

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona - Prečišćeni tekst („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 7/10 i 3/23) na prijedlog Ministarstva zdravstva, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 112. sjednici, održanoj 12.01.2026. godine, d o n o s i

ZAKLJUČAK

I

Prima se na znanje Informacija Zavoda zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona o provedbi uspostavljanja integrisanog zdravstvenog informacionog sistema na nivou Zeničko-dobojskog kantona, broj: 01-33-25171/25 od 28.11.2025. godine i čini sastavni dio ovog zaključka.

II

Zadužuje se Ministarstvo finansija Zeničko-dobojskog kantona da u Budžetu Zeničko-dobojskog kantona osigura finansijska sredstva u iznosu od 8.148.746,80 KM sa PDV-om, za uspostavljanje integrisanog zdravstvenog informacionog sistema na nivou Zeničko-dobojskog kantona.

III

Zadužuje se Ministarstvo zdravstva da nakon osiguranja finansijskih sredstava sačini program utroška sredstava za uspostavljanje integrisanog zdravstvenog informacionog sistema na nivou Zeničko-dobojskog kantona.

IV

Zadužuje se Zavod zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona da nakon donošenja programa utroška sredstava iz tačke III ovog Zaključka, da u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“, broj: 39/14, 59/22 i 50/24) provede postupke javnih nabavki za uspostavljanje integrisanog zdravstvenog informacionog sistema na nivou Zeničko-dobojskog kantona.

V

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-_____/26
Datum, 12.01.2026. godine
Zenica

PREMIJER
po ovlaštenju

Dženana Čišija

DOSTAVLJENO:

1x Ministarstvo zdravstva,
1x Ministarstvo finansija,
1x Zavod zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona,
putem Ministarstva,
1x a/a.

**BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
ZAVOD ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA
ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA**

**INFORMACIJA
O PROVEDBI USPOSTAVLJANJA
INTEGRISANOG ZDRAVSTVENOG INFORMACIONOG
SISTEMA NA NIVOU
ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA**

Zenica, 28.11.2025. godine

INFORMACIJA

Cilj Informacije je upoznati Vladu Zeničko-dobojskog kantona sa realizacijom obaveza na uspostavljanje integrisanog zdravstvenog informacionog sistema na nivou Zeničko-dobojskog kantona (u daljem tekstu: IZIS) prema Strategiji razvoja Zeničko-dobojskog kantona za period 2021. – 2027. godina i Akcionom planu Vlade Zeničko-dobojskog kantona 2025. – 2027., dostignutim stepenom informatizacije zdravstva u Zeničko-dobojskom kantonu i aktivnostima potrebnim za nastavak informatizacije i uspostavljanja IZIS-a.

I DOSTIGNUTI STEPEN INFORMATIZACIJE ZDRAVSTVA U ZENIČKO-DOBOJSKOM KANTONU

Zavodu zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona (u daljem tekstu: Zavod) je od Federalnog ministarstva zdravstva u okviru projekta „Jačanje zdravstvenog sektora – dodatno finansiranje“ (HSEP AF) putem kojeg je izvršena informatizacija u zdravstvu 2015. godine, izvršen prenos stalnih sredstava nabavljenih za potrebe Zavoda, ukupne vrijednosti 1.220.648.13 KM. Radi se o medicinskom softveru za elektronski karton za primarnu zdravstvenu zaštitu. Kantonalna bolnica Zenica je izvršila prenos vlasništva Bolničkog informacionog sistema (BIS) na Zavod. Dom zdravlja Visoko izvršio je prenos vlasništva softvera za ambulantni informacioni sistem (AIS) na Zavod. Ovaj softver je integrisan u jedinstven elektronski medicinski karton i vodi se pod proizvođačkim nazivom eMedSolutions softver za zdravstvene ustanove Zeničko-dobojskog kantona. Zavod redovno vrši održavanje softvera za elektronski medicinski karton prema sklopljenim ugovorima (ugovori broj: 01-2976/17 od 28.03.2017. godine, 01-4566/18 od 08.05.2018. godine, 01-8070/21 od 31.07.2021. godine, 02-45-11747-1/22 od 22.08.2022. godine, 06-45-9994-11/23 od 19.09.2023. godine, 06-45-13459-12/24 od 01.10.2024. godine, 06-45-16455-15/25 od 23.10.2025. godine). Softver za elektronski medicinski karton je u vlasništvu Zavoda i vodi se kao stalno sredstvo Zavoda.

Zavod je 2018. godine nabavio i implementirao Aplikaciju eRecept. Navedena aplikacija omogućava elektronsko propisivanje recepata za lijekove od strane ljekara, te izdavanje lijekova u ugovornim apotekama na osnovu elektronski propisanih recepta. Zavod zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona vrši redovno održavanje eRecept aplikacije prema sklopljenim ugovorima (ugovori broj: 01-45-15604/21 od 30.12.2021. godine, 01-45-19069-4/22 od 30.12.2022. godine, 01-45-938-1/24 od 19.01.2024. godine, 06-45-19411-3/25 od 26.09.2025. godine).

Zavod je prema Ugovoru broj: 01-1139/19 od 06.02.2019. godine nabavio Agfa DICOM XERO preglednik za potrebe radiološke dijagnostike (PACS sistem) za javne zdravstvene ustanove Zeničko-dobojskog kantona. Agfa DICOM XERO preglednik je u vlasništvu Zavoda, instaliran je na servisnoj instalaciji PACS-a, zastario je, omogućava uvid i obradu svih prethodno pohranjenih radioloških slika i ne omogućava pohranu i obradu novih radioloških slika. Zbog zastarjelosti sistema i nemogućnosti pohrane novih radioloških slika potrebno je izvršiti nadogradnju postojećeg sistema radiološke dijagnostike u Zavodu. Zavod redovno vrši održavanje softvera za Agfa DICOM XERO preglednik prema sklopljenim ugovorima (ugovori broj: 01-4654/21 od 27.04.2021. godine, 01-45-5737/22 od 19.04.2022. godine, 01-45-6170-7/23 od 26.05.2023. godine, 01-45-12348-7/24 od 24.07.2024. godine, 06-45-14030-7/25 od 30.07.2025. godine). Kada je u pitanju radiološka dijagnostika bitno je istaći da je JU Kantonalna bolnica Zenica u 2025. godini provela završavanje

sistema radiološke dijagnostike i preventive koji je nabavila 2009./2010. godine, međutim navedeni sistem koristi samo JU Kantonalna bolnica Zenica, te postoji potreba da se isti nabavi i za ostale javne zdravstvene ustanove u Zeničko-dobojskom kantonu.

Sistem laboratorijske dijagnostike (LIS) koristi se u zdravstvenim ustanovama: Kantonalna bolnica Zenica, Dom zdravlja Visoko, Dom zdravlja Zenica, Dom zdravlja Žepče, Dom zdravlja Zavidovići, JZU Dom zdravlja "Izudin Mulabećirović-Izo" Tešanj (kratkoročni najam), Opća bolnica Tešanj (kratkoročni najam), proizvođača Wizard d.o.o. Mostar, a u JU Zavod za medicinu rada i sportsku medicinu Zeničko-dobojskog kantona, proizvođač Atom d.o.o. Sarajevo. Kantonalna bolnica Zenica je u 2024. godini nabavila novi ažuran LIS. Integracija LIS-a sa elektronskim zdravstvenim kartonom osiguranih lica je urađena za zdravstvene ustanove: JU Kantonalna bolnica Zenica, Dom zdravlja Visoko, Dom zdravlja Zenica, Dom zdravlja Žepče, JZU Dom zdravlja "Izudin Mulabećirović-Izo" Tešanj i Opća bolnica Tešanj. Preostale zdravstvene ustanove na nivou Zeničko-dobojskog kantona nisu uključene u LIS, te se kod istih ne može izvršiti pohrana laboratorijskih nalaza u pripadajuće elektronske medicinske kartone osiguranih lica.

Vlada Zeničko-dobojskog kantona je Zaključkom broj: 02-33-18135/22 od 08.12.2022. godine zadužila Zavod da nastavi implementaciju sanacije komunikacijske mreže za zdravstveni informacioni sistem Zeničko-dobojskog kantona i da nastavi aktivnosti na projektu nabavke i polaganja optičkog kabla za povezivanje Zavoda sa JU Kantonalna bolnica Zenica, JU Zavod za medicinu rada i sportsku medicinu Zeničko-dobojskog kantona i JU „Dom zdravlja“ Zenica. U skladu sa navedenim Zaključkom, Zavod je proveo postupak javne nabavke za nastavak sanacije mrežne infrastrukture zdravstvenih ustanova za IZIS i prema Ugovoru (broj: 06-45-8695-14/25 od 10.07.2025. godine) izabrani ponuđač, vrši nastavak sanacije mrežne infrastrukture zdravstvenih ustanova za IZIS. Ukupna vrijednost ugovora je 399.913,99 KM sa uračunatim PDV-om. Sanacija komunikacijske mreže za IZIS podrazumijeva nastavak sanacije u Kantonalnoj bolnici Zenica, Općoj bolnici Tešanj, domovima zdravlja Breza, Kakanj, Zavidovići, Visoko, Zenica i Olovo, nabavka zamjenskih rutera i svičeva i nabavka servera i softvera za nadzor komunikacijske mreže za zdravstveni informacioni sistem, a koji će se instalirati u server sobi Zavoda zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona.

U dijelu koji se odnosi na sanaciju komunikacijske mreže, Zavod proveo je postupak javne nabavke za realizaciju projekta nabavke i polaganja optičkog kabla za povezivanje Zavoda sa JU Kantonalna bolnica Zenica, Zavodom za medicine rada i sportsku medicinu Zeničko-dobojskog kantona (u daljem tekstu: Zavod za medicine rada i sportsku medicinu) i JU Dom zdravlja Zenica, i prema Ugovoru (broj: 06-45-17665-19/25 od 03.01.2025. godine) izabrani ponuđač vrši polaganje optičkog kabla. Ukupna vrijednost ugovora je 327.600,00 KM sa uračunatim PDV-om. Na lokaciji Zavoda za medicine rada i sportsku medicinu Zavodom optičkim kablom će se izvršiti povezivanje Zavoda za medicinu rada i sportsku medicinu i objekat JU Kantonalne bolnice Zenica na kojoj se pružaju konsultativno-specijalističke zdravstvene usluge, a koji se nalazi izvan kruga JU Kantonalne bolnice Zenica (adresa Bulevar Kralja Tvrtka I, broj 4 u Zenici). Na lokaciji JU Dom zdravlja Zenica, sa Zavodom optičkim kablom će se povezati centralna lokacija JU Dom zdravlja Zenica (adresa Fra Ivana Jukića u Zenici) i Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica.

II AKTIVNOSTI POTREBNE ZA NASTAVAK INFORMATIZACIJE I USPOSTAVLJANJA IZIS-A

Za uspostavu integrisanog zdravstvenog informacionog sistema na nivou Zeničko-dobojskog kantona potrebno je izvršiti sljedeće nabavke:

1. Nabavka nadogradnje postojećeg softvera za elektronski zdravstveni karton kroz:
 - softver za uspostavu elektronskih zdravstvenih knjižica za osigurana lica (Zeničko-dobojskog kantona), procijenjena vrijednost: 1.392.300,00 KM sa PDV-om;
 - nabavkom kartica za elektronske zdravstvene knjižice i printera za štampanje elektronskih zdravstvenih knjižica sa potrošnim materijalom za printere, procijenjena vrijednost: 186.193,80 KM sa PDV-om;
 - nabavku nadogradnje sa funkcionalnostima za upravljanje bolovanjem, procijenjena vrijednost: 643.500,00 KM sa PDV-om;
2. Nabavka nadogradnje postojećeg sistema radiološke dijagnostike i preventive, procijenjena vrijednost: 3.042.000,00 KM sa PDV-om;
3. Nabavka nadogradnje eRecept aplikacije kroz:
 - proširene kontrole režima propisivanja lijekova, novim izvještajima i administraciji, procijenjena vrijednost: 433.953,00 KM sa PDV-om;
 - funkcionalnosti upravljanja pomagalicama, procijenjena vrijednost: 760.500,00 KM sa PDV-om;
4. Nabavka nadogradnje laboratorijskog informacionog sistema (LIS), procijenjena vrijednost: 690.300,00 KM sa PDV-om;
5. Nabavka backup servera za zdravstveni informacioni sistem Zeničko-dobojskog kantona, softvera za backup, komunikacijske opreme i opremanje prostora na drugoj lokaciji za backup server, procijenjena vrijednost: 1.000.000,00 KM sa PDV-om.

Ukupna procijenjena vrijednost navedenih nabavki iznosi: 8.148.746,80 sa PDV-om.

Procjena vrijednosti navedenih nabavki je izvršena istraživanjem tržišta putem kontakta sa potencijalnim ponuđačima u cilju pribavljanja informativnih ponuda izuzev nabavke backup servera za zdravstveni informacioni sistem Zeničko-dobojskog kantona, softvera za backup, komunikacijske opreme i opremanje prostora na drugoj lokaciji za backup server gdje je vrijednost nabavke procijenjena od strane Jedinice za informatiku Zavoda.

Prilog:

- Informativna ponuda MedIt d.o.o. Sarajevo, broj: 858-2025 od 28.11.2025. godine, broj: 860-2025 od 28.11.2025. godine i e-mail od 28.11.2025. godine (nabavka nadogradnje postojećeg softvera za elektronski zdravstveni karton kroz softver za uspostavu elektronskih zdravstvenih knjižica za osigurana lica Zeničko-dobojskog kantona i nabavkom kartica za elektronske zdravstvene knjižice i printera za štampanje elektronskih zdravstvenih knjižica sa potrošnim materijalom za printere, te nabavka nadogradnje postojećeg softvera za elektronski zdravstveni karton kroz nabavku nadogradnje sa funkcionalnostima za upravljanje bolovanjem)
- Informativna ponuda EHS d.o.o Sarajevo od 28.11.2025. godine (nabavka nadogradnje postojećeg sistema radiološke dijagnostike i preventive)
- Informativna ponuda Cuspis d.o.o. Brčko Distrikt Bosne i Hercegovine, broj: 2911-25 od 28.11.2025. godine i broj:2811-25 od 28.11.2025. godine (nabavka nadogradnje eRecept aplikacije kroz proširene kontrole režima propisivanja lijekova, novim izvještajima i administraciji i funkcionalnosti upravljanja pomagalicama)
- Informativna ponuda Wizardhealth d.o.o. Mostar, broj: 01-23016/25 od 30.10.2025. godine (nabavka nadogradnje laboratorijskog informacionog sistema – LIS)

U nastavku dajemo kratak opis potrebnih nabavki:

1. Nabavka nadogradnje postojećeg softvera za elektronski zdravstveni karton

Nadogradnju postojećeg softvera za elektronski zdravstveni karton potrebno je izvršiti kroz:

- softver za uspostavu elektronskih zdravstvenih knjižica za osigurana lica Zeničko-dobojskog kantona);
- nabavkom kartica za elektronske zdravstvene knjižice i printera za štampanje elektronskih zdravstvenih knjižica sa potrošnim materijalom za printere;
- nabavku nadogradnje sa funkcionalnostima za upravljanje bolovanjem.

Za uvođenje elektronskih zdravstvenih knjižica za osigurana lica Zeničko-dobojskog kantona potrebna je uspostava elektronskog online statusa zdravstvenog osiguranja osiguranih lica Zeničko-dobojskog kantona u zdravstvenom softveru i nabavka neophodnih korisničkih licenci za neinformatizirane javne zdravstvene ustanove i njihove službe (konsultativno-specijalističke službe domova zdravlja, Opća bolnica Tešanj, Zavod za medicinu rada i sportsku medicinu Zeničko-dobojskog kantona, Institut za zdravlje i sigurnost hrane, Zavod za bolesti ovisnosti Zeničko-dobojskog kantona). Kod uvođenja statusa osiguranja uspostaviti će se funkcionalnosti: matična evidencije obveznika i osiguranih lica, kartično poslovanje Zavoda, „backprocess“ određivanja statusa osiguranja, uspostava print eCard centra, PU FBiH integracija, finansijski menadžment RAS-ova (izvodi banaka, dokumenta) i REST API servisne integracije. Online status zdravstvenog osiguranja dovodi do prestanka potrebe za mjesečnom ovjerom zdravstvenih knjižica osiguranih lica na zdravstveno osiguranje i uvođenje elektronske zdravstvene knjižice/legitimacije. Svako osigurano lice Zavoda će imati dnevni status osiguranja koji će biti dostupan u zdravstvenom softveru Zeničko-dobojskog kantona. Implementacijom ovog sistema treba prestati potreba za posjedovanjem i ovjerom papirnih zdravstvenih knjižica koje su sada u upotrebi.

Kako bi implementirala elektronska zdravstvena knjižica potrebna i nabavka kartica za elektronske zdravstvene knjižice i printera za štampanje elektronskih zdravstvenih knjižica sa potrošnim materijalom za printere. Navedeno se odnosi na nabavku predštampanih kartica za elektronske zdravstvene knjižice i printera za štampanje elektronskih zdravstvenih knjižica sa potrošnim materijalom za printere kako bi Zavod uveo elektronske zdravstvene knjižice i obezbijedio uslove za nadogradnju postojećeg softvera za elektronski zdravstveni karton u Zeničko-dobojskom kantonu sa funkcionalnošću podrške za rad sa elektronskim zdravstvenim knjižicama.

Nabavka nadogradnje postojećeg softvera za elektronski zdravstveni karton sa funkcionalnostima za upravljanje bolovanjem je potrebna za uspostavu elektronske obrade i upravljanja bolovanjima osiguranika Zeničko-dobojskog kantona u skladu sa Zakonom o zdravstvenom osiguranju FBiH („Službene novine FBiH“, broj: 30/97, 7/02, 70/08, 48/11, 100/14, 36/18 i 61/22) i Pravilnikom o postupku i kriterijima za utvrđivanje privremene spriječenosti za rad osiguranika („Službene novine FBiH“, broj: 3/17). Elektronska obrada i upravljanje bolovanjima osiguranika će sadržavati funkcionalnosti: otvaranje bolovanja od ovlaštenih ljekara u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, produženje bolovanja, zatvaranje bolovanja, obrada bolovanja na prvostepenoj i drugostepenoj komisiji i obrada refundacije bolovanja. Bolovanja osiguranika se upisuju u elektronski zdravstveni karton osiguranika.

2. Nabavka nadogradnje postojećeg sistema radiološke dijagnostike i preventive

Nabavka nadogradnje postojećeg sistema radiološke dijagnostike i preventive sadrži proširenje i

nadogradnju postojećeg dijagnostičkog kartona pacijenta i dijagnostičkog sistema PACS, RIS, Patologija/Citologija JU Kantonalna bolnica Zenica na sve zdravstvene ustanove Zeničko-dobojskog kantona. To uključuje proširenje i implementaciju postojećeg PACS/RIS/Patologija/Citologija sistema na sve zdravstvene ustanove na području Zeničko-dobojskog kantona (12 domova zdravlja, OB Tešanj, Zavod za medicinu rada i sportsku medicinu) i kreiranje i uspostava jedinstvenog, međusobno povezanog dijagnostičkog sistema. Implementacijom ovog sistema osigurat će se povezivanje svih radioloških medicinskih uređaja i drugih medicinskih uređaja koji generišu medicinsku sliku u dijagnostički informacioni sistem, te će i medicinski slikovni materijal postati sastavni dio informacionih sistema zdravstva Zeničko-dobojskog kantona. Ovim povezivanjem i proširenjem sistema biće osigurana i podrška za provedbu preventivnih skrining programa, a biće implementiran i kompletan sistem za skrining karcinoma dojke na nivou Zeničko-dobojskog kantona. Radiolozima i patolozima biće osigurani neophodni alati za obradu medicinske dijagnostičke slike a biće osigurana i platforma za razmjenu podataka i udaljeno očitavanje: teleradiologija / telepatologija.

3. Nabavka nadogradnje eRecept aplikacije

Nabavku nadogradnje eRecept aplikacije potrebno je vršiti kroz:

- proširene kontrole režima propisivanja lijekova, novim izvještajima i administraciji i
- funkcionalnosti upravljanja pomagalima

Nabavka nadogradnje eRecept aplikacije kroz proširene kontrole režima propisivanja lijekova, novim izvještajima i administraciji sadrži sljedeće funkcionalnosti: poboljšana administracija liste lijekova, poboljšana administracija osiguranih lica, prilagođenje obrade receptata po posebnom odobrenju, automatska provjera izdatih lijekova po određenim parametrima sa izvještavanjem, optimizacija izvještaja i dodavanje novih izvještaja, instalacija testnog servera za potrebe testiranja, verifikacija računa i povezivanje slanja dopisa sa apotekama i web eRecept funkcija za mogućnost osiguranih lica da preko web portala provjere svoje propisane i realizovane recepte.

Nabavka nadogradnje eRecept aplikacije sa funkcionalnostima upravljanja pomagalima je potrebna za uspostavu elektronske obrade ortopedskih pomagala u skladu sa Odlukom o obimu prava na korištenje ortopedskih i drugih pomagala, stomatološko-protetske pomoći, stomatološko-protetskih nadomjestaka („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 15/22, 19/22, 1/24 i 1/25) i Odluke Upravnog odbora Zavoda kojom se utvrđuje cjenovnik ortopedskih i drugih pomagala, stomatološko-protetske pomoći i stomatološko-protetskih nadomjestaka po Listi pomagala. Nadogradnja će sadržavati sljedeće funkcionalnosti: elektronsko propisivanje ortopedskih pomagala sa jedinstvene liste ortopedskih i drugih pomagala, stomatološko-protetske pomoći i stomatološko-protetskih nadomjestaka Zeničko-dobojskog kantona od ovlaštenih ljekara ugovornih zdravstvenih ustanova, komisijsko odobrenje, izdavanje propisanih i odobrenih pomagala u ugovornim apotekama i ugovornim ortopedskim ustanovama i elektronski obračun i fakturisanje izdatih pomagala. Elektronski proces propisivanja i izdavanja pomagala treba da ima kontrolu nenamjenske potrošnje i sprečavanje zloupotreba u procesu propisivanja i izdavanja pomagala.

4. Nabavka nadogradnje laboratorijskog informacionog sistema (LIS)

Nadogradnja sistema laboratorijske dijagnostike podrazumijeva implementaciju i kompletan prelazak na elektronsko poslovanje laboratorijsko dijagnostičke službe. Ova nabavka uključuje povezivanje postojećih sistema laboratorijske dijagnostike u jedinstven sistem, kao i uvezivanje svih laboratorijskih uređaja i zdravstvenih radnika u laboratorijama koji do sada nisu bili uvezani u isti sistem. Nadogradnjom će biti obuhvaćene i službe koje obrađuju transfuzije i banke krvi, što

podrazumjeva isporuku sistema za upravljanjem kompletnim procesom od davanja krvi, banke krvi, do trebovanja i planiranja. Ovakvim načinom rada se osigurava ubrzavanje radnih procesa pružanja usluga u laboratorijskoj dijagnostici, smanjuje se mogućnost grešaka i gotovo isključuje mogućnost nepotrebnih multipliciranja laboratorijskih pretraga, što znatno smanjuje operativne troškove u zdravstvu.

5. Nabavka backup servera za zdravstveni informacijski sistem Zeničko-dobojskog kantona, softvera za backup, komunikacijske opreme i opremanje prostora na drugoj lokaciji za backup server

Predmetna nabavka se odnosi na nabavku backup servera za IZIS Zeničko-dobojskog kantona, softvera za backup, komunikacijske opreme i opremanje prostora na drugoj lokaciji. Navedenom nabavkom treba da se opremi druga lokacija sa rezervnim serverom i potrebnom opremom tako da rezervni server može preuzeti rad i posluživanje korisnika IZIS-a u slučaju ako dođe do ispada centralnog servera u Zavodu.

III ZAKLJUČAK I PRIJEDLOG AKTIVNOSTI KOJE JE POTREBNO PODUZETI KAKO BI SE USPOSTAVIO INTEGRISANI ZDRAVSTVENI INFORMACIONI SISTEM ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Sagledavajući stanje provedbe uspostavljanja IZIS-a, a u skladu sa Strategijom razvoja Zeničko-dobojskog kantona za period 2021. – 2027. godina, kojom je kao strateški projekat razvoja zdravstva utvrđeno uspostavljanje integrisanog zdravstvenog informacionog sistema na nivou Zeničko-dobojskog kantona, predlažemo da Vlada Zeničko-dobojskog kantona donese Zaključak koji će sadržavati:

1. Shodno odredbama člana 13. Zakona o zdravstvenoj zaštiti u kantonalnom budžetu neophodno je planirati sredstva za finansiranje uspostavljanja integrisanog zdravstvenog informacionog sistema na nivou Zeničko-dobojskog kantona u iznosu od 8.148.746,80 KM sa uključenim PDV-om kako bi se ista mogla doznačiti Zavodu zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona za provođenje postupka javne nabavke. Navedena sredstva se odnose na sljedeće nabavke:
 1. Nabavka nadogradnje postojećeg softvera za elektronski zdravstveni karton kroz:
 - softver za uspostavu elektronskih zdravstvenih knjižica za osigurana lica (Zeničko-dobojskog kantona), procijenjena vrijednost: 1.392.300,00 KM sa PDV-om;
 - nabavkom kartica za elektronske zdravstvene knjižice i printera za štampanje elektronskih zdravstvenih knjižica sa potrošnim materijalom za printere, procijenjena vrijednost: 186.193,80 KM sa PDV-om;
 - nabavku nadogradnje sa funkcionalnostima za upravljanje bolovanjem, procijenjena vrijednost: 643.500,00 KM sa PDV-om;
 2. Nabavka nadogradnje postojećeg sistema radiološke dijagnostike i preventive, procijenjena vrijednost: 3.042.000,00 KM sa PDV-om;
 3. Nabavka nadogradnje eRecept aplikacije kroz:
 - proširene kontrole režima propisivanja lijekova, novim izvještajima i administraciji, procijenjena vrijednost: 433.953,00 KM sa PDV-om;
 - funkcionalnosti upravljanja pomagalicama, procijenjena vrijednost: 760.500,00 KM sa PDV-om;

4. Nabavka nadogradnje laboratorijskog informacionog sistema (LIS), procjenjena vrijednost: 690.300,00 KM sa PDV-om;
 5. Nabavka backup servera za zdravstveni informacioni sistem Zeničko-dobojskog kantona, softvera za backup, komunikacijske opreme i opremanje prostora na drugoj lokaciji za backup server, procjenjena vrijednost: 1.000.000,00 KM sa PDV-om.
2. Zadužuje se Zavod zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona da u sklopu aktivnosti nabavke integrisanog zdravstvenog informacionog sistema u Zeničko-dobojskom kantonu uradi sljedeće:
- da nastavi implementaciju sanacije komunikacijske mreže za zdravstveni informacioni sistem Zeničko-dobojskog kantona i da nastavi aktivnosti na implementaciji projekta polaganja optičkog kabla za povezivanje Zavoda zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona sa JU Kantonalna bolnica Zenica, JU Zavod za medicinu rada i sportsku medicinu Zeničko-dobojskog kantona i JU "Dom zdravlja" Zenica;
 - nakon što budžet kantona doznači sredstva Zavodu za uspostavljanje integrisanog zdravstvenog informacionog sistema u Zeničko-dobojskom kantonu, da Zavod provede postupak javne nabavke.
3. Zadužuju se domovi zdravlja, bolnice i zavodi na području Zeničko-dobojskog kantona da obezbijede nedostajuću kompjutersku opremu (računare, printere i digitajzere) za potrebe korištenja integrisanog zdravstvenog informacionog sistema.

Imajući u vidu da će se realizacija prethodno navedenih nabavke vršiti u skladu sa raspoloživim i planiranim sredstvima u Budžetu Zeničko-dobojskog kantona želimo istaći da je **trenutno prioritarno potrebna** nabavka nadogradnje postojećeg softvera za elektronski zdravstveni karton kroz:

- softver za uspostavu elektronskih zdravstvenih knjižica za osigurana lica Zeničko-dobojskog kantona) i
- nabavkom kartica za elektronske zdravstvene knjižice i printera za štampanje elektronskih zdravstvenih knjižica sa potrošnim materijalom za printere.

Ukupna procjenjena vrijednost navedene nabavke iznosi: 1.578.493,80 KM sa PDV-om.

Broj: 01-33-25171/25

Zenica, 28.11.2025. godine

DOSTAVLJENO:

DIREKTOR

2x Vlada Zeničko-dobojskog kantona
(putem Ministarstva zdravstva)

Ahmed Kasap, mag.oec.

1x Ministarstvo zdravstva Zeničko-dobojskog kantona

1x Upravni odbor

2x Direktor Zavoda

1x Jedinica za informatiku

2x Služba za pravne i opće poslove

1x a/a