

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je:

- návrh architektúry Informačného systému športu (ďalej len „ISS“) pre manažment údajov,
- príprava dokumentácie v zmysle Vyhlášky 85/2020 Z.z. o riadení projektov a podpora procesov verejného obstarávania (ďalej len „VO“).
- návrh opisu predmetu zákazky pre obstaranie diela „Manažment údajov Informačného systému športu“,
- návrh podmienok účasti vo VO,
- návrh kritérií na vyhodnotenie ponúk,
- znenie dokumentov potrebných k vyhláseniu VO zákazky,
- organizácia Prípravných trhových konzultácií a zapracovanie pripomienok do relevantnej dokumentácie.

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

72000000-5 Služby informačných technológií: konzultácie, vývoj softvéru, internet a podpora
72222200-9 Plánovanie informačných systémov alebo technológie
72224000-1 Poradenstvo pri riadení projektov

Rozsah, množstvo alebo objem predmetu zákazky:

Predmetom zákazky „Manažment údajov Informačného systému športu - Návrh Architektúry a procesov“ je:

- a) návrh architektúry ISS pre manažment údajov
 - Návrh „enterprise“ architektúry Informačného systému športu (ISS) v modelovacom jazyku ArchiMate 3 alebo BPMN v2.0 alebo UML 2.0 alebo ekvivalentnom so zameraním na typ projektu (Manažment údajov Informačného systému športu - Národné športové centrum, vychádzajúci z architektúry existujúceho systému, štúdie uskutočniteľnosti (<https://data.gov.sk/id/egov/feasibility-study/336>), Aktualizovanej dátovej štruktúry pre manažment údajov v ISS (Príloha č.1 tohto dokumentu) a Zákona č. 440/2015 Z. z. (Zákon o športe a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
 - Procesný návrh za všetkých používateľov systému v modelovacom jazyku ArchiMate 3 alebo BPMN v2.0 alebo UML 2.0 alebo ekvivalentnom vychádzajúci rozdielových požiadaviek medzi existujúcim systémom ISS (www.sport.gov.sk), novelou zákona o športe a štúdiou uskutočniteľnosti <https://data.gov.sk/id/egov/feasibility-study/336>
 - Štruktúrovaný zoznam funkcionálnych a nefunkcionálnych (funkčných a nefunkčných) požiadaviek, s naviazaním požiadaviek na proces a architekturný komponent ISS
 - Repozitár Sparx Systems Enterprise Architect (súbor *.eapx) vytvorený v zvolenom modelovacom jazyku pre návrh architektúry
- b) príprava dokumentácie v zmysle Vyhlášky 85/2020 Z.z. o riadení projektov a podpora procesov VO
 - návrh opisu predmetu zákazky pre obstaranie diela Manažment údajov Informačného systému športu
 - návrh podmienok účasti vo VO
 - návrh kritérií na vyhodnotenie ponúk

Príloha č. 1 k Výzve

- znenie dokumentov potrebných k vyhláseniu zákazky
- organizácia Prípravných trhových konzultácií a zapracovanie pripomienok do relevantnej dokumentácie.
- návrh zmluvy s dodávateľom riešenia v zmysle splnenia požiadaviek architektúry a dosiahnutia dodávky diela v požadovanej kvalite a čase.

Dokumenty v zmysle požiadaviek Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky a Vyhlášky 85/2020 Z.z. na realizovaný projekt.

Projektový zámer

- (1) Definovanie projektu
- (2) Výstupy (zoznam dodávaných produktov)
- (3) Obmedzenia a predpoklady
- (4) Tolerancie, riziká, rozhrania a závislosti
- (5) Zainteresované strany
- (6) Harmonogram - implementácia a migrácia
- (7) Organizácia, Projektový tím, pracovné náplne a zodpovednosti za výstupy

Katalóg požiadaviek

- (1) Cieľ a opis navrhovaného riešenia
- (2) Merateľné a výkonnostné ukazovatele a spôsoby ich merania a vyhodnocovania
- (3) Akceptačné kritériá
- (4) Štruktúrovaný katalóg funkčných požiadaviek
- (5) Štruktúrovaný katalóg nefunkčných požiadaviek
- (6) Štruktúrovaný opis funkcionality
- (7) Požiadavky na vizuálne komponenty (GUI)
- (8) Požiadavky na nevizuálne komponenty (OpenAPI)

Aktualizácia BC/CBA (odôvodnenie projektu)

- (1) Dôvody na realizáciu a ciele projektu
- (2) Identifikácia a opis alternatív riešenia
- (3) Očakávané prínosy a nevýhody
- (4) Merateľné a výkonnostné ukazovatele a spôsoby ich merania a vyhodnocovania
- (5) Harmonogram (časový rámec)
- (6) Analýza nákladov a štruktúrovaný rozpočet
- (7) Analýza a posúdenie investícií
- (8) Hlavné riziká a závislosti

Prístup k projektu

- (1) Štandardy, princípy a stratégie
- (2) Posúdenie projektu
- (3) Obmedzenia a predpoklady
- (4) Riziká, rozhrania a závislosti
- (5) Požiadavky na integrácie a dátové konverzie a migrácie

Technická špecifikácia - rámcová

- (1) Opis enterprise architektúry riešenia a technickej infraštruktúry
- (2) Aplikačná architektúra
- (3) Požiadavky na vládny cloud (zdôvodnenie jeho nepoužitia)
- (4) Opis vývojového, testovacieho a produkčného prostredia
- (5) Požiadavky na licencie
- (6) Požiadavky na dostupnosť, zálohovanie a archiváciu
- (7) Požiadavky na rozhrania a spoločné komponenty

Príloha č. 1 k Výzve

- (8) Požiadavky na integrácie, dátové konverzie a migrácie
- (9) Požiadavky na bezpečnosť, bezpečnostný projekt a riadenie prístupu
- (10) Požiadavky na testovanie
- (11) Požiadavky na školenia
- (12) Požiadavky na dokumentáciu

Relevantné zákony a predpisy:

Vyhláška č.78/2020 Z.z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy.

Vyhláška 85/2020 Z.z. o riadení projektov

Vyhláška č.179/2020 Z.z. ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy.

Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov.

Príloha č. 1 k Opisu predmetu zákazky

Aktualizovaná dátová štruktúra pre manažment údajov v ISS

ISS tvoria:

- a) register športovcov a športových pracovníkov,
- b) register štartov na súťažiach,
- c) register odborných spôsobilostí trénerov a inštruktorov,
- d) register športových výsledkov,
- e) register právnických osôb v športe,
- f) register športových podujatí,
- g) register verejných financií v športe,
- h) register športovej infraštruktúry,
- i) modul sledovania vybraných športovcov,
- j) modul povinného testovania žiakov,
- k) modul odbornej prípravy športových trénerov a inštruktorov,
- l) modul dotácií poskytovaných ministerstvom školstva,
- m) modul školského športu,
- n) verejný portál informačného systému športu (ďalej len "Slovenský športový portál").

Údaje v informačnom systéme športu sa považujú za úplné, správne a pravdivé, kým nie je preukázaný opak. Za úplnosť, správnosť a pravdivosť údajov zapísaných v informačnom systéme športu zodpovedá osoba, ktorá zápis vykonala.

Zapísaný údaj sa považuje za správny do zápisu zmeny, najviac 12 kalendárnych mesiacov, po uplynutí tejto lehoty sa údaj v ISS mení na neaktívny.

Za účelom identifikácie sa v ISS vedú o fyzickej osobe nasledovné údaje:

- a) meno,
- b) priezvisko,
- c) rodné číslo, alebo dátum narodenia a pohlavie, ak rodné číslo nie je pridelené,
- d) adresa trvalého pobytu.

Za účelom identifikácie sa v ISS vedú o právnickej osobe nasledovné údaje:

- a) IČO,
- b) názov,
- c) sídlo,
- d) štatutárny orgán v rozsahu meno a priezvisko a spôsob konania.

Register športovcov a športových pracovníkov

Do registra športovcov a športových pracovníkov zapisuje športová organizácia, pre ktorú športovec alebo športový pracovník vykonáva činnosť, okrem identifikačných údajov, údaje v nasledovnom rozsahu:

- a) názov činnosti (športovec, inštruktor/tréner, rozhodca, dobrovoľník, iný pracovník),
- b) názov športu a športového odvetvia,
- c) postavenie ako dobrovoľník,
- d) adresa elektronickej pošty.

Register odborných spôsobilostí inštruktorov a trénerov

Do registra odborných spôsobilostí inštruktorov a trénerov zapisuje právnická osoba, ktorá overila odbornú spôsobilosť príslušnej osoby vykonávať túto činnosť (ďalej len "overovacia autorita") okrem identifikačných údajov, údaje v nasledovnom rozsahu

- a) názov kvalifikácie (inštruktor, tréner 1. stupňa, tréner 2. stupňa a pod.),

- b) šport/odvetvie,
- c) číslo dokladu,
- d) dátum vydania dokladu o odbornej spôsobilosti,
- e) názov inštitúcie, ktorá poskytla vzdelanie,
- f) overovacia autorita (NŠC, NŠZ, FTVŠ...)
- g) dátum zápisu odbornej spôsobilosti.

Register štartov športovcov na súťažiach

Do registra štartov športovcov na súťažiach zapisuje športová organizácia, ktorej športovec sa zúčastnil na súťaži v kompetencii príslušného národného športového zväzu, okrem identifikačných údajov, údaje v nasledovnom rozsahu:

- a) názov súťaže,
- b) dátum účasti na súťaži.

Register športových výsledkov

Do registra športových výsledkov zapisuje údaje príslušný národný športový zväz v nasledovnom rozsahu:

- a) šport,
- b) odvetvie,
- c) disciplína,
- d) súťažná kategória (ženská súťaž, mužská súťaž, zmiešaná súťaž),
- e) veková kategória,
- f) typ podujatia, (číselník: OH, MS, ME, SP...atď)
- g) umiestnenie,
- h) športovci - výber z registra športovcov,
- i) počet štartujúcich športovcov alebo družstiev v príslušnej disciplíne,
- j) dátum dosiahnutia výsledku.

Register športových podujatí

Do registra športových podujatí konaných na území SR zapisuje údaje o podujatí jeho organizátor v nasledovnom rozsahu:

- a) organizátor podujatia v rozsahu identifikačných údajov,
- a) názov podujatia,
- b) šport,
- c) odvetvie,
- d) typ podujatia (úroveň - číselník),
- e) súťažná kategória (ženská súťaž, mužská súťaž, zmiešaná súťaž),
- f) veková kategória
- g) prvý súťažný deň podujatia,
- h) posledný súťažný deň podujatia,
- i) ročník podujatia,
- j) počet krajín na podujatí,
- k) počet športovcov na podujatí,
- l) počet prvých miest (sád medailí),
- m) rozpočet podujatia v štruktúre podľa prílohy č. 3

Register verejných financií v športe

Do registra verejných financií pred ich zapisuje údaje poskytovateľ v nasledovnom rozsahu:

- a) poskytovateľ v rozsahu identifikačných údajov,
- b) prijímateľ v rozsahu identifikačných údajov,
- c) šport,

- d) odvetvie,
- e) rozpočtová klasifikácia osobitne pre rozpočtové pravidlá verejnej správy a osobitne pre rozpočtové pravidlá územnej samosprávy,
- f) programová kvalifikácia v rozsahu: (špecifikovať)
- g) účel,
- h) celková hodnota poskytnutého plnenia vrátane spolufinancovania,
- i) suma poskytnutých verejných financií,
- j) dátum rozhodnutia o poskytnutí verejných financií.

Register športovej infraštruktúry

Do registra športovej infraštruktúry zapisuje údaje orgán verejnej moci, ktorý rozhodol o vyrubení dane z nehnuteľností v nasledovnom rozsahu:

- a) orgán verejnej moci, ktorý vydáva rozhodnutie o vyrubení dane v rozsahu identifikačných údajov,
- b) typ športového zariadenia (číselník),
- c) poloha zariadenia v rozsahu (okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo najväčšej parcely).

Register športových klubov

O každom športovom klube zapíše príslušný národný športový zväz do registra právnických osôb v športe okrem identifikačných údajov aj nasledovné údaje:

- a) príslušnosť k národnému športovému zväzu (automaticky sa priradí),
- b) zastrešovaný šport/odvetvie.

Register národných športových zväzov

O každom národnom športovom zväze zapíše príslušný národný športový zväz do registra právnických osôb v športe okrem identifikačných údajov aj nasledovné údaje:

- a) názov príslušnej medzinárodnej športovej federácie,
- b) zastrešovaný šport (výber z číselníka športov),
- c) oficiálna adresa elektronickej pošty,
- d) oficiálny telefónny kontakt,
- e) webové sídlo.

Športový portál

Na športovom portáli sa zverejňujú

- a) údaje zo športových registrov, okrem údajov: rodné číslo, dátum narodenia, pohlavie, adresa trvalého pobytu, v prípade fyzických osôb adresa elektronickej pošty,
- b) informácie

Ministerstvo školstva zverejňuje na športovom portáli

- a) zoznam športových reprezentantov SR, aktualizovaný do 3 dní po jeho zmene, v rozsahu údajov meno, priezvisko, šport, veková kategória,
- b) aktuálny zoznam držiteľov štátneho vyznamenania v športe, aktualizovaný do 3 dní po jeho zmene, v rozsahu údajov meno, priezvisko, názov titulu, dôvod a dátum jeho udelenia,
- c) aktuálny zoznam uznaných športov, aktualizovaný do 3 dní po jeho zmene, v rozsahu údajov názov športu, zoznam jeho športových odvetví, názov medzinárodnej športovej federácie v originálnom jazyku a webové sídlo medzinárodnej športovej federácie,
- d) aktuálny zoznam národných športových zväzov, aktualizovaný do 3 dní po jeho zmene, v rozsahu údajov názov a IČO NŠZ, dotknutý šport, dátum vydania a odobratia štatútu NŠZ,
- e) hodnoty percentuálnych podielov dotácií uznaných športov pre nasledujúci kalendárny rok aj s parametrami ich výpočtu, do 31.10. každého roka,
- f) výzvu na predkladanie žiadostí v oblasti športu,

Príloha č. 1 k Výzve

- g) zoznam žiadostí o poskytnutie dotácií s uvedením údajov v rozsahu registra verejných financií v športe, ak dotácia bola poskytnutá, a uvedením dôvodu neposkytnutia dotácie alebo odôvodnením, prečo ministerstvo rozhodlo inak ako navrhovala komisia, do 3 dní po rozhodnutí ministerstva o dotáciách,
- h) kritériá na zaradenie do zoznam top športovcov, do 31.10. pre nasledujúci kalendárny rok, s uvedením výpočtu sumy dotácie,
- i) výzvu na predkladanie návrhov na kandidátov na člena a náhradníka komisie pre konanie vo veci dopingu v dostatočnom časovom predstihu pred uskutočnením výberového konania,
- j) životopisy kandidátov na člena a náhradníka komisie pre konanie vo veci dopingu najneskôr 15 pracovných dní pred dňom uskutočnenia výberového konania s uvedením odbornej praxe v športe a subjektu, ktorý kandidáta navrhol,
- k) informáciu o členoch a náhradníkoch komisie pre konanie vo veci dopingu do 3 pracovných dní od ich vymenovania,
- l) údaje registrov informačného systému športu s výnimkou nasledovných údajov: rodné číslo, alebo ak rodné číslo nie je pridelené dátum narodenia a pohlavie, adresa trvalého pobytu a v prípade fyzických osôb adresa elektronickej pošty.
- m) akékoľvek oficiálne informácie v oblasti športu.