Atodiad 1

Gwasanaeth Teledu Cylch Cyfyng

Ystyriaeth	Opsiwn 1: Trefn Un Gofalwr	Opsiwn 2: Trefn Heb Ofalwr	Opsiwn 3: Terfynu'r Gwasanaeth
1. Effaith ar drigolion	Gwasanaeth yn parhau, dim newid o safbwynt trigolion ar gallu i ddarparu monitro 24/7.	Gwasanaeth yn parhau, bydd recordio 24/7 ond heb y gallu i fod yn ymatebol i ddigwyddiadau. Tebygol y bydd y trigolion perthnasol yn dod i ganfyddiad nad yw'r gwasanaeth cystal â'r presennol oherwydd nad yw yn ymatebol, er bydd angen mwy o gamerâu gyda'r opsiwn hwn.	Dim cyfraniad at ddiogelu ardaloedd poblog rhag troseddu a chamymddwyn cymdeithasol. Rhagwelir bydd adwaith negyddol yn yr ardaloedd perthnasol, gyda phryder am ddiogelwch personol, ar ddiddymu'r gwasanaeth.
2. Effaith ar gynorthwyo'r heddlu	Dim newid o ran y ddarpariaeth bresennol sy'n cynnwys cyswllt a'r heddlu (drwy'r radio) pan fydd digwyddiadau.	Y gallu i dderbyn 'footage' yn parhau a bydd y lluniau o'r camerâu yn well a bydd mwy o gamerâu. Posib caniatáu i'r heddlu gael 'remote access monitoring'.	Ddim ar gael i'r heddlu i gynorthwyo mewn casglu tystiolaeth i erlyn, atal troseddu pellach. Posibiliad bydd cynnydd yn y troseddu yn y lleoliadau penodol fydd ac effaith ar yr heddlu.
3. Effaith ar gyfranwyr eraill.	Disgwyl bydd dim newid o ran cyfraniadau o wasanaethau mewnol na Chynghorau Dinas/Tref a'r Brifysgol.	Posibiliad bydd yr anallu i fod yn ymatebol i ddigwyddiadau ddim yn cwrdd ag anghenion gwasanaethau mewnol e.e. diogelu depos.	Dim cyfraniadau gan yr heddlu, Cynghorau Tref a Dinas, Prifysgol a mewnol (£84k incwm).
4. Effaith ar lefelau staff	Colled o 1 swydd (FTE). Parhau gyda 4 llawn amser a 2 achlysurol.	Colled o 4.5 swydd (FTE) a 2 ar oriau achlysurol. Bydd angen cadw 0.5 FTE er mwyn cyfuno rheolaeth y ganolfan gyda dyletswyddau eraill.	Colled o 5 swydd (FTE) a 2 ar oriau achlysurol.
5. Effaith ar offer a thechnoleg	Angen newid o'r system analog bresennol a newid oddeutu 50 o 73 camerâu dros gyfnod o 2 flynedd.	Angen buddsoddi mewn camerâu statig eglurder uchel a chyswllt diwifr er mwyn sicrhau 'footage' a recordiad o safon uchel. Cyswllt diwifr gwell mewn lleoliadau gwael o ran 'Wifi'.	Digomisiynu'r holl gamerâu, colofnau, canolfan fonitro.
6. Costau Cyfalaf	Newid o system analog (Maxpro): £130k Adnewyddu 50 camera: £190k (dros 2 flynedd) Cyfanswm: £320k.	Camerâu HD a chyswllt diwifr: £489k Cyfanswm: £489k.	Digomisiynu: £236k arian cyfalaf.
7. Arbedion Refeniw	1 swydd FTE: £30k Cyfanswm: £30k (heb gynnwys costau diswyddo).	4.5 swydd FTE + 'reliefs': £160k Newid o BT Fibre Rental 'Di-wifr: £50k £210k*[1] *[1] Cyfnod ad-dalu'r Buddsoddiad Cyfalaf 2.5 mlynedd, felly ar gael o ail hanner 2020/21 (heb gynnwys costau diswyddo).	5 swydd FTE + 'reliefs': £190k Dadgysylltu Fibre Rental: £50k Cyfanswm: £160k*[2] (gyda cholled incwm) *[2] Cyfnod ad-dalu'r costau digomisiynu yn flwyddyn, felly arbedion ar gael yn 2019/20 (heb gynnwys costau diswyddo).