

ATODIAD A – Rhestr o Eitemau Cyfalaf Cynnwys

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Systemau trafod symudol	System trafod gwartheg symudol sy'n cynnwys: Rhedfa Craets â lled mewnol heb fod yn llai na 720mm. Ochrau sy'n agor i roi mynediad i anifail. Corlan ar gyfer o leiaf 25 o wartheg (24 mis +). Trelar integredig sy'n gyfreithlon i fod ar y ffordd. Bar ffolen y gellir ei weithredu o du allan y craets a'r rhedfa. lau pen awtomatig ac iddi gyfleuster ailosod awtomatig. Metel wedi'i galfaneiddio'n llawn neu wedi'i baentio â phaent powdr.	£9,625	£3,850	240.0
Systemau trafod sefydlog	System gorlannu wedi'i chodi i fodloni gofynion y safle unigol sy'n cynnwys: Ardal ddal ddiogel, effeithiol a rhedfa sydd wedi'i chysylltu â chraets gwartheg. 2 gorlan ddal fetel sy'n dal o leiaf 25 o wartheg (24 mis +). Corlan gornelu gron â radiws o 3–4m, a'r ochrau wedi'u gorchuddio i atal gwartheg rhag gweld allan, sy'n arwain at redfa syth neu gam 3–5m (yn dibynnu ar y system) a'r ochrau wedi'u gorchuddio â gât cau wedi'i gosod yn y rhedfa. Metel wedi'i galfaneiddio'n llawn neu wedi'i baentio â phaent powdr.	£6,661	£2,664	242.5

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Craets gwartheg	Craets gwartheg sy'n cynnwys: Lled mewnol heb fod yn llai na 720mm. Iau pen hyd llawn y gellir ei haddasu. Ochrau sy'n agor i roi mynediad i anifail. Cyfleuster i atal gwartheg rhag symud yn eu hôl a weithredir o du allan y rhedfa. Metel wedi'i galfaneiddio'n llawn neu wedi'i baentio â phaent powdr.	£2,916	£1,166	235.0
Craets gwasgu gwartheg sy'n gweithio drwy system hydrolog.	Craets gwasgu sy'n gweithio drwy system hydrolog. Bydd gan y craets: Iau pen hyd llawn awtomatig y gellir ei haddasu â llaw, ac iddi gyfleuster ailosod awtomatig. Mynediad llawn at y ddwy ochr. Cyfleuster i atal gwartheg rhag symud yn eu hôl a weithredir o du allan y rhedfa. System addasu hydrolog sy'n cael ei phweru gan bwmp hydrolog. Nid yw craetsys lle mae'r swyddogaeth gwasgu'n cael ei gweithredu â llaw yn gymwys. Nid yw craetsys tocio carnau arbenigol yn gymwys.	£7,549	£3,020	235.0
Sgŵp pen (gwartheg)	Sgŵp pen gwartheg sy'n: Rhwystro anifail rhag symud ei ben ochr i ochr, gan gynyddu diogelwch ar gyfer yr anifail a'r gweithredwr. Lleihau'r risg y bydd yr anifail yn cwmpo o fewn y craets.	£450	£180	225.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
System bwyso electronig	Dyfais bwyso ddigidol sy'n gallu: Cofnodi pwysau anifail unigol. Olrhain cyfraddau pesgi. Didoli gwartheg gan ddefnyddio gât dddidoli sy'n adnabod gwartheg yn awtomatig. Cysylltu â chyfrifiadur neu ddyfais symudol. Mae bariau a llwyfannau pwyso'n eitemau ar wahân (gweler isod) .	£1,135	£454	190.0
Bariau/Llwyfannau Pwyso	Bariau/Llwyfannau Pwyso sy'n cynnwys: Bariau neu lwyfan pwyso sy'n gydnaws â'r craets, ac sy'n gydnaws â system bwyso electronig (gweler isod).	£1,209	£484	190.0
Gât dddidoli sy'n adnabod gwartheg yn awtomatig	Gât dddidoli sy'n adnabod gwartheg yn awtomatig sy'n cynnwys: Gât sy'n gweithio drwy system hydrolog. Cysylltiad ag offer rheoli cyfrifiadurol/system EID Tagiau electronig, coleri neu dransbonderau pigwrn/ffêr i adnabod yr anifail, sy'n gweithredu yn awtomatig gyda system bwyso ddigidol ac sy'n gallu didoli buchod yn ddau grŵp o leiaf.	£6,166	£2,466	220.0
Ychwanegyn tocio carnau ar gyfer craets	Ychwanegyn tocio carnau sy'n cynnwys: Harnais/cynhalydd bol.	£610	£244	265.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
	Winsh coesau blaen ac ôl â strapiau codi a phedwar bloc carnau.			
Synhwrydd bwrw llo	Uned synhwyro bwrw llo sydd: Wedi ei chysylltu â ffôn/dyfais llaw er mwyn rhoi rhybudd pan fydd buwch ar fin bwrw llo. (heb gynnwys teledu cylch cyfyng)	£223	£89	252.5
Uned golchi cwpanau godro	System golchi cwpanau godro sy'n: Golchi cwpanau godro er mwyn diheintio'r uned rhwng gwartheg. (Pris fesul uned)	£1,013	£405	187.5
Baddonau traed awtomatig	Baddon traed awtomatig sy'n gallu: Llenwi, dosio, fflysio ac yn ail-lenwi'n awtomatig	£5,080	£2,032	222.5
System canfod gwartheg sy'n gofyn tarw – uned sylfaenol	System canfod gwartheg sy'n gofyn tarw sy'n cynnwys: System awtomatig ar gyfer canfod buchod sy'n gofyn tarw yn seiliedig ar ymddygiad, ac sy'n cael ei defnyddio gyda naill ai dagiau clust electronig, coleri gwddf neu dransbonderau pigwrn/ffêr i nodi anifeiliaid unigol.	£2,253	£901	212.5

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
System canfod gwartheg sy'n gofyn tarw – tagiau clust, coleri gwddf neu dransbonderau pigwrn/ffêr	System awtomatig ar gyfer canfod buchod sy'n gofyn tarw, i fesur ymddygiad sy'n gysylltiedig ag arwyddion gofyn tarw, sy'n cynnwys yr eitemau unigol canlynol: Coleri gwddf tagiau clust neu fand pigwrn/ffêr â thransbonder. Mae'r gost fesul coler gwddf, band pigwrn/ffêr neu dag glust. Er mwyn i dagiau clust fod yn gymwys rhaid iddynt fod â disgwyliad oes o bum mlynedd o leiaf, a rhaid gallu eu hailddefnyddio (cael eu trosglwyddo i anifail arall). Nid yw tagiau a ddefnyddir at ddibenion y System Orlhain Gwartheg yn gymwys ar gyfer cyllid.	£105	£42	212.5
System i ganfod buwch sy'n gofyn a ac sydd wedi derbyn tarw (system goler)	System i ganfod buwch sy'n gofyn ac sydd wedi derbyn tarw sy'n cynnwys: System sy'n canfod ar sail agosrwydd drwy goler a wisgir gan y tarw. Tagiau clust electronig y gellir eu hailddefnyddio. Coler ganfod ac o leiaf 50 tag clust y gellir eu hailddefnyddio. Rhaid i'r tag clust fod â disgwyliad oes o bum mlynedd o leiaf. Ni ddylid defnyddio tagiau ar gyfer adnabod anifeiliaid mewn perthynas â gofynion olrhain gwartheg BCMS. Dim mwy na dwy system y cais.	£1,095	£438	230

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Gât i ddal buwch sy'n bwrw llo	Gât i ddal buwch sy'n bwrw llo sy'n cynnwys: Gât o fewn y ffrâm sy'n cau am y fuwch i'w dal yn ddiogel. Iau pen y gellir ei haddasu. Cadwyn gloi i'w rhwystro rhag symud yn ei hôl. Rheiliau ar yr ochrau a phaneli mynediad o fewn y gât siglo i ganiatáu mynediad diogel at ddibenion rhoi triniaeth feddygol, i helpu'r fuwch i fwrw'r llo, er mwyn i'r llo sugno neu i odro'r fuwch. Metel wedi'i galfaneiddio neu wedi'i baentio â phaent powdr.	£460	£184	220.0
System llaw awtomatig i olchi tethi	Brwsh llaw awtomatig i olchi tethi sy'n gallu: Golchi, diheintio, ysgogi a sychu'r fuwch – i gyd ar yr un tro. Hyd at ddau fesul parlwr godro.	£5,792	£2,317	185.0
Cafnau bwyd sy'n atal moch daear	Cafn bwyd gwartheg sy'n cynnwys: Roleri neu fecanweithiau eraill sy'n rhwystro neu'n atal moch daear rhag cael at y bwyd gwartheg. Pris fesul cafn.	£249	£100	220.0
Daliwr torthau mwynau sy'n atal moch daear	Daliwr torthau mwynau i wartheg, sy'n atal moch daear rhag dod i gysylltiad â'r dorth fwynau. Pris fesul daliwr.	£155	£62	210.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Brwsh troi ar gyfer buchod	Brwsh troi pwrpasol ar gyfer buchod: Brwsh troi pwrpasol ar gyfer buchod sy'n dechrau ac yn stopio'n awtomatig.	£1,300	£520	187.5
Systemau trafod symudol (250 dafad)	System sy'n addas ar gyfer isafswm o 250 dafad ac yn cynnwys: Isafswm o 125 troedfedd o glwydi/gatiau ar gyfer creu: Corlan grynhoi. Corlan gornelu. Rhedfa ddiidoli. Corlannau ochr. Gatiau guillotine. Rhaid i'r system fod yn addas ar gyfer gosod baddon traed a bod wedi'i gwneud o fetel wedi'i galfaneiddio'n llawn neu wedi'i baentio â phaent powdr. Rhaid iddi gynnwys trelar sy'n gyfreithlon i fod ar y ffordd.	£6,201	£2,480	237.5
Systemau trafod symudol (100 dafad)	Systemau Trafod Symudol sy'n addas ar gyfer isafswm o 100 dafad ac yn cynnwys: Isafswm o 50 troedfedd o glwydi/gatiau ar gyfer creu: Corlan grynhoi. Corlan gornelu. Rhedfa ddiidoli. Corlannau ochr. Gatiau guillotine.	£4,560	£1,824	237.5

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
	Rhaid i'r system fod yn addas ar gyfer gosod baddon traed a bod wedi'i gwneud o fetel wedi'i galfaneiddio'n llawn neu wedi'i baentio â phaent powdr. Rhaid iddi gynnwys trelar sy'n gyfreithlon i fod ar y ffordd.			
Systemau trafod sefydlog	System trafod defaid sefydlog sy'n cynnwys: Corlan grynhoi. Corlan gornelu. Rhedfa. Gât ddiidoli. Corlannau ochr. Rhaid iddo fod yn addas ar gyfer gosod baddon traed, yn addas ar gyfer o leiaf 100 o ddefaid ac wedi'i gwneud o fetel wedi'i galfaneiddio'n llawn neu wedi'i baentio â phaent powdr.	£3,254	£1,302	240.0
Clorian bwyso electronig	Crât bwyso electronig â system bwyso electronig. Rhaid i'r system fod yn: Ddyfais bwyso ddigidol sydd â'r gallu i gofnodi anifeiliaid unigol a thracio cyfraddau pesgi, a bod yn addas ar gyfer ei defnyddio gydag EID.	£1,908	£763	177.5
Offer trin defaid	Offer trin defaid ar ffurf crât neu graets sy'n gallu tagio, dosio a didoli defaid yn effeithlon. (Er mwyn didoli'r defaid bydd y triniwr yn eu rhyddhau'r drwy gât ddiidoli) Rhaid defnyddio metel wedi'i galfaneiddio neu wedi'i baentio â phaent powdr.	£2,205	£882	240.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Dyfais llaw ar gyfer darllen EID.	Dyfais llaw ar gyfer darllen EID sy'n cynnwys: Technoleg adnabod amledd radio (RFID) i ddarllen a chofnodi manylion anifeiliaid unigol, ac sy'n gallu allforio data i becyn meddalwedd cyfrifiadurol er mwyn monitro da byw yn weithredol, a chofnodi pwysau, triniaethau, genedigaethau a symudiadau unigol. Nid yw'n cynnwys dyfeisiau ffon.	£1,298	£519	260.0
Dyfais ffon ar gyfer darllen EID	Dyfais ffon llaw ar gyfer darllen EID sy'n cynnwys: Technoleg adnabod amledd radio (RFID) i ddarllen a chofnodi manylion anifeiliaid unigol, ac sy'n gallu allforio data i becyn meddalwedd cyfrifiadurol er mwyn monitro da byw yn weithredol.	£623	£249	260.0
Panel darllen EID ar gyfer adnabod defaid	Panel darllen EID ar gyfer adnabod defaid sy'n cynnwys: Darllenydd statig/rhedfa. Rhaiddo allu darllen tagiau HCX ac FCXB. Dylai gynnwys antena a bod yn addas i'w gysylltu â chlorian pwysau. Nid yw dyfeisiau llaw yn gymwys. Rhaiddo gael i osod ar system trafod defaid.	£1,418	£567	275

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
System trafod sefydlog	Rhedfa moch sy'n cynnwys: Clwydi dalennog. Gatiau dalennog. Rhedfa ddiogel ac effeithiol. Rhaid iddi fod yn addas i'w chysylltu â chlorian a'i haddasu i systemau cynhyrchu naill ai o dan do neu yn yr awyr agored.	£1,706	£682	245.0
Clorian bwyso electronig	Clorian bwyso ddigidol sy'n gallu: Cofnodi pwysau byw moch unigol neu grwpiau o foch. Didoli anifeiliaid â llaw neu'n ddigidol. Cael ei defnyddio mewn systemau cynhyrchu naill o dan do neu yn yr awyr agored. Defnyddio cyfrifiadur neu ddyfais symudol sydd â rhyngwyneb â system rheoli data electronig.	£1,795	£718	212.5
Llociau perchyll wedi'u hamgáu a phadiau gwres	Llociau perchyll wedi'u hamgáu a phadiau gwres y mae'n rhaid iddynt fod: Wedi'u gwneud o baneli GRP (plastig wedi'i atgyfnerthu â gwydr) sydd wedi'u hinswleiddio. Yn addas i'w glanhau a'u diheintio'n effeithiol. Rhaid i'r padiau gwres fod addas ar gyfer hyd at 1800 Watt. Rhaid i'r ddau fod â'r gallu i reoli tymheredd i sicrhau eu bod yn defnyddio ynni mor effeithlon â phosib.	£386	£154	212.5

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
System awyru drwy diwbiau pwysau positif	System awyru pwysau positif sydd â'r nod o wella awyru naturiol, drwy wthio aer lân i'r adeilad. Bydd yr eitem yn cynnwys o leiaf: Tiwb awyru mewnol, llorweddol wedi'i wneud o bolythen / ffabrig (neu ddeunydd tebyg) wedi'i lenwi ag aer, sy'n estyn hyd yr adeilad, ac ynddo dyllau i gyfeirio'r aer i lle mae ei angen. Ffan wedi'i osod ar y wal sy'n tynnu aer lân i'r adeilad. Rheolydd a/neu fecanwaith amseru i'w gychwyn a'i ddiffodd.	£1,360	£544	220
Teclyn pasteureiddio/rhoi llaeth i loi	Teclyn pasteureiddio/rhoi llaeth i loi sy'n cynnwys: Teclyn symudol sy'n gweithio ar fatri i basteureiddio a rhoi llaeth tor/llaeth dros ben i loi. Capasiti o 150 litr o leiaf. Rheolydd tymheredd integredig.	£7,556	£3,022	215.0
Biniau sympfwyd	Biniau sympfwyd sy'n cynnwys: Bin tŵr dur neu ffeibr gwydr. Llithrfa neu felt cludo wedi'i chysylltu. Isafswm capasiti o 10 tunnell.	£3,769	£1,508	132.5
Cyfarpar awtomatig ar gyfer bwydo lloi, gydag offer golchi	Cyfarpar awtomatig ar gyfer bwydo lloi ynghyd ag offer golchi sy'n cynnwys: Cyfarpar bwydo llaeth i loi y gellir ei raglennu sy'n gallu bwydo lloi'n unigol a monitro faint maent yn ei yfed.	£8,526	£3,410	222.5

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
	Larwm i ddweud os nad yw'r llo'n yfed neu os yw'n yfed llai nag arfer. Tiwb bwydo a'r deth yn cael eu golchi'n awtomatig rhwng pob sesiwn bwydo. O leiaf un ddyfais fwydo ac un orsaf fwydo. Y allu i nodi o leiaf 30 llo unigol.			
Gorsaf fwydo ychwanegol	Gorsaf fwydo ychwanegol ar gyfer cyfarpar bwydo llaeth i loi y gellir ei raglennu sy'n cynnwys: O leiaf 25 coler fesul gorsaf. O leiaf tair gorsaf fwydo ychwanegol.	£2,389	£956	222.5
Cysgodfan ar gyfer grŵp bychan o Loi	Cysgodfan symudol wedi'i hawyru ar gyfer grŵp bychan o loi: O leiaf 4.5m² Â system gorlannu allanol. Wedi'i gwneud o fetel wedi'i galfaneiddio'n llawn.	£985	£394	237.5
Cysgodfan ar gyfer grŵp mawr o loi	Cysgodfan wedi'i hawyru ar gyfer grŵp mawr o loi: O leiaf 7m² Â system gorlannu allanol. Â chorlan wedi'i gwneud o fetel wedi'i galfaneiddio'n llawn.	£2,050	£820	237.5
Dryll drensio EID awtomatig	Dryll drensio sy'n gallu: Cyfathrebu â chlorian yn ddiwifr i addasu'r dos sy'n cael ei ddrensio neu ei dywallt yn ôl pwysau'r anifail.	£850	£340	210.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
	Lawrlwytho adroddiadau triniaeth i gyfrifiadur neu ddyfais symudol.			
Camerâu ar gyfer monitro da byw	Camera Protocol Rhynggrwyd (IP) ar gyfer monitro da byw sy'n cynnwys: IP66 sy'n addas ar gyfer yr awyr agored sy'n gallu panio, gwyrto a zwmio. Golwg dydd a nos. Cyrhaeddiad isgoch o 50m o leiaf. Zwm o 18x o leiaf. O leiaf 1080 picsele. Cydnawsedd ag ap gwyllo ar-lein ar gyfer ffôn, gliniadur neu lechen.	£333	£133	310
GPS ar gyfer ffermio manwl	Uned GPS annibynnol sy'n: cynnwys swyddogaeth i fesur ffiniau ac adnabod caeau yn awtomatig, ac sy'n gallu wneud o leiaf y canlynol: Lanlwytho a storio gwybodaeth. Cofnodi llinellau syth a chrwm. Lawrlwytho gwybodaeth i gyfrifiadur.	£1,503	£601	185.0
Dyfais monitro maint cnwd	Dyfais monitro maint cnwd electronig sy'n gallu: Cysylltu â chynaeafwr combein neu gynaeafwr porthiant; Monitro maint y cnwd yn ystod y cynhaeaf. Dylai gynnwys synwryddion ac dangosfwrdd yn y cab.	£4,730	£1,892	177.5

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
	Dylai allu lawrlwytho'r wybodaeth sy'n cael ei chofnodi i gyfrifiadur, a darparu gwybodaeth am y gyfradd cynaeafu, gan fesur maint y cnwd yn ôl arwynebedd y cae neu ran o'r cae.			
Offer rheoli cyfraddau amrywiadwy ar gyfer chwistrellwyr a pheiriannau gwasgaru gwrtaith	Dyfais electronig: Y gellir ei chysylltu â chwistrellwr neu beiriant gwasgaru gwrtaith er mwyn gwasgaru ar gyfradd amrywiol heb mewnbwn gan y gweithredwr; sy'n cynnwys system reoli sy'n gweithio drwy synhwyrdd pwysau neu synhwyrdd llif; sy'n gallu rheoli rhannau unigol o offer (e.e. breichiau chwistrellu), gwasgaru yn seiliedig ar faint arfaethedig y cnwd a ffrwythlondeb y pridd, cofnodi cyfraddau gwasgaru a'u lawrlwytho i gyfrifiadur; ac sy'n cynnwys rheolydd ac dangosfwrdd yn y cab.	£4,625	£1,850	192.5
Aradr isbridd	Aradr isbridd sy'n cynnwys: Isafswm lled gweithio o 2.7m. O leiaf ddwy goes. Disg dorri o flaen pob coes isbridd. Rowler cefn er mwyn cywasgu'r pridd. Rheolydd dyfnder.	£4,053	£1,621	125.0
Aradr awyru glaswelltir	Aradr awyru glaswelltir: Â llafnau o leiaf 100mm o faint.	£2,304	£922	125.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
	Y gellir ei chysylltu â chysylltiad tri phwynt neu gael ei thynnu gan dractor. Â lled o 3m o leiaf.			
Rowler cnydau âr	Rowler Cambridge / rowler gylchoedd, aml-adran sy'n cynnwys: Olwynion plygu a chludo hydrolog. Isafswm lled gweithio o 6.15m. Cylchoedd plaen neu falu.	£8,700	£3,480	102.5
Peiriant hau glaswelltir uniongyrchol	Peiriant hau uniongyrchol neu slot sy'n gallu hau hadau gwair a meillion. Isafswm lled gweithio o 2.7m. Hadau'n cael eu mesur a'u hau drwy fecanwaith niwmatig neu fecanyddol. Hadau'n cael eu hau'n uniongyrchol i slot wedi'i wneud ymlaen llaw gan ddisg neu fecanwaith slotio. Hadau'n cael eu hau ar ddyfnder cyson. Rowler cefn neu fecanwaith i gywasgu'r pridd i wella'r cysylltiad rhwng yr hadau a'r pridd. (Nid yw offer sy'n gwasgaru hadau ar wyneb y tir a'u claddu â pheiriant tyllu a/neu rowleri yn gymwys o dan yr eitem hon)	£19,280	£7,712	122.5
Storfa gemegion	Adeilad ar gyfer storio cemegion y mae'n rhaid iddo fod: Yn ddiogel ac yn gloadwy. Wedi'i fyndio.	£3,076	£1,230	220.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
	Â draeniau addas i gasglu unrhyw gemegion sy'n gollwng. Â'r gallu i wrthsefyll rhew.			
Weed Wiper	'Weed Wiper' i ganiatáu rheoli chwynn mewn modd dethol â llai o chwynladdwr. Rhaid iddo: Fod yn addas i gael ei dynnu gan beic cwad. Cynnwys tanc a phwmp ar gyfer dosbarthu cemegion. Bod o leiaf 2m o led.	£2,506	£1,002	215.0
Mesurydd porfa (llaw)	Dyfais llaw i asesu gorchudd y glaswellt drwy fesur cyfanswm ei uchder a nifer y mesuriadau. Rhaid i'r ddyfais allu: Storio gwybodaeth am gaeau ar wahân. Storio'r data i'w lawrlwytho i gyfrifiadur.	£527	£211	167.5
Mesurydd porfa (ar drelar)	Dyfais ar drelar i asesu gorchudd y glaswellt drwy fesur cyfanswm ei uchder a nifer y mesuriadau, sy'n gallu: Storio data am gaeau ar wahân. Lawrlwytho data i gyfrifiadur.	£2,540	£1,016	167.5
'Energiser' ar gyfer ffens drydan	'Energiser' ar gyfer ffens drydan sy'n gweithio drwy ynni'r haul, sydd ag: Isafswm o 0.15 Joule. Batri integredig.	£230	£92	227.5

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Uned adfer gwres i gynhesu dŵr ar gyfer system dŵr poeth bresennol	Uned adfer gwres sy'n gallu: Cynhesu dŵr ymlaen llaw gan ddefnyddio ynni sy'n cael ei ryddhau gan y system oeri llaeth. Defnyddio'r ynni a adferir i gynhesu dŵr ymlaen llaw ar gyfer system dŵr poeth bresennol sy'n cael ei defnyddio i olchi tanc/parlwr godro.	£5,322	£2,129	172.5
Gyriannau amrywio cyflymder ar bympiau gwactod a/neu bympiau llaeth	Pwmp gwactod amrywio cyflymder sy'n gallu: Amrywio cyflymder pwmp gwactod fel nad yw'n gwneud ond y gwaith sydd ei angen.	£4,585	£1,834	157.5
Plât cyfnewid gwres (PHE) sy'n cynnwys falf solenoid ar gyfer oeri llaeth.	Plât cyfnewid gwres wedi'i ddylunio i arbed dŵr ac ynni sy'n gallu: oeri llaeth ymlaen llaw cyn iddo fynd i'r tanc swmp, gan ddefnyddio dŵr oer, ac sy'n cynnwys falf solenoid i reoli llif y dŵr i cyd-fynd â llif y llaeth cynnes.	£3,119	£1,248	147.5
Gwresogydd dŵr effeithlon / rheolyddion thermostatig	Silindr dŵr poeth sy'n cynnwys: rheolyddion thermostatig a'r gallu i ddefnyddio trydan oriau tawel a/neu drydan adnewyddadwy a gynhyrchir ar y fferm.	£1,560	£624	147.5

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Unedau cywasgu/cyddwys o effeithlon	Systemau a chydrrannau oeri effeithlon iawn sy'n cynnwys: Uned cyddwyso arwynebedd estynedig. Falfiau ehangu electronig.	£4,314	£1,726	135.0
Systemau crafu trydan	System crafu slyri trydan i'w defnyddio yn lle tractor sy'n cynnwys: system grafu sy'n gweithio â gyriant hydrolog neu winsh raff/gadwyn motorau trydan systemau rheoli ac amseru, ac sy'n gallu gweithio'n awtomatig. Ni chynhwysir costau gosod.	£8,066	£3,226	220.0
Tanciau tanwydd (diesel)	Tanciau dosbarthu tanwydd diesel y mae'n rhaid iddynt fod: ag isafswm capasiti o 1,500 litr wedi'u byndio, wedi'u gwneud o bolythen neu ddur, yn gloadwy, â manau archwilio, ac rhaid iddynt gydymffurfio â SSAFO Ni chynhwysir tanciau at ddibenion domestig.	£1,355	£542	180.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Unedau rheoli lleithder a dadleithyddion ar gyfer sychu grawn	Unedau rheoli lleithder a dadleithyddion ar gyfer sychu grawn yn barhaus sy'n cynnwys: System reoli i synhwyro lleithder ac i reoli dwysedd (faint o danwydd a ddefnyddir) y broses sychu. Llosgyddion dwplecs i'w defnyddio gyda system ffannau. System rhybuddio â neges SMS i fonitro'r broses o sychu sympiaau o rawn. Rheolydd tymheredd ar gyfer nifer o ffannau oeri.	£6,075	£2,430	180.0
System slyri 'Trailing Shoe' sy'n cynnwys offer malu	Gwasgarydd slyri 'Trailing Shoe' sy'n cynnwys: isafswm lled gweithio o 6m, ac sy'n gallu cael ei osod ar dancer slyri neu ei gysylltu â system gwasgaru slyri drwy bibell hyblyg/system llinyn y bogail.	£18,871	£7,458	175.0
Gwahanydd slyri	Gwahanydd slyri i wahanu hylif oddi wrth y ffibr mewn slyri anifeiliaid sy'n cynnwys: Pwmp slyri. Uned gwahanu.	£13,333	£5,333	152.5
Systemau chwistrellu bas	System chwistrellu i chwistrellu slyri i arwyneb y pridd sy'n gallu: cael ei gosod ar dancer slyri neu ei chysylltu â system gwasgaru slyri drwy bibell hyblyg/system llinyn y bogail, ac sydd ag isafswm lled gweithio o 3m.	£22,169	£8,868	170.0
Bar Diferion	Gwasgarydd bar diferion sydd ag:	£9,166	£3,666	175.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
	isafswm lled gweithio o 6m, ac sy'n gallu cael ei gosod ar danc slyri neu ei chysylltu â system gwasgaru slyri drwy bibell hyblyg/system llinyn y bogail.			
Olwyn pibell – system llinyn y bogail	Olwyn pibell (system llinyn y bogail) sy'n gallu: cael ei weindio'n rhydd neu ei rannu yn adrannau cael ei lusgo neu ei osod ar dractor, ac sy'n cynnwys pibell ac sydd o leiaf 400m o hyd.	£3,418	£1,367	145.0
Olwyn pibell lusg adrannol.	Olwyn pibell lusg adrannol ar gyfer gwasgaru slyri. Rhaid iddo gynnwys o leiaf 1600m o bibell.	£11,161	£4,464	112.5
System monitro llif ar gyfer gwasgaru slyri.	System monitro llif ar gyfer mesur a chofnodi gwasgaru slyri sy'n cynnwys: mesurydd llif slyri, dangosfwrdd/rheolydd yn y cab, sydd yn gydnaws â system GPS ac yn gallu cofnodi a chadw gwybodaeth am gyfaint y slyri sy'n cael ei wasgaru i arwynebedd penodol, a lawrlwytho'r wybodaeth i gyfrifiadur.	£4,506	£1,802	202.5
Offer casglu a hidlo dŵr glaw. (uwchlaw arwyneb y tir)	Systemau casglu a hidlo dŵr glaw sy'n cynnwys: Tanc uwchlaw wyneb y tir. System hidlo a'r tapiau a'r ffitiadau cysylltiedig. Tanc sy'n dal o leiaf 10,000 litr.	£2,500	£1,000	120.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
	System hidlo ar y mewnlif. Gorlif yn cael ei ailgyfeirio i ddraen dŵr glân. Bydd y dŵr yn cael ei ddefnyddio ar gyfer glanhau, yfed neu olchi, a bydd y tanc yn cael ei gysylltu â system defnyddio dŵr addas.			
Offer casglu a hidlo dŵr. (islaw arwyneb y tir)	System casglu dŵr glaw sy'n cynnwys: Tanc islaw arwyneb y tir. Tanc sy'n dal o leiaf 20,000 litr. System hidlo a'r cysylltyddion a'r ffitiadau cysylltiedig. Pwmp dŵr. Hidlydd UV. System hidlo'r mewnlif. Gorlif yn cael ei ailgyfeirio i ddraen dŵr glân. Bydd y dŵr yn cael ei ddefnyddio ar gyfer glanhau, yfed neu olchi, a bydd y tanc yn cael ei gysylltu â system defnyddio dŵr addas.	£9,000	£3,600	120.0
Gorchudd neu orchudd arnofiol ar gyfer storfeydd slyri (fesul metr sgwâr)	Gorchudd arnofiol dros lagŵn neu danc storio i: atal dŵr glaw rhag mynd i'r storfa atal nwyon sy'n dod o slyri rhag dianc, ac sy'n hyblyg, yn wydn ac yn anhydraidd. Pris fesul metr	£6.50	£2.60	162.5

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Twll turio	Twll turio ar gyfer codi dŵr sy'n cynnwys: Pympiau, pibellau, ceblau ac ati. Treialu'r pwmp a'r cludiant. Mae'n rhaid cael unrhyw drwyddedau neu ganiatadau cyn gwneud cais.	£7,491	£2,996	155.0
Bocsys graddnodi ar gyfer peiriannau gwasgaru	Bocsys graddnodi ar gyfer peiriannau gwasgaru sy'n cynnwys: O leiaf deg bocs (50cm x 50cm). Bafflau i atal peledi rhag bownsio allan o'r bocsys. Offer mesur i gyfrifo'r pwysau a wasgarwyd fesul uned o arwynebedd.	£275	£110	157.5
System gwrthio/casglu slyri robotaidd	System robotaidd sy'n cynnwys: Meddalwedd ddeallus a synwryddion i alluogi'r robot i symud drwy'r llwybrau'n annibynnol. Synwryddion mewnol i atal y robot rhag cyffwrdd â'r da byw. Robot a gorsaf wefru.	£18,000	£7,200	270
System gwrthio silwair robotaidd	System robotaidd sy'n cynnwys: Meddalwedd ddeallus y gellir ei rhaglennu i'r llwybr bwydo, ac sy'n gallu synhwyro'r pellter o'r bar bwydo a chanfod faint o fwyd sydd yn y llwybr.	£14,033	£5,613	235.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Dadansoddydd carbon deuocsid cludadwy	Dadansoddydd nwy cludadwy i'w ddefnyddio i wirio a chofnodi lefelau o garbon deuocsid mewn storfeydd cnydau ac adeiladau da byw. Rhaid iddo gynnwys: larymau gweledol a/neu glywedol sy'n gywir i blws neu finws 40ppm neu lai, a gallu storio data i'w lawrlwytho nes ymlaen gan ddefnyddio WiFi neu gysylltiad USB â chyfrifiadur neu lechen.	£271	£108	260
Dadansoddydd amonia cludadwy	Dadansoddydd nwy cludadwy i'w ddefnyddio i wirio a chofnodi lefelau amonia mewn adeiladau da byw. Rhaid iddo gynnwys: larymau gweledol a/neu glywedol, a gallu storio data i'w lawrlwytho nes ymlaen gan ddefnyddio WiFi neu gysylltiad USB â chyfrifiadur neu lechen.	£193	£77	250
Caledwedd gyfrifiadurol sy'n gydnaws â meddalwedd rheoli busnes, meddalwedd rheoli fferm, bancio ar-lein a CTS/EID Cymru.	Caledwedd gyfrifiadurol: Cyfrifiadur Personol (PC) Pen Bwrdd, Cyfrifiadur Personol Integredig neu Liniadur sy'n gydnaws â meddalwedd busnes, meddalwedd rheoli fferm, bancio ar-lein, a System Orlhain Gwartheg/EID Cymru. Manyleb sylfaenol: Monitor PC 19" neu liniadur 15". Windows 10 Home â system weithredu 64Bit neu system gyfatebol. O leiaf Intel Core i3 neu AMD Ryzen sy'n seiliedig ar CPU Cof sydd ag o leiaf 8GB o RAM.	£550	£220	230.0

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
	Gyriant caled mewnol sydd ag o leiaf 1TB neu yriant galed cyflwr soled sydd ag o leiaf 256GB. Noder: Gellir ehangu'r lle storio mewnol drwy storio ar y cwmwl neu gysylltu â Rhwydwaith Storio, ond ni ddylid defnyddio'r rhain yn lle storio mewnol.			
Meddalwedd rheoli fferm, busnes a chymwysiaid cofnodi ffisegol (ni chynhwysir ffioedd tanysgrifio)	Pecynnau meddalwedd rheoli fferm manyleb ganolog-uchel (ni chynhwysir opsiynau cychwyn nac opsiynau sylfaenol) ar gyfer rheoli byw da/ cnydau neu'r ddau. Rhaid i'r pecynnau allu cofnodi gwybodaeth ffisegol i: Reoli mentrau Helpu gyda chydymffurfedd Ni chynhwysir ffioedd blyneddol am gymorth na thanysgrifiadau.	£656	£262	237.5
Porth a synwryddion LoRaWAN IoT	Porth LoRaWAN IoT sydd â'r fanyleb ganlynol o leiaf: Porth 868Mhz sy'n cydymffurfio â LoRa Alliance/wedi'i ardystio ganddynt, gan gynnwys bracedi gosod Antena LoRaWAN Addas i gael pŵer dros yr ether-rwyd (PoE) – gan gynnwys chwistrellydd/addasydd PoE. IP67 Cydnaws â 'Rhyngwyd y Pethau' neu rwydweithiau LoRaWAN eraill. O leiaf pum synwrydd i fonitro gweithgarwch fferm mewn perthynas ac anifeiliaid a chynhyrchu cnydau, a/neu berfformiad amgylcheddol.	£1,042	£417	230

Buddsoddiad	Manyleb	Cost Safonol (heb TAW)	Gwerth y Grant	Cyfanswm Sgôr ar Gyfartaledd
Gorsaf dywydd ddigidol, wedi'i chysylltu â meddalwedd gyfrifiadurol.	Gorsaf dywydd ddigidol, wedi'i chysylltu â chyfrifiadur, sy'n gallu mesur o leiaf pump o'r canlynol : Gwasgedd baromedrig Tymheredd Lleithder Glawiad Gwynt Ymbelydredd yr haul Golau uwchfioled Lleithder a thymheredd y pridd Mae'r pris yn cynnwys bracedi gosod a synwryddion. Ni chynhwysir costau gosod, costau gwasanaethu, graddnodi na thrwyddedau blynyddol.	£2,050	£820	170.0