

## KONKURS ZA REALIZACIJU USLUGE IMPLEMENTACIJE BUDZETSKOG PORTALA U 33 LOKALNE SAMOUPRAVE Pitanja i odgovori

11. januar 2021. godine

Rb.	Pitanja	Odgovori
1.	Kako se zove postojeći sistem koji treba proširiti? Od kada je u upotrebi i ko ga je realizovao? Gde se mogu videti primeri trenutnog sistema koji treba nadograditi?	Postojeći sistem za budžetske portale (BP) predstavlja informacioni sistem koji je prvi put realizovan i uveden kroz testiranje u 10 pilot JLS, u periodu od 2016 – 2018 godine. Nadogradnja i redizajn softvera predstavlja nastavak prethodne faze kod novih 23 LS i kod 10 pilot 10 JLS. Institut Mihajlo Pupin, Beograd je izradio softver za budžetski portal u skladu sa potrebama SKGO. Primer mozete da pogledate na linku grada Pirot, iz prethodne faze koji je svoj BP učinio javno dostupnim - <a href="http://jbp.piro.rs/">http://jbp.piro.rs/</a> Takođe, dodatni uvid/sagledavanje sistema možete ostvariti i pristupom back – end – u postojećeg sistema za BP, preko izvornog koda sistema za upravljanje podacima – tako što ćete se obratiti SKGO za ovaj pristup. Detaljnije o postojećem sistemu mozete pročitati i u projektnom zadatku, koji je sastavni deo konkursne dokumentacije.
2.	U kojim tehnologijama je realizovan postojeći sistem i kakva je gruba arhitektura istog?	U konkursnoj dokumentaciji, u okviru Projektnog zadatka u odeljku II.3 opisana je arhitektura postojećeg sistema. Preciznije možete sam sistem sagledati i preko izvornog koda postojećeg sistema za upravljanje podacima - pristupom back – end –u, tako što ćete se obratiti SKGO za ovaj pristup. Kroz odeljak III.1 – predmet poslovnog - zahteva mozete se informisati o tehnologijama u kojima je postojeći sistem realizovan.
3.	Da li će u toku izvođenja postojati podrška od strane tehničkog osoblja koje je realizovalo postojeći projekat? Da li je izvođač postojećeg projekta i dalje uključen u projekat?	Tehnička podrška od strane Instituta Mihajlo Pupin koji je izradio postojeći softver nije predviđena u novoj fazi. Softver je intelektualna svojina SKGO koja je vlasnik izvršnog koda sistema za upravljanje podacima i stručno (IT) osoblje SKGO je u dovoljnoj meri upućeno u karakteristike sistema tako da može izvođaču u novoj fazi pružiti neophodnu podršku. SKGO će u ovoj fazi, u skladu sa procedurama, potpisati i zaključiti Ugovor o realizaciji i tehničkoj podršci sa novim izvođačem za izmene, unapređenje i implementaciju budžetskog portala.
4.	Koji je rok realizacije projekta po fazama	U konkursnoj dokumentaciji, u odeljku IV Projektnog zadatka – Konkretne obaveze izvođača, navedeni su planirani rokovi/vremenski raspored i sve faze za realizaciju izmena i unapređenja postojećeg budžetskog portala.
5.	Ko i na koji način radi acceptance softwera?	Organizacija upravljanja projektom izrade BP mora biti usklađena sa službom održavanja programske, računarske, komunikacione opreme u korisničkim JLS i sa SKGO. U skladu sa tim, u konkursnoj

		dokumentaciji, u odeljku V Projektnog zadatka - predlog organizacije projekta - definisani su timovi u okviru operativnih i zajedničkih funkcija koji će ostvarivati zadate ciljeve i pratiti kontrolu kvaliteta. Način na koji će se sprovođiti kontrola kvaliteta je opisan u odeljku VI.1. Projektnog zadatka.
<b>6.</b>	Da li je predviđen i ugovor o održavanju i šta on podrazumeva?	SKGO će u okviru projekta potpisati Ugovor o realizaciji i tehničkoj podrsci sa izabranim ponuđačem. Projektnim zadatkom predviđeno je da tehnička podrška traje do kraja 2021. godine.
<b>7.</b>	Da li na trenutnom sistemu postoje različiti korisnici sa različitim privilegijama? Ako postoje koji su tipovi korisnika i koje se privilegije koriste?	Za sve informacije na portalu definisani su korisnici (administrator, autorizovani korisnik, gosti i sl.), a za svakog korisnika određen nivo pristupa (kojim podacima i/ili stranicama portala tj. kom sadržaju portala mogu da pristupe, koje izveštaje mogu da kreiraju, kao i procedure za unos podataka i kreiranje izveštaja), uloga za svakog korisnika (unos podataka, izveštavanje itd.), uputstvo za svakog korisnika (u daljem tekstu: back-end). Pristup javnom delu BP (u daljem tekstu: front-end) je anoniman – bez neophodne autorizacije korisnika.
<b>8.</b>	Prilikom funkcionalnosti upload .zip arhiva i njihovog raspakivanja, da li se očekuje da to rade korisnici sa različitim ulogama i da li postoji razlikovanje tog procesa u zavisnosti od uloga ? Da li se upload tip arhiva vrši uvek na isti server kome ćemo imati pristup? Osim smeštanja i raspakivanja .zip arhiva na server da li je potrebno omogućiti nekakvo (i kakvo) povezivanje sa ostalim delovima sistema?	U pogledu funkcionalnosti upload .Zip . archive – raspakivanje vrši samo administrator sajta, a prilikom ažuriranja sadržaja stranica. Upload i raspakivanje se izvršavaju na istom serveru gde i aplikacija. Potrebno je da se raspakovani sadržaj pojavi na odgovarajućoj stranici u front end-u. U vezi sa tim nije potrebno dodatno drugo povezivanje sa ostalim delovima sistema.
<b>9.</b>	Prilikom izrade sistema za ankete potrebno je omogućiti da administrator kreira anketu. Kako se posle ta anketa stavlja u funkciju na nivou celokupnog sistema? Da li postoji već neko ko održava trenutni sistem pa bi mogao da na pojedinim stranicama ugrađuje ankete po sopstevnom izboru?	U postojećem budžetkom portalu nije izrađen sistem anketa. Pri izradi sistema za ankete potrebno je omogućiti da se ankete mogu integrisati u stranice kao link, zatim obezbediti i mogućnost postavljanja kao baner - kroz sistem banera. Predviđeno je da postavljanje linka za anketu radi korisnik koji ima ulogu administratora sistema.
<b>10.</b>	Kao i za sistem za ankete, potrebno je malo detaljnije opisati postupak kako se baneri koriste u sistemu i šta se očekuje od izvršioca projekta da bude njegov konkretni zadatak.	Potrebno je izraditi takav sistem da baner bude slika sa linkom. Konkretna integraciju u template nije moguće u ovom trenutku preciznije odrediti niti opisati, a ista će naknadno, tokom unapređenja i izrade softvera biti dogovorena.
<b>11.</b>	Da li se očekuje da administrator ima alat kojim za svaki pojedinačni dan koji izabere može uneti važnu informaciju kao tekstualno polje.	Da, odgovor je potvrđan; očekuje se da administrator sistema ima alat kojim unosi važnu informaciju za određeni datum. Sve stavke su dostupne svim korisnicima za pregled.

	<p>Da li prilikom tih unosa administrator treba da ima mogućnost za svaku stavku da dodeli ko može da je vidi ili su sve stavke dostupne svim korisnicima?</p>	
<b>12.</b>	<p>Za uvoz CSV/Excel finansijskih podataka potrebno je dostaviti konkretne primere i šta se očekuje od softvera kako da te konkretne primere obradi. U delu radnog zadatka se kaže da se ti fajlovi mapiraju na polja u bazi. Koja su to polja? Da li već postoje u trenutnom sistemu? Koliko različitih formata postoji za finansijske podatke obzirom da postoji više opština koje će koristiti softver?</p>	<p>Uvoz podataka je već implementiran u postojeći BP. Međutim, problem se javlja kada dođe do izmene formata izvoza iz jednog od softvera/programa koje koriste lokalne samouprave (u tom programu vode i knjiže poslove iz oblasti budžeta i finansije) i ispostavlja se da uvoz iz takvog izmenjenog formata nije moguć. Predviđeni formati za uvoz finansijskih podataka su XLS/XLSX i CSV, a podaci se izvoze iz 3 različita softvera. Problem se javlja kod izvoza u CSV i promena pozicije nekog podatka u CSV fajlu. Treba napomenuti takođe da jedan od softvera koji se koristi u lokalnim samoupravama nije doveden u istu fazu odnosno do iste verzije ažuriranja, pa se oblik podataka izvezenih u CSV može i razlikovati.</p>
<b>13.</b>	<p>Stavka iz opisa posla: <i>Израдити измене и имплементирати захтеве за измену софтвера за БП укључујући извештаје са унапред дефинисаним обрасцима који треба да се генеришу</i> Potrebno je tačno definisati koji su zahtevi za ismene, kao i primere predefinisanih obrazaca</p>	<p>Izrada zahteva za izmenu softvera za budžetske portale, kao i unapređenje postojećih izveštaja i izrada novih sa definisanim obrascima, kroz pomoć i podršku biće omogućena u saradnji sa ekspertima koje je na projektu angažovala SKGO. Ova saradnja je predviđena u fazi i tokom same izrade na unapređenju softvera, a pre njegove implementacije.</p>
<b>14.</b>	<p>Stavka iz opisa posla : <i>Имплементација приказа промене апропријација</i> Gde je moguće videti uzor (Performanse budžeta) za ovu stavku? Potrebno je bolje definisati cilj ove stavke.</p>	<p>Rešenje o aproprijaciji predstavlja PDF document koji treba da se objavi u navedenom obliku, a u odgovarajućem delu/sekciji budžetskog portala. Implementacija prikaza aproprijacija u sekciji performanse budžeta trenutno nije moguća, jer ne postoji mogućnost izvoza same promene aproprijacija iz softvera koje koriste JLS za knjiženje promena finansijskog i budžetskog poslovanja. Ova funkcionalnost bi se u narednom periodu tokom rada na unapređenju softvera za BP razvijala u saradnji sa angažovanim ekspertima na projektu od strane SKGO, ukoliko se za to stvore tehnički uslovi.</p>

