jämförs enligt maskinslag, viktklass/bärförmåga. Det i prisjämförelsen fördelaktigaste anbudet får maxpoäng 80 poäng. Övriga anbuds poängmängd ges i förhållande till fördelaktigaste enligt följande formel:

$$\frac{\text{Lägsta jmf pris}}{\text{Jmf anbuds offererade pris}} \times 80 \text{ poäng}$$

Jämförelsepoäng för kvalitet KKHp, (viktv. sammanlagt 20 %)

Kvalitetskoefficient: (viktvärde 20 poäng) = kvalitetspoäng

Kvalitetskomponenter: (viktvärde 20 poäng) = kvalitetspoäng

Arbetsmaskinens ibruktagningsår, maxpoäng 20 poäng

- 2017 eller nyare 20 poäng

- 2016 19 poäng

- 2015 18 poäng

- 2014 17 poäng

- 2013 16 poäng

- 2012 15 poäng

- 2011 14 poäng

- 2010 13 poäng

- 2009 12 poäng

- 2008 10 poäng

- 2007 6 poäng

- 2006 2 poäng

- 2005 eller äldre => Godkänns inte

Jämförelse av totalekonomisk fördelaktighet KKHp

Maxpoäng är totalt etthundra (100) poäng. Prispoäng 80 + kvalitetspoäng 20.

Totalpoäng = prisjämförelsepoäng + kvalitetspoäng.

Den som i sin klass i jämförelsen erhållit mest poäng är det totalekonomiskt mest fördelaktiga alternativet.

Leverantörerna av maskin sätts i ordningsföljd i poäng enligt totalteknisk fördelaktighet enligt viktgrupp/bärförmåga.

19. Beställning av maskintjänster

Till varje enskilt arbetsuppdrag väljs den maskin som enligt maskintyp och viktklass/bärförmåga lämpar sig bäst. Val av maskingrupp gör den arbetsledare till vars ansvarsområde maskinen beställs. Arbetsledaren beställer maskinerna till arbetsplatsen enligt maskintyp/viktklass/bärförmåga i fördelaktighetsordning bland lediga tillgängliga maskiner.

Arbetsmaskiner anskaffas endast enligt behov, vilket innebär att man inte i någon maskingrupp kan garantera fortlöpande arbete. Val av utrustningsnivå sker arbetsplatsvis.

20. Begärande av tilläggsuppgifter

Eventuella detaljerade förfrågningar om anbudsfrågan och upphandlingen bör senast **16.4.2018** sändas till e-postadressen stefan.nordas@mariehamn.ax

21. Inlämnande av anbud

Skriftliga anbud i slutet kuvert ska lämnas senast **26.4.2018 kl 12.00** till adress:

Mariehamns stad
Samhällstekniska avdelningen
Elverksgatan 1
AX-22100 Mariehamn

På kuvertet hänvisning "**ANBUD: ARBETSMASKINER, TRANSPORTTJÄNSTER**" samt anbudsgivarens namn och kontaktuppgifter.

För sent inlämnade anbud beaktas inte.

22. Bilagor

- Bilaga 1: Anbudsformulär entreprenadmaskintjänster
- Bilaga 2: Anbudsformulär transporter