

LINC

Y newyddion diweddaraf gan Raglen Rhwydwaith Gwybodaeth Labordai Cymru (LINC)



System gwybodaeth labordai newydd i Gymru

Croeso i gylchlythyr LINC sy'n rhoi'r diweddaraf ichi ynglŷn â'r Rhaglen a fydd yn galluogi inni foderneiddio Patholeg drwy gyflenwi gwasanaethau a systemau o'r dechrau i'r diwedd gan gynnwys system rheoli gwybodaeth labordai (LIMS) newydd i Gymru.

Nid ydym wedi rhyddhau cylchlythyr ers tro ond mae yna lawer wedi digwydd ac roedden ni'n teimlo mai'n awr oedd yr amser i'ch diweddarau ynglŷn â'r rhaglen.

Dechreuodd LINC gaffael Gwasanaeth LIMS newydd ym mis Ionawr 2020 ac mae'n awr wedi dewis y cyflenwr sy'n cael ei ffafrio. Y nod yw gweithredu contract yn yr hydref ar ôl i'r achos busnes llawn gael ei gymeradwyo ond mae trafodaethau â'r cyflenwr eisoes wedi dechrau.

Mae LINC wedi cwblhau ymarferiad gwybodaeth i gasglu a chofnodi holl nodweddion ffurfweddu'r LIMS gyfredol sy'n cynnwys 14,000 o eitemau i gyd. Mae bron i 80% wedi'u safoni ac mae gwaith yn awr yn mynd rhagddo i gwblhau'r gwaith o safoni llofnoddd gwaith setiau profion yn bennaf.

Mae LINC wedi sefydlu Tîm Rheoli Ansawdd parhaol i gynnal dilysrwydd y gwasanaeth LIMS newydd a'r gwaith safoni mewn system rheoli ansawdd ISO9001.

Mae LINC yn buddsoddi i wella'r offer ar gyfer gwneud ceisiadau electronig am brofion ac i wella'r nifer sy'n eu defnyddio i 90% erbyn Rhagfyr 2022. Bydd hyn yn sicrhau manteision gwirioneddol ac mae'r prosiect i helpu i ddatblygu cynlluniau manteision i ymddiriedolaethau a byrddau iechyd lleol yn mynd rhagddo'n dda.

Mae'r camau nesaf ar ôl dyfarnu'r contract hefyd wedi'u datgan.

Os oes gennych unrhyw gwestiynau neu adborth, mae croeso ichi gysylltu â mi neu ag un o'r tîm.

Adrian Thomas

**Uwch Berchennog Cyfrifol
Raglen LINC**



CAFFAEL GWASANAETH LIMS NEWYDD

Y nod oedd caffael Gwasanaeth LIMS newydd sy'n bodloni gofynion y Gwasanaeth Patholeg heddiw ac i'r dyfodol. Gwasanaethau Masnachol Iechyd a Gofal Digidol Cymru (DHCW)* a oedd yn gyfrifol am y broses gaffael gyda chymorth tri thîm caffael yn cynnwys 50 o staff, gyda dros eu hanner yn dod o'r gwasanaeth patholeg. Roedd y timau hyn yn gyfrifol am yr agweddau swyddogaethol/technegol, gweithredol/llywodraethu neu fasnachol/ cyfreithiol/ ariannol ar y gofynion.

Cyhoeddwyd hysbysiad o gontract ym mis Ionawr 2020 yn hysbysu ymgeiswyr ar draws y byd o'r cyfle. Ym mis Mawrth 2020, o blith wyth ymgeisydd cychwynnol, creodd y timau caffael restr hir o bum cyflenwr, ar yr union adeg pan gydiodd y pandemig byd-eang. Gofynnwyd i'r pum cyflenwr ar y rhestr hir a fyddent yn fodlon bwrw ymlaen drwy drefniadau o bell a chytunodd y pump, a chawsant ragor o amser i gyflwyno eu hymatebion cychwynnol i'r tendr. Yn y diwedd, digwyddodd y broses gyfan yn rhithiol.

Crëwyd rhestr fer o dri chyflenwr ym mis Awst 2020 cyn iddynt gymryd rhan mewn dau gylch o ddeialog cystadleuol ym mis Medi a mis Tachwedd 2020. Wedyn, gwahoddwyd y cyflenwr ar y rhestr fer i gyflwyno tendrau terfynol treial erbyn 12 Chwefror a'u tendrau terfynol ar 9 Mawrth 2021.

Gwnaed y gwaith sgorio terfynol dros y ddwy wythnos nesaf a chyflwynwyd y canfyddiadau i Fwrdd Rhaglen LINC ym mis Ebrill 2021. Fodd bynnag, ar yr adeg honno, teimlai'r Bwrdd fod angen cael esboniadau pellach gan y cyflenwr a ffafriwyd. Ar ôl cael esboniad boddhaol ym mis Mai 2021, cymeradwyodd y Bwrdd yr Adroddiad Gwerthuso Tendr ym mis Mehefin 2021.

Cynhaliwyd Adolygiad Porth allanol ym mis Ebrill 2021 i sicrhau'r broses gaffael a'r achos busnes llawn. Meddai'r tîm adolygu; "hoffem gydnabod y ffordd ragorol y cafodd yr ymarferiad caffael ei gynnal drwy'r pandemig. Mae hyn er clod i bawb dan sylw a dylai'r gwersi a ddysgwyd gael eu rhannu'n eang." Gan nad oeddent yn gallu cael yr adroddiad gwerthuso tendr ar yr adeg honno, ailadroddwyd yr adolygiad ganol Awst 2021.

Caiff y contract ei lofnodi gyda'r cyflenwr a ffafriwyd ar ôl i'r holl ymddiriedolaethau a'r byrddau iechyd sy'n darparu neu'n defnyddio gwasanaethau patholeg gymeradwyo Achos Busnes Llawn (FBC) LINC. Rhaid i Lywodraeth Cymru hefyd gymeradwyo'r FBC a chaiff ei ystyried gan eu Panel Caffael Digidol. Ar ôl i'r holl gymeradwyaethau gael eu cadarnhau, bydd y Gweinidog Iechyd a Gwasanaethau Cymdeithasol yn rhoi cymeradwyaeth i'r contract gael ei ddyfarnu, a bydd hynny gyda lwc yn digwydd yn ystod hydref 2021.

* Gwasanaeth Gwybodeg GIG Cymru (NWIS) gynt



Karis Jones
Uwch Reolwr Prosiectau
Rhaglen LINC

PROSIECT RHEOLI ANSAWDD

Fel rhan o gwmpas Rhaglen LINC, sefydlwyd Gwasanaeth Rheoli Ansawdd Cenedlaethol. Bydd y tîm parhaol hwn yn arwain y gwaith o ddilysu'r LIMS newydd gydol ei gylch bywyd a bydd yn helpu'r gwaith o safoni'r gwasanaeth Patholeg ar draws Cymru.

Mae'r Tîm Rheoli Ansawdd wedi datblygu System Rheoli Ansawdd genedlaethol newydd i ISO 9001, mae wrthi'n mynd drwy'r broses ddilysu ac mae wedi cael dau ymweliad llwyddiannus gan y Corff Hysbysedig, Lloyds Register. Cynhelir yr archwiliad dilysu terfynol pan fydd digon o dystiolaeth o weithgareddau Dilysu'r system LIMS ar gael i ddangos eu bod yn cydymffurfio â'r prosesau a'r gweithdrefnau cyfredol.

Mae'r System Rheoli Ansawdd hon wedi'i hategu gan iPassport, sy'n System Rheoli Ansawdd electronig (eQMS) i gynnal dogfennau rheoledig at ddibenion achredu a dilysu. Cafodd y system hon ei chaffael a dyfarnwyd y contract yn ôl ym mis Mawrth 2020 ac mae ar gael i'w defnyddio'n bennaf i wasanaethau Patholeg y GIG yng Nghymru. Caiff y cyfrif eQMS a'i gyflwr dilysedig ei gynnal gan dîm Rheoli Ansawdd LINC.

Bydd y System Rheoli Ansawdd yn darparu fframwaith cadarn ar gyfer y gweithgareddau canlynol:

- Dilysu ac achredu'r Gwasanaeth LIMS newydd gydol ei oes, gan gynnwys profion derbynioldeb i ddefnyddwyr. Gwneir hyn yn unol â Phroses Gweithgynhyrchu Awtomataidd Da (GAMP) 5.
- Rheoli risgiau clinigol, i sicrhau bod y LIMS yn glinigol ddiogel cyn mynd yn fyw. Caiff hon ei chymeradwyo gan Arweinyddion Clinigol disgyblaethau, Swyddog Diogelwch Clinigol a Grŵp Sicrwydd Gwybodeg Cymru.
- Archwiliadau o'r cyflenwr, i sicrhau bod y cyflenwr yn bodloni amrywiol safonau ansawdd, llywodraethu gwybodaeth, safonau gwybodaeth, dilysu a safonau technegol.
- Gweithgareddau hyfforddiant i gynnwys profi, defnyddwyr terfynol, ffurfweddu a rheoli gwasanaethau.
- Cynorthwyo'r Grŵp Strategaeth Safoni a'r grwpiau safoni penodol i ddisgyblaethau i gynnal y broses safoni gydol oes y Contract.



**Tîm Rheoli Ansawdd
(o'r chwith i'r dde)**

Stacey Richards – Swyddog Rheoli Ansawdd

Bhavani Shangalla – Hyfforddwr Dadansoddi Profion Patholeg

Ana Maldonado – Rheolwr Ansawdd

Scott Bevan – Hyfforddwr Dadansoddi Profion Patholeg

Callum McCormack – Hyfforddwr Dadansoddi Profion Patholeg

Mark Korankye – Uwch Swyddog Cefnogi Prosiectau

PROSIECT GWIREDDU MANTEISION

Pwrpas y prosiect yw nodi manteision Rhaglen LINC, canfod eu gwerth a chydabod sut cânt eu cyflawni a'u mesur.

Mae'r manteision yn deillio o'r buddsoddiad a wneir drwy Raglen LINC, er enghraifft:

- Gwasanaeth LIMS newydd, gan ddiweddarau a ffurfweddu'r agwedd ddigidol ar batholeg
- Safoni, symleiddio a chysoni data a llifoedd gwaith i ganiatáu mwy o gydweithrediad rhwng byrddau iechyd
- Rheoli ansawdd er mwyn cynnal dilysrwydd y Gwasanaeth LIMS newydd a safoni gwasanaethau
- Galluogi ffigurau defnyddio systemau Electronig i wneud Cais am Brofion (ETR) i godi i 90% erbyn Rhagfyr 2022 drwy gyfrwng cyllid i DHCW i wella'r offer a'r byrddau iechyd i'w helpu i ddefnyddio'r system
- Datblygu deallusrwydd busnes gan gynnwys dangosfyrddau gweithredol amser real i reoli llwyth gwaith yn y labordy

Ffurfiwyd grŵp manteision gydag arweinyddion manteision ar gyfer pob bwrdd iechyd, PHW a DHCW. Cynhaliodd y grŵp hwn weithdai i ddiffinio manteision LINC ac i drafod sut i'w mesur o arbedion ariannol ac effeithlonrwydd mesuradwy, i gysyniadau mwy haniaethol fel gofal cleifion a deallusrwydd busnes. Y canlyniad oedd cofrestr fanteision genedlaethol a oedd yn cynnwys yr holl fanteision posibl y gellid eu gwireddu.

Mae pob bwrdd iechyd yn awr wedi cytuno pa fanteision y gallant hawlio perchnogaeth drostynt a'u cynnwys yn eu cofrestr fanteision eu hunain ac mae cynlluniau manteision lleol yn cael eu datblygu.

Mae angen i fantais drwy ddiffiniad gael effaith fesuradwy, ond gall fod yn anodd gwireddu hyn yn y byd real lle gall fod yn anodd cael gafael ar ddata. Mae ein harweinyddion manteision wedi bod o helpu mawr i gasglu'r data sy'n ofynnol. Mae hyn wedi cynnwys defnyddio data LIMS, arolygon o staff ac astudiaethau achos mewn labordai.

Un fantais o'r fath yw'r amser sy'n cael ei arbed drwy beidio â gorfod prosesu profion yn y dderbynfa oherwydd bod mwy yn defnyddio ETR. Canfu astudiaeth achos fod ceisiadau papur yn cymryd ar gyfartaledd 49 o eiliadau i'w prosesu gyda cheisiadau ETR ond yn cymryd 18 eiliad. Cyfrifwyd y gwahaniaeth yn y gost gan ddefnyddio cost staff derbynfa a faint o brofion a brosesir, sy'n oddeutu 11.5 miliwn o episodau. Fe wnaethom wedyn gyfrifo'r cyfraddau ETR ar draws y byrddau iechyd yn 2020 yr holl ffordd hyd at fewnbwn LINC ym mis Ebrill 2021 fel y gwelir yn y dangosfwrdd. Amcangyfrifir bod cyfraniad LINC yn hanner yr arbedion a wneir o 45-90% o ETR yn genedlaethol, i'w gwblhau erbyn Rhagfyr 2022. Cyfrifwyd bod hyn yn arbed oddeutu £303,000 mewn arbedion effeithlonrwydd, sy'n caniatáu i staff gael eu rhyddhau ar gyfer tasgau eraill.



William Brailsford
Swyddog Gwybodeg Patholeg
Rhaglen LINC

Cofrestr Fanteision LINC			
Angen busnes	Cyf	Mantais	Math o fantais
ETR	B1	Llai o brofion yn gorfod cael eu hailadrodd	Rhyddhau arian
Ateb o ddechrau'r broses i'r diwedd (NPEx)	B2a	Llai o amser yn cael ei dreulio'n prosesu profion tu allan i Gymru	Rhyddhau arian
	B2b	Cadw'r incwm am brofion allanol	Ddim yn rhyddhau arian (Osgoi costau)
ETR	B3	Treulio llai o amser yn prosesu atgyfeiriadau	Ddim yn rhyddhau arian
BI	B4	Mae gan y Gwasanaeth y capasiti i fodloni'r galw cynyddol	Rhyddhau arian
ETR	B5	Gwell diogelwch clinigol	Mesuradwy
ETR / Ateb o'r Dechrau i'r Diwedd	B6	Optimeiddio'r diagnosteg ar un trywydd canser gan gyfrannu at y targed 62 diwrnod a gwell canlyniadau i gleifion	Mesuradwy
Safoni	B7	Yn haws cymharu canlyniadau cleifion fel amrediadau cyfeirio safonedig ar draws labordai	Mesuradwy
Ateb o'r Dechrau i'r Diwedd	B8	Gwell gwasanaethau desg gymorth cenedlaethol	Mesuradwy
Ateb o'r Dechrau i'r Diwedd / Integreiddio	B9	Rhyngweithiad a phrofiad gwell i ddefnyddwyr	Mesuradwy
Ateb o'r Dechrau i'r Diwedd	B10	Bydd gwasanaeth a reolir yn lleihau gweithgareddau DHCW yn cefnogi'r ateb	Mesuradwy
Ateb o'r Dechrau i'r Diwedd / Safoni	B11	Llai o amser ar gyfer "dilysu clinigol" (e.e. mewn Biocemeg Clinigol)	Mesuradwy
Ateb o'r Dechrau i'r Diwedd / Integreiddio	B12	Gwahanu swyddogaethau trallwysu gwaed	Mesuradwy
Deallusrwydd Busnes	B13	DPAau tryloyw a defnyddiadwy	Mesuradwy
Deallusrwydd Busnes	B14	Gwell adroddiadau Deallusrwydd Busnes a dangosfyrddau	Mesuradwy
Prosesu mewn Labordai / BI	B15	Yn cydymffurfio'n well â'r MHRA	Mesuradwy
Prosesu mewn Labordai / BI	B16	Yn cydymffurfio'n well ag UKAS	Mesuradwy
Ateb o'r Dechrau i'r Diwedd / Safoni	B17	Un ffurfweddiad safonedig ar gyfer LIMS ar draws Cymru	Mesuradwy
Safoni	B18	Gwell capasiti i ategu uwchraddiadau i wasanaeth LIMS	Mesuradwy
Deallusrwydd Busnes	B19	Gwell trefniadau rheoli perfformiad	Mesuradwy
Ateb o'r Dechrau i'r Diwedd	B20	Y system ar gael yn gynyddol	Mesuradwy
Safoni	B21	Un gronfa ddata etifeddol	Mesuradwy

Cofrestr Fanteision LINC

Angen busnes	Cyf	Mantais	Math o fantais
Ateb o'r Dechrau i'r Diwedd / ETR / BI	B22	Optimeiddio'r Galw	Mesuradwy

PROSIECT SAFONI A DYLUNIO

Un o brif amcanion Prosiect Safoni a Dylunio LINC fu casglu a chofnodi'r holl eitemau ffurfweddu a geir yn y WLIMS1 cyfredol (TrakCare Lab 2016), a elwir yn 'Gyflwr Cyfredol'. Ni cheisiwyd gwneud hyn o'r blaen, felly ni fu'n bosibl i'r gwasanaeth adolygu'r ffurfwedd hwn yn hawdd ers ei weithredu i ddechrau yn WLIMS1 bron 10 mlynedd yn ôl. Cafodd uned sefydliadol 'Cyflwr Cyfredol' ei chreu yn y system rheoli ansawdd (eQMS) iPassport i storio'r holl eitemau ffurfweddu a gasglwyd.

Current state configuration item (CSCI)	Total No and % of CSCI & TSW extracted/ documented		No and % of CSCI and TSW Items no longer required OR For New Supplier to define.		No and % of CSCI & TSW Items in standardised form	
Business Intelligence	282	100%	90	32%	192	100%
Code Tables	118	100%	4	3%	114	100%
Core Functionality	9921	100%	290	3%	9631	97%
Reference Ranges	16198	100%	5988	37%	10210	100%
TSW Workflows	1656	100%	31	11%	523	32%
Andrology	3	100%	0	0%	2	67%
Blood Transfusion	33	100%	0	0%	33	100%
Biochemistry	773	100%	12	2%	14	2%
Cellular Pathology	21	100%	0	0%	5	24%
Haematology	213	100%	13	6%	29	14%
Immunology	161	100%	6	4%	0	0%
Microbiology	401	100%	0	0%	401	100%
Screening	51	100%	0	0%	39	76%
Grand Total	28175	100%	6403	23%	20670	73%

Mae Meistr Gatalog y Cyflwr Cyfredol yn rhestru'r holl eitemau ffurfweddu a chafodd dangosfwrdd ei lunio i dracio cynnydd y gwaith hwn gan ddangos 28,000 o eitemau ffurfweddu sy'n cynnwys deallusrwydd busnes, tablau codau, amrediadau cyfeirio nodweddion craidd a llifoedd gwaith setiau profi. Roedd cofnodi'r cyflwr cyfredol yn waith cymhleth a llafurus iawn ac mae wedi cymryd dwy flynedd i'w gwblhau. Mae llifoedd gwaith y setiau profi yn cymhleth dros ben ac roedd paratoi'r cyflwr cyfredol yn

cynnwys nifer o gamau, o gasglu a dadansoddi'r data craidd, a'u trosi yn ddiagram yn MS Visio i gynrychioli'r broses mewn ffordd sy'n gwneud synnwyr i batholegydd ei adolygu. Mae llifoedd gwaith trallwysu gwaed, microbiolog a sgrinio wedi eu safoni, gan adael 1,256 i'r tîm eu cynhyrchu.

Mae'r prosiect hwn dan ofal Kevin Williams, Arbenigwr Arweiniol Pwnc Patholeg (SME) ac fe'i rheolir gan Greg Ead, Uwch Reolwr Prosiect. Gabriel Kumar, SME LIMS a fu'n arwain y gwaith ar y cyflwr cyfredol, ac mae hefyd yn rheoli tîm bychan, medrus sydd â gwybodaeth dda iawn am ddata a phrosesau'r LIMS gyfredol yn ogystal â gwybodaeth gyffredinol am ddisgyblaethau patholeg; mae'r tîm yn cynnwys Andrea Abbott a Rhys Williams, y ddau yn Ddadansoddwyr Busnes Patholeg a Simon Watton Swyddog Cefnogi'r Rhaglen a gefnogir gan Phil Waters, SME BI, Juber Islam, Swyddog Gwybodeg Patholeg, Tîm Ffurfweddu WLIMS1 DHCW a Steve Williams, BIP Aneurin Bevan, a helpodd i orffen y llifoedd gwaith Haematoleg.

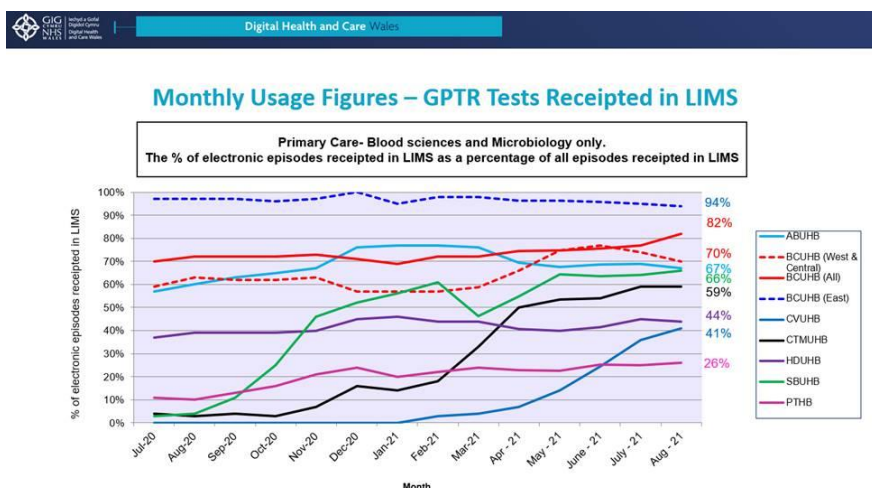
Mae hyn yn dipyn o gamp, ac mae'r arweinyddion safoni, a'r grwpiau eisoes wedi dechrau adolygu a safoni'r llifoedd gwaith setiau profi a gaiff eu gweithredu yn y Gwasanaeth LIMS newydd a, lle bo hynny'n ymarferol bosibl, i ddechrau yn WLIMS1.

GWNEUD CEISIADAU ELECTRONIG AM BROFION

Mae LINC yn galluogi i bawb ar draws GIG Cymru i wneud ceisiadau electronig am brofion (ETR) drwy ariannu'r gwaith o ddatblygu offer mewnol a thalu byrddau iechyd i gynyddu'r defnydd ohono mewn gofal sylfaenol a gofal eilaidd. Y nod yw cyrraedd canran defnydd ETR o 90% erbyn Rhagfyr 2022.

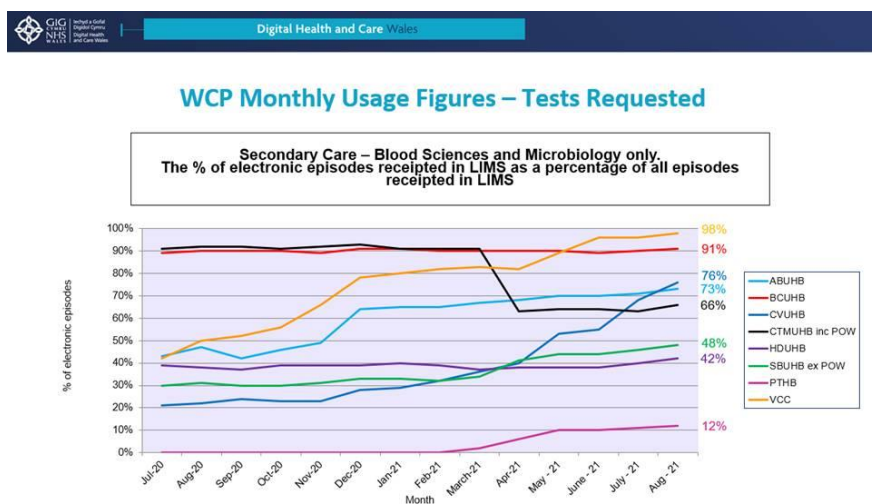
Sefydlodd DHCW Fwrdd Prosiect ETR dan gadeiryddiaeth Dr Robert Bleasdale, Cardiologydd Ymgynghorol, BIP Cwm Taf Morgannwg (CTMUHB) ac mae wedi sefydlu grŵp arbenigwyr pwnc o geiswyr profion a staff patholeg i gynllunio datblygiadau i'r dyfodol.

Creodd DHCW drywydd ar gyfer datblygu ETR ac ymysg y gwelliannau yr oedd galluogi Bwrdd Iechyd Addysgu Powys i ddefnyddio ETR, hysbysu canlyniadau a rhoi canlyniadau mewn graffiau a thablau. Roedd fersiwn i fod i gael ei ryddhau yn ystod hydref 2021 i gynnwys e-ffurflen newydd ym Mhorth Clinigol Cymru (WCP) a fydd yn haws ei defnyddio ac adroddiadau Histoleg. Mae'r datblygiad hwn yn awr yn barod i gael ei integreiddio i'r WCP a Gwasanaeth Adrodd Canlyniadau Cymru, ond mae'n rhaid i'r tîm sydd angen gwneud hyn roi blaenoriaeth i waith covid felly ni chaiff ei ryddhau tan Blwyddyn Newydd 2022.



Mae'r ffigurau defnydd mewn gofal sylfaenol yn cynyddu er mai'r rheswm am y defnydd uchaf yn Nwyrain BIP Betsi Cadwaladr (BCUHB) yw gan fod meddygon teulu yn defnyddio ICE. Y nod yw gwella offer mewnol i fod cystal ag offer masnachol. Meddygon teulu BIP Bae Abertawe (SBUHB) sydd wedi gwella fwyaf o 0 bron i 64% dros y flwyddyn ddiwethaf.

Mae'r ffigurau defnydd mewn gofal eilaidd wastad wedi bod yn uchel yn BCUHB a CTMUHB, ond mae'r ffigurau olaf yn awr yn cynnwys Ysbyty Tywysog Cymru. Ymddiriedolaeth GIG Felindre sydd wedi gwella fwyaf ond rhaid canmol BIP Caerdydd a'r Fro am y cynnydd rhyfeddol a wnaethant. Mae LINC wrthi'n paratoi astudiaeth achos ar eu profiad.

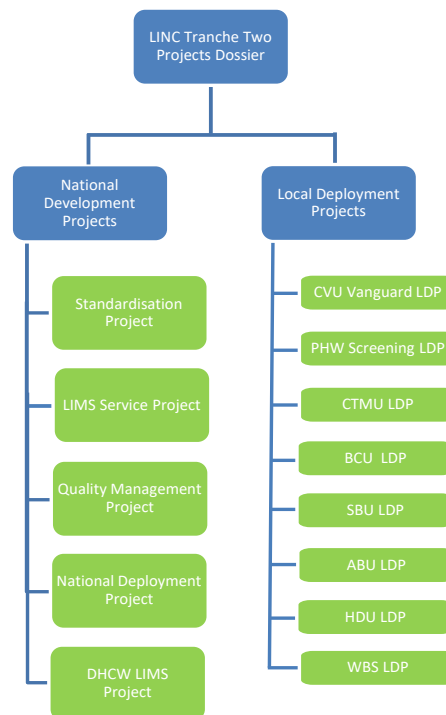


CAMAU NESAF

Dros y 18 mis nesaf, ar ôl dyfarnu'r contract, rhoddir y ffocws ar ddatblygu, profi a dilysu'r gwasanaeth LIMS newydd i gyflawni'r gofynion a fwriedir, i sicrhau ei fod yn addas at y diben ac yn glinigol-ddiogel i fynd yn fyw.

Caiff y gwaith hwn ei gyflawni gan y Prosiectau Datblygu Cenedlaethol:

- Bydd y **Prosiect Safoni** yn cwblhau'r gwaith o safoni'r nodweddion ffurfweddu er mwyn diffinio gofynion y cyflwr i'r dyfodol, dan ofal Greg Ead.
- Bydd **Prosiect Gwasanaeth LIMS** yn delio â phopeth sydd gan y cyflenwr i'w gyflenwi, dan ofal Jon Savill.
- Bydd y **Prosiect Rheoli Ansawdd** yn arwain y gwaith dilysu, profi, hyfforddi, archwiliadau cyflenwyr a diogelwch clinigol, dan ofal Lucy Poole.
- **Prosiect Cyflawni Cenedlaethol** i sicrhau bod holl wasanaethau'r GIG wedi'u sefydlu i gefnogi Gwasanaeth LIMS newydd ar ôl ei weithredu, dan ofal Karis Jones.
- **Prosiect LIMS DHCW** i sicrhau bod DHCW yn paratoi ar gyfer y Gwasanaeth LIMS newydd, dan ofal Louise Gregory.



Yn ogystal, mae **Prosiectau Gweithredu Lleol** yn cael eu sefydlu i gyfrannu at y gwaith o ddatblygu, profi a dilysu ac i baratoi ar gyfer gweithredu ac i weithredu'r Gwasanaeth LIMS newydd. Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro fydd y cyntaf i fynd yn fyw fel blaengad i weddill Cymru.

Tranche 0	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4
Pre-procurement	Procurement	Development	Deployment	Close
Apr18-Dec19	Jan20-Sep21	Oct21-Mar23	Apr23-Dec24	Jan25-Mar25
Outline business case Contract documentation Standardisation approach Quality management	Procurement Benefits specification Standardisation design Business change Full business case	Hosting LIMS Service - development - Testing - UAT - Validation Once for Wales Preparation for deployment	1. CAV & PHW Screening (6 mths) 2. CTM (3 mths) 3. BCU (3 mths) 4. SBU (3 mths) 5. ABU (3 mths) 6. HDU (3 mths)	Handover to operations Programme closure

Unwaith bydd y Gwasanaeth LIMS newydd yn barod ar gyfer gweithrediadau, disgwylir i'r gweithredu gymryd 21 mis tan fis Rhagfyr 2024, fel y nodir yn y cynllun uchod.

Hoffem glywed gennych chi

Yn 2019, cynhaliodd LINC arolwg o staff i ganfod beth wyddech chi am LINC a beth oedd eich barn am safoni. Mae canlyniadau'r arolwg hwn i'w gweld ar [Gwefan LINC](#).

Roedd LINC yn bwriadu ailadrodd yr arolwg hwn bob blwyddyn i weld sut mae safbwyntiau'n newid ond ni wnaed hynny y llynedd oherwydd covid. Ond yn dilyn y sioeau teithio a gynhaliwyd gan LINC yn gynharach eleni, bwriedir rhedeg yr arolwg eto ym mis Medi a gobeithiwn y byddwch chi'n cymryd rhan ac yn annog eich cydweithwyr i ymateb hefyd.

Rydyn ni wedi cadw'r un cwestiynau er mwyn inni allu cymharu'r canlyniadau â'r arolwg blaenorol. Cofiwch wneud ymdrech i gymryd rhan gan ein bod yn awyddus iawn i glywed eich barn.

Ffarwel i Mark



Hoffai tîm LINC ddiolch i Mark Korankye am ei gyfraniad i Raglen LINC. Gadawodd Mark ni ddydd Gwener 20 Awst 2021 am swydd newydd. Bydd yn gweithio'n agosach at adref yn Ymddiriedolaeth Sefydliad GIG Ysbyty Prifysgol Bryste a Weston fel Swyddog PMO Gwasanaethau Digidol.

Gobeithiwn y gorau iddo yn ei swydd newydd!

Ffarwel i Stacey



Ddydd Gwener 17 Medi 2021, bydd Stacey Richards yn gadael tîm LINC i fynd i weithio i Maximus UK sy'n cyflenwi rhaglenni cyflogaeth a sgiliau ar draws Cymru, Lloegr a'r Alban fel yr Arweinydd Ansawdd a Gwelliant Parhaus.

Hoffai tîm LINC ddiolch i Stacey am ei holl waith caled gan ddymuno'r gorau iddi i'r dyfodol.

Ymuno â'r tîm



Bydd LINC yn hysbysebu'n fuan am Arweinyddion Profion (llenwi swydd band 7) a Hyfforddwyr Dadansoddi Profion (band 6) mewn Gwyddorau Gwaed a Phatholeg Gellog. Mae arnom angen staff sydd â phrofiad o labordai a chroesawn staff ar secondiad neu am gyfnod penodedig. Cynigir hyfforddiant gan fod profiad o labordai yn bwysicach. Os oes gennych ddiddordeb, cysylltwch â Gabriel Kumar: Gabriel.Kumar@wales.nhs.uk

Byddwn hefyd yn hysbysebu am Uwch Swyddog TG Patholeg (band 6). Os oes gennych ddiddordeb, cysylltwch â Jon Savill: Jonathan.Savill@wales.nhs.uk.

Cysylltu â LINC

Mae LINC yn awyddus i gael eich safbwyntiau am y cylchlythyr a'r rhaglen. Os oes gennych unrhyw gwestiynau y gallwn eu hateb mewn rhifynnau i'r dyfodol, cofiwch ofyn i un o'r tîm.

Gallwch gysylltu â ni ar LINC.PMO@wales.nhs.uk neu'n uniongyrchol:

Judith Bates, Cyfarwyddwr Rhaglen, Judith.Bates@wales.nhs.uk

Natalie Melliard, Arweinydd Cysylltiadau, Natalie.Melliard@wales.nhs.uk

Rob Bailey, Uwch Swyddog Cefnogi Prosiectau, Robert.Bailey@wales.nhs.uk