



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO FINANCIJA  
CARINSKA UPRAVA  
SREDIŠNJI URED  
KLASA: 406-05/22-01/171  
URBROJ: 513-02-1420/17-22-11  
Zagreb, 30. studenog 2022. godine

Na temelju članka 198. stavka 4. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/16 i 114/22, u nastavku: Zakon), te provedenog prethodnog savjetovanja u otvorenom postupku javne nabave Održavanja sustava upravljanja rizicima, carinske istrage, obračun davanja u putničkom prometu i povrat PDV-a, evidencijskog broja nabave: 20-VV-22, Republika Hrvatska, Ministarstvo financija, Carinska uprava (OIB: 18683136487) izrađuje

### **IZVJEŠĆE O PROVEDENOM PRETHODNOM SAVJETOVANJU**

Predmet nabave: Održavanje sustava upravljanja rizicima, carinske istrage, obračun davanja u putničkom prometu i povrat PDV-a

Vrsta postupka javne nabave: Otvoreni postupak javne nabave velike vrijednosti sukladno članku 86. Zakona

Evidencijski broj nabave: 20-VV-22

Datum objave Poziva na prethodno savjetovanje na internetskoj stranici naručitelja i u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske: 23. studenoga 2022. godine

Trajanje prethodnog savjetovanja: od 23. do 29. studenoga 2022. godine u 09:00 sati

Na objavljeni Nacrt Dokumentacije o nabavi, do isteka roka za prethodno savjetovanje nije zaprimljena niti jedna primjedba gospodarskog subjekta, ali Naručitelj mijenja točku 2.1.1. Tehničke specifikacije:

„2.1.1 Carinski rizik modul

Vrši automatsku obradu analize rizika na

- NCTS, ICS, ECS i AIS dokumentima,
- EMCS dokumentima te
- ICS2 i AIS2 dokumentima (u nastavku carinski dokumenti).

Same carinske dokumente sustav prima MQ JMS tehnologijom. Zahtjev za analizom rizika provode aplikacije NECA, NAIA, NTA, NICA, EMCS, NES i NAIA2 (u nastavku carinske aplikacije) preko dedicanog MQ kanala te se dodijeljeni rizik carinskom dokumentu vraća carinskim aplikacijama također dediceranim MQ kanalom. Uz obrade analize rizika, ovaj modul također prihvaća i pohranjuje u relacijsku bazu poruke s informacijama o radnjama poduzetim nad određenim carinskim dokumentima.

Sama aplikacija odrađuje sve ove provjere za sve varijante carinskih dokumenata, odnosno za

- dokumente izlazne provodne, odredišne i otpremne ispostave u slučaju NCTS sustava,
- uvozne dokumente u slučaju AIS i AIS2 sustava,

- dokumente o najavi uvoza u slučaju ICS i ICS2 sustava,
- dokumente o izlazu i izvozu u slučaju ECS sustava te
- trošarinske dokumente u slučaju EMCS sustava.

Korištene tehnologije i Java biblioteke:

- MariaDB
- IBM WebSphere MQ
- Java i to s bibliotekama:
  - Atomikos
  - Drools
  - SLF4J
  - Logback
  - Spring
  - Hibernate
  - JAXB
  - JMS
  - Apache Tomcat
  - JUnit
  - EasyMock
  - Ant
  - Jython
  - Lucene
  - Guava“

tako da ista sada glasi:

#### „2.1.1. Carinski rizik modul

Vrši automatsku obradu analize rizika nad carinskim dokumentima sljedećih tipova:

- NCTS, ICS, ECS i AIS dokumentima
- EMCS dokumentima
- ICS2 dokumentima
- AIS2, NCTS5, AES, PNTS i PoUS dokumentima

Same carinske dokumente sustav prima MQ JMS tehnologijom. Zahtjev za analizom rizika provode aplikacije NECA, NAIA, NTA, NICA, EMCS, NES, NAIA2 i sl. (u nastavku carinske aplikacije) preko dedicanog MQ kanala te se dodijeljeni rizik carinskom dokumentu vraća carinskim aplikacijama također dedicanim MQ kanalom. Uz obrade analize rizika, ovaj modul također prihvaća i pohranjuje u relacijsku bazu poruke s informacijama o radnjama poduzetim nad određenim carinskim dokumentima.

Sama aplikacija odrađuje sve ove provjere za sve varijante carinskih dokumenata, odnosno za:

- dokumente izlazne, provodne, odredišne i otpremne ispostave u slučaju NCTS i NCTS5 sustava
- uvozne dokumente u slučaju AIS i AIS2 sustava
- dokumente o najavi uvoza u slučaju ICS i ICS2 sustava
- dokumente o izlazu, izvozu i carinskom uredu podnošenja PCU u slučaju ECS i AES sustava
- trošarinske dokumente u slučaju EMCS sustava
- dokumente PNTS sustava
- dokumente PoUS sustava

Korištene tehnologije i Java biblioteke su:

- MariaDB
- IBM WebSphere MQ
- Java i to s bibliotekama:
  - Atomikos
  - Drools
  - SLF4J
  - Logback
  - Spring
  - Hibernate
  - JAXB
  - JMS
  - Apache Tomcat
  - JUnit
  - EasyMock
  - Ant
  - Jython
  - Lucene
  - Guava“

točku 3.3.2.2. Dokumentacije o nabavi:

„3.3.2.2. Navod (Izjava i dokaz) ponuditelja o tehničkim stručnjacima koji će biti uključeni u ugovor, neovisno o tome pripadaju li oni gospodarskom subjektu i bez obzira na pravnu prirodu njihovog međusobnog odnosa, s odgovarajućim kompetencijama za održavanje implementiranog sustava za upravljanje rizicima u Carinskoj upravi. Aplikativno rješenje za potrebe povezivanja s aplikacijama u APIS-u koristi Websphere MQ sustav.

Izjava mora sadržavati sljedeće podatke o tehničkim stručnjacima: ime i prezime, obrazovna i stručna kvalifikacija, godine iskustva u radu s tehnologijama sukladno traženom u nastavku ove točke.

Izjavi se prilažu dokazi da tehnički stručnjaci koji će biti uključeni u ugovor posjeduju odgovarajuće stručne kvalifikacije, a kako slijedi:

1. Certifikat WebSphere MQ V6.0 - IBM Certified Application Developer - za minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka,
2. Certifikat IBM Certified Advanced Technical Expert Power Systems with AIX v3 - za minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka,
3. Certifikat IBM Certified System Administrator AIX 7 - za minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka,
4. Certifikat IBM Certified Systems Expert Enterprise Technical Support for AIX and Linux - v2 - za minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka,
5. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 7 godina iskustva u Flex tehnologiji,
6. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 5 godine iskustva u Flexmonster Pivot Table for Flex biblioteci za OLAP prikaz,
7. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 5 godine iskustva u yWorks yFiles Flex Client libraryu,
8. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 4 godine iskustva u integraciji Open Street Map tehnologije i Flex-a,
9. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 4 godine iskustva u angularJS i Javascript aplikacijama,



10. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 4 godine iskustva rada s Neo4J alatom,
11. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 4 godine iskustva u radu s ROLAP tehnologijama i Mondrian-om,
12. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 7 godina iskustva u radu s Java Swing desktop i Spring desktop aplikacijama,
13. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 7 godina iskustva u radu s Rule Editor open source alatom,
14. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 7 godina iskustva u radu s open source frameworkcima Spring i Hibernate,
15. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 6 godine iskustva u radu s JMS tehnologijom,
16. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 6 godine iskustva u radu s Atomikos JPA transakcijskom tehnologijom,
17. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 7 godina iskustva u radu s Apache Tomcat tehnologijom,
18. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 7 godina iskustva u radu s Jboss Drools tehnologijom,
19. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 7 godina iskustva u radu s BlazeDS tehnologijom,
20. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 7 godina iskustva u radu s Maria DB bazom podataka,
21. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 2 godina iskustva u radu s React JS tehnologijom,
22. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 2 godina iskustva u radu Redux tehnologijom i
23. Minimalno 1 (jednog) tehničkog stručnjaka s najmanje 2 godina iskustva u radu D3.js tehnologijom.

Za kompetencije navedene pod točkama od 1. do 4. ponuditelj je dužan u Izjavi navesti nazive stručnih certifikata izdanih od proizvođača opreme i iste priložiti Izjavi. Certifikati koji su vezani za pojedine verzije software-a mogu biti i za software više verzije.

Za kompetencije navedene pod točkama od 5. do 23. ponuditelj je Izjavi dužan priložiti:

- detaljno ispunjen životopis tehničkih stručnjaka s jasnim navodima i opisima profesionalnog iskustva i kompetencija, uključujući popis i detaljan opis projekata na kojima je tehnički stručnjak sudjelovao

Isti tehnički stručnjak može posjedovati više od jedne kompetencije tražene pod točkama od 1. do 23.“

tako da ista sada glasi:

„3.3.2.2. Navod (Izjava i dokaz) ponuditelja o tehničkim stručnjacima koji će biti uključeni u ugovor, neovisno o tome pripadaju li oni gospodarskom subjektu i bez obzira na pravnu prirodu njihovog međusobnog odnosa, s odgovarajućim kompetencijama za održavanje implementiranog sustava za upravljanje rizicima u Carinskoj upravi. Aplikativno rješenje za potrebe povezivanja s aplikacijama u APIS-u koristi Websphere MQ sustav.

Izjava mora sadržavati sljedeće podatke o tehničkim stručnjacima: ime i prezime, obrazovna i stručna kvalifikacija, godine iskustva u radu s tehnologijama sukladno traženom u nastavku ove točke.

Izjavi se prilažu dokazi da tehnički stručnjaci koji će biti uključeni u ugovor posjeduju odgovarajuće stručne kvalifikacije, a kako slijedi:

1. VMware Certified Advanced Professional - Data Center Virtualization Design 2020 minimalno jedan (1) tehnički stručnjak;

2. VMware Certified Advanced Professional - Data Center Virtualization Deploy 2020 - minimalno jedan (1) tehnički stručnjak;
3. VMware Certified Professional - Data Center Virtualization 2019 (VCP-DCV 2019) ili napredniji ili jednakovrijedan – minimalno jedan (1) tehnički stručnjak;
4. VMware Certified Advanced Professional 6 - Network Virtualization (VCAP6-NV) ili napredniji ili jednakovrijedan – minimalno jedan (1) tehnički stručnjak;
5. Certifikat IBM Certified Advanced Technical Expert Power Systems with AIX v3 ili jednakovrijedan - minimalno jednog (1) izvršitelja
6. Certifikat IBM Certified System Administrator AIX 7 ili jednakovrijedan – minimalno jedan (1) tehnički stručnjak;
7. Certifikat IBM Certified Systems Expert Enterprise Technical Support for AIX and Linux - v2 ili jednakovrijedan – minimalno jedan (1) tehnički stručnjak;
8. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje četiri (4) godine iskustva u Flex tehnologiji;
9. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje četiri (4) godine iskustva u Flexmonster Pivot Table for Flex biblioteci za OLAP prikaz;
10. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje četiri (4) godine iskustva u yWorks yFiles Flex Client libraryu;
11. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje tri (3) godine iskustva u integraciji Open Street Map tehnologije i Flex-a;
12. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje tri (3) godine iskustva u angularJS i Javascript aplikacijama;
13. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje tri (3) godine iskustva rada s Neo4J alatom;
14. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje tri (3) godine iskustva u radu s ROLAP tehnologijama i Mondrian-om;
15. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje tri (3) godina iskustva u radu s java swing desktop i Spring desktop aplikacijama;
16. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje četiri (4) godina iskustva u radu s Rule Editor open source alatom;
17. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje četiri (4) godina iskustva u radu s open source frameworkcima Spring i Hibernate;
18. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje tri (3) godine iskustva u radu s JMS tehnologijom;
19. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje tri (3) godine iskustva u radu s Atomikos JPA transakcijskom tehnologijom;
20. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje četiri (4) godina iskustva u radu s Apache Tomcat tehnologijom;
21. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje četiri (4) godina iskustva u radu s Jboss Drools tehnologijom;
22. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje četiri (4) godina iskustva u radu s BlazeDS tehnologijom;
23. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje četiri (4) godina iskustva u radu s Maria DB bazom podataka;
24. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje dvije (2) godine iskustva u radu s React JS tehnologijom;
25. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje dvije (2) godina iskustva u radu Redux tehnologijom i
26. Minimalno jedan (1) tehnički stručnjak s najmanje dvije (2) godine iskustva u radu D3.js tehnologijom.

Za kompetencije navedene pod točkama od 1. do 7. ponuditelj je dužan u Izjavi navesti nazive stručnih certifikata izdanih od proizvođača opreme i iste priložiti Izjavi. Certifikati koji su vezani za pojedine verzije software-a mogu biti i za software više verzije.



Za kompetencije navedene pod točkama od 8. do 26. ponuditelj je Izjavi dužan priložiti:

- detaljno ispunjen životopis tehničkih stručnjaka vlastoručno potpisan s jasnim navodima i opisima profesionalnog iskustva i kompetencija, uključujući popis i detaljan opis projekata na kojima je tehnički stručnjak sudjelovao.

Isti tehnički stručnjak može posjedovati više od jedne kompetencije tražene pod točkama od 1. do 26.“

i točku 3.3.3.1. Dokumentacije o nabavi:

„3.3.3.1. Dokaz da je certificiran po normi osiguranja kvalitete HRN EN ISO 9001:2009 i po normi za sustav upravljanja informacijskom sigurnošću HRN ISO/IEC 27001:2013 ili njima odgovarajućim ili novijim, minimalno za djelatnost održavanja strojne i programske opreme.

Obrazloženje: u skladu s „Pravilnikom o provedbi mjera i standarda informacijske sigurnosti iz djelokruga rada Ministarstva financija i Politike sigurnosti informacijskog sustava Ministarstva financija Carinske uprave“ Ponuditelj je dužan u provedbi predmeta nabave primjereno upravljati kvalitetom poštujući i implementirajući ISO 9001 normu, te primjereno upravljati sigurnošću poštujući i implementirajući ISO 27001 normu.“

tako da ista sada glasi:

„3.3.3.1. Dokaz da je certificiran po normi osiguranja kvalitete HRN EN ISO 9001:2009 i po normi za sustav upravljanja informacijskom sigurnošću HRN ISO/IEC 27001:2013 ili njima odgovarajućim ili novijim, minimalno za djelatnost održavanja strojne i programske opreme. U slučaju da ne posjeduje navedeni dokaz, ponuditelj je obavezan dostaviti Izjavu da će se tijekom izvršavanja predmeta nabave pridržavati odredaba po normi osiguranja kvalitete HRN EN ISO 9001:2009 i po normi za sustav upravljanja informacijskom sigurnošću HRN ISO/IEC 27001:2013 ili njima odgovarajućim ili novijim, minimalno za djelatnost održavanja strojne i programske opreme

Obrazloženje: u skladu s „Pravilnikom o provedbi mjera i standarda informacijske sigurnosti iz djelokruga rada Ministarstva financija i Politike sigurnosti informacijskog sustava Ministarstva financija Carinske uprave“ Ponuditelj je dužan u provedbi predmeta nabave primjereno upravljati kvalitetom poštujući i implementirajući ISO 9001 normu, te primjereno upravljati sigurnošću poštujući i implementirajući ISO 27001 normu.“

Ovo Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju objavljuje se na internetskoj stranici Naručitelja i u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske.

STRUČNO POVJERENSTVO  
ZA JAVNU NABAVU