

Ejerforening
Virum Stationsvej 145
2830 Virum
Att.: Thomas Koed

Easypowered ApS
Erik Husfeldts Vej 7
2630 Tåstrup
CVR nr.: 45745287

Tilbuds nummer: 28082026-1
Tilbudsdato: 28-08-2026
Salg: Lasse Bohart
Beregner: Søren Balslev

TILBUD

Vedr.: Energilagringsanlæg

Vi takker for forespørgslen og har den fornøjelse at kunne tilbyde følgende løsning i henhold til aftale.

Overordnet Beskrivelse

Der leveres og installeres et komplet anlæg med en hybridinverter som den samlede styring af energi flow mellem net, forbrug, produktion og lagring.

Der tilbydes tre Energilagringsanlæg på følgende adresser:

- Virum Stationsvej 141C, 2830 Virum
- Virum Stationsvej 147, 2830 Virum
- Virum Stationsvej 149C, 2830 Virum

Løsningerne er bestykt med Li-FE-PO4 batterier der er ugiftige og meget stabile i drift, samt "long live > 6000 cycles" med 10 års garanti. Batteriet tilsluttes installationen gennem en hybridinverter der har backupfunktion hvortil fællesforbruget tilsluttes. Hybridinverteren har stik for fremtidig solcelletilslutning.

Der etableres ny tavle "udvidelse af den eksisterende" for Smartmeter, gruppeafbryder, PFI-relæ og bypass omskifter. Denne tavle tilsluttes fællesforbrug sektionen i de eksisterende tavler via ny gruppe således, at hele fællesforbruget går gennem Hybridinverteren og at det samme fællesforbrug forsynes via Hybridinverteren backup udgang. Det betyder at hvis elnettet by falder ud vil inverteren afbryde sin forbindelse mod nettet og efter ca. 20 millisekunder forsynes fællesforbruget fra batteriet via Hybridinverterens backup udgang.

EMS

Hele anlægget styres af et EMS (Energy Management System) der vil være hjernen i installationen hvilket sikrer, at energiforbruget kan optimeres ved strategisk køb og salg "Arbitrage", udjævning af forbruget "peak shaving". Ligeledes et BMS (Battery Management System) der sørger for at batteriernes op- og afladning sker på bedst mulig måde for batteriernes holdbarhed. Ligeledes styring af backup funktion.

- EMS integrerer produktionsdata fra solcelleanlægget når eller hvis de installeres.

Der skal etableres smart meter for måling på stikledning for at opnå (Zero eksport funktion).

Ydelser og pris

Virum Stationsvej 141 C

Anlægget har følgende kapacitet:

AC-power 30 kW Hybridinverter.

Batteri kapacitet 60 kWh kan udvides med yderligere kapacitet.

Forberedt for Solcelleanlæg op til 48 kWp.

- Projekt og net tilslutnings aftale
- Levering og installation af BOS-G60 PRO.
- Levering og installation af SUN-30K-SG01HP3-EU.
- Fragt.
- Tavle med 50 A 3P, N Combi afbryder Smartmeter og bypass omskifter.
- Føringsveje og kabling.
- Konfiguration test og idriftsætning.

Dette for en samlet pris ekskl. moms afDKK. 198.200,00

Virum Stationsvej 147

Anlægget har følgende kapacitet:

AC-power 10 kW Hybridinverter.

Batteri kapacitet 16 kWh kan udvides med yderligere kapacitet.

Forberedt for Solcelleanlæg op til 13 kWp.

- Projekt og net tilslutnings aftale
- Levering og installation af SE-F16 Max.
- Levering og installation af SUN-10K-SG04LP3-EU.
- Fragt.
- Tavle med 50 A 3P, N Combi afbryder Smartmeter og bypass omskifter.
- Føringsveje og kabling.
- Konfiguration test og idriftsætning.

Dette for en samlet pris ekskl. moms afDKK. 75.500,00

Virum Stationsvej 149 C

Anlægget har følgende kapacitet:

AC-power 12 kW Hybridinverter.

Batteri kapacitet 32 kWh kan udvides med yderligere kapacitet.

Forberedt for Solcelleanlæg op til 18 kWp.

- Projekt og net tilslutnings aftale
- Levering og installation af 2 stk. SE-F16 Max.

- Levering og installation af SUN-12K-SG04LP3-EU-BM3.
- Fragt.
- Tavle med 20 A 3P, N Combi afbryder Smartmeter og bypass omskifter.
- Føringsveje og kabling.
- Konfiguration test og idriftsætning.

Dette for en samlet pris ekskl. moms afDKK. 98.600,00

Bilag

For tilbuddet er følgende bilag gældende:

Bilag: Datablad SE-F12 Max. Batteri.

Bilag: Datablad BOS-G60 PRO Batteri.

Bilag: Datablad SUN-10K-SG04LP3-EU Inverter.

Bilag: Datablad SUN-30K-SG01HP3-EU Inverter.

Option

Når anlægget er tilsluttet og konfigureret, kan det medfølgende "Solarman EMS" suppleres med et overordnet EMS fra Sun-Mate der er udviklet i Danmark.

Denne applikation giver mulighed for samlet overblik over energi flow, integration af EL-Overblik der henter jeres egne elpriser, daglig opgørelse af besparelser opnået ved solcelleproduktion og strategisk indkøb. Ydermere kan Net balancering aktiveres på platformen således at anlægget kan bidrage til net balancering og yderligere indtjening, som en pulje løsning der giver mulighed for at mindre anlæg (under 100 KW) stadig kan tjene penge hjem på systemydelse. Derudover en lang række funktioner som på sigt kan give stor værdi for jer som kunde. I kan se mere om applikationen og det samlede antal funktioner på:

<https://sunmate.io/bliv-kunde/>

Prisen for inverter4life licens samt timer til opsætning af integrationer, tilmelding til systemydelser og test er kr. 5.000 ekskl. Moms. Dette er pt. markedets billigste on-boarding fee ifølge vores oplysninger.

I kan alternativt købe inverter4life licensen til kr. 1.499 igennem Easypowered ApS og selv forestå installation af logger, etablering af EL-Overblik og tilmelding til systemydelser.

Forudsætninger og forbehold

Tilbuddet er afgivet med følgende forudsætninger og forbehold.

- At arbejdet kan udføres kontinuerligt inden for normal arbejdstid.
- Fuldmagt fra Bygherre.
- Projektet kan godkendes af myndigheder.
- Entreprisen regnes udført som B2B salg og er derfor ikke omfattet af den almindelige købelov for forbrugerbetaling. Der garanteres dog for fejl og mangler henhold til AB18 i 12 måneder.
- Hvis ændringer i valuta og råvaremarkedet afstedkommer prisændringer på mere end +/- 3 %, forbeholder vi os retten til at viderefakturere dette.
- Ved tilslutning til den eksisterende elinstallation er det en forudsætning at denne installation er lovlig og egnet til formålet.

Leveringsbetingelser

Arbejdet udføres efter nærmere aftale i forbindelse med accept af vores tilbud.

Arbejdet udføres i henhold til "Almindelige betingelser for arbejder og leverancer i bygge- og anlægs-virksomhed" AB 18.

Betalingsbetingelser

- Tilbuddet
- Betaling BESS: 70% kontant v./ ordre, 20% v./ levering og 10% v./ idriftsætning og godkendelse.
- Betaling skal ske senest netto 20 dage fra fakturadato i.h.t. AB18. Ved for sen betaling tilskrives 1,25% rente pr. påbegyndt måned.

Vedståelsesfrist

Tilbuddet er gældende i en måned fra tilbudsdato.

Vi håber at tilbuddet er fyldestgørende og står selvfølgelig til rådighed for yderligere uddybning.

Accept

KUNDE

EASYPOWERED

Dato:

Dato:

Underskrift

Underskrift