

Na temelju članka 21. točke 8. i članka 32. stavka 2. Statuta Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (Narodne novine, broj 28/14, 24/15, 73/19 i 147/20), Upravno vijeće Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, na sjednici održanoj 13. prosinca 2021., donosi

ODLUKU

o prethodnoj suglasnosti za sklapanje ugovora o najmu i održavanju softvera za potrebe Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje s tvrtkom IBM World Trade Corporation (IBM WTC), New Orchard Road, Armonk, New York 10504, USA
za razdoblje od 35 mjeseci

evidencijski broj V-16/2021-Grupa A

I.

Daje se prethodna suglasnost ravnatelju Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje za sklapanje ugovora o najmu i održavanju softvera za potrebe Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje s tvrtkom IBM World Trade Corporation (IBM WTC), New Orchard Road, Armonk, New York 10504, USA, u iznosu od 2.241.057,13 USD.

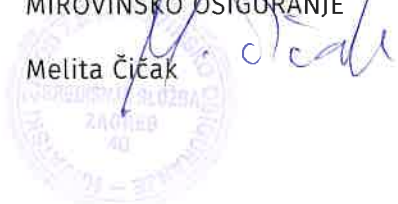
II.

Ova Odluka stupa na snagu na dan donošenja.

KLASA: 041-01/21-02/9
URBROJ: 341-99-01/01-21-5
Zagreb, 13. prosinca 2021.

PREDSJEDNICA UPRAVNOG VIJEĆA
HRVATSKOG ZAVODA ZA
MIROVINSKO OSIGURANJE

Melita Čičak



O B R A Z L O Ž E N J E

Siguran, pouzdan i kontinuiran rad cjelokupnog informatičkog sustava jedan je od najvažnijih segmenata poslovanja Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (u daljnjem tekstu HZMO), a posebno je važan rad središnjeg računala (Mainframe).

Ključne poslovne aplikacije za vođenje dugogodišnjih evidencija o aktivnim osiguranicima, za ostvarivanje prava iz mirovinskog osiguranja i doplatka za djecu (oko 4000 programa), plod su vlastitog rada u okviru HZMO-a, a razvijene su u programskim jezicima PL/I i VisualGen 4GL alatom i izvode se na IBM *Mainframe* računalu IBM SYSTEM z14 pod operativnim sustavom z/OS. Aplikacije su zasnovane na transakcijskom serveru IMS DC za on-line rad s bazama podataka, a trenutno je podržano oko 800 vrsta transakcija (npr. upit nad podacima o osiguranicima, obveznicima plaćanja i korisnicima prava, unos podataka, pregled kataloga podataka, ispis podataka, statističke obrade) što rezultira s oko 260.000 transakcija dnevno odnosno oko 65 milijuna transakcija godišnje. Na istoj platformi se izvodi i oko 300 skupnih obrada (batch obrada) odnosno aplikacija za off - line obrade podataka (izračuni i isplate mirovina za trenutno 1.237.237 korisnika, izračuni i isplate dječjeg doplatka za 137 840 djece, izrada rješenja, statističke obrade i sl.).

Postojeće središnje računalo HZMO-a svojim trenutnim resursima ne zadovoljava budući planirani razvoj informacijskog sustava zbog starosti (stavljeno u produkciju 2011. godine) i nemogućnosti nadogradnje nužnih resursa na postojeće, stoga je nužna novog računala.

Nadalje, operativni troškovi održavanja postojećeg sustava s godinama su sve veći. Trošak njegovog održavanja na trogodišnjoj razini premašuje trošak investicije u novo središnje računalo. Uzimajući u obzir tehničke karakteristike novog računala značajno se povećavaju performanse i smanjuje vrijeme izvođenja veliki obrada kao što je npr. redovna doznaka kod obrada mirovina. Ako tome pridodamo da novo računalo 2.4 puta manje troši električne energije od postojećeg i isto toliko manje zagrijava okolinu, a time i potrošnju klimatizacije podatkovnog centra. Između ostalog posebno se vodilo računa o zaštiti podataka, a novo računalo ima mogućnost enkripcije istih sukladno najstrožim svjetskim zahtjevima, reflektirajući se na poštivanje Opće uredbe i zaštiti podataka (GDPR).

Mogućnost nadogradnje i korištenje novih verzija produkata za rad s DB2 i IMS bazama podataka nužno je kako bi se omogućio siguran i pouzdan rad s podacima. Za pouzdan i siguran rad središnjeg računala nužan je operativni sustav te skup softverskih alata za automatsko upravljanje diskovnim sustavima, sustavom za sigurnosnu pohranu podataka (magnetske trake), programskih jezika, komunikacijskog softvera, povezivanje periferne opreme, softvera za zaštitu i za praćenje rada središnjeg računala. Od velike je važnosti kontinuirana nadogradnja i korištenje produkata za navedena područja, a temelj je sigurnom i pouzdanom radu središnjeg računala HZMO-a.

Nabavom novog središnjeg računala modernizirat će se postojeći informatički sustav HZMO-a, omogućit će se korištenje postojećih i razvoj novih poslovnih aplikacija, značajno će se smanjiti troškovi održavanja i administracije (ugovorno razdoblje je na 35 mjeseci). Uvođenjem niza novih alata unaprijediti će se upravljanje postojećim bazama podataka te značajno ubrzati postojeće procese obrada koje se izvršavaju na dnevnoj bazi. Osim prethodno navedenih postojećih aplikacija i servisa omogućiti će se korištenje novih verzija produkata za područje DB2 i IMS baza podataka te razvoj i korištenje budućih aplikacija HZMO-a zasnovanih na novim tehnologijama.

Novo središnje računalo će osigurati visoku raspoloživost servisa koji se na njemu izvode (99,999%) te će omogućiti nadogradnju svih osnovnih resursa (CPU, memorija, I/O) kao i proširenja s dodatnim specijaliziranim uređajima ili dodatnim poslužiteljima koji sa središnjim računalom imaju zajedničku upravljačku platformu i sudjeluju u izvođenju cross-platform servisa te multi-tier aplikacija.

Iz svega gore navedenog jasno je kako je središnje računalo ključna komponenta informatičkog sustava, a time i cjelokupnog poslovanja HZMO-a. Ono mora biti pouzdano, visoko raspoloživo, operativno na razini 24 sata dnevno te mora osiguravati kontinuitet poslovanja HZMO-a. Njegovom nabavom i implementacijom ispunili bi se svi navedeni zahtjevi.

Predmetnom nabavom obnavlja se središnje računalo HZMO-a, značajno smanjuju troškovi održavanja i administracije, te uvodimo niz ovih alata koji će unaprijediti upravljanje postojećim bazama podataka i ubrzati postojeće procese obrada koje se izvršavaju na dnevnoj bazi.

Postupak nabave usluge održavanja i nadogradnje IBM središnje računala za potrebe Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje provodi se na temelju Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/16. – u daljnjem tekstu: ZJN 2016) kao otvoreni postupak javne nabave u skladu s člankom 86. stavkom 1. i člankom 88., a u vezi članka 13. ZJN 2016. Navedena nabava je prema ZJN 2016 podijeljena na dvije grupe predmeta – Grupu A: Najam i održavanje softvera procijenjene vrijednosti u iznosu od 14.630.000,00 kn bez PDV-a i Grupu B: Nabava IBM središnjeg računala i softvera procijenjene vrijednosti u iznosu od 12.370.000,00.

Navedena nabava planirana je Planom nabave za 2021. te njegovim izmjenama i dopunama, a procijenjena vrijednost nabave utvrđena je u iznosu od 27.000.000,00 kn bez PDV-a.

U zapisniku o javnom otvaranju ponuda od 30. studenoga 2021. članovi stručnog povjerenstva utvrdili su da je do isteka roka za dostavu ponuda pristigla 1 (jedna) pravodobna ponuda i to ponuditelja IBM World Trade Corporation (IBM WTC), New Orchard Road, Armonk, New York 10504, USA, u iznosu od 14.630.000,00 kn.

U zapisniku o pregledu i ocjeni ponuda od 2. prosinca 2021. članovi stručnog povjerenstva ocijenili su da je ponuda ponuditelja IBM World Trade Corporation (IBM WTC), New Orchard Road, Armonk, New York 10504, USA, u potpunosti u skladu s uvjetima iz dokumentacije o nabavi pa je kao takva ocijenjena valjanom i ekonomski najpovoljnijom ponudom.

Ukupna cijena za Grupu A ove nabave prema prihvaćenoj ponudi ponuditelja IBM World Trade Corporation (IBM WTC), New Orchard Road, Armonk, New York 10504, USA iznosi 2.241.057,13 USD, što preračunato po srednjem tečaju USD tečajne liste Hrvatske narodne banke na dan objave poziva na nadmetanje iznosi 14.630.000,00 kn. Na ovu cijenu HZMO će sukladno članku 75. Zakona o porezu na dodanu vrijednost („Narodne novine“, broj 73/13, 99/13, 148/13, 153/13, 143/14, 115/16, 106/18, 121/19 i 138/20) platiti PDV. Ukupna financijska sredstva potrebna za plaćanje ugovornih obveza ovisit će o kretanju tečaja američkog dolara.

Nabava najma i održavanja softvera za potrebe HZMO-a predviđa se za razdoblje od 35 mjeseci.

Sredstva za predmetnu nabavu osigurana su Financijskim planom Zavoda za 2021. i projekcijama za 2022. i 2023. koji je sastavni dio Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2021. (Narodne novine, broj 135/20, 69/21 i 122/21) na kapitalnom projektu K688056 Informatizacija, odjeljku 3235 Zakupnine i najamnine (licence i software) i 3238 Računalne usluge. S obzirom da trajanje ugovora nadilazi 2023. godinu, potrebna sredstva za plaćanje u 2024. godini osigurat će se narednim financijskim planovima Zavoda koji će obuhvaćati 2024. godinu.

Prema odredbi članka 32. stavka 2. Statuta HZMO-a (Narodne novine, broj 28/14, 24/15, 73/19 i 147/20) ravnatelj HZMO-a ne može bez prethodne suglasnosti Upravnog vijeća i Vlade Republike Hrvatske poduzimati pravne poslove o stjecanju, opterećenju ili otuđenju druge imovine čija je vrijednost veća od 5.000.000,00 kn.

Slijedom navedenog, za potpisivanje ugovora o nadogradnji diskovnog sustava za potrebe Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje s tvrtkom IBM World Trade Corporation (IBM WTC), New Orchard Road, Armonk, New York 10504, USA, potrebna je suglasnost Upravnog vijeća Zavoda.

Nakon dobivene suglasnosti Upravnog vijeća donijet će se odluka o odabiru i zatražiti prethodna suglasnost Vlade Republike Hrvatske prema odredbama Statuta HZMO-a te suglasnost Vlade RH na prijedlog ministra financija u skladu s člankom 44. Zakona o proračunu (Narodne novine, broj 87/08., 136/12. i 15/15.) i člankom 18. stavkom 1. Zakona o izvršavanju Državnog proračuna Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 135/20, 69/21 i 122/21) radi preuzimanja obveza na teret sredstava Državnog proračuna Republike Hrvatske u 2021., 2022. i 2023. godini.