

SP Energy Networks

Creu Cysylltiad

Gofynion Gwybodaeth Sylfaenol



Gofynion Gwybodaeth Sylfaenol

Mae'r wybodaeth sylfaenol sydd ei hangen ar gyfer amcangyfrifon o gyllideb ar gyfer mesuryddion, opsiynau quote plus a chynigion ffurfiol (dyfynbrisiau) wedi'i nodi yn adran 5 y ddogfen ganlynol gan Ofgem – RIIO-ED2 Regulatory Instructions and Guidance: Annex G – Connections. Mae modd gweld y ddogfen hon [Ar-lein →](#).

Mae'r tudalennau canlynol yn rhoi crynodeb o'r gofynion hyn.



Amcangyfrif o'r Gyllideb

Dyma'r wybodaeth sylfaenol sydd ei hangen i amcangyfrifo cyllideb:

1. Enw a chyfeiriad y cwsmer (cyfeiriad gohebu), manylion cyswllt eraill a'r dull cysylltu mae'n ei ffafrio.
2. Cyfeiriad y safle.
3. Cynllun y safle ar raddfa briodol i ddangos ffin y safle. Dylai'r cynllun gynnwys rhai o'r nodweddion a'r enwau ffyrdd presennol er mwyn gallu dod o hyd i'r safle'n hawdd.
4. Y dyddiad, pan fydd ar gael, sy'n dangos erbyn pryd mae'r Cwsmer angen i'r cysylltiad neu'r cysylltiadau gael eu gwneud.
5. Y gofyniad uchafswm capasiti (kVA).
6. Crynodeb o fanylion technegol generadur trydan y mae'n rhaid iddo weithredu ochr yn ochr â'r cyflenwad.
7. Crynodeb o fanylion technegol unrhyw gyfarpar sy'n eiddo i'r Cwsmer ac sy'n debygol o amharu ar y cyflenwad trydan (hynny yw, moduron mawr, weldwyr ac ati).



Quote Plus (Ystyried opsiynau)

Dyma'r wybodaeth sylfaenol sydd ei hangen ar gyfer Quote Plus:

1. Enw a chyfeiriad y cwsmer (cyfeiriad gohebu), manylion cyswllt eraill a'r dull cysylltu mae'n ei ffafrio.
2. Cyfeiriad y safle.
3. Cynllun y safle ar raddfa briodol i ddangos ffin y safle. Dylai'r cynllun gynnwys rhai o'r nodweddion a'r enwau ffyrdd presennol er mwyn gallu dod o hyd i'r safle'n hawdd.
4. Y dyddiad, pan fydd ar gael, sy'n dangos erbyn pryd mae'r Cwsmer angen i'r cysylltiad neu'r cysylltiadau gael eu gwneud.
5. Y gofyniad uchafswm capasiti (kVA) (uchafswm o 3 opsiwn).
6. Crynodeb o fanylion technegol generadur trydan y mae'n rhaid iddo weithredu ochr yn ochr â'r cyflenwad.
7. Crynodeb o fanylion technegol unrhyw gyfarpar sy'n eiddo i'r Cwsmer ac sy'n debygol o amharu ar y cyflenwad trydan (hynny yw, moduron mawr, weldwyr ac ati).
8. Llythyr awdurdodi os yw'r ymgeisydd yn gweithredu fel asiant i'r Cwsmer.



Cynnig Ffurfiol

Dyma'r wybodaeth sylfaenol sydd ei hangen ar gyfer Cynnig Ffurfiol (Dyfynbris):

1. Enw'r Cwsmer / Parti Contractio (dyma'r person a fydd yn gyfrifol am dalu) a'i gyfeiriad, manylion cyswllt eraill a'r dull cysylltu mae'n ei ffafrio.
2. Enw a chyfeiriad yr ymgeisydd os yw'n wahanol i'r uchod.
3. Cyfeiriad y safle a rhifau MPAN presennol neu Gytundebau Cysylltu pan fydd hynny'n berthnasol.
4. Manylion unrhyw achosion cysylltiedig o ddatgysylltu gyda llythyrau awdurdodi priodol gan ddeiliad y cyfrif cofrestredig.
5. Cynllun y safle ar raddfa briodol sy'n dangos ffin y safle, cynllun adeiladau a ffyrdd, a ble y cynigir neu y disgwylir i is-orsafoedd gael eu lleoli. Dylid cynnwys nodweddion ac enwau ffyrdd presennol er mwyn gallu dod o hyd i'r safle'n rhwydd. Ar gyfer safleoedd sydd â sawl meddiannydd, dylid cynnwys croestoriadau adeiladau a chynlluniau llawr. Dylid sicrhau nad oes manylion diangen ar y cynlluniau, a'u bod yn addas i'w defnyddio fel haen gefndir ar gyfer lluniad cynnig y Dosbarthwr Trydan. Dylid cyflwyno cynlluniau mewn fformat .pdf, a hefyd mewn fformat .dwg os yw ar gael.
6. Lleoliad arfaethedig pob pwynt mesur.
7. Llythyr awdurdodi os yw'r ymgeisydd yn gweithredu fel asiant i'r Cwsmer.
8. Y dyddiad sy'n dangos erbyn pryd mae'r Cwsmer angen i'r cysylltiad neu'r cysylltiadau gael eu gwneud.
9. Uchafswm capasiti (kVA) ym mhob pwynt mesur i'w gysylltu. Nodwch y math o gysylltiad – un cam neu dri cham – ar gyfer cyflenwadau <=100A. Ar gyfer pob eiddo domestig, rhwch fanylion y math o dull gwresogi (nwy neu drydan), nifer yr ystafelloedd gwely, statws tŷ sengl/nad yw'n sengl, ac unrhyw fannau cynhyrchu neu wefru cerbydau trydan. Ar gyfer cyflenwadau masnachol, dylech gynnwys dadansoddiad o'r cyflenwadau unigol sy'n cyfrannu at y lefelau cynhyrchu a'r lefelau galw mwyaf.
10. Manylion technegol generadur trydan y mae'n rhaid iddo weithredu ochr yn ochr â'r cyflenwad (gweler y gofynion ar gyfer yr wybodaeth ychwanegol am gynhyrchu).
11. Manylion technegol unrhyw gyfarpar sy'n eiddo i'r Cwsmer sy'n debygol o amharu ar y cyflenwad trydan (hynny yw, moduron mawr, weldwyr ac ati).
12. Unrhyw daliad y mae'n rhaid ei wneud ymlaen llaw er mwyn i'r gwasanaeth gael ei ddarparu.



Cynnig Ffurfiol

(Manylion Ychwanegol am Gynhyrchu)

Dyma'r wybodaeth ychwanegol sylfaenol sydd ei hangen ar gyfer Cynnig Ffurfiol (Dyfnbris):

1.

Os ydych chi'n gwneud cais am gysylltiad cynhyrchu ≥50kW a <1MW, rhaid i chi gyflwyno Ffurflen Gais Safonol G99 ochr yn ochr â'r wybodaeth a nodir uchod.
2.

Os ydych chi'n gwneud cais am gysylltiad cynhyrchu ≥1MW, rhaid i chi gyflwyno Ffurflen Gais Safonol G99, a rhaid darparu'r 5 eitem isod hefyd:

I.

Penawdau Telerau (HoT).

II.

Lluniadau Safle y mae'n rhaid iddynt gynnwys Cynllun o'r Safle a Chynllun Peiriannu Manwl.

III.

Diagram Un Llinell

IV.

Amserlen Ragarweiniol y Prosiect.

V.

Rhan 4 Ffurflen Gais Safonol G99 wedi'i llenwi'n rhannol.
3.

Gellir dod o hyd i wybodaeth fanwl am ofynion cysylltiadau cynhyrchu ≥1MW yn nogfen ganllaw "DNO Queue Entry Requirements for Generation Schemes" gan ENA: [New Distribution Queue Entry Requirements – Energy Networks Association \(ENA\)](#).



Cynnig Ffurfiol Cystadleuaeth mewn Cysylltiadau

Dyma'r wybodaeth sylfaenol sydd ei hangen ar gyfer Cynnig Ffurfiol Cystadleuaeth mewn Cysylltiadau (Dyfnbris):

1.

Enw a chyfeiriad y cwsmer (cyfeiriad gohebu), manylion cyswllt eraill a'r dull cysylltu mae'n ei ffafrio.
2.

Cyfeiriad / lleoliad y safle.
3.

Y gwasanaeth angenrheidiol.
4.

Y dyddiad sy'n dangos erbyn pryd mae'r Cwsmer angen i'r cysylltiad neu'r cysylltiadau gael eu gwneud.
5.

Gofynion (mewngludo) uchafswm capasiti (kVA) – gwnewch yn siŵr bod y math o ddull gwresogi a'r manylion am wefru cerbydau trydan wedi'u cynnwys pan fydd hynny'n berthnasol.
6.

Uchafswm capasiti (kVA) y generaduron arfaethedig (gan gynnwys ffurflenni G98, G99 a G100 ENA pan fydd hynny'n berthnasol).
7.

Crynodeb o fanylion technegol unrhyw gyfarpar sy'n eiddo i'r Cwsmer ac sy'n debygol o amharu ar y cyflenwad trydan (hynny yw, moduron mawr, weldwyr ac ati).
8.

Unrhyw daliad y mae'n rhaid ei wneud ymlaen llaw er mwyn i'r gwasanaeth gael ei ddarparu.



Cynnig Ffurfiol Gwaith Dargyfeirio

Dyma'r wybodaeth sylfaenol sydd ei hangen ar gyfer Cynnig Ffurfiol Gwaith Dargyfeirio (Dyfnbris):

1.

Enw'r Cwsmer / Parti Contractio (dyma'r person a fydd yn gyfrifol am dalu) a'i gyfeiriad, manylion cyswllt eraill a'r dull cysylltu mae'n ei ffafrio.
2.

Enw a chyfeiriad yr ymgeisydd os yw'n wahanol i'r uchod.
3.

Cyfeiriad y safle.
4.

Cynllun y safle ar raddfa briodol i ddangos ffin y safle, cynllun adeiladau a ffyrdd, ac os yw'r Cwsmer yn disgwyl i is-orsaf gael ei symud, lleoliad arfaethedig yr is-orsaf/is-orsafoedd newydd. Ni ddylai'r cynllun gynnwys manylion diangen, a dylai fod yn addas i'w ddefnyddio fel haen gefndir ar gyfer lluniad cynnig y Dosbarthwr Trydan.
5.

Llythyr awdurdodi os yw'r ymgeisydd yn gweithredu fel asiant i'r Cwsmer, a llythyr awdurdodi gan yr Awdurdod Lleol os yw'r cynnig dargyfeirio i'w gyhoeddi o dan delerau ac amodau Deddfau Ffyrdd Newydd a Gwaith Stryd.
6.

Cadarnhad o'r telerau talu os yw'r cais dargyfeirio o dan delerau ac amodau Deddfau Ffyrdd Newydd a Gwaith Stryd.
7.

Y dyddiad sy'n dangos erbyn pryd mae'r Cwsmer angen i'r gwaith dargyfeirio gael ei gwblhau.

Gwybodaeth ychwanegol

Yn ystod ein gwaith i ddarparu'r cynnig ffurfiol, efallai y byddwn yn dod yn ymwybodol bod angen rhagor o wybodaeth arnom, naill ai am gynigion y Cwsmer neu mewn perthynas â'n cynigion ni. Pan fyddwn yn gofyn yn ffurfiol am wybodaeth ychwanegol o'r fath, bydd y cloc yn cael ei rewi ac yna'n ailddechrau ar ôl i ni gael yr wybodaeth ychwanegol.

Bydd yr wybodaeth ychwanegol sydd ei hangen yn dibynnu ar amgylchiadau'r cysylltiad a'r gofynion gwybodaeth sylfaenol, ond gall gynnwys y canlynol:

- Gwybodaeth neu gytundeb mewn perthynas â lleoliad arfaethedig is-orsaf.
- Gwybodaeth neu gytundeb mewn perthynas â llwybrau ceblau arfaethedig. Canllawiau – RIIO-ED2 Regulatory Instructions and Guidance: Annex G – Connections 61.
- Gwybodaeth neu gytundeb mewn perthynas â phwyntiau mesur arfaethedig neu leoliad eitemau o gyfarpar nad ydynt yn cynnwys mesurydd.
- Rhagor o fanylion am y capasiti y mae angen ei ddarparu ar bob pwynt mesur neu fanylion am natur y cyfarpar trydanol i'w ddefnyddio gan y Cwsmer.

- Rhagor o fanylion am ddefnydd arfaethedig y Cwsmer o'r cyfarpar trydanol.
- Rhagor o fanylion am berchnogaeth tir a/neu hawliau tir y mae'r Cwsmer yn debygol o wybod amdanynt.
- Rhagor o fanylion am halogi tir.
- Cadarnhad o'r opsiwn dylunio i'w adlewyrchu yn y dyfnbris lle mae gan y Dosbarthwr Trydan fwy nag un opsiwn ymarferol dan ystyriaeth.
- Cynllun y safle ar raddfa briodol i ddangos ffin y safle.
- Llythyr awdurdodi os yw'r ymgeisydd yn gweithredu fel asiant i'r Cwsmer.
- Manylion technegol generadur trydan y mae'n rhaid iddo weithredu ochr yn ochr â'r cyflenwad.
- Manylion technegol unrhyw gyfarpar sy'n eiddo i'r Cwsmer ac sy'n debygol o amharu ar y cyflenwad trydan (hynny yw, moduron mawr, weldwyr ac ati).
- Unrhyw wybodaeth arall y gall y Dosbarthwr Trydan ofyn amdani'n rhesymol.

SP Energy Networks
Creu Cysylltiad
Gofynion Gwybodaeth Sylfaenol

spenergynetworks.co.uk

