












**Upphandlande organisation**

Adda Inköpscentral AB  
Ylva Bergvall Granqvist

**Upphandling**

Handhållna maskiner - utemiljö 2026  
10688  
Publicerad 2026-01-21 09:47  
Sista anbudsdag: 2026-02-25 23:59

**Symbolförklaring**

- |   |  |
|---|--|
|  Texten ingår i annonsen                           |  Texten ingår i kvalificeringen                 |
|  Texten kommer att ingå i avtalet                  |  Texten kommer att publiceras i avtalskatalogen |
|  Texten/frågan innehåller krav som måste uppfyllas |  Texten/frågan innehåller ESPD-krav             |
|  Frågan är viktad och ingår i utvärderingen        |  Frågan är viktad och ingår i utvärderingen     |
|  Frågan ställs endast upplysningsvis               |  Frågan besvaras av upphandlaren                |
|  Frågan är markerad för särskild uppföljning      |  |

## 4. Krav på varor och tjänster

### 4.1 Generella krav på varorna

Följande krav gäller för samtliga anbudsområden.

#### 4.1.1 Generella krav på maskiner

- Maskinerna ska vara avsedda för professionell och kontinuerlig yrkesanvändning
- Produkterna levereras utan batteri och laddare
- Konstruktion och motor/enhet ska vara dimensionerad för hög driftsäkerhet och lång livslängd
- Maskinerna ska uppfylla relevanta EN-/ISO-standarder
- All utrustning ska vara ergonomiskt utformad och anpassad för heldagsarbete
- Maskinerna ska vara servicevänliga med tillgång till reservdelar och eftermarknadsstöd
- Maskiner ska ha effektiv vibrationsdämpning och ljudnivå enligt gällande standard
- Litiumjonbatterier med dokumenterad cykellivslängd
- Maskinerna ska leverera konstant effekt under hela urladdningen
- Snabbladdning ska vara möjlig via dedikerade laddare
- Möjlighet till driftdata, användningsstatistik eller uppföljningsstöd ska finnas
- Motorer ska uppfylla gällande utsläppsstandard (EU emissionskrav)
- Maskinerna ska vara vibrationsdämpade enligt EN-norm
- Maskiner ska ha låga underhållsintervall och enkel åtkomst till servicepunkter

#### 4.1.2 Tillgänglighet, service och leverans

##### 4.1.2.1 Beställning, orderbekräftelse och leverans

Leverantören ska kunna ta emot avrop/beställningar från UM via webb, e-post samt telefon.

En komplett orderbekräftelse innehållande information om beräknat leveransdatum ska erhållas inom fem arbetsdagar.

Orderbekräftelse med preliminärt ordervärde ska skickas till UM inom fem arbetsdagar, om inte UM anger annat önskemål vid avrop.

Sålda produkter ska levereras till den leveransadress som framgår av den upphandlande myndighetens beställning DDP, Incoterms 2020. Leverantören står för alla risker och kostnader fram till att godset finns tillgängligt på den angivna platsen. Leverantören står även för ev. importklarering.

UM kan även välja att hämta produkterna hos lokal återförsäljare. Produkten ska då vara monterad samt klar för drift.

### Leveransavgift

För order under 20.000 SEK har leverantören rätt att ta ut en avgift motsvarande den faktiska fraktkostnaden. Leveransavgiften ska framgå av orderbekräftelsen och UM har rätt att justera sin beställning.

#### 4.1.2.2 Dokumentation vid leverans eller avhämtning

Följande dokumentation gällande respektive avropad produkt ska tillhandahållas vid varje leverans/avhämtning.

- Användarmanual på svenska
- Svenskt intyg om överensstämmelse med Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2023:4) om maskiner, inklusive uppdateringar.
- En fullständigt ifyllid miljövarudeklaration. (Miljövarudeklarationen kan exempelvis vara den av Maskinentreprenörerna och Maskinleverantörerna gemensamt framtagna eller en som innehåller motsvarande miljöinformation, där det är tillämpligt).

#### 4.1.2.3 Leveransgenomgång (även vid avhämtning)

I samband med leverans/avhämtning ska leverantören ha en leveransgenomgång, på plats eller digital, om UM så önskar. Leveransgenomgång ska minst omfatta genomgång av maskinens funktioner samt bruksanvisningar, särskilt med fokus på tillverkarens säkerhetsavsnitt.

### 4.1.3 Miljö och hållbarhet

#### 4.1.3.1 Tungmetaller

Batterier får inte innehålla nedanstående metaller i högre halter än de nedan angivna:

- Kvicksilver överstigande 0,00001 viktprocent
- Kadmium överstigande 0,0005 viktprocent
- Bly överstigande 0,0005 viktprocent
- Arsenik överstigande 0,001 viktprocent

#### 4.1.3.2 Buller

Testning av buller ska ske enligt bullerdirektivet (2000/14/EG) eller enligt maskindirektivet (2006/42/EG). Den A-vägda ljudeffektnivån LWA ska fastställas i enlighet med den generella standard ISO 3744 som framgår av EU:s bullerdirektiv.

Följande gränsvärden, Ljudeffektnivå dB(A), får inte överskridas för batteridrivna maskiner:

- Motorsågar dB(A) 110
- Röjsågar dB(A) 110
- Häcksaxar dB(A) 95

- Lövblåsar dB(A) 100

#### 4.1.3.3 Drivmedel

Maskiner med motorer utan avgasrening ska kunna använda alkylatbensin.

#### 4.1.3.4 Total livscykelkostnad

Leverantören ska kunna redovisa förväntad total livscykelkostnad inklusive inköp, drift (energi/bränsle), service, underhåll och återtag på begäran av UM.

#### 4.1.3.5 Återtag

Leverantören ska erbjuda återtag av maskiner och batterier vid livscykeln slut.

#### 4.1.4 Avrop via Leasing

UM ska kunna avropa handhållna maskiner via leasing.

#### 4.1.5 Garantitider

Garantitiden för samtliga produkter (batteri och bensin) ska vara 12 månader.

#### 4.1.6 Service och reparation

Leverantören ska ha en serviceorganisation/auktoriserat återförsäljarnätverk för det sortiment som omfattas av anbudet.

Reservdelar ska finnas tillgängliga under minst 8 år för offererat sortiment och kunna levereras inom 5 arbetsdagar.

Serviceavtal enligt tillverkarens serviceplan ska erbjudas som tillval.

**Priser för service lämnas i bilaga -Pris men kommer inte att utvärderas i upphandlingen.**

#### 4.1.7 Tillbehör, reservdelar och slitdelar

Tillbehör, reservdelar och slitdelar ingår inte i upphandlingen.

UM köper delarna hos valfri auktoriserad återförsäljare.

#### 4.2 Delområde 1, Sågning och kapning

I delområdet ingår, motorsågar, stängsågar och skogsröjare. Batteri och bensindrivna.

Krav på produkterna återfinns i bilaga - Pris.

#### 4.3 Delområde 2, Trimning och röjning

I delområdet ingår, häcksaxar, stängsaxar, grästrimmer, gräsröjare och sekatorer. Batteri och bensindrivna.

Krav på produkterna återfinns i bilaga - Pris.

#### 4.4 Delområde 3, Skötsel av grönytor

I delområdet ingår, lövblåsar och gräsklippare. Batteri och bensindrivna.

Krav på produkterna återfinns i bilaga - Pris.

#### **4.5 Delområde 4, Skötsel av gator**

I delområdet ingår snöslungor, markvibratorer samt stenkäp med klingor för betong och metall.

Krav på produkterna återfinns i bilaga - Pris.

#### **4.6 Delområde 5, Batterier**

I delområdet ingår, batterier i olika storlekar samt transportboxar.

Krav på produkterna återfinns i bilaga - Pris samt under 4.1.3. Miljö och hållbarhet.

#### **4.7 Delområde 6, Laddning**

I delområdet ingår olika typer av produkter för laddning i olika storlekar.

Krav på produkterna återfinns i bilaga - Pris.

Leverantören ska utan kostnad bistå UM med rådgivning när det gäller laddning, vilka produkter som bäst passar UM:s behov samt frågor gällande säkerhet.

#### **4.8 Delområde 7, Laddskåp**

I delområdet ingår laddskåp i olika storlekar.

Krav på produkterna återfinns i bilaga - Pris.

Leverantören ska utan kostnad bistå UM med rådgivning när det gäller laddning, vilka produkter som bäst passar UM:s behov samt frågor gällande säkerhet.

#### **4.9 Delområde 8, Övriga maskiner**

I delområdet ingår t.ex. grovdammsugare, högtryckstvättar och dränkbara pumpar.

Krav på produkterna återfinns i bilaga - Pris.

#### **4.10 Delområde 9, Service och reparation**

I delområdet ingår produktrelaterade tjänster samt serviceavtal.