

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Zabezpečenie aplikácie užívateľských požiadaviek v Informačnom systéme športu a integrácie formulárov JKM

Predmetom zákazky je poskytnutie služieb súvisiacich s úpravou funkcionality Informačného systému v športe (ISŠ).

ISŠ zabezpečuje plnenie vybraných úloh vyplývajúcich zo Zákona o športe č. 440/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, pričom ISŠ pozostáva z nasledovných komponentov

Názov komponentu	Prístup	Zaradenie
Športový portál	http://sport.gov.sk/	Front-office
Intranetová časť ISŠ	https://sportbackoffice.iedu.sk/	Back-office
Integračné rozhranie	https://sportmidoffice.iedu.sk/	Mid-office
Portál na podávanie žiadostí	https://ziadosti.sport.gov.sk/	Front-office

Informačný systém v športe obsahuje nasledovné moduly, ktoré implementujú požiadavky obstarávateľa súvisiace s funkčnosťou, dátovými väzbami a výstupmi:

- Register fyzických osôb v športe
- Register právnických osôb v športe
- Žiadosti - schvaľovanie
- Žiadosti - vytváranie
- Sponzorské zmluvy
- Importný modul pre Register právnických osôb
- Importný modul pre Register fyzických osôb
- Medailové ocenenia
- Bezpečnosť športových podujatí

Informačný systém v športe je prevádzkovaný v rámci dátového centra Ministerstva školstva vedy výskumu a športu SR a využíva nasledovné technologické prostredie:

Aplikačné prostredie

- Windows server 2012
- Aplikačnom serveri Microsoft Internet Information Services (IIS) 7.5

Použité externé produkty a knižnice na platforme C#, ASP.NET 4.5 a MVC

- Open XML Format SDK – externá komponenta na prácu so šablónami pre tvorbu žiadostí (verejne dostupné)
- Itenso Time Period Library for .NET – externá komponenta na prácu so šablónami pre tvorbu žiadostí (verejne dostupné)
- CKFinder pre .NET – licencovaný produkt poskytnutý v rámci produktu ActiveWeb (práca so súbormi a WYSIWYG editor v rámci CMS modulu)
- Teleric Web UI pre .NET = NET – licencovaný produkt poskytnutý v rámci produktu ActiveOffice (podpora využitia generických formulárových komponentov)
- SpreadsheetGear pre .NET – licencovaný produkt poskytnutý v rámci produktu ActiveOffice (podpora generovania a spracovania excelov)

Iné licencované komponenty používané pri vývoji ISŠ (framework)

- ActiveOffice – základný komponent využívajúci nástroje pre efektívnu tvorbu informačných systémov pozostávajúci z podpory práce a implementácie business logiky, vrátane práce s objektami, dátovými štruktúrami a ich väzbami, funkciami. Výstupom použitia komponentu je vytvorený zdrojový kód, ktorý reprezentuje konkrétnu knižnicu nasadzovanú v rámci kompilácie samotnej aplikácie. Súčasťou komponentu je samostatná vrstva, ktorá podporuje integráciu externých systémov verejnej správy, napríklad Ústredný portál verejnej správy, Centrálna správa referenčných údajov a iných interných a externých dátových zdrojov.
- ActiveOffice Web - predstavuje komponent vyvinutý pre podporu funkcionality (najmä vizualizácie) objektov, dát a ich väzieb interpretovaných najmä prostredníctvom vizualizácie v rámci konkrétnych formulárov ISŠ. Zároveň podporuje uplatnenie komponentov vychádzajúcich z externých licencovaných produktov napríklad CKFinder, Teleric Web UI, SpreadsheetGear pre .NET
- ActiveWeb – komplexný komponent vyvinutý pre správu elektronického obsahu webových aplikácií, ktorého základnou úlohou je umožnenie vytvorenia a následnej správy samotného obsahu. Podporuje užívateľské funkcie ako napríklad vytvorenie obsahu, jeho editácia, publikácia, vytvorenie väzieb medzi obsahmi, vytvorenie externých prepojení atď.
- ActiveWeb Web - komponent podporujúci tvorbu a generovanie portálov používaných v rámci riešenia

V rámci jednotlivých častí informačného systému v športe boli použité konkrétne nasledovné komponenty:

Intranetová časť ISŠ

- Open XML Format SDK
- Itenso Time Period Library for .NET
- CKFinder pre .NET
- Teleric Web UI pre .NET
- SpreadsheetGear pre .NET
- ActiveOffice
- ActiveOffice Web
- Moduly (Register fyzických osôb v športe, Register právnických osôb v športe, Žiadosti – schvaľovanie, Sponzorské zmluvy, Importný modul pre Register právnických osôb, Importný modul pre Register fyzických osôb, Paspportizácia objektov, Športové podujatia, Športové rekordy, Medailové ocenenia, Antidopingové kontroly, Akreditácie, Bezpečnosť športových podujatí, Dotácie)

Športový portál

- Open XML Format SDK
- Itenso Time Period Library for .NET
- ActiveOffice
- ActiveWeb Web
- ActiveWeb
- Moduly (Register fyzických osôb v športe, Register právnických osôb v športe, Sponzorské zmluvy)

Integračné rozhranie

- ActiveOffice
- Moduly (Register fyzických osôb v športe, Register právnických osôb v športe, Medailové ocenenia, Bezpečnosť športových podujatí)

Portál na podávanie žiadostí

- Open XML Format SDK
- ActiveOffice
- ActiveWeb Web
- ActiveWeb
- Moduly (Žiadosti – vytváranie, Sponzorské zmluvy)

Prehľad požadovaných úprav Informačného systému v športe:

Úloha	Predpokladaná náročnosť v človekohodinách
Aktualizácia geočíselníkov Do systému bude naimportovaný aktuálny číselník krajov, okresov, miest, obcí a ulíc aby bola zabezpečená jednoznačná identifikácia zadávanej adresy pri vyplňaní jednotlivých formulárov v ISŠ. Aktualizovaný číselník sa bude využívať aj na predvyplňovanie adries.	35
Povinnosť súpisného čísla pri importe V importných skriptoch bude zrušená povinnosť súpisného čísla – tento údaj nebude povinný a systém naimportuje údaje aj bez neho.	9
Zosúladienie číselníku športov v rámci importu PO V systéme bude naimportovaný jednotný konsolidovaný číselník športov spolu so športovými disciplínami, ktorý umožní jednoznačnú identifikáciu športu pri importe PO do systému	12
Zosúladienie vyhľadávania na sport.gov.sk V systéme bude upravená funkcia vyhľadávania tak, aby umožňovala vyhľadávanie v zozname FOŠ a POŠ podľa stanovených kritérií, ktorými sú najmä adresa (mesto, okres, ...), IČO, šport	22
Čestné vyhlásenia na žiadostiach a tlačných žiadostiach V systéme budú upravené textácie čestných vyhlásení podľa požiadaviek sekcie športu, následne budú upravené šablóny pre generovanie a zasielanie pdf potvrdení. Rovnako bude upravený proces vyžadovania čestného vyhlásenia - v prípade, že odborník čestné vyhlásenie už dal, nebude sa od neho vyžadovať opätovne v špecifických prípadoch.	26
Odoslanie pdf ako prílohu potvrdenia o schválení žiadosti o zápis novej činnosti špor.odb. V systéme budú vytvorené a naimplementované šablóny pre generovanie potvrdení o schválení žiadostí. Takto vygenerované pdf sa bude posilať na elektronickú adresu športového odborníka, ktorý o daný zápis žiadal.	22
Integrácia Sponzorských zmlúv na RPO a RFO V systéme budú upravené funkcionality a potrebné grafické layouty formulárov na zverejňovanie sponzorských zmlúv, tak aby sa existujúce údaje o PO a FO, ktoré sú stotožnené s RFO a/alebo RPO načahovali automatizovane z lokálnych registrov a nebolo potrebné vyžadovať ich vyplňanie používateľom.	22
Analýza a zostavenie konceptu odporúčaní v oblasti viacmiestne IČO a systém ISS analýza a dopad V minulosti sa vyskytla situácia viacmiestneho IČO ako je definovaná dĺžka štatistickým úradom. Je potrebné spracovať analýzu dopadu na možnú chybovosť pri validácii IČO v prípade zmeny funkcionality.	9
Úprava automatickej odpovede pri potvrdení schválenia žiadosti „Poskytnutie prístupu do IS športu na účel zápisu údajov o právnickej osobe a jej príslušných fyzických osobách“ V systéme bude vytvorená šablóna pre automatizované generovanie emailovej odpovede pri schválení žiadostí a udelení prístupu do ISŠ.	17,5
Zosúladienie číslovanie registračných čísel na portáli a backoffice Formát číslovanie žiadostí podávaných cez portál na podávanie žiadostí v športe a cez backoffice bude zosúladiený a bude používaný jednotný formát žiadostí, ktorý sa bude zobrazovať aj na tlačenej verzii žiadosti.	13
Vytvorenie používateľského konta na BO pre zamestnancom ministerstva/sekcie V systéme bude doplnená funkcionality vytvárania používateľských kont pre zamestnancov ministerstva/sekcie	11
Príznak talentovaný športovec priamo v profile športovca (FO)	5,5

Pri osobe – športovcovi bude doplnená funkcionálna, ktorá umožní evidovať, či je daný športovec talentovaný a ak áno, tak od kedy do kedy. Rovnako sa takto označený športovec bude zobrazovať v zozname talentovaných športovcov.	
Zobrazenie zoznamu talentovaných športovcov na BO aj portáli V systéme pribudne funkcionálna – zoznam talentovaných, v ktorom sa budú zobrazovať všetci športovci s príznakom „talentovaný“. Takýto zoznam bude možné zobraziť v časti backoffice a rovnako aj na verejnom portáli.	13
Adresy u cudzincov Pri zadávaní adresy u cudzincov bude obmedzená verifikácia adresy, tak aby nebolo povinné súpisné a orientačné číslo.	10
Analýza a zostavenie konceptu odporúčaní v oblasti "Začiatok podnikania pre cudzincov, ktorí nemajú r.č." Bude spracovaná analýza dopadov a odporúčaní pri zápise športového odborníka – zahraničnej osoby do RPO – toto je potrebné vykonať pre ktorúkoľvek žiadosť súvisiacu s podnikaním športového odborníka.	24
Zobrazenie info o športovom odborníkovi s príznakom iný odborník Na verejnom portáli bude upravený a doplnený pohľad na detailné informácie týkajúce sa športového odborníka, ktorý je evidovaný ako iný dobrovoľník.	4
Zmazanie rozpracovanej a neodoslanej žiadosti na Portály žiadosti priamo v zozname bez nutnosti ísť do detailu Na portáli na podávanie žiadostí v športe v časti moje žiadosti pribudne funkcionálna, ktorá umožní zmazať žiadosť v stave rozpracovaná bez nutnosti ísť do jej detailu.	4
Znemožnenie PO duplikovaných činnosti voči materskej organizácii V systéme budú doplnené kontrolné mechanizmy na zamedzenie zápisu duplicitných činností PO voči materskej PO.	13
Po schválení žiadosti sa príznak športový zväz zmení na národný športový zväz a neostanú obe činnosti Ak dostane organizácia príznak národný športový zväz, bude jej automaticky odobratý príznak športový zväz. Organizácia bude môcť v systéme figurovať buď ako národný športový zväz alebo ako športový zväz, nie oba súčasne.	13
Analýza a zostavenie konceptu odporúčaní v oblasti správy porušení (zatiaľ iba minedu) Bude vypracovaná analýza návrhu riešenie pri evidencii a správe porušení športovej organizácie.	16
Registrácia výsledkov PO V systéme bude vytvorená funkcionálna, ktorá umožní zápis športových výsledkov aj športovým organizáciám, obdobne ako to je nasadené pre športovcov – jednotlivcov.	26
Automatické spracovanie technickej správy z JKM v systéme ISŠ a následné zapísanie údajov zo žiadosti o danej osobe do registra právnických osôb v športe V systéme budú doplnené funkcionality pre automatizované spracovanie údajov z technických správ z JKM, ktoré budú zapisované do systému z definovaných xml schém a mapované na konkrétne dátové polia v ISŠ.	310
Nasadenie (predpoklad dva balíky) a úprava príslušnej technickej a používateľskej dokumentácie v súlade s platnou legislatívou	40
Spolu	677

Požiadavky na dodanie

Požadovaný termín dodania do 5 mesiacov od podpisu zmluvy. Faktúru možno vystaviť až po finálnej akceptácii zo strany verejného obstarávateľa.