

**Parter**

Mellan, Totalprojekt Östergötland AB, org.nr 556548-5744, nedan kallad entreprenören och Motala kommun org.nr 212000-2817, 591 86 Motala, nedan kallad beställaren, har följande avtal träffats.

**Kontakt****Beställarens kontaktperson:**

Jimmy Petersson

0141-225160

Jimmy.petersson@motala.se

**Leverantörens kontaktperson:**

Magnus Hedlund

070-2730503

Magnus.hedlund@entrab.se

**Omfattning**

Åtagandet omfattar anläggningsmaskintjänster inkl. förare. Tjänsterna kan normalt förekomma inom hela kommunens areal, med viss koncentration till centralorten Motala. Avrop sker succesivt vartefter behov uppstår. Beställaren avgör vilka maskiner som avropas utifrån förutsättningarna för varje enskilt uppdrag.

I ramavtalet ingår:

- Grävmaskiner, hjulburna och bandburna.
- övriga maskiner:
- hjullastare, bandtraktor, väghyvel, dumper

Av bifogad avtalsbilaga pris och rangordning framgår det vilka maskiner som avtalet omfattar.

**Avtalstid**

2020-05-19 – 2022-05-18, med option för beställaren att förlänga avtalet upp till 24 månader.

**Tilldelning av uppdrag**

Enskilda uppdrag kommer att avropas successivt vartefter behov uppstår. Omfattning, innehåll och tidplan för uppdragen kommer att variera över tiden.

Uppdrag kommer att tilldelas entreprenören enligt rangordning i avtalsbilaga pris och rangordning. Om entreprenören inte kan erbjuda disponibla resurser inom den tidplan ett uppdrag är aktuellt, erbjuds uppdraget till nästkommande leverantör enligt angiven rangordning.

**Pris**

Avtalade maskiner och timpris framgår av avtalsbilaga pris och rangordning.

**Undantagna tjänster**

Tjänster av entreprenadtyp samt kommunens användning av egna fordon och maskiner är undantagna från denna upphandling.

**Kompetens/utbildning**

Kompetensen hos entreprenören skall uppfylla de krav som uppdraget omfattar.

Förare av samtliga maskinklasser skall ha minst tre (3) års branschvana under de senast fem (5) åren. Förare ska ha god samarbetsförmåga samt yrkeskunskap och färdigheter som gör att föraren utför ett kvalitativt arbete i den arbetstakt som bedrivs på arbetsplatsen.

I de fall som beställaren efterfrågar maskinstyrningssystem skall förare ha dokumenterad erfarenhet av att utföra tjänster med maskinstyrningssystem.

Entreprenörens personal skall ha genomgått godkända kurser och utbildningar enligt Trafikverkets gällande kravlista för det aktuella uppdraget.

Entreprenören skall på begäran av beställaren, under hela avtalsperioden, skicka in kopior på förarbevis samt begärda intyg på genomförda utbildningar enligt Trafikverkets kravlista.

---

### **Krav på maskiner**

Samtliga nedanstående krav ska vara uppfyllda och redovisas på beställarens begäran.

Entreprenören skall på begäran av beställaren, under hela avtalsperioden, skicka in dokumentation och intyg som styrker att kraven på maskiner uppfylls.

### **Utrustning**

Grävmaskiner Hjulburna maskinklasser 21.2411-21.2418

I timersättning ingår utrustning omfattande rototilt, smalskopa, normalskopa, planeringsskopa, tjälkrok, trissa för skärning av asfalt, gafflar samt vagn.

Bandburna grävmaskiner - maskinklasser 21.1316 - 21.1331

I timersättning ingår utrustning omfattande rototilt, smalskopa, normalskopa, planeringsskopa, tjälkrok, trissa för skärning av asfalt, gafflar.

Timersättning för övrig utrustning utgår endast för den tid då utrustningen används för utförande av arbeten. Ersättning för väntetid utgår endast vid avbrott i arbetet, som beror på beställaren, då utrustning används på maskinen. Ersättning väntetid utgår ej för utrustning som inte används. Samtliga kostnader skall ingå i lämnade priser.

### **Maskinstyrningssystem**

Fordon och maskiner i nedanstående maskinklasser skall kunna utrustas med komplett maskinstyrningssystem för 3D. Beställaren kommer vid avrop att ange om maskinstyrningssystem ska användas vid aktuellt arbete.

Ersättning för maskinstyrningssystem utfaller endast i de fall då beställaren har avropat det och för den tid då maskinstyrningssystemet används för att utföra arbeten. Kostnaden för maskinstyrningssystem skall anges på anvisad plats i prisbilagan. I angivet timpris för maskinstyrningssystem skall samtliga kostnader ingå t.ex. tillägg för GPS, utrustning, installation m.m.

Maskinklasser:

- Grävmaskiner bandburna, gäller samtliga maskiner inom maskinklasserna 21.1322 – 21.1328
- Grävmaskiner hjulburna, gäller samtliga maskiner inom maskinklasserna 21.1414 - 21.1418
- Bandtraktor/Schaktmaskin 23.1315
- Väghyvel

### **Drivmedel och motor**

Arbetsmaskiner som används för utförande av tjänster enligt detta avtal skall uppfylla följande miljökrav.

Arbetsmaskiners motorer som omfattas av EU:s regelverk skall minst uppfylla steg IIIA.

Arbetsmaskiners motorer som inte omfattas av EU:s regelverk får vara högst 6 år gamla.

Dieselbränsle och bensin som används skall uppfylla kraven för miljöklass 1 eller likvärdigt.

Alkylatbränsle skall användas för bensindrivna arbetsmaskiners och arbetsredskaps motorer i de fall dessa inte är försedda med katalytisk rening.

### **Oljor och smörjmedel**

Miljömärkta produkter skall användas då sådana finns tillgängliga.

### **Däck**

Halten av PAH (polyaromatiska kolväten) skall ej vara högre än 3 %.

Byte till miljömärkta däck skall ske vid första ordinarie bytestillfälle, då de finns att tillgå.

### **Buller**

Arbetsmaskinens ljudisolering skall regelbundet underhållas och vid behov ersättas.

### **Service och underhåll**

Service och underhåll skall ske regelbundet. Varje servicetillfälle skall dokumenteras i servicebok.

Utsläpp av oljor, smörjfett, bränsle, kylvätskor eller dylikt skall omedelbart avhjälpas.

### **ADR kit**

Varje maskin skall vara utrustad med s.k. ADR-kit för akut omhändertagande av oljor och vätskor som oavsiktligt läcker ut från maskinen.



---

### **Arbets tid**

Med ordinarie arbetstid avses måndag - fredag mellan kl. 07:00 och 16:00. Arbetstiden räknas från och med den tid då tjänsterna påbörjas vid anvisad arbetsplats.

### **Fakturer ing**

Leverantören ska översända fakturor till kommunen i elektroniskt format enligt lagkrav på e-faktura (SFS 2018:1277). Beställaren kan ta emot elektronisk faktura i format PEPPOL BIS Billing 3 och Svefaktura 1.0. Observera att PDF inte är ett godkänt format.

Lagen gäller inte i de fall då e-fakturor innebär en risk för att röja uppgifter som omfattas av sekretess eller i övrigt skada säkerhetskänslig verksamhet.

Fakturan skall vara märkt med "Er referens", fakturor som saknar referens returneras för komplettering. Referensen ska alltid avkrävas den som beställer varan/tjänsten.

Det ska tydligt framgå av fakturan vilka tjänster eller produkter som avses samt specificerad mängd för respektive tjänst eller produkt. Om fakturan hänvisar till en följesedel eller specifikation skall dessa bifogas fakturan elektroniskt. Expeditions- eller fakturaavgifter accepteras inte.

Fakturer ing ska ske i efterskott, eller enligt överenskommelse med beställare.

Beställaren kommer ej att acceptera dröjsmålsräntor som orsakas av att obligatoriska uppgifter saknas på fakturan. Förfallodag beräknas då från den dag fakturan återkommer i rättat skick. Om fakturan hänvisar till en följesedel eller specifikation ska dessa bifogas fakturan.

### **Betalningsvillkor**

30 dagar. Som fakturadatum räknas det datum fakturan inkommer till beställande kommun.

### **Mervärdeskatt**

Tillkommer enligt gällande lagstiftning.

### **Dröjsmålsränta**

Dröjsmålsränta får debiteras enligt gällande räntelagstiftning.

### **Allmänna bestämmelser**

För åtagandet gäller allmänna bestämmelser av år 1990 för transport och anläggningsmaskintjänster för kommun och kommun närstående företag, TEKAB 90 i sin helhet med undantag för i denna anbudsinfordran angivna avvikelser.

### **Prisjustering/indexklausul**

Avtalade priser skall gälla fast i tolv (12) månader från avtalsstart. Därefter kan leverantören begära prisjustering med stöd av Anläggningsmaskinindex januari 1980=100,0.

Indexserien består av två delar med skilda indextal för:

- maskinkostnad
- förarkostnad

- För reglering av ersättningar för extra personal och tilläggsersättningar vid icke ordinarie arbetstid används enbart indexserien för förarkostnader.

Vid prisjustering fördelas ersättningarna på maskin - respektive förare.

Prisjustering kan medges med maximalt 90 % av indexförändringen. Eventuella prisändringar tillställs beställaren skriftligen med detaljerad uträkning av ändringarna. Indextalen skall anges med en decimal.

Som beräkningsgrund vid prisjustering används indextal för november 2019 (basår) och indextal för november det år som prisjustering genomförs (jämförelseår).

Eventuella prisjusteringar skall påkallas senast 30 dagar före beräknad justeringstidpunkt och avse kommande 12-månadersperiod. Godkänner beställaren prisjusteringarna träder dessa i kraft trettio (30) dagar efter erhållen begäran och avser kommande 12-månadersperiod. Beställaren ska skriftligen godkänna prisjusteringarna. Vid utebliven begäran om prisjustering så gäller tidigare prisöverenskommelse tillsvidare. Retroaktiva prisjusteringar accepteras inte.

Kan överenskommelse om nytt pris inte träffas äger beställaren rätt att skriftligen säga upp avtalet med 6 månaders uppsägningstid. Under uppsägningstiden gäller den senast träffade prisöverenskommelsen.

Upphör angivet index att framställas ska annat likvärdigt index användas i dess ställe, varvid beställaren beslutar om vilket sådant likvärdigt index som ska användas.

#### **Väntetidsersättning**

Ersättning för väntetid utgår under överenskommen arbetstid, när maskin inte kan användas p.g.a. av arbetsbrist hos beställaren eller annat förhållande som är att hänföra till beställaren och vilket leverantören ej kan påverka. Ersättning för väntetid utgår med det belopp som avser förarens del av timersättningen ordinarie tid.

#### **Följesedel**

Följesedel utvisande utfört arbete med beställarens referensnummer och godkännande skall inlämnas till beställaren första arbetsdagen påföljande vecka. Beställaren förbehåller sig rätten att under avtalsperioden utforma och tillhandahålla följesedel för redovisning av det arbete som entreprenören utfört.

#### **Beställningar, avrop/inställelse/avbeställning**

Beställningar skall skriftligen tillställas entreprenören, om ej annat särskilt överenskommes. Avrop från avtal kommer att ske succesivt vartefter behov uppstår. Beställaren avgör vilken maskinklass som kommer att avropas utifrån förutsättningarna för varje enskilt uppdrag. Beställaren kommer alltid att tillfråga den entreprenör som är rangordnad som nr 1 inom vald maskinklass. Förutsättningarna för varje uppdrag kommer att preciseras vid avrop. Entreprenören ska besvara om denne kan utföra uppdraget inom den tidsfrist som anges vid beställning. Entreprenören får då avgöra om denne har möjlighet att utföra uppdraget enligt angivna förutsättningar. Tackar entreprenören nej går uppdraget vidare till nästa entreprenör i rangordningen. Den entreprenör som tilldelats avropet fortsätter till uppdraget är färdigställt.

Vid nästkommande avrop tillfrågas entreprenör nr 1 igen om denne har möjlighet att utföra uppdrag enligt förutsättningarna i avropsförfrågan.

Avrop/avbeställning skall ske senast kl. 15.00 dagen före tjänsternas utförande/avslutande, med undantag för akuta insatser.

Kommunens referensnummer skall alltid avkrävas av den som beställer varan/tjänsten.

Beställning som inte innehåller referensnummer skall ej anses som en godkänd order.

Beställaren avropar utrustning vilken ej ingår i maskinens avtalade timersättning.

#### **Avvisande av personal**

Beställaren skall kunna tacka nej till erbjuden förare om det föreligger särskilda skäl såsom att beställaren anser att föraren saknar erforderlig kompetens, har svårt att klara av att utföra arbete i det tempo som fordras på arbetsplatsen, har samarbetssvårigheter med beställarens personal och/eller erbjuden förare inte har fungerat vid tidigare uppdrag.

#### **Etablering/transport**

Entreprenören har rätt till ersättning för etablering och transport av bandmaskin vid släpvagns- eller lastbilstransporter mellan entreprenörens stationeringsort och beställarens arbetsplats. Entreprenören har rätt till ersättning för transport av bandmaskin vid släpvagns- eller lastbilstransporter mellan beställarens arbetsplatser. Etableringskostnaden och transportkostnad skall anges i prisbilagan och avse kostnad per avrop. Transportkostnad accepteras endast en gång per avrop.

Etableringskostnad för hjulburna maskiner accepteras ej. Transporter för övriga fordon mellan beställarens arbetsplatser i tätorten ersätts enligt timpris.

#### **Statistik**

Entreprenören skall kostnadsfritt tillställa beställaren statistik över fakturerade leveranser som utförts under det gångna avtalsåret.

Av statistiken skall framgå:

\* maskintyp

\*antal timmar/maskin

\* belopp



### **Vite**

I det fall leverantören bryter mot avtalsvillkoren och använder sig av maskin/fordon som inte uppfyller ställda miljökrav, skall leverantören, till beställaren, betala ett vite på 5000 kr per konstaterad avvikelser. Entreprenören skall utan dröjsmål byta ut maskin/fordon som inte motsvarar kraven.

### **Reklamation**

Det åligger beställaren att reklamera vid fel som beror på Entreprenören eller brister i tjänsten/produkten. Samtliga kostnader i samband med reklamationer skall betalas av entreprenören.

### **Avtalsbrott**

Skulle någon av parterna uppenbart brista i sina åtaganden enligt tecknat avtal, kan avtalet, med omedelbar verkan, sägas upp av motparten. Beställaren har rätt att häva avtalet om Entreprenören, trots upprepade klagomål, ej rättar till orsaken till klagomålet.

Beställaren äger också rätt att, utan ersättningsskyldighet, häva avtalet om Entreprenören ej uppfyller sina givna åtaganden vad avser leveranser och kvaliteter.

### **Underentreprenörer**

Avser entreprenören att under avtalstiden anlita underentreprenörer skall samråd härom ske med beställaren, varefter skriftlig överenskommelse skall göras.

Anlitande av underentreprenörer innebär inga inskränkningar i entreprenörens ansvar.

### **Ansvar/Försäkring**

Entreprenören ansvarar för samtliga skador som han, eller annan för vilken han ansvarar, orsakar genom fel eller försummelse. Om kommunen gentemot tredje man görs ansvarig för inträffad skada, skall Entreprenören hålla kommunen skadeslös.

Vid personskada begränsas Entreprenörens ansvar för skada till 10 Mkr per skadetillfälle.

Vid sakskada begränsas Entreprenörens ansvar för skada till 10 Mkr per skadetillfälle.

Vid ren förmögenhetsskada begränsas Entreprenörens ansvar för skada till 5 Mkr per skadetillfälle max 10 Mkr per år.

Ovan angivna begränsningar gäller ej om Entreprenören har orsakat skadan genom grov vårdslöshet eller uppsåt.

Entreprenören ansvarar för att hålla sin egendom och sin verksamhet försäkrad på ett erforderligt sätt.

Entreprenören förbinder sig att teckna och under hela avtalstiden vidmakthålla erforderlig ansvarsförsäkring som täcker Entreprenörens ansvar enligt detta avtal.

Om Entreprenören brister i någon av ovanstående förutsättningar, har kommunen rätt att antingen teckna sådan försäkring på Entreprenörens bekostnad eller att häva avtalet.

### **Force majeure**

Om part på grund av myndighetsåtgärd, krigshändelse, strejk, bojkott, blockad naturkatastrof eller annan händelse som han ej kan råda över är förhindrad att fullgöra sina åtaganden enligt detta avtal skall han i sådan omfattning vara befriad från desamma.

Ersättning för utebliven prestation reduceras i förhållande till i vilken grad han ej kan fullgöra sina åtaganden.

Arbetskonflikt som har sin grund i parts brott mot kollektivavtal får ej åberopas som befrielsegrund.

Parterna skall omgående informera varandra om det föreligger omständighet som kan föranleda tillämpning av denna bestämmelse.

### **Tvistlösning**

Tvist angående tolkning eller tillämpning av tecknat avtal skall, om parterna ej kan nå en överenskommelse på frivillig väg, avgöras av Svensk allmän domstol på beställarens hemort med tillämpning av Svensk rätt.

Vid tolkningstvist gäller följande ordning:

1. Eventuella skriftliga tillägg till avtal
2. Avtal
3. Förfrågningsunderlag
4. Allmänna bestämmelser
5. Anbud jämte eventuella tillägg

MT

FF

---

### Överlåtelse av avtal

Tecknat avtal får ej överlåtas på annan fysisk eller juridisk person utan beställarens skriftliga medgivande.

### Ändringar och tillägg

Ändringar i och tillägg i tecknat avtal kan endast göras genom en överenskommelse i en skriftlig handling undertecknad av behöriga företrädare för parterna.

### Avtalsexemplar

Detta avtal är upprättat i två (2) likalydande exemplar, varav parterna erhållit var sitt.

Motala kommun

2020-01-08

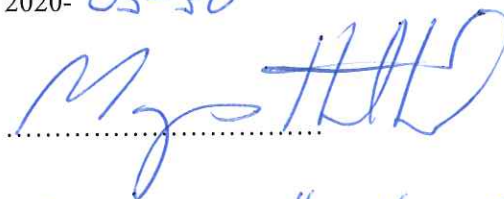


Fredrik Feldt

Förvaltningschef

Totalprojekt Östergötland AB

2020-03-30



Namnförtydligande

# Avtalsbilaga pris och rangordning

2020-05-19

Entreprenör: Totalprojekt Östergötland AB

Hjulbruna grävmaskiner	Maskinvikt	Maskinklass	Tim. ers. Ord. Tid	Varav förar- kostnad	Tim. ers. Övrig tid	Varav förar- kostnad	Euro- klass	Tillägg maskinstyrni ngssystem	Rangordning
Hjulbruna grävmaskiner	15,1-20	21.2416-21.2417							
Totalprojekt Öst AB	15,1 - 20	21.2416-21.2417	710	375	875	540	4	0	2

FT