



Prilikom nadogradnje korištene su posljednje tehnologije za razvoj web aplikacija: Microsoft .NET 7 i Google Angular 17 sa dugoročnom podrškom (LTS) i mogućnošću jednostavne buduće nadogradnje. Implementirane su najbolje sigurnosne prakse za razvoj modernih web aplikacija i poboljšane performanse i reducirana vremena odziva na kompleksne upite nad podacima.

Otvoreni podaci (Open Data) predstavljaju podatke koji su dostupni široj javnosti za korištenje i daljnju obradu. Otvoreni podaci u javnim nabavkama su implementirani na bazi Microsoft tehnologija. Implementacija otvorenih podataka u javnim nabavkama je prva koja omogućava preuzimanje podataka u **realnom vremenu**, onog trenutka kada su podaci i objavljeni, a podaci se isporučuju u „streaming“ formatu.

Podaci se prenose u realnom vremenu sa centralnog sustava na novi javni portal. Razmjena je implementirana upotrebom „Webhook“ mehanizma, na način da centralni sustav šalje podatke javnom portalu čim isti budu spremni za prijenos. Bitno je napomenuti da se prenose isključivo novi ili promijenjeni podaci u trenutku unosa, čime je osiguran optimalan transfer bez opterećenja na centralni sustav. Implementiran je monitoring i redundantnost prijenesa, sa mogućnošću ponavljanja prijenesa pojedinačnih podataka ili grupe podataka.

Implementirani su RESTful servisi na bazi Open API specifikacije <https://www.openapis.org>.

Korištene su Microsoft OData biblioteke <https://www.odata.org>.

Automatska dokumentacija je generirana i ažurirana putem Swagger biblioteke, te je dostupna na novom javnom portalu: <https://open.ejn.gov.ba/docs/index.html>

Open Data servisi vraćaju podatke u sljedećim formatima:

- application/atom+xml;
- application/json;
- application/xml;
- text/plain;
- text/xml;

Pristup novom javnom dijelu sustava e-Nabave moguće je putem linka <https://next.ejn.gov.ba> ili preko istog linka koji je dostupan i putem starog web Portala <https://ejn.gov.ba>.

2.

Agencija je pripremila prijedlog novog podzakonskog akta *Pravilnik o provedbi zajedničke nabave, centralizirane nabave i uspostavljanje centralnog nabavnog tijela* jer je uočena potreba za izmjenom trenutnog podzakonskog akta koji regulira centralizirane javne nabave. Naime, Pravilnik koji trenutno regulira predmetnu materiju ne sadrži jasno definiranje i razlikovanje centraliziranih nabava i povremenih zajedničkih nabava, ne postoji jasno definirana provedura provedbe centraliziranih nabava i vidljiv je nedostatak korištenja prednosti informacijskih tehnologija u centraliziranim nabavama, kako je to definirano direktivama EU.

Bitno je pomenuti da Prijedlogom Pravilnika o provedbi zajedničke nabave, centralizirane nabave i uspostavljanju centralnog nabavnog tijela definirano uspostavljanje Informacijskog sustava za centralizirane nabave (ISCN) <https://www.ecjn.gov.ba> čije funkcionalnosti osiguravaju informatičku podršku procesima javne nabave i ovaj sustav je interoperabilan sa nacionalnim portalom elektronskih javnih nabava <https://www.ejn.gov.ba>.

Agencija za javne nabave BiH je uz podršku Vlade SAD-a, putem Američke agencije za međunarodni razvoj (USAID) razvila Informacijski sustav za centralizirane javne nabave sa ciljem da osigura:

- racionalizaciju utroška javnih sredstava (kroz postizanje boljih cijena za veće količine),
- nadgledanje procesa javnih nabava od strane centralnih nabavnih tijela,
- bolju efikasnost i dosljednost primjene Zakona od strane centralnih nabavnih tijela.

Nadamo se da će u skorom roku biti usvojen novi podzakonski akt o centraliziranim nabavama koji će se unaprijediti procese javnih nabava u ovoj oblasti.

Dostavljeno:

- Naslovu,
- a/a.

