

Förstudie

Reservkraft

Bakgrund

Det rådande världsläget har inneburit att hela samhället på kort tid har tvingats se över och öka sin beredskapsförmåga.

Huvudsyftet med förstudien är att utreda om området uppfyller kriterierna för att en upphandling ska genomföras.

Syftet med förstudien är vidare att samla information och kunskap om pågående utveckling inom reservkraft, samt om vilka behov som myndigheterna har.



Sammanfattning av myndighetsenkät

- Det finns ett omfattande behov av reservkraft på flera avropsberättigade myndigheter. En majoritet av de större myndigheter anger att de planerar inköp kopplat till upphandlingsföremålet inom den kommande femårsperioden.
- Det totala behovet av reservkraft är brett i karaktär och utförande. Respondenterna anger en efterfrågan av allt från mindre och bärbara elverk till stora stationära anläggningar med en kapacitet för att ge reservkraft till flera kvarter.
- Det är få avropsberättigade som tidigare gjort egna upphandlingar inom området.
- De respondenter som har uppskattat sin omsättning för upphandlingsföremålet har tillsammans angivit en total summa runt 530 miljoner för de kommande fem åren.
- Vikten av att service och andra tillkommande tjänster omhändertas lyfts ofta fram som viktigt.
- Området har i flera fall starka kopplingar till sekretesskyddade uppgifter och möjligheten till säkerhetsskyddsavtal efterfrågas.

Sammanfattning av referensgruppen

- Flera av de deltagande myndigheterna har egen reservkraft upphandlad sedan tidigare, samtidigt uttrycker i princip samtliga deltagare ett behov av nya inköp inom de kommande åren. Antingen för att byta ut äldre produkter eller för att utöka kapaciteten.
- Viktiga tillkommande tjänster som efterfrågas är installation, service, utbildning, dokumentation och projektering.
- Flera myndigheter lyften vikten av att kunna teckna SUA-avtal. Många gånger är behovet av reservkraftslösningar som störst när det kommer till skyddsobjekt eller verksamhet som omfattas av hög sekretess.
- Beredskapen hos leverantörerna lyfts av många som en viktig del med hänsyn till försörjningstryggheten och kraven myndigheterna har gällande beredskap. De vill ha säker tillgång till service och reservdelar.
- Gällande avropsform utöver förnyad konkurrensutsättning så efterfrågas en rangordning för enklare avrop. Det är önskvärt att avropsformen även underlättar för mindre myndigheter.



Sammanfattning av leverantörsmöten

- Leverantörerna har en årlig omsättning från 35 miljoner till 1,3 miljarder.
- Samtliga respondenter anger att de kan leverera reservkraftaggregat med en effekt från 20 kVA till 2 500 kVA. Samtliga anger att de kan leverera både stationära och olika typer av mobila aggregat.
- Ett par leverantörer anger att de även kan erbjuda andra produkter så som UPS eller BESS.
- Samtliga leverantörer kan erbjuda tillkommande tjänster som service, tester och installation.
- Normal garantitid ligger oftast på ett eller två år och som längst fem år.
- De flesta leverantörer säger att de erbjuder service för hela landet, även om de flesta utgår från den ort där de har sin produktionsverksamhet.
- En del leverantörer konstruerar elverken i egna fabriker i Sverige och en del köper in från fabriker i södra Europa.
- Prisbilden för produkterna som helhet har enligt leverantörerna varit stabila under de senaste åren. Däremot kan pris på enskilda reservkraftverk med samma effekt variera mycket beroende på till exempel ljudkrav och tankstorlek.

Sammanfattning av fokusområden

- Regelverken gällande utsläppsstandarder skiljer sig åt beroende på om reservkraften är mobil eller stationär. Detta påverkar till exempel behov av service och tester.
- Krav kan ställas på mer miljövänliga alternativ för bränsle.
- Flera leverantörer är vana att arbeta med säkerhetsskyddsavtal då de större statliga kunderna ofta har omfattande krav gällande sekretess.
- Försörjningstrygghet är en stor del av syftet med upphandlingsföremålet och krav kring beredskap, service, reservdelar och kontinuitetsplanering är efterfrågade av flera avropsberättigade.
- Krav gällande tillgänglighet kan i delar ställas på upphandlingsföremålet i form av exempelvis fjärrstyrning och på leverantörer i form av interna rutiner.



Utvecklingsområden och slutsatser

- Projektgruppen bedömer att behovet av reservkraft hos avropsberättigade myndigheter är omfattande, både vad gäller bredden av produkter och i omsättning.
- Ett flertal leverantörer bedöms kunna leverera alla delar av upphandlingsföremålet enligt efterfrågade krav.
- Projektgruppen rekommenderar därför en upphandling inom området för reservkraft.