

Svar

heilbrigðisráðherra við fyrirspurn frá Vigdísi Hauksdóttur um nýjan tækjakost á Landspítala og Sjúkrahúsinu á Akureyri.

Fyrirspurnin hljóðar svo:

Í hvaða tækjum hafa Landspítali og Sjúkrahúsið á Akureyri fjárfest á grunni þeirrar tækjakaupaáætlunar sem unnið hefur verið eftir frá árinu 2014? Svar óskast sundurliðað eftir árum, kostnaði og helstu upplýsingum um notkunargildi hvers tækis.

Á báðum sjúkrahúsunum, Landspítala og Sjúkrahúsinu á Akureyri, eru gerðir listar yfir þau tæki sem þarf að endurnýja. Forgangsraðað er á tækjakaupalistana út frá ýmsum viðmiðum, svo sem aldri og ástandi viðkomandi tækis en jafnframt þörf og nýtingu tækisins fyrir viðkomandi sjúkrahús. Einnig koma ný tæki á markaðinn en þá er kostnaður og notagildi tækjanna metinn ásamt áætlaðri þörf.

Yfirlit yfir sundurliðuð útgjöld og notkunargildi tækjanna og búnaðarins má sjá hér á eftir. Sjúkrahúsið á Akureyri fékk 30,5 m.kr. viðbótarfjármagn árið 2015 vegna kaupa á búnaði í sjúkraflugvél á árunum 2013 og 2014.

Fjárhæðir í töflunni eru í milljónum króna.

Sjúkrahúsið á Akureyri

2014

Tæki	Upplýsingar um notkunargildi	Kostnaður	Fjárheimild
Smásjá	Fyrir bæklunardeild vegna hryggaðgerða, ýmis búnaður og verkfærasett vegna gervi-liðaaðgerða	28,0	41,6
Svæfingavélar	Til notkunar á svæfinga- og gjörgæsludeild	32,7	21,2
Probe-skoðunartæki	Til notkunar á fæðinga- og kvensjúkdóma-deild	1,9	0,7
Sónar	Fyrir fósturgreiningar	15,5	12,0
Myndgjafi, haki og ýmis búnaður vegna skurðaðgerða	Til notkunar á skurðstofu og sóttþreinsun	16,6	8,3
Catalyst Switches 2960 S	Fyrir tölvu- og upplýsingatæknideild	2,3	5,1
Skolpottur, standlyfta, baðbekkur og segulyftari	Til notkunar á lyflækningadeild	3,7	3,7
Vöktunarkerfi	Til notkunar á barnadeild	14,4	0,0
Speglunartæki	Til notkunar á almennri göngudeild	5,5	11,0
Búnaður vegna sjúkraflugs	Til notkunar við sjúkraflug, slysa- og bráðalækningar	25,5	0,0
Bráðavagn, monitor og skoðunarlampi	Fyrir slysa- og bráðamóttöku	10,2	4,4
Ómhaus	Fyrir myndgreiningadeild	99,8	74,2
Blóttökustólar og blóttökubekkur	Fyrir rannsóknadeild	1,6	9,6

Tæki	Upplýsingar um notkunargildi	Kostnaður	Fjárheimild
Stuðtæki og ambu-kall	Fyrir deild kennslu, vísinda og gæða	4,3	3,2
Matarbakkakerfi og hraðkælir	Fyrir eldhús	6,7	7,3
Skúringavél	Fyrir ræstimíðstöð	0,7	0,0
Tæki til eftirlits/mælinga á myndgreiningatækjum	Fyrir tækni- og innkaupadeild	3,7	2,4
Ófyrirséð (var notað til kaupa á sjúkraflugbúnaði, svæfingavél, vöktunarkerfi og búnaði á myndgreiningadeild – sjá ofar)			68,3
Samtals 2014		273,2	273,0
Fjárheimild samkvæmt tækjakaupaáætlun		273,0	

2015

Tæki	Upplýsingar um notkunargildi	Kostnaður	Fjárheimild
Vökvadælur	Til notkunar við skurðlækningar	2,0	2,3
Blóðskilunarávél 2 m.kr., vatns-hreinsivél 1,8 m.kr., vökva- og blóðgjafadæla 1,3 m.kr., vökvadælur 3,0 m.kr., blóðhreinsivél 4,7 m.kr. og pacemaker 0,6 m.kr.	Til notkunar á svæfinga- og gjörgæsludeild	13,5	21,1
Fæðingarrúm 2,4 m.kr. og vökvadælur 0,8 m.kr.	Til notkunar á fæðingadeild	3,2	2,7
Dýnur á skurðarborð og ýmis verkfæri og búnaður	Til notkunar á skurðstofu og sóttgreinsun	10,4	9,6
Afritunarmiðstöð og switsar	Fyrir tölvu- og upplýsingatæknideild	4,5	6,0
Heilaritamagnari – bendill 1,4 m.kr. og kæfisvefnælir 1,6 m.kr.	Til notkunar við lyflækningar	3,0	1,5
Vökvadælur	Fyrir lyflækningadeild	2,0	2,0
Vökvadælur og vaxpottur	Fyrir Kristnesspítala	0,4	1,1
Bilirubin-mælir og vökvadælur	Fyrir barnadeild	6,2	5,3
Speglunartæki og vökvadælur	Fyrir almenna göngudeild	5,5	4,0
Vökvadælur, skoðunarstóll og skoðunarljós	Fyrir bráðamóttöku	2,5	2,0
Stafrænt gegnumlýsingartæki 60,5 m.kr. og annar búnaður 73,4 m.kr.	Fyrir myndgreiningardeild	133,9	73,0
Blóðgastæki, smásjá, miðaprentari, blóðdreifitæki og kæliskápur	Fyrir rannsóknardeild	18,7	15,4
Sharepoint-hugbúnaður 620 þús.kr. og LP15 Trend	Fyrir deild kennslu, vísinda og gæða	2,9	0,0
Timjan-pöntunarkerfi 3,5 m.kr. og uppþvottavél 0,9 m.kr.	Fyrir eldhús	4,4	5,0
Ökutæki	Endurnýjun á sendibifreið og bifreið í Kristnesi	11,7	9,5
Eftirlitskerfi		0	10,5
Ófyrirséð		0	19,3
Samtals 2015		224,9	189,9
Fjárheimild samkvæmt tækjakaupaáætlun		189,9	

Áætluð kaup 2016

Tæki	Upplýsingar um notkunargildi	Kostnaður	Fjárheimild
Fæðingarrúm og Gyn skoðunar-bekkur	Til notkunar á fæðingadeild	2,9	2,5
Toppur, skurðarborð og fylgihlutir	Til notkunar á skurðstofu	10,5	2,0
Meraki MR32 Cloud ManAP	Fyrir tölvu- og upplýsingatæknideild	0,8	3,0
Endoscopy	Til notkunar á almennri göngudeild	1,3	1,5
Magnetom, þjónustusamningur, og CT-tæki, þjónustusamningur	Fyrir myndgreiningardeild	13,1	22,5
Sláttutraktor og kerra	Fyrir húsumsjón	2,6	2,8
Önnur áætluð kaup:		128,6	128,6
- Massimo metunarmælir	Fyrir skurðlækningadeild		
- Sveiganlegt barka-spegulunartæki	Fyrir svæfinga- og gjörgæsludeild		
- Sútur á skurðstofurnar	Fyrir skurðdeild		
- Autoklavi (sóttþreinsun)	Fyrir skurðdeild		
- Catalyst Switches 2960 S	Fyrir tölvu- og upplýsingatæknideild		
- Hjartalínuritstæki	Fyrir bráðamóttöku		
- Segulómtæki, leiga	Fyrir myndgreiningardeild		
- RIS-uppfærsla	Fyrir myndgreiningardeild		
- ColdHead (endurnýjun á 3 ára fresti)	Fyrir myndgreiningardeild		
- Osmometer	Fyrir rannsóknadeild		
- Glims, rannsóknakerfi	Fyrir rannsóknadeild		
- Kæliskilvinda	Fyrir rannsóknadeild		
- Endurlífgunarráð, ALS ungbarna	Fyrir kennslu-, vísinda- og gæðastarf		
- Símsstöð	Fyrir sameiginlegt húsnæði/samkostnaður		
- Fjarfundabúnaður	Fyrir sameiginlegt húsnæði/samkostnaður		
- Eftirlits- og aðgangsstýringar	Fyrir sameiginlegt húsnæði/samkostnaður		
- Óráðstafað/ófyrirséð	Fyrir sameiginlegt húsnæði/samkostnaður		
Samtals áætlað 2016		159,8	162,9
Fjárheimild samkvæmt tækjakaupaáætlun		162,9	

Landspítali*2014*

Tæki	Upplýsingar um notkunargildi	Kostnaður	Fjárheimild
Blóðrannsóknartækjasamstæða fyrir almennar blóðprufur	Fyrir kjarnarannsóknir	198,9	198,9
Svæfingavélar og mónitorar skv. rammasamningi	Fyrir skurðeildir	198,7	198,7
Röntgentæki	Fyrir æðapræðingarstofu	165,1	165,1
Ísótópataeki	Til notkunar á myndgreiningardeild	151,7	151,7
Hjartaþræðingartæki	Til notkunar á myndgreiningardeild	134,2	47,2
Lífsmarkaeftirlitsbúnaður	Til notkunar á ýmsum deildum spítalans	49,7	49,7
C-bogi, röntgentæki	Fyrir myndgreiningardeild	56,5	56,5

Tæki	Upplýsingar um notkunargildi	Kostnaður	Fjárheimild
Laser CO2	Til notkunar við háls- nef- og eyrnalækningar	21,6	21,6
Harðir diskar í tölvur	Tæknilegir innviðir fyrir tölvu- og upplýsingatæknideild	2,7	2,7
Lapróskópústæða, 3 stk	Fyrir vídeóholsjáraðgerðir á skurðstofum	36,1	36,1
Ómtæki á HB og FV	Til notkunar við ómskoðun á börnum	44,4	44,4
Augnsneiðmyndataeki OCT	Fyrir augnlækningar	15,7	15,7
Rafbrennslutæki fyrir skurðaðgerðir	Fyrir skurðstofur	21,9	21,9
Myndavélaróbot	Fyrir skurðaðgerðir	4,0	4,0
Ytri hjartagangráðar	Til notkunar við bráðatilvik og aðgerðir	2,6	2,6
CAT system fyrir storkumeinastöð, tæki fyrir vefjarannsóknir, þvottavél fyrir svæfingardeild o.fl. ósundurliðað	Til notkunar á ýmsum deildum	195,5	147,7
Röntgentæki	Til notkunar á myndgreiningardeild – eldri skuldbindingar	107,0	97,4
Samtals 2014		1.406,4	1.262,0
Fjárheimild samkvæmt tækjakaupaáætlun		1.262,0	

2015

Tæki	Upplýsingar um notkunargildi	Kostnaður	Fjárheimild
Röntgentæki (föst, móbil)	Fyrir myndgreiningardeild	112,0	112,0
Aðgerðapjarkur	Til notkunar við skurðaðgerðir	269,3	132,1
Vararafstöð	Hluti af vararafstöð fyrir Fossvogshúsið	25,0	25,0
Diskastæður	Hluti af miðlægum geymslubúnaði spítalans	90,0	90,0
Gegnumlýsingartæki	Fyrir myndgreiningardeild	63,5	63,5
Hreyfanlegt röntgentæki, C-bogi/ O-bogi	Til notkunar við heilaaðgerðir, almennar bæklunaraðgerðir o.fl.	126,6	126,6
Miðlægur blóðsýnatökubúnaður	Fyrir kjarnarannsókn	66,1	66,1
Svæfingarvélar með múnitorum	Til notkunar á ýmsum deildum	111,5	111,5
Tölvubúnaður o.fl. sem tilheyrja lækningatækjum	Tæknilegir innviðir v. lækningatækja	29,6	29,6
Múnitorar (ýmsar deildir)	Áframhaldandi samræming á lífsmarkagæslutækjum á spítalanum	71,4	71,4
Skurðarborð	Fyrir skurðstofur	53,8	53,8
Geislaplöntunarkerfi v. línuhraðals	Fyrir myndgreiningardeild	50,1	50,1
Ósæðadætur (3 stk.)	Fyrir ósæðaaðgerðir	17,7	17,7
Dauðhreinsiofnar	Fyrir veirufræði	31,9	31,9
Massageinir	Fyrir rannsóknardeildir	63,5	63,5
Skurðstofulampar	Fyrir skurðstofur	25,9	25,9
Hjartaómtæki	Fyrir hjartadeild	24,8	24,8
Mósatæki	Rannsóknartæki til að flýta niðurstöðum rannsókna hvort viðkomandi sjúklingur þurfi að fara í eingangrun	15,1	15,1
Maldi Tof-tæki	Fyrir rannsóknardeildir	24,9	24,9

Tæki	Upplýsingar um notkunargildi	Kostnaður	Fjárheimild
Hugbúnaður fyrir lyfjablöndun	Fyrir eftirlit og utanumhald á lyfjablöndun á apóteki spítalans	8,8	8,8
Davinci-þvottavél	Sértæk þvottavél fyrir DaVinci-aðgerðahjark	11,8	11,8
Rannsóknartæki (Frumuflæðisjá)	Fyrir blóðbankann til rannsókna á blóði blóðgjafa	17,6	17,6
Nefskoðunartæki (fiberscope)	Fyrir háls- nef- og eyrnadeild	3,0	3,0
GFR-mælitæki fyrir nýrnastarfsemi	Fyrir ísótópadeild	6,0	6,0
Sjúkrarúm	Fyrir ýmsar deildir	87,2	0,8
Fibroskanni fyrir meðferðarverkefni um lifrabólgu C*		19,8	19,8
Ýmis tæki og búnaður, ósundurliðað	Fitusogstæki, kælskápur fyrir krufningardeild, tæki fyrir vefjarannsóknir, búnaður fyrir rannsóknarkjarna, fyrir háls-, nef- og eyrnalækningar og fiberscope fyrir göngudeild þvafæra auk minni búnaðar á ymsum deildum	198,7	180,5
Röntgentæki	Til notkunar á myndgreiningardeild – eldri skuldbindingar	93,9	61,8
Samtals 2015		1.719,5	1.445,6
Fjárheimild samkvæmt tækjakaupaáætlun		1.445,6	

Í þeim tilfellum þar sem kostnaður er hærri en fjárheimild hefur mismunur verið greiddur af rekstrarfé stofnananna. Við kaup Landspítalans á tveimur hjartaþræðingatækjum, sem keypt voru árin 2014 og 2016, og aðgerðahjarka og sjúkrarúm, sem keypt voru árið 2015, var einnig notað gjafafé að hluta.

Áætluð kaup 2016

Tæki	Upplýsingar um notkunargildi	Kostnaður	Fjárheimild
Röntgentæki, föst/skyggni/móbíl	Fyrir myndgreiningardeild	110,0	110,0
Speglunartæki	Fyrir rannsóknardeildir	72,0	72,0
Stjórnubúnaður fyrir vararafstöð	Fyrir vararafstöð	65,0	65,0
Hjartaþræðingartæki	Fyrir hjartaþræðingu	80,0	60,0
Blöndunarskápar fyrir krabbameinslyf	Fyrir apótek	23,0	23,0
Tæki til meðhöndlunar krabbameinssjúklinga	Til notkunar við innri geislameðferð	17,2	17,2
Önnur áætluð kaup:		475,2	475,2
- Hugbúnaðaruppfærsla fyrir segulómunartæki	Til notkunar við rannsóknir		
- Fæðingarritar	Fyrir fæðingardeild		
- Vöktunarkerfi fyrir fæðingarrita	Fyrir fæðingardeild		
- Hjarta- og lungnavélar	Fyrir skurðdeildir		
- Skurðarborð	Fyrir skurðdeildir		
- Röntgenbúnaður og ómbúnaður	Fyrir brjóstamiðstöð		
- Dauðhreinsofnar (3stk)	Fyrir skurðstofur		
- FACS-greinir	Fyrir rannsóknir í blóðmeinafræði		

Tæki	Upplýsingar um notkunargildi	Kostnaður	Fjárheimild
- Skurðstofulampar	Fyrir skurðstofur		
- Tæknilegir innviðir v. tækjabúnaðar	Vegna nauðsynlegs tölvubúnaðar við kaup á nýjum tækjum		
- Aðgerðasmásjá	Fyrir skurðstofur		
- Lífsmarkariti	Fyrir bráðadeildir		
- Gjörgæslukerfi	Stjórnunarkerfi fyrir gjörgæsludeildir, svæfingu og skurðstofur. Kerfi sem kemur í staðinn fyrir handskrifaðar sjúkraskrár		
- Þvottavélar/þurrkskápar v. speglun	Fyrir speglunardeild		
- Sérhæfð sjúkrarúm	Sjúkrarúm fyrir mjög veikt og mikið slasað fólk		
- Öndunarvélar (BiPAP), 12 stk.	Vélar sem notaðar eru vegna meðhöndlunar á kæfisvefni		
- Phaco-tæki (augnsteina-brjótur)	Fyrir augasteinsskipti		
- Sjúkrakallskerfi	Uppfærsla		
- Blóðskilunarvélar	Fyrir blóðskilunardeild		
- Sneiðmyndataeki	Fyrir rannsóknardeildir		
Ýmis minni tæki og búnaður, ósundurliðað	Ýmislegur minni búnaður og tæki og bráðakaup á búnaði á ýmsum deildum	161,6	150,0
Röntgentæki	Til notkunar á myndgreiningardeild, eldri skuldbindingar	72,2	59,2
Samtals áætlað 2016		1.076,2	1.031,6
Fjárheimild samkvæmt tækjakaupaáætlun			1.031,6