**MEDICĪNAS TEHNOLOĢIJU IESNIEGUMA FORMA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ārstniecības iestādes nosaukums | | … | | |
| 2 | Tehnoloģijas nosaukums | | … | | |
| 3 | Tehnoloģijas vienību skaits | | … | | |
| 4 | Projekta nosaukums un numurs, kura ietvaros plānots tehnoloģiju iegādāties[[1]](#footnote-2) | | … | | |
| 5 | Tehnoloģijas **vienas** vienības iegādes un piegādes izmaksas (ieskaitot PVN) EUR | | | … | |
| 6 | Līguma numurs un datums ar Nacionālo veselības dienestu par valsts apmaksāto pakalpojumu sniegšanu ar minēto tehnoloģiju | | | … | |
| 7 | **Vienas** darbības pilnā cikla vidējais svērtais ilgums [stundās][[2]](#footnote-3) | | | … | |
| 8 | Atbalsts tehnoloģijas iegādei piešķirams saskaņā ar Eiropas Komisijas 2011. gada 20. decembra lēmumu Nr. [2012/21/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2012/21/oj/?locale=LV) par Līguma par Eiropas Savienības darbību [106. panta](https://likumi.lv/ta/id/296790#p106) 2. punkta piemērošanu valsts atbalstam attiecībā uz kompensāciju par sabiedriskajiem pakalpojumiem dažiem uzņēmumiem, kuriem uzticēts sniegt pakalpojumus ar vispārēju tautsaimniecisku nozīmi | | | | Jā  Nē  Cits |
| 9 | Plānotais noslogojums uz vienu vienību | | Skaits | Īpatsvars | |
| 9.1 | Darbību skaits gadā kopā | | … | 100% | |
| 9.2 | Ambulatorie pakalpojumi | | … | … | |
|  | 9.2.1. Valsts apmaksātie | | … | … | |
|  | 9.2.2. Maksas | | … | … | |
| 9.3. | Stacionārie pakalpojumi | | … | … | |
|  | 9.3.1. Valsts apmaksātie | | … | … | |
|  | 9.3.2. Maksas | | … | … | |
| 10 | Plānotais noslogojums % no normas[[3]](#footnote-4). Izvēlēties sev atbilstošo iekārtas darbības režīmu un aprēķiniet noslogojumu. Rezultātu norāda apakšpunktu blakus ailēs, cik procentu liela noslodze ir. | | | | % |
| 10.1 | Noslodzes aprēķinu veic par ambulatorajiem pakalpojumiem.  Noslogojumu aprēķina pēc sekojošas formulas:  ((a \* b)/2016)\*100 = [norādīt aprēķinu]  a = vienas darbības pilnā cikla vidējais svērtais ilgums (stundās) no formas 7.punkta  b = darbību skaits gadā kopā no formas 9.2.punkta  2016 = norma 8 stundas reizināts ar 252 dienām | | | | … |
| 10.2 | Noslodzes aprēķinu veic par stacionārajiem pakalpojumiem.  Noslogojumu aprēķina pēc sekojošas formulas[[4]](#footnote-5):  ((a \* b)/8760)\*100 = [norādīt aprēķinu]  a = vienas darbības pilnā cikla vidējais svērtais ilgums (stundās) no formas 7.punkta  b = darbību skaits gadā kopā no formas 9.3.punkta  8 760 = norma 24 stundas reizināts ar 365 dienām | | | | … |
| 10.3 | Noslodzes aprēķinu veic tad, ja medicīnas iekārta tiek izmantota gan ambulatorajiem, gan stacionārajiem pakalpojumiem, t.i. jauktā režīmā.  Jaukta režīma noslogojumu aprēķina pēc sekojošas formulas:  ((a \* b1)/2016) + ((a \* b2)/8760) \* 100 = [norādīt aprēķinu]  a = vienas darbības pilnā cikla vidējais svērtais ilgums (stundās) no formas 7.punkta  b1 = darbību skaits gadā kopā no formas 9.2.apakšpunkta  b2 = darbību skaits gadā kopā no formas 9.3.apakšpunkta | | | | … |
| 10.4 | Aizpilda tikai tādos gadījumos, ja 10.1., 10.2. vai 10.3.apakšpunktos aprēķinātā noslodze ir zem 70% un tad skaidro, kurš no zemāk minētajiem pamatojumiem ir attiecināms:   * 1. iekārtas iegāde nepieciešama, lai nodrošinātu normatīvajā regulējumā[[5]](#footnote-6) noteiktā pakalpojumi sniegšanu. Norāda atsauci uz normatīvo aktu un skaidro, kā minētā medicīnas iekārta to nodrošinās;   2. iekārtas iegāde nepieciešama specializētu pakalpojumu nodrošināšanai, kuru sniegšana nav pieejama citās ārstniecības iestādēs apkalpes teritorijā. Norāda kāds specializētais pakalpojums tiks sniegts;   3. iekārtas iegāde nepieciešama 5. līmeņa slimnīcu darbības nodrošināšanai;   4. ar iekārtas iegādi tiek novērsts roku darbs jeb būtiski atslogoti cilvēkresursi (kaut kas tiek automatizēts). Norāda, kā tas tiks paveikts;   5. iekārta nepieciešama neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšanai;   6. iekārtas iegāde ir paredzēta plānošanas dokumentos, lai attīstītu pakalpojumu/-us, kas noteikti kā valsts prioritāte. Norāda atsauci uz plānošanas dokumentu un skaidro, kā minētā medicīnas iekārta to nodrošinās. | | | | |
| …… | | | | |
| 11 | Tehnoloģijas galvenie tehniskie parametri un funkcijas, kas raksturo tehnoloģijas izmantošanas mērķus, t.sk. atbilstība slimnīcas līmenim. | | | | |
| … | | | | |
| 12 | Tehnoloģijas izmaksu pamatojums, tirgus izpēte (ja pieejams links vai apraksts, analīze). | | | | |
| … | | | | |
| 13 | Apkalpes teritorijas tirgus izpēte, ievērojot tirgus aizsardzības principu. Norāda citus potenciālos pakalpojumu sniedzējus ar minēto tehnoloģiju, t.sk. privātos pakalpojumu sniedzējus, tehnoloģijas pieejamību apkalpes teritorijā, vērtējumu, tehnoloģijas vajadzības aprēķinu un citu informāciju. Gadījumos, kad tiek plānota jaunu pakalpojumu attīstība, tad nepieciešams papildus iesniegt Konkurences padomes atzinumu, ka netiks pārkāpti Konkurences likuma 14.1 panta nosacījumi. Ja uz iesnieguma brīdi pakalpojums tiek nodrošināts piesaistot ārpakalpojuma sniedzēju, pievienot informāciju par to.  13.punktu nav nepieciešams aizpildīt 5. līmeņa slimnīcām. | | | | |
| … | | | | |
| 14 | Tehnoloģijas iegādes pamatojums – norāda vai “vecās tehnoloģijas nomaiņa” vai “jauna pakalpojuma attīstībai” vai “esošā pakalpojuma attīstībai ar jaunu metodi/medicīnas iekārtu”. | | | … | |
| 15. | Informācija par esošajām tehnoloģijām: | | | | |
| 15.1 | Ja Jūsu rīcībā ir tādas pašas vai līdzvērtīgas tehnoloģijas kā 2.punktā minētā, tad lūdzam norādīt to skaitu un sniegt aprakstu par to izmantošanu? | … | | | |
| 15.2 | Gadījumā, ja 14.punktā izvēlaties “vecās tehnoloģijas nomaiņa” tad: |  | | | |
| 15.2.1 | Norādiet, kas tiks darīts ar veco iekārtu? | ….. | | | |
| 15.2.2 | Kāds ir ražotāja noteiktais vecās iekārtas lietderīgās izmantošanas termiņš gados? | …… | | | |
| 15.2.2 | Kāds ir vecās iekārtas iegādes gads? | ……. | | | |
| 15.3. | Gadījumā, ja 14.punktā izvēlaties “esošā pakalpojuma attīstībai ar jaunu metodi/medicīnas iekārtu”, lūdzu, norādiet, kā jaunā iekārta papildinās esošo un kā abas tiks izmantotas (piemēram, vai tās darbosies paralēli vai dažādās situācijās). | …… | | | |
| 16 | Informācija par esošo vai plānoto cilvēkresursu pieejamību darbam ar minēto tehnoloģiju. Lūdzam uzskaitīt cik un kādas ārstniecības personas un/vai ārstniecības atbalsta persona strādās ar minēto iekārtu? | | | | |
| … | | | | |
| 17 | Kontaktpersona formas aizpildīšanai – vārds, uzvārds, telefona numurs, e-pasta adrese | | … | | |

* Apliecinu, ka ārstniecības iestādei ir atbilstošs ārstniecības personāls darbam ar attiecīgo tehnoloģiju vai atbilstošs ārstniecības personāls tiks apmācīts darbam ar attiecīgo tehnoloģiju līdz tehnoloģijas darbības uzsākšanai.
* Apliecinu, ka tehnoloģijas tehniskie parametri un funkcijas nepieciešamas pakalpojuma sniegšanai atbilstoši slimnīcas līmenim.
* Apliecinu, ka tehnoloģijas iegāde ir izvēlēta uz alternatīvu analīzes pamata, izvērtējot iegādes prioritāti salīdzinot ar pārējām ārstniecības iestādes attīstības vajadzībām.

Atbildīgās personas vārds un uzvārds, amats paraksts

1. Gadījumā, ja līgums par projekta īstenošanu vēl nav noslēgts, jānorāda Ārvalstu instrumenta nosaukums, aktivitātes numuru un nosaukumu, kā ietvaros tiks iegādāta tehnoloģija. [↑](#footnote-ref-2)
2. Piemēram: operācijas vidējais ilgums, sterilizācijas process vidējais ilgums, MRT vidējais ilgums, u.c. [↑](#footnote-ref-3)
3. Tehnoloģijas izmantošanas norma ir tehnoloģijas izmantošana atbilstoši maksimālai veiktspējai saskaņā ar izmantošanas režīmu. [↑](#footnote-ref-4)
4. Piemērs: iegādājamies operācijas galdu. Formas 7.punktā vidējais operācijas ilgums 4 h. Formas 9.3.punktā norādīts, ka tehnoloģija darbības skaits gadā ir 1879 reizes. Veicam aprēķinu pie 24/365 režīma. Aprēķins: 4 x 1879 = 7516; 7516/8760 = 0,85; 0,85 x 100 = 85% [↑](#footnote-ref-5)
5. . Ministru kabineta 20.01.2009. noteikumi Nr.60 “Noteikumi par obligātajām prasībām ārstniecības iestādēm un to struktūrvienībām”, Ministru kabineta 28.08.2018 noteikumi Nr.555 “Veselības aprūpes pakalpojumu organizēšanas un samaksas kārtība” vai cits normatīvais regulējums. [↑](#footnote-ref-6)