|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pennawd | I | Terfyn nifer y tudalennau |
| Enw | Enw'r Cymrodor/Ymchwilydd Diwydiant | 4 |
| Lleoliad lle cedwir yr offer | Enw’r arweinydd fydd yn gyfrifol am yr offer |
| Teitl y Prosiect/Grŵp ymchwil  |  |
| Cyfanswm y Costau | Cyfanswm Costau’r Prosiect (£)Faint o arian cyfatebol sydd ei angen (£) |
| Disgrifiad a grwpiau defnydd | Rhowch ddisgrifiad cryno o'r offer a'i brif bwrpas.Rhowch ddisgrifiad cryno o’r grwpiau ymchwil fydd yn defnyddio’r offer ac unrhyw bartneriaid diwydiannol allai o bosibl ei ddefnyddio.  |
| Ategu'r Strategaeth | Dangoswch ba rai o flaenoriaethau strategaeth Llywodraeth Cymru y bydd eich ymchwil yn eu bodloni a sut y bydd yr offer yn helpu'ch ymchwil a blaenoriaethau'ch Prifysgolion. (Rhowch fanylion perfformiadau'r grwpiau ymchwil perthnasol yn yr ymarfer Fframwaith Rhagoriaeth Ymchwil (REF) diweddar, yn enwedig o ran rhagoriaeth yr ymchwil a maint ei heffaith). Nodwch ba feysydd arbenigol smart y bydd yr offer yn cyfrannu atynt.  |
| Cyfanswm yr Arian y Gofynnir amdano | Cyfiawnhad o'r costau: Nodwch gost ddisgwyliedig yr offer mewn punnoedd (gan gynnwys TAW) a nodwch unrhyw gostau cynnal neu gefnogi cysylltiedig.  |
| Enw a Model yr Offer  | Os oes gwerthwr rydych yn ei ffafrio, rhowch ei enw a'r rhesymau pam. Esboniwch sut y gwnewch chi ddewis cyflenwr a ffefrir a rhowch gynllun caffael. Dylid caffael yr offer yn unol â rheolau WEFO a dylai MVT ei archwilio.  |
| Cymorth-gwladol | Disgrifiwch sut y rhoddir ystyriaeth i gymorth gwladol yn ystod y prosiect hwn a sut y mae’n cyd-fynd â Fframwaith Ymchwil, Datblygu ac Arloesi’r UE |
| Crynodeb | Crynodeb byr o'r ymchwil y bydd yr offer yn ei chefnogi. Disgrifiwch sut y bydd yr offer yn cyflawni amcanion cyffredinol y Brifysgol neu ddangosyddion penodol y prosiect, os yw’n berthnasol.  |
| Defnydd  | Disgrifiwch yr ymchwil wyddonol y byddwch yn gallu ei chynnal, diolch i'r offer a/neu sut y bydd yn ychwanegu at werth rhaglenni ymchwil. Nodwch ba gyfran o amser yr offer fydd ar gael i'r grŵp sy'n rheoli'r offer, ac i unrhyw grwpiau eraill, a sut y byddwch chi'n blaenoriaethu defnyddwyr.  |
| Y ddadl dros gefnogi  | * Esboniwch sut y bydd yr offer rydych yn gofyn amdano'n ategu offer arall, seilwaith a phobl sydd eisoes yn eich prifysgol
* Esboniwch sut y bydd yr offer yn gwella'ch ymchwil a/neu'n ategu gweithgarwch arall sydd eisoes yn cael ei gynnal/yn yr arfaeth yng Nghymru
* Cadarnhewch nad yw’r offer ar gael unrhyw le arall yng Nghymru. Os yw’r offer ar gael, esboniwch pam mae ei angen.
 | 4 |
| Cynnal  | * Esboniwch sut y caiff yr offer ei gynnal a'i gadw mewn cyflwr da.
 |
| Methodolegau Ymchwil | * Rhowch drosolwg o'r math o ymchwil y bydd yr offer yn gallu ei chefnogi.
* Cynhwyswch unrhyw ystyriaethau moesegol perthnasol.
 |
| Gwreiddioldeb | * Esboniwch gyfraniad yr offer at ddatblygiad maes y prosiect.
* Disgrifiwch unrhyw gysyniadau, ffyrdd o weithio neu ddulliau newydd y bydd yr offer yn cyfrannu atynt
 |
| Effaith | * Ansawdd, lled a pherthnasedd strategol y llwyddiannau gwyddonol y bydd yr offer yn eu galluogi.
* Y potensial i gynhyrchu data i gefnogi ceisiadau am nawdd allanol yn y dyfodol a/neu i gyflymu effaith yr ymchwil.
* Y cynlluniau i ganiatáu i gymaint â phosibl gael defnyddio'r offer.
 |  |
| Canlyniadau a ragwelir  | Rhowch fanylion yr allbynnau (yn y tabl isod) y bydd yr offer yn eu cefnogi.  |  |
| Cyfanswm y tudalennau | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ch1 | Ch2  | Ch3  | Ch4  | Ch5  | Ch6  | Ch7  | Ch8  | Ch9  | Ch10  | Ch11  | Ch12  | Cyfanswm |
| Allbynnau |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cyhoeddiadau Ymchwil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Swyddi wedi'u creu e.e. nifer swyddi ymchwil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Partneriaethau wedi’u creu e.e. nifer cydweithwyr newydd |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Incwm y Grant  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |