

Fylgiskjal með svari við fyrirspurn frá Krístrúnu Frostadóttur um kostnað við sjúkraskrárkerfi og gagnagrunna (153. löggjafarþing 2022–2023. Þingskjal 2065).

Mynd 1.

Yfirlit yfir kostnað úr fjárhagsbókhaldi Landspítala 2022

Allur hugbúnaður, bæði sjúkraskrárkerfi og önnur kerfi

Gjöld eftir tegund fjárhagsbókhalds. Hugbúnaður ásamt afnotagjöldum og þjónustu *

		2022 m.kr.
52 Vörukaup, almenn	521800 Hugbúnaður, minniháttar	19
52 Vörukaup, almenn	525720 Hugbúnaður	32
54 Þjónusta I	545200 Hugbúnaðargerð	58
54 Þjónusta I	545220 Aðstoð og ráðgjöf v/hugbúnaðar	310
54 Þjónusta I	545230 Viðhald og rekstur hugbúnaðar	10
54 Þjónusta I	545240 Þjónustu- og viðhaldssamn.v/hugbúnaðar	83
54 Þjónusta I	545260 Skýrr samningur FJS	56
54 Þjónusta I	545290 Viðhald og rekstur hugbúnaðar, erlend	128
54 Þjónusta I	545308 Tölvuvinnsla og rekstrarsamningar, rekstrarþjónusta með sérstök endurgr vsk	172
54 Þjónusta I	545340 Internetþjónusta aðgangsgjald	15
55 Þjónusta II	551608 Hýsing með sérstök endurgr vsk	16
55 Þjónusta II	551710 Notendaleyfi	251
58 Afskrift varanl rekstrarfjárm	589100 Afskriftir - Tölvukerfi	10
58 Afskrift varanl rekstrarfjárm	589150 Afskriftir - Hugbúnaðarleyfi	57
Samtals		1.161

* Án vinnuframlags eigin starfsfólks Landspítala, óbeins kosntaðar og stjórnunarkostnaðar.

Tafla 1.
Yfirlit yfir sjúkraskrárkerfi hjá Landspítala:

Flokkur hugbúnaðar	Heiti hugbúnaðar
Gagnagrunnskerfi	Access - Blóðbankinn
Rannsóknarkerfi	Agfa EI
Rannsóknarkerfi	Agfa Scheduling
Rannsóknarkerfi	Aqure server
Lyfjakerfi	Aria Medonc
Sjúkraskrárkerfi	Aria Radonc
Sjúkraskrárkerfi	Ascom sjúkrakallkerfi
Sjúkraskrárkerfi	Ascom neyðarboðun
Sjúkraskrárkerfi	Astraia
Sjúkraskrárkerfi	Baeklun
	Barco QA web
Rannsóknarkerfi	Bioview
Rannsóknarkerfi	BLODBILL
Sjúkraskrárkerfi	BRS
Lyfjakerfi	Cato
Sjúkraskrárkerfi	CIS
Rannsóknarkerfi	Cobas Infinity middleware
Rannsóknarkerfi	Cyberlab
Rannsóknarkerfi	Dawn
Sjúkraskrárkerfi	Eclipse
Gæði og eftirlit	Eftirlitsgátt
Gæði og eftirlit	Eloomi
Sjúkraskrárkerfi	Endobase
Sjúkraskrárkerfi	EyeSuite
Sjúkraskrárkerfi	Fabry Indicator
Sjúkraskrárkerfi	Fakta
Sjúkraskrárkerfi	Filemaker
Rannsóknarkerfi	Flexlab
Sambættar keyrslur	Flunigungur lífsmarka
Annað	Flæðislausn í Qlik Sense
Sjúkraskrárkerfi	Fotoware
Fjárhagskerfi	Framtak2
Rannsóknarkerfi	Glims
Rannsóknarkerfi	GraphPad Prism 7
Myndir Akerfi	Halo - Digital Pathology
Annað	Halo Link
Sjúkraskrárkerfi	Heilsugátt
Sjúkraskrárkerfi	Heilsuvera
Ytri tengingar	Hekla
Sjúkraskrárkerfi	HvarEr
Sjúkraskrárkerfi	ibase
Sjúkraskrárkerfi	Icebio
Sjúkraskrárkerfi	IceSpine
Rannsóknarkerfi	IECG (TraceMaster)
Rannsóknarkerfi	Image Over Globe
Sjúkraskrárkerfi	IntelliBridge
Rannsóknarkerfi	Interinfo - Hluti af Prosang
Sjúkraskrárkerfi	Kara Connect
Sjúkraskrárkerfi	Kubburinn
Hugbúnaður	Laborie (MMS)
Sjúkraskrárkerfi	LifeLine
	LifeNet
Lífsýnaskrá	Lífsýnasafn Meinafræði
Sjúkraskrárkerfi	LMD
Sjúkraskrárkerfi	Local afrit sjúkraskrár
Lyfjakerfi	Lyfjagátt
Lyfjakerfi	Lyfjagrunnur Landlæknis
Lyfjakerfi	Lyfjaskrá LSH
Lyfjakerfi	Medicor
Rannsóknarkerfi	Methyl Primer Express Soft
Lyfjakerfi	MiDataBank
Sjúkraskrárkerfi	Miðlæg Mæðraskrá
Sjúkraskrárkerfi	Milou
Sjúkraskrárkerfi	neaLink/NMS
Annað	Neuroscan
Rannsóknarkerfi	NordicBrainEx
Rannsóknarkerfi	Nox Medical Noxturnal

Rannsóknarkerfi	Noxturnal
	nVision
Gæði og eftirlit	Næringarráðgjafarkerfi
Sjúkraskrárkerfi	Oncenta Brachy
Sjúkraskrárkerfi	Orbit
Lyfjakerfi	Orri afgreiðsluapótek
Rannsóknarkerfi	Pathozoom
Rannsóknarkerfi	Pedigree Assistant
Sjúkraskrárkerfi	PIICiX
Rannsóknarkerfi	PillCam
Rannsóknarkerfi	Prosang
Sjúkraskrárkerfi	QuickView HRM/HRAM
Sjúkraskrárkerfi	Rafaela
Sjúkraskrárkerfi	RAI Suite
Rannsóknarkerfi	Rannsóknargátt
Gæði og eftirlit	Redcap
Sjúkraskrárkerfi	RX Viewer
Sjúkraskrárkerfi	Saga
Sjúkraskrárkerfi	Scenera
Sjúkraskrárkerfi	Sectra Preop Online
Sjúkraskrárkerfi	Sentine
Annað	Sentry Suite
Lyfjakerfi	Sérlyfjaskrá
Rannsóknarkerfi	Shire
Sjúkraskrárkerfi	Sjúklinga App LSH
Annað	kjalasafn
	Spiro 2000 K
	Spirotrac IV
Sjúkraskrárkerfi	StealthPlanning station
Lyfjakerfi	Stofnskrá lyfja
Sjúkraskrárkerfi	Storm Base
Klínískur	Stratus EEG
Klínískur	SureTrend Data Anlysis
Rannsóknarkerfi	SymbiaNET
Rannsóknarkerfi	Sympathy
Rannsóknarkerfi	Syngo.via
Hugbúnaður	Tanita Heilsuvog - Health M
Lyfjakerfi	Therapy
Sjúkraskrárkerfi	Therapy afrit
Rannsóknarkerfi	Titri
Gæði og eftirlit	Tunnan
Sjúkraskrárkerfi	Viewpoint/Echopac
Annað	Vigri
Rannsóknarkerfi	Virlab
Sjúkraskrárkerfi	Vision
Sjúkraskrárkerfi	Visupac
Rannsóknarkerfi	Vitrea
Rannsóknarkerfi	Xeleris
Rannsóknarkerfi	Xero (hluti af Agfa EI)
	Therapy Data Management

Tafla 2.**Sjúkrahúsið á Akureyri. Yfirlit yfir hugbúnað, gagnaðila samnings um þjónustuna og kostnað við rekstur.**

Flokkur hugbúnaðar	Heiti hugbúnaðar	Seljandi/ þjónustuaðili hugbúnaðar	Kostnaður við rekstur hugbúnaðarins	Kostnaður við rekstur gagnagrunns vegna hugbúnaðarins
Sjúkraskrárkerfi	Saga	Origo hf.	13.941.488 kr.	7.500.000 kr.
Sjúkraskrárkerfi	Fakta	Fakta ehf	712.800 kr.	1.000.000 kr.
Sjúkraskrárkerfi	Heilsugátt	Landspítali		
Sjúkraskrárkerfi	Memaxi	Memaxi ehf.	564.696 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Signet Transfer	Advania	940.499 kr.	
Lyfjaskráning	Therapy	Dojo Software ehf/Þula	12.759.864 kr.	1.500.000 kr.
Blóðrannsóknir	Flexlab/Ros	Landspítali	9.835.176 kr.	
Sýkla- og veirurannsóknir	Glims/Cyberlab	Landspítali	8.153.645 kr.	
Meinafræði	Sympathy	Landspítali	3.500.000 kr.	
Lífeðlisfræði	Holter	Landspítali		
Lífeðlisfræði	Tracemaster	Landspítali		
Myndgreining	Ris/Packs	Raförnninn ehf.	18.123.339 kr.	11.500.000 kr.
Sjúklingaflokkun	Rafaela	FCG Konsultointi Oy	1.324.933 kr.	
Gæðakerfi	Sharepoint	Advania/SAK		
Atvikaskráning	Lotus Notes	Sjúkrahúsið á Akureyri		1.000.000 kr.

Tafla 3.**Heilbrigðisstofnun Vesturlands. Yfirlit yfir hugbúnað, gagnaðila samnings um þjónustuna og kostnað við rekstur.**

Flokkur hugbúnaðar	Heiti hugbúnaðar	Seljandi/þjónustuaðili hugbúnaðar	Kostnaður við rekstur hugbúnaðarins	Kostnaður við rekstur gagnagrunns vegna hugbúnaðarins
Sjúkraskrárkerfi	Saga	Origo hf.	29.217.157 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Smásaga	Origo hf.	1.755.755 kr.	
Þjóðskrá	Þjóðskráruppfærslur	Ferli ehf.	1.818.594 kr.	
Heilsugátt	Heilsugátt	Landspítali	6.158.832 kr.	
Svæfingakerfi	Svæfingakerfi	Medpro ehf.	239.988 kr.	
Myndgreining	Liðskiptakerfi	Sectra AB	490.150 kr.	

Tafla 4.**Heilbrigðisstofnun Vestfjarða. Yfirlit yfir hugbúnað, gagnaðila samnings um þjónustuna og kostnað við rekstur.**

Flokkur hugbúnaðar	Heiti hugbúnaðar	Seljandi/þjónustuaðili hugbúnaðar	Kostnaður við rekstur hugbúnaðarins	Kostnaður við rekstur gagnagrunns vegna hugbúnaðarins
Sjúkraskrárkerfi	Saga og Smásaga	Origo hf.	12.682.047 kr.	
Blóðrannsóknir	Flexlab	Landspítali	1.809.984 kr.	
Sýkla- og veirurannsóknir	Flexlab	Landspítali		
Rafræn kerfi/sjúkragögn	Vörður	Landspítali	194.700 kr.	
Sjúkraskrárkerfi v/skólubarna	Ískrá	Heilsugæsla Höfuðborgarsvæðisins	640.592 kr.	

Upphæðir í töflunni eru án vsk.

Tafla 5.
Heilbrigðisstofnun Norðurlands. Yfirlit yfir hugbúnað, gagnaðila samnings um þjónustuna og kostnað við rekstur.

Flokkur hugbúnaðar	Heiti hugbúnaðar	Seljandi/þjónustuaðili hugbúnaðar	Kostnaður við rekstur hugbúnaðarins	Kostnaður við rekstur gagnagrunns vegna hugbúnaðarins
Sjúkraskrárkerfi	Memaxi	Memaxi ehf.	3.134.650 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Sögu, Snjó Korn og fleira fá Origo	Origo hf.	68.542.630 kr.	
Lyfjaskráning	Gjafaflokkun			
Blóðrannsóknir	Flexlab, Cyberlab og sbr.	Landspítali	3.121.049 kr.	
Sýkla- og veirurannsóknir	Flexlab, Cyberlab og sbr.	Landspítali	2.080.699 kr.	
Myndgreining	Medpro	Medpro ehf.	148.800 kr.	
Gæðakerfi/atvikaskráning	WorkPoint	Spektra ehf.	5.661.885 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	EKG	Distica hf.	601.090 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Ískrá	Heilsugæsla Höfuðborgarsvæðisins	3.841.608 kr.	
Lyfjaskráning	Alfa lyfjagjafakerfi	Lyfjaver ehf.	4.183.130 kr.	
Lyfjaskráning	Lyfjaróbót og gjafir	Lyfjaver ehf.	3.903.916 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Afgreiðslustandar	Origo hf.	514.198 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Smásaga	Origo hf.	5.712.015 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Memaxi	Premis ehf.	4.416.630 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Medpro	Samvirkni ehf.		167.342 kr.
Sjúkraskrárkerfi	Saga	Sjúkrahúsið á Akureyri		12.473.220 kr.
Sjúkraskrárkerfi	Rai - tenging	Advania	191.952 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Heilsugátt tengin	Advania	191.952 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	RAI	Heilsugæsla Höfuðborgarsvæðisins	246.187 kr.	
Lyfjaskráning	Lyfjamælingar	Controlant hf.	5.586.037 kr.	

Upphæðir í töflunni eru með vsk. þar sem við á.

Tafla 6.**Heilbrigðisstofnun Austurlands. Yfirlit yfir hugbúnað, gagnaðila samnings um þjónustuna og kostnað við rekstur.**

Flokkur hugbúnaðar	Heiti hugbúnaðar	Seljandi/þjónustuaðili hugbúnaðar	Kostnaður við rekstur hugbúnaðarins	Kostnaður við rekstur gagnagrunns vegna hugbúnaðarins
Sjúkraskrárkerfi	SAGA	Origo hf.	22.627.891 kr.	857.783 kr.
Sjúkraskrárkerfi	SAGA-Útstöð	Origo hf.	1.736.353 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Smásaga - Core	Origo hf.	538.309 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Smásaga - Homecare	Origo hf.	538.309 kr.	
Lyfjaskráning	SAGA - gjafaskráning	Origo hf.	868.166 kr.	
Rafræn lyfjakort	eMed	Origo hf.	564.982 kr.	
Blóðrannsóknir	Flexlab *	Landspítali	2.235.146 kr.	*
Sýkla- og veirurannsóknir	Flexlab *	Landspítali		
Myndgreining	Kodak ris / packs	Sjúkrahúsið á Akureyri	24.708.962 kr.	
Gæðakerfi/ atvikaskráning	Ísskrá - nemendagjald	Heilsugæsla höfuðborgarsvæðisins	728.041 kr.	
Gæðakerfi/ atvikaskráning	Ísskrá - Vistun gagna	Heilsugæsla höfuðborgarsvæðisins	210.650 kr.	
Gæðakerfi/ atvikaskráning	Ísskrá - Leyfi og rafræn skilríki	Heilsugæsla höfuðborgarsvæðisins	360.000 kr.	

Upphæðir í töflunni eru með vsk. þar sem við á.

* Kostnaður fyrir báða lið Flexlab.

Tafla 7.**Heilbrigðisstofnun Suðurlands. Yfirlit yfir hugbúnað, gagnaðila samnings um þjónustuna og kostnað við rekstur.**

Flokkur hugbúnaðar	Heiti hugbúnaðar	Seljandi/þjónustuaðili hugbúnaðar	Kostnaður við rekstur hugbúnaðarins	Kostnaður við rekstur gagnagrunns vegna hugbúnaðarins
Sjúkraskrárkerfi	Saga, deildarvaki, medicor, smásaga, e-med, sjálfafgreiðslustandur	Origo hf.		45.486.752 kr.
Lyfjaskráning	Alfa	Lyfjaver ehf.		8.365.936 kr.
Blóðrannsóknir	samrekstur kerfa	Landspítali		5.524.402 kr.
Sýkla- og veirurannsóknir	samrekstur kerfa	Landspítali		
Myndgreining	Þjónusta	Raföminn ehf.		9.472.437 kr.
Myndgreining	Úrlestur	Íslensk myndgreining ehf		64.163.735 kr.
Myndgreining	Úrlestur	Röntgen sf		950.435 kr.
Sjúklingaflokkun	Qlik	Peizer ehf		5.759.544 kr.
Gæðakerfi/ atvikaskráning	Healthcare share point	Spektra ehf.		5.152.287 kr.

Upphæðir í töflunni eru án vsk.

Tafla 8.**Heilbrigðisstofnun Suðurnesja. Yfirlit yfir hugbúnað, gagnaðila samnings um þjónustuna og kostnað við rekstur.**

Flokkur hugbúnaðar	Heiti hugbúnaðar	Seljandi/þjónustuaðili hugbúnaðar	Kostnaður við rekstur hugbúnaðarins	Kostnaður við rekstur gagnagrunns vegna hugbúnaðarins
Sjúkraskrárkerfi	Saga	Origo hf.	18.000.000 kr.	8.000.000 kr.
Heimahjúkrun v/Sögu	Smásaga	Origo hf.	8.000.000 kr.	
Lyfjaskráning	eMed	Origo hf.	1.000.000 kr.	
Lyfjaskráning	Thula	Thula	2.500.000 kr.	
Blóðrannsóknir	LSH	Landspítali	9.000.000 kr.	
Sýkla- og veirurannsóknir	LSH	Landspítali		
Myndgreining	Kodak Carestream	Domus	20.000.000 kr.	
Sjúklingaflokkun				
Gæðakerfi/atvikaskráning	Workpoint	Spektra ehf.	4.000.000 kr.	
Office 365 (m.a.gagnagrunnur gæðakerfis)				36.000.000 kr.

Upphæðir í töflunni eru án vsk.

Tafla 9.**Heilsugæsla Höfuðborgarsvæðisins. Yfirlit yfir hugbúnað, gagnaðila samnings um þjónustuna og kostnað við rekstur.**

Flokkur hugbúnaðar	Heiti hugbúnaðar	Seljandi/þjónustuaðili hugbúnaðar	Kostnaður við rekstur hugbúnaðarins	Kostnaður við rekstur gagnagrunns vegna hugbúnaðarins
Sjúkraskrárkerfi	Saga	Origo hf.	92.340.285 kr.	
Sjúkraskrárkerfi	Smásaga	Origo hf.	3.497.849 kr.	

Upphæðir í töflunni eru án vsk.