

E.ON Energidistribution och C4 Elnät

Ansökningsinbjudan Dynamiskt inköpssystem

Upphandling av Flexibilitetstjänster i elnätet

E.ON Energidistribution
2025-06-13

1. Bakgrund	3
2. Begrepp och definitioner	3
3. Anbudsinfordran	5
4. Omfattning.....	5
5. Kategorier	6
5.1. Marknadsområde för Flexibilitetsmarknad.....	6
5.2. Flexibilitetsprodukter	6
5.3. Avgränsning	Fel! Bokmärket är inte definierat.
5.4. Kvantitet	7
6. Inköpssystemets giltighetstid	7
7. Upphandlande enhet.....	7
8. Språk.....	7
9. Upphandlingsförfarande	7
10. Steg 1, Kvalificering av Leverantörer	8
10.1. Upphandlingsdokument.....	8
10.2. Förteckning över upphandlingsdokument.....	8
10.3. Tillhandahållande av upphandlingsdokument.....	8
10.4. Ansökans form och innehåll	9
10.5. Tidsfrister för ansökan om att få delta	9
10.6. Underrättelse om beslut om deltagande i Systemet	9
10.7. Kvalificeringskrav.....	9
10.7.1. Uppfyllande av Allmänna avtalsvillkor	10
10.7.2. Teknisk och yrkesmässig kapacitet	10
11. Steg 2, Köp och drift i Systemet	11
11.1. Inbjudan att lämna anbud, Dynamiska inköp	11
11.2. Anbudsutvärdering	11
11.3. Tilldelningsmeddelande	12
11.4. Anbudsfrist	12
12. Frågor och svar	12
13. Uteslutning och utträde	13
13.1. Uteslutning	13
13.2. Utträde	13

14.	Avbruten upphandling	13
-----	----------------------------	----

1. Bakgrund

När Sverige satsar på ett fossilfritt samhälle år 2045 behöver elnätet både byggas ut och optimeras. Samhällets behov av el växer alltmer och möjligheten att kunna ansluta små och stora anläggningar till elnätet behöver hålla jämna steg med viljan att ställa om. Med hjälp av Flexibilitet kan fler ansluta, och ansluta snabbare.

Flexibilitet innebär frigjord kapacitet, vilket kan liknas vid mer utrymme i elnätet. En lokal Flexibilitetsmarknad ger också möjlighet till förtjänst för den som kan tänka sig att bli Leverantör.

För att frigöra kapacitet i elnätet upphandlar elnätsägare Flexibilitetstjänster i form av antingen tillfälligt minskat uttag eller tillfälligt ökad inmatning till elnätet av anslutna elkunder.

2. Begrepp och definitioner

”Aktivering”	- Verkställande av avropad Flexibilitet och bundenhet för Leverantör att tillhandahålla Faktisk leverans.
”Aktiveringsersättning”	- Den ersättning som Leverantören erhåller till följd av Faktisk leverans av Flexibilitet.
”Faktisk leverans”	- Av Leverantören tillhandahållen Flexibilitet efter avrop.
”Flexibilitet”	- En av Leverantören erbjuden faktisk förändring av Leverantörens uttag alternativt inmatning av el jämfört med ordinarie eller planerat uttag/inmatning av el.
”Flexibilitetsmarknad”	- Den digitala handelsplats för Flexibilitet som Upphandlande enhet skapar genom tillhandahållandet av Plattformen.
”Flexibilitetsorder”	- Leverantörens på Flexibilitetsmarknaden bindande erbjudande om tillhandahållande av Flexibilitet efter lämnat anbud.
”Flexibilitetstjänst”	- Att frigöra kapacitet i elnätet genom ett utbyte mellan Upphandlade enhet och Leverantör, där Leverantören säljer sin minskning av uttag eller ökning av inmatning av eleffekt.
”Flexibilitetsprodukt”	- Sådan Flexibilitetsprodukt som Leverantören valt att vara aktiv med på Flexibilitetsmarknaden. Ifrågavarande Flexibilitetsprodukt eller Flexibilitetsprodukter definieras

av de villkor och krav som finns angivna "Allmänna avtalsvillkor" punkt 6,7 och 8.

"Flexibilitetsvolym"	- Den kapacitet i MW som tillfälligt kan minskas i uttag eller ökas i inmatning.
"Leverantör"	- Leverantör avseende Flexibilitet. Leverantören kan vara en till Flexibilitetsmarknaden och Plattformen ansluten elproducent, elproducent och elkonsument (så kallad "el-prosument") alternativt elkonsument.
"Marknadsperiod"	- När Flexibilitetsmarknaden är öppen. Flexibilitetsmarknaden är under vintern 2025–2026 öppen från den 1 november 2025 till och med 31 mars 2026.
"Marknadsområde"	- Det nätområde som ingår i en Flexibilitetsmarknad.
"Part"	- Beskrivande ord för antingen Upphandlande enhet, Leverantören eller båda två.
"Plattform"	- Det webbaserade gränssnitt, SWITCH, genom vilket en Flexibilitetsorder kan erbjudas och bli föremål för avrop.
"Referensplan"	- Den dataserie som motsvarar hur konsumtionen eller produktionen hos Leverantören hade sett ut om ingen Flexibilitet blivit föremål för Aktivering.
"Resurs"	- Anläggning som är registrerad av Leverantören i Plattformen och godkänd av Upphandlande enhet i Plattformen.
"Resursuthållighet"	- Hur länge Resursens flexibilitetsvolym kan levereras sekventiellt innan återhämtning behövs.
"Systemet"	- Detta Dynamiska inköpssystem som denna Ansökningsinbjudan och bilagor avser.
"Tillgänglighet"	- Leverantörens beredskap att tillhandahålla Flexibilitet på Flexibilitetsmarknaden.
"Tillgänglighetsersättning"	- Ersättning som Leverantören erhåller för tillhandahållen Tillgänglighet. Se punkt 6 och 7, "Allmänna avtalsvillkor".

- ”Tillgänglighetsperiod” - Den tidsperiod som Upphandlande enhet upphandlar Tillgänglighet av Leverantören för produkten Säsongstillgänglighet.
- ”Upphandlande enhet” - E.ON Energidistribution AB och C4 Elnät AB.

3. Anbudsinfordran

Upphandlande enhet inbjuder konsumenter och producenter av el, i detta dokument specificerade geografiska områden, till att delta i Flexibilitetsmarknader genom att ansöka om kvalificering till ett dynamiskt inköpssystem (“DIS”) för upphandling av Flexibilitetstjänster ämnade att frigöra kapacitet i elnätet.

Handel med Flexibilitetstjänster i elnätet innebär att en aktör (producent och/eller konsument av el) som tillfälligt kan minska sin elkonsumtion eller öka sin elproduktion kan sälja den förmågan som en Flexibilitetstjänst, genom att bli en Leverantör. Genom att sälja Flexibilitetstjänster kan Leverantörer öka sina intäkter och samtidigt bidra till framtidens elsystem.

Upphandlande enhet kan komma att självständigt eller i samråd med annan Upphandlande enhet, inom ramen för detta DIS, genomföra specifika upphandlingar riktade till de Leverantörer som kvalificerat sig för en kategori där behov uppstått. För varje lokal Flexibilitetsmarknad finns det tre olika Flexibilitetsprodukter som tillsammans med det geografiska området som är föremål för Flexibilitetsmarknaden bildar två kategorier per Flexibilitetsmarknad. Handel med Flexibilitetstjänster kan avse både Tillgänglighet, det vill säga Leverantörens förmåga att planera med viss framförhållning att vara flexibel, och Flexibilitet, det vill säga Leverantörens förmåga att minska sin faktiska elkonsumtion eller öka sin faktiska elproduktion.

4. Omfattning

Upphandlingen omfattar totalt 77,5 MW Flexibilitet uppdelat enligt nedan angivna lokala Flexibilitetsmarknader i Sverige. Inga volymer garanteras.

Lokal Flexibilitetsmarknad	Volym (MW)	Timmar (h)
Bromölla-Sölvesborg	8	50-100
Bålsta	2	50-100
Enköping	3	50-100
Hässleholm	7	150-300
Kallhäll	2	50-100
Kungsängen	2,5	50-100
Nordöstra Skåne	10	50-100

Norra Örebro	2	50-100
Södra Skåne	30	50-100
Vaxholm	2	50-100
Älmhult	3	50-100
Kristianstad Norra	2	50-100
Åhus	2	50-100
Vä	2	50-100

5. Kategorier

Upphandlingen omfattar 42 kategorier. Kategorierna omfattar 14 Flexibilitetsmarknader med vardera tre Flexibilitetsprodukter, Direktordrar, Tillgänglighetsordrar och Säsongstillgänglighet. I nedan tabell visualiseras kategorierna som upphandlingen omfattar.

5.1. Marknadsområde för Flexibilitetsmarknad

Marknadsområdet för Flexibilitetsmarknaden utgör en av två delar i varje kategori och anges nedan.

Lokal Flexibilitetsmarknad	Geografisk placering av Resurs
1. Bromölla-Sölvesborg	Marknadsområde Bromölla-Sölvesborg
2. Bålsta	Marknadsområde Bålsta
3. Enköping	Marknadsområde Enköping
4. Hässleholm	Marknadsområde Hässleholm
5. Kallhäll	Marknadsområde Kallhäll
6. Kungsängen	Marknadsområde Kungsängen
7. Nordöstra Skåne	Marknadsområde Nordöstra Skåne
8. Norra Örebro	Marknadsområde Norra Örebro
9. Södra Skåne	Marknadsområde Södra Skåne
10. Vaxholm	Marknadsområde Vaxholm
11. Älmhult	Marknadsområde Älmhult
12. Kristianstad Norra	Marknadsområde Kristianstad Norra
13. Åhus	Marknadsområde Åhus
14. Vä	Marknadsområde Vä

En kartvy över Marknadsområdena finns i dokumentet ”Marknadsområden Flexibilitetsmarknader”.

5.2. Flexibilitetsprodukter

Flexibilitetsprodukt utgör den andra av två delar i varje kategori och anges nedan:

- *”Säsongstillgänglighet”*: Se villkor för Flexibilitetsprodukten Säsongstillgänglighet i punkt 6 i ”Allmänna avtalsvillkor”.
- *Tillgänglighetsordrar*: Se villkor för Flexibilitetsprodukten Tillgänglighetsordrar i punkt 7 i ”Allmänna avtalsvillkor”.
- *Direktordrar*: Se villkor för Flexibilitetsprodukten Direktordrar i punkt 8 i ”Allmänna avtalsvillkor”.

5.3. Kvantitet

Värde för Systemet under dess giltighetstid är bedömt till ca tjugofem miljoner svenska kronor (25 000 000 SEK) fördelat på fyrtiotvå (42) kategorier som specificeras närmare i punkt 9. ”Upphandlingsförfarande”.

6. Inköpssystemets giltighetstid

Giltighetstiden för Systemet är 1 år räknat från och med annonsering genomförs. Giltighetstiden kan komma att förlängas eller förkortas.

7. Upphandlande enhet

Elnätsägare som genomför upphandling inom ramen för Systemet:

- E.ON Energidistribution AB, organisationsnummer 556070-6060 (E.ON Energidistribution har enbart rätt att göra upphandlingar inom kategorierna för marknadsområde 1-11).
- C4 Elnät AB, organisationsnummer 556496-0044 (C4 Elnät AB har enbart rätt att göra upphandlingar inom kategorierna för marknadsområde 7 och 12-14).

8. Språk

All kommunikation kring Systemet sker på svenska. Ansökningar ska lämnas på svenska.

9. Upphandlingsförfarande

Upphandlingen genomförs enligt bestämmelserna för selektivt förfarande enligt lagen (2016:1146) om upphandling inom försörjningssektorerna (LUF) med undantaget att antalet sökande som kan godkännas i Systemet inte är begränsat.

Annonsering av upphandlingen har skett via European Official Journal (TED) samt den registrerade annonsdatabasen Clira E.O-2025-13937790.

Upphandlingen genomförs i två steg:

Steg 1 - Inledande ansökningsperiod, kvalificering av Leverantörer och inrättande av Systemet

Steg 2 - Löpande inhämtande av anbud och tilldelning av kontrakt genom Systemet

I ett första steg inrättas Systemet, där samtliga Leverantörer som uppfyller kvalificeringskraven för valda kategorier, samt att det inte föreligger grund för uteslutning, godkänns som deltagare i Systemet.

Kraven för kvalifikation till de olika kategorierna anges i punkt 10.7. "Kvalificeringskrav". I ett andra steg skickas anbudsinvitan till samtliga kvalificerade Leverantörer inom kategori där behov av Flexibilitet har uppstått. Leverantörer svarar med anbud och kan komma att tilldelas kontrakt baserat på anbudsutvärdering som beskrivs i punkt 11.2 "Anbudsutvärdering".

10. Steg 1, Kvalificering av Leverantörer

10.1. Upphandlingsdokument

Upphandlingsdokumenten är Upphandlande enhetens underlag för ansökan. Det avser att ge en saklig och allsidig information om förutsättningarna för det Dynamiska inköpssystemet.

10.2. Förteckning över upphandlingsdokument

- Ansökningsinvitan Dynamiskt inköpssystem för upphandling av Flexibilitetstjänster i elnätet
- Ansökningsformulär
- Allmänna avtalsvillkor
- Marknadsområden Flexibilitetsmarknader

10.3. Tillhandahållande av upphandlingsdokument

Upphandlingsdokumenten finns tillgängliga på följande länkar:

Allmänna avtalsvillkor

https://info.switchmarket.se/documents/allmänna_avtalsvillkor.pdf

Marknadsområden Flexibilitetsmarknader

https://info.switchmarket.se/documents/marknadsområden_lokala_flexibilitetsmarknader.pdf

Leverantören ska före ansökans inlämnande själv kontrollera att samtliga och kompletta upphandlingsdokument erhållits enligt ovan.

De Leverantörer som hämtat upphandlingsdokumenten på annat sätt än via ovanstående länkar måste själva kontrollera om några svar på inkomna frågor, förtydliganden eller kompletteringar har distribuerats i Clira.

10.4. Ansökans form och innehåll

Ansökan ska vara skriven på svenska och ska lämnas in elektroniskt via Ansökningsformulär: <https://forms.office.com/e/hEEG6jdRPU>

Leverantören ska i sin ansökan om att delta i Systemet, ange vilken eller vilka kategorier, angivna i punkt 5, ”Kategorier”, som ansökan avser.

Samtliga kvalificeringskrav i punkt 10.7 måste vara uppfyllda för att Leverantören ska bli upptagen som Leverantör i Systemet. En Leverantör kan inkomma med en ansökan ett obegränsat antal gånger under Systemets giltighetstid.

Leverantören ansvarar för att samtliga kontaktuppgifter alltid är aktuella och korrekta. Leverantören ombeds kontrollera att de företagsuppgifter som anges i ansökan är korrekta och överensstämmer med Leverantörens företag. Leverantören bör kontrollera att det genomgående angetts korrekt företagsnamn (firma) och korrekt organisationsnummer.

10.5. Tidsfrister för ansökan om att få delta

Efter att ansökningsinbjudan skickats ut löper en inledande ansökningsperiod om fyra (4) månader, d.v.s. till och med den 31 oktober 2025 (2025-10-31). Ansökningar som inkommit inom denna period prövas innan Systemet börjar användas för inhämtande av anbud och tilldelning av kontrakt. Systemet är därefter fortlöpande öppet för nya ansökningar. Ansökningar som inkommer efter den inledande ansökningsperioden kommer i normala fall att utvärderas inom tio (10) arbetsdagar från mottagandet. Om det finns särskilda skäl kan ansökan utvärderas inom femton (15) arbetsdagar.

10.6. Underrättelse om beslut om deltagande i Systemet

Ansökande Leverantör kommer så snart som möjligt underrättas skriftligen om det beslut som har fattats om Leverantörens deltagande i Systemet. De Leverantörer som uppfyller samtliga kvalificeringskrav kommer att godtas. Ett beslut att inte godkänna en Leverantör som deltagare kommer att motiveras. Leverantörer som inte godkänts har möjlighet att ansöka på nytt under Systemets hela giltighetstid.

10.7. Kvalificeringskrav

För att ansökan till att delta i Systemet ska kunna godkännas, och Leverantören därmed ska kunna bli en Leverantör på lokala Flexibilitetsmarknader inom ramarna för denna

upphandling, behöver angivna krav i 10.7.1 och 10.7.2 vara uppfyllda. Prövning av ansökningarna sker separat för varje kategori.

10.7.1. Godkännande av Allmänna avtalsvillkor

Flexibilitetstjänsterna ska utföras i enlighet med de Upphandlande enheternas allmänna avtalsvillkor i bilaga Allmänna avtalsvillkor, som är en del av upphandlingsdokumenten.

Leverantören ska i ansökningsformuläret bekräfta att denne åtar sig att utföra Flexibilitetstjänsterna i enlighet med Allmänna avtalsvillkor för det fall denne tilldelas kontrakt inom Systemet.

10.7.2. Teknisk och yrkesmässig kapacitet

Leverantören ska ha en eller flera Resurser i nätområdet för den kategori som ansökan avser.

Leverantörens Resurs(er) ska kunna leverera Flexibilitetsvolym om minst 0,1 MW med minst en (1) timmes uthållighet, var för sig eller aggregerat.

Leverantören ska kunna skicka in mätdata samt Referensplan till Plattformen i enlighet med punkt 4 och 5 i "Allmänna avtalsvillkor".

Leverantörens Resurs ska antingen kunna minska sin konsumtion av el eller öka sin produktion av el.

Till styrkande av kraven ovan ska Leverantören

- genomföra ett kommunikationstest för att påvisa att kommunikationssystem för inskickning av mätdata till Plattformen fungerar i enlighet med Allmänna avtalsvillkor punkt 4,
- registrera Resurser i Plattformen. Där anges uppgifter om Leverantörens Resurs(er) med avseende på vilken typ av Referensplan(er) som kommer att skickas in, vilken resurstyp(er) det är, Resursens(ernas) Anläggnings-ID, Maximal volym Flexibilitet som kan erbjudas från Resursen(erna).

Leverantörer som har fått sitt ansökningsformulär godkänt får tillgång till SWITCH genom att användarkonto upprättas och kan därmed genomföra ett kommunikationstest och registrera de Resurser man vill delta med på Flexibilitetsmarknaderna. När Leverantören fått ett godkänt kommunikationstest och Leverantörens Resurs(er) blivit registrerade i Plattformen har Leverantören godtagits i Systemet. Leverantören har möjlighet att registrera fler Resurser i Plattformen i efterhand.

11. Steg 2, Köp och drift i Systemet

11.1. Inbjudan att lämna anbud, Dynamiska inköp

All handel av Tillgänglighet och Flexibilitet genomförs med olika Flexibilitetsprodukter genom Plattformen SWITCH. Flexibilitetsprodukterna Säsongstillgänglighet, Tillgänglighetsordrar och Direktordrar beskrivs i "Allmänna avtalsvillkor" punkt 6, 7 och 8. Leverantörer som godtagits i Systemet är redo att lämna anbud i Systemet inom den eller de kategorier som Leverantören kvalificerat sig för att delta. Upphandlande enhet kommer att bjuda in alla Leverantörer, inom den kategori som upphandlingen avser, till att lämna anbud. Leverantörer som tillkommit i Systemet efter att en tilldelning av kontrakt skickats ut får inte delta. Dessa Leverantörer får delta när nästa Inbjudan att lämna anbud skickas ut. Upphandlingsinformation som behöver anges för att lämna anbud kommer att omfatta:

- Flexibilitetsvolym
- Tid för leverans
- Resurs som anbudet gäller
- Aktiveringspris

Anbudsfrist för inkommande av anbud anges i punkt 11.4, "Anbudsfrist".

11.2. Anbudsutvärdering

Anbud kan helt eller delvis matcha anbudsinfordran. Utvärdering av inkomna anbud görs automatiskt av Plattformen vid en satt tidpunkt, som meddelas i upphandlingen till deltagande Leverantörer. Urvalet följer en rangordning för Flexibilitetsprodukterna enligt:

1. Säsongstillgänglighet
2. Tillgänglighetsordrar
3. Direktordrar

Vidare utvärderas anbuden för respektive Flexibilitetsprodukt, Säsongstillgänglighet Tillgänglighetsordrar och Direktordrar enligt pris (lägsta), till den volym av Tillgänglighet och/eller Flexibilitet som behövs är täckt. Förekommer identiska anbud sker urval genom lottning. Upphandlande enheten har inte möjlighet att se några inkomna anbud innan tilldelning av kontrakt.

11.3. Tilldelningsmeddelande

Beslut om vilken Leverantör som har tilldelats i Systemet, aviseras skriftligen på Plattformen. Aviseringar sker via Plattformen och kan vid Leverantörens önskemål även ställas in av Leverantören att erhållas via e-post och SMS.

11.4. Anbudsfrist

Vid anbudsinbjudan kommer följande tidsfrister för inkommande av anbud tillämpas.

Säsongstillgänglighet: Tidigast en (1) månad före och senast två (2) veckor före Tillgänglighetsperiod startar.

Tillgänglighetsordrar: Tidigast sju (7) dagar före leverans (D-7) och senast kl 10.00 två (2) dagar före leverans (D-2).

Direktordrar: Tidigast kl 10.30 två (2) dagar före leverans (D-2) och senast kl 09.00 dagen före leverans (D-1) för s.k. DayAhead-deltagande, eller tidigast kl 15.00 dagen före (D-1) till tre timmar före leverans (H-3) för s.k. Intraday-deltagande.

Genom att ansöka om kvalificering i Systemet godkänner Leverantör att ovannämnda anbudsfrister kommer att tillämpas. För mer information, se Allmänna Avtalsvillkor.

12. Frågor och svar

Frågor och begäran om kompletterande uppgifter om upphandlingsdokumenten under ansökningstiden ska skickas in via funktionen "Frågor och Svar" i Clira. Sista dag att ställa frågor och begära om kompletterande uppgifter är tio (10) dagar före sista ansökningsdag.

Svar på frågor och kompletterande uppgifter om upphandlingsdokumenten lämnas löpande, dock senast sex (6) dagar före sista ansökningsdag, skriftligen till samtliga anbudssökande via Clira.

Publicerade svar gäller i tillämpliga delar som en del av upphandlingsdokumenten och utgör därmed underlag för inlämnande av ansökan. Svar eller andra upplysningar lämnade på annat sätt är inte giltiga och utgör därmed inte en del av upphandlingsdokumenten. Innan ansökan ges in uppmanas anbudssökanden att kontrollera om nya uppgifter om upphandlingen har tillkommit.

13. Uteslutning och utträde

13.1. Uteslutning

Anbudsgivare kan komma att diskvalificeras från att lämna anbud i Systemet samt uteslutas från pågående upphandlingar om Upphandlande enheten får kännedom om att förhållanden enligt 13 kap 3 § eller 4 § LUF föreligger. Dessa är bl.a. konkurs, likvidation, tvångsförvaltning, ackord, inställda betalningar, näringsförbud, brott eller allvarligt fel avseende yrkesutövningen samt om ofullständiga eller felaktiga uppgifter har lämnats. Anbudsgivare ska vara beredd att inkomma med uppgifter avseende bestämmelserna i 13 kap 3 – 4 §§ LUF på Upphandlande enhetens begäran. Om Leverantören i väsentlig mån eller vid upprepade tillfällen brister i sina åtaganden för handel på Flexibilitetsmarknaden har Upphandlande enhet rätt att utesluta Leverantören från Flexibilitetsmarknaden. Leverantören kan även komma att uteslutas från Systemet om det kommer till Upphandlande enhets kännedom att kvalificeringskraven i punkt 10.7, inte längre är uppfyllda.

13.2. Utträde

Leverantör som är kvalificerade in i Systemet kan på eget initiativ välja att utträda från Systemet. Skriftlig begäran om utträde ska skickas till Upphandlande enheten via e-post, till "flexibilitetsloesningar@eon.se". Handläggningstiden uppskattas till 10 arbetsdagar efter mottagen begäran. Om Leverantör utträder ur Systemet ska Leverantören fortsatt fullgöra sina skyldigheter enligt de enskilda kontrakt som tilldelats genom Systemet och inte under några omständigheter avbryta utförandet av dessa åtaganden.

14. Avbruten upphandling

Om det föreligger sakligt godtagbara skäl därför, så kan de Upphandlande enheterna komma att avbryta upphandlingen av Systemet eller upphandling av enskilda kontrakt inom Systemet. Sådana skäl kan exempelvis vara att det föreligger brister i upphandlingsdokumenten, att det inte har inkommit några lämpliga ansökningar/anbud eller att den Upphandlande enhetens budget överskrids. Om upphandlingen avbryts kommer samtliga Leverantörer att underrättas om detta. Den Upphandlande enheten utger ingen ersättning för nedlagt arbete i samband med upprättande av ansökningar.