CES SFDI: 48/2015/1

č.j.: 10584/SFDI/310157/14493/2024

**Dodatek č. 1 ke Smlouvě o poskytování služeb provozování elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Tender arena® ze dne 25. 6. 2015**

**(dále jen „Dodatek č. 1“)**

uzavíraný mezi smluvními stranami:

##### Tender systems s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 204077

se sídlem: Nad hradním vodojemem 1108/53, 162 00 Praha 6 - Střešovice

IČ: 29145121 DIČ: CZ29145121

bankovní spojení: XXXXX

číslo účtu: XXXXX

telefon: XXXXX

zastoupená: Ing. Janem Hrádkem, jednatelem společnosti

e-mail: XXXXX

(dále jen „**Poskytovatel**“)

##### a

**Státní fond dopravní infrastruktury**se sídlem: Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

IČ: 70856508

bankovní spojení: XXXXX

číslo účtu: XXXXX

zastoupené: Ing. Zbyňkem Hořelicou, ředitelem

(dále jen „**Nabyvatel“**)

(společně též jako „**Smluvní strany**“)

1. Úvodní ustanovení
   1. Smluvní strany uzavřely dne 25. 6. 2015 Smlouvu o poskytování služeb provozování elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Tender arena, jejímž předmětem bylo poskytnutí elektronického nástroje ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“).

1. Účel Dodatku č. 1
   1. Účelem tohoto Dodatku č. 1 je provedení změny rozsahu poskytovaných služeb dle Smlouvy a úprava souvisejících práv a povinností Smluvních stran.
2. Změny Smlouvy
   1. V čl. IV. „*Cena*“, odst. 4.1 Smlouvy nově zní:

*„4.1. Nabyvatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za řádné a včasné splnění předmětu plnění dohodnutou cenu v dohodnuté výši a v dohodnutých lhůtách splatnosti. Cena za plnění poskytnuté dle této Smlouvy je následující:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poskytované plnění: | Jednotková cena v Kč za službu (bez DPH) | Rozsah plnění |
| *Zprovoznění a implementace Nástroje v rozsahu dle čl. III, odst. 3.1 této Smlouvy, vč. úvodního školení dle čl. III, odst. 3.3.1 Smlouvy a úprav Nástroje dle čl. III, odst. 3.4.1 této Smlouvy)* | *398.000,-* | *jednorázově* |
| ***Provozování služby a Nástroje v rozsahu dle čl. III, odst. 3.2 této Smlouvy, v rozsahu dle písm. A) až E) (maintenance) Přílohy č. 3 Smlouvy, vč. poskytování školení dle čl. III., odst. 3.3.2 této Smlouvy*** | *29.000,-* | *za 1 kalendářní měsíc poskytování služby (případně poměrně)* |
| ***Provozování služby a Nástroje v rozsahu dle čl. III, odst. 3.2 této Smlouvy, v rozsahu dle písm. F) (Maintenance a support integračního rozhraní webových služeb pro účely integrace se systémem spisové služby) Přílohy č. 3 Smlouvy*** | ***2.000,-*** | ***za 1 kalendářní měsíc poskytování služby (případně poměrně)*** |

* 1. V čl. IV „Cena“, odst. 4.4 Smlouvy nově zní:

*„4.4 Úhrada ceny služby (nebo její poměrné části v souvislosti s dobou účinnosti Smlouvy) podle čl. III., odst. 3.2 této Smlouvy v rozsahu dle písm. A) až E) Přílohy č. 3 Smlouvy (maintenance), vč. poskytování školení dle čl. III., odst. 3.3.2 této Smlouvy, se uskuteční na základě daňového dokladu (faktury) vystavovaného vždy jednou měsíčně dle čl. IV., odst. 4.1 této Smlouvy, a to vždy do 10 pracovních dnů následujícího měsíce po měsíci, za který je fakturace služby Poskytovatelem prováděna. Zdanitelné plnění je k poslednímu dni měsíce, za který je služba Poskytovatelem fakturována. První faktura bude vystavena za měsíc, ve kterém došlo k vystavení akceptačního protokolu, odsouhlaseného oprávněnými osobami za Nabyvatele uvedenými v čl. V. odst. 5.5.2 této Smlouvy, kdy cena za první měsíc bude stanovena poměrně dle skutečného podílu poskytování služby v tomto měsíci.*

*Úhrada ceny služby (nebo její poměrné části v souvislosti s dobou zřízení služby) podle čl. III., odst. 3.2 této Smlouvy v rozsahu dle písm. F) Přílohy č. 3 Smlouvy (Maintenance a support integračního rozhraní webových služeb pro účely integrace se systémem spisové služby), se uskuteční na základě daňového dokladu (faktury) vystavovaného vždy jednou měsíčně dle čl. IV., odst. 4.1 této Smlouvy, a to vždy do 10 pracovních dnů následujícího měsíce po měsíci, za který je fakturace služby Poskytovatelem prováděna. Zdanitelné plnění je k poslednímu dni měsíce, za který je služba Poskytovatelem fakturována. První faktura bude vystavena za měsíc, ve kterém došlo k písemnému potvrzení zprovoznění integračního rozhraní webových služeb pro účely integrace se systémem spisové služby ze strany Nabyvatele, přičemž za písemné potvrzení se považuje i e-mail odeslaný oprávněnou osobou za Nabyvatele uvedenou v čl. V. odst. 5.5.2 této Smlouvy, kdy cena za první měsíc bude stanovena poměrně dle skutečného podílu poskytování služby v tomto měsíci.“*

* 1. Text Přílohy č. 3 Smlouvy *„Přesná specifikace poskytování služeb“* se v plném rozsahu nahrazuje textem, jež tvoří přílohou tohoto Dodatku č. 1.
  2. V čl. V. „Spolupráce smluvních stran“, odst. 5.5, pododst. 5.5.2 Smlouvy nově zní:

„5.5.2 za Nabyvatele:

*a) v provozních věcech paní Ing. Lucie Bartáková*

*telefon +420 266 097 510*

*E-mail*[*lucie.bartakova@sfdi.cz*](mailto:lucie.bartakova@sfdi.cz)

*b) ve věcech technických pan Ing. Jan Fančo*

*telefon +420 266 097 529*

*E-mail* [*jan.fanco@sfdi.cz*](mailto:jan.fanco@sfdi.cz)*“*

1. Závěrečná ustanovení
   1. Ostatní ustanovení Smlouvy Dodatkem č. 1 nedotčena zůstávají nezměněna.
   2. Pokud by se v důsledku změny právních předpisů nebo jiných důvodů stala některá ujednání tohoto Dodatku č. 1 neplatnými nebo neúčinnými, smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek č. 1 je ve zbývajících ustanoveních platný, neodporuje-li to jeho účelu nebo nejedná-li se o ustanovení, která oddělit nelze.
   3. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění tohoto Dodatku č. 1 v registru smluv.
   4. Tento Dodatek č. 1 má Přílohu č. 1: *„Přesná specifikace poskytovaných služeb“.*
   5. Tento Dodatek č. 1 se řídí českým právem, především zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
   6. Smluvní strany si tento Dodatek č. 1 před jeho podpisem řádně přečetly a na důkaz souhlasu s jeho obsahem připojují své podpisy.
   7. Tento Dodatek č. 1 byl vyhotoven a podepsán elektronicky.

V Praze dne ………………… V Praze dne …………………

Poskytovatel: Nabyvatel:

Tender systems s. r. o. Státní fond dopravní infrastruktury

………………………………… …………………………………

Ing. Jan Hrádek Ing. Zbyněk Hořelica

jednatel společnosti ředitel

**Příloha 1**

**Přesná specifikace poskytovaných služeb**

1. **Předmět Smlouvy je plněn těmito dílčími předměty plnění:**
2. zprovoznění a implementace Nástroje,
3. provozování služby a Nástroje,
4. školení uživatelů,
5. úpravy Nástroje,

způsobem dle čl. 3.1 až 3.4 této Smlouvy, a přesnou specifikací stanovenou v této příloze.

1. **Použité technologie a platforma**

Při realizaci vývoje SW byla použita technologie Java Enterprise Edition - Java EE, která poskytuje zejména:

* autonomní správu transakcí,
* zajištění bezpečnosti dle definovaných standardů,
* snížení nákladů na vývoj e-commerce aplikací,
* nativní podporu clusteringu,
* znovupoužitelnost komponent vyvinutého SW,
* snadnou udržovatelnost a škálovatelnost.

Aplikace je platformě nezávislá jak na operačním systému, tak na dodavateli aplikačního serveru. Jde o specifikaci jazyka Java, množství API (application interfaces) a specifikaci aplikačního serveru a jeho služeb ve kterém budou JEE komponenty spuštěny. Všechny tyto zmíněné specifikace jsou nezávislé na dodavateli a operačním systému.

Struktura aplikace odpovídá třívrstvé architektuře e-commerce aplikace. K datům se přistupuje pomocí tenkého klienta (Internetového prohlížeče):

* **Prezentační vrstva**: je tvořena XHTML stránkami ve vrstvě „view“ návrhového vzoru s použitím technologie JSF (Java server faces). Jako implementace JSF jsou použity UI komponenty Richfaces, které poskytují dostatečný komfort pro tvorbu, včetně dynamického zpracování pomocí AJAX a dalších technologií, které se osvědčily v moderních webových aplikacích („Web 2“)
* **Aplikační vrstva**: aplikační vrstva je zapouzdřena v komponentách EJB splňujících specifikaci JEE. Bezpečnost přístupu ke komponentám EJB a zajištění transakcí provádí JEE aplikační server. Návrh používá jako JEE aplikační server RedHat JBoss, popř. jiné srovnatelné alternativní řešení.
* **Datová vrstva**: data jsou uložena na SQL databázovém serveru. Zpracování dat provádí aplikační server.

Pro stavbu aplikace je použit návrhový vzor MVC (MVC Model View Controller) sloužící k oddělení aplikační a prezentační logiky. MVC má tři části - Model, View a Controller. Model představuje data, View je pohled na model, který nabízí grafické uživatelské rozhraní a Controller reprezentuje prostředníka mezi částí Data a View. Tento návrhový vzor umožňuje striktně rozdělit aplikaci na samostatné logické části, které se nepřekrývají a lze je snadno udržovat.

Základní vlastnosti aplikace vyvíjené na uvedené platformě:

* **Zpracování transakcí na úrovni aplikačního serveru (clusteru)** - aplikační logika je zapouzdřena v komponentách EJB, které jsou provozovány na aplikačním serveru. Vzhledem k tomu řídí aplikační server transakce na úrovni aplikační logiky.
* **Nezávislost na platformě** - systém je implementovaný pomocí výše zmíněné technologie lze provozovat na běžně dostupných SW I HW platformách i operačních systémech.
* **Zpracování stavů aplikace na úrovni konverzačního kontextu** – JEE6 je založen na tzv. injekci aplikačních komponent do kontextů, které definují jejich životní cyklus.
* **Business process management (BPM)** - aplikace schopná implementovat složité rozhodovací procesy (workflow).
* **Komponenty pro elektronický podpis a šifrování** - šifrování a elektronický podpis se neprovádí na aplikačním serveru, aby nemohlo dojít k prozrazení privátního klíče, ale provádí ho komponenty, které jsou spuštěny v internetovém prohlížeči klienta. Tyto provedou elektronický podpis a šifrování dat a tato pak odešle pomocí webových služeb do SW aplikace.

Platforma, výběr OS a databázového serveru

Vybraná technologie aplikačního serveru je platformě nezávislá na operačním systému (MS Windows, Unix, Linux). Databáze je řešena formou databázového serveru Postgres.

Chod aplikace je zajištěn za pomocí ASP (Application Service Providing), kdy Tender arena je provozována přímo na serverech společnosti Tender systems. Zadavatel pak k aplikaci přistupuje pomocí sítě internet. V takovém případě odpadá nutnost údržby hardwaru a softwaru na straně zadavatele a dochází k výrazným časovým úsporám.

Při rychlém vývoji v oblasti informačních technologií jsou kladeny náročné požadavky nejen na rychlost bezpečnost a spolehlivost, ale také na efektivitu vývoje a cenu softwarových produktů. Zvolená platforma těmto požadavkům plně vyhovuje. Systém je implementován ve vícevrstvé architektuře, kde je aplikační logika oddělena od dat a prezentační vrstvy.

Systém je zároveň připraven pro začlenění do architektury webových služeb SOA (Service Oriented Architecture).

1. **Bezpečnost dat**

Při vývoji nástroje Tender arena byl kladen důraz na zajištění bezpečnosti vzhledem k povaze uchovávaných dat.

* ***Zabezpečení prezentační vrstvy***

Uživatelé se do aplikace přihlašují pomocí webového prohlížeče, který komunikuje se serverem pomocí HTTPS protokolu. Ten je kryptován, tudíž nemůže dojít k odposlechu dat třetím subjektem. Uživatel ví, že komunikuje se serverem Tender arena, protože má k dispozici jeho kvalifikovaný systémový certifikát. Po zadání jména a hesla dojde k autentizaci uživatele vůči serveru. Na základě této autentizace aplikace poskytne uživateli ty informace, na které má oprávnění. Autorizace přístupu k prostředkům aplikace se provádí na základě uživatelských rolí v rámci organizačních jednotek struktury zadavatele.

Kvalifikovaný systémový certifikát obsahuje náležitosti stanovené v zákoně č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

* ***Zabezpečení aplikační vrstvy***

Při volání jakékoli metody aplikační logiky dochází k ověřování, zdali daný uživatel má oprávnění metodu volat. Jednotlivé komponenty EJB[[1]](#footnote-1) mají k dispozici údaje o přihlášeném uživateli a jeho uživatelském přiřazení. Na základě těchto údajů a údajů o stavu akce buď aplikační server umožní požadovanou akci provést, nebo ne. Pokud ano, je akce provedena a jsou vrácena požadovaná data, pokud ne, je vyvolána výjimka, akce není provedena a data nejsou poskytnuta. Tento neoprávněný přístup je zapsán do aplikačního logu. Vybrané úkony aplikační logiky jsou zaznamenávány včetně informace, kdo úkon provedl a kdy jej provedl.

* ***Kontrola vstupních údajů***

U vstupních údajů dochází k validaci na straně klienta ještě před odesláním formuláře ke zpracování. Dochází ke kontrole typové správnosti – jedná-li se o číslo, musí být do formuláře zadáno číslo, dále e-mailové adresy atp.

* ***Uložení hesla***

Heslo není v aplikaci uloženo v otevřené formě, ale je zde uložen pouze jeho otisk (hash). Tím je zabráněno zneužití hesla. Heslo si může uživatel změnit sám, nebo mu může heslo nastavit administrátor. Minimální délka hesla je 8 znaků.

* ***Uživatelské role***

Oprávnění jednotlivých uživatelů je řešeno formou uživatelských rolí a přiřazení v rámci organizačních jednotek struktury zadavatele. Při provádění určitých akcí musí mít uživatel požadované přiřazení, jinak mu je zamítnut přístup k dané funkcionalitě. Tyto přiřazení smí přidělovat pouze administrátor. Administrátor je určen administrátorskou přiřazenou k organizační jednotce. Ošetření přístupových pravomocí pomocí přiřazení je využito ve webové vrstvě. Uživateli nejsou nabízeny funkce, ke kterým nemá oprávnění. Ověřování probíhá i v aplikační vrstvě, kde je volání jednotlivých akcí podmíněno odpovídajícími přiřazeními.

* ***Přístup k aplikaci***

Uživatelé k aplikaci přistupují formou tzv. tenkého klienta, kdy je pro práci s aplikací zapotřebí běžný internetový prohlížeč (např. Microsoft Edge, Google Chrome nebo Mozzila Firefox) a jakýkoli operační systém.

Uživatel se do aplikace hlásí platným uživatelským jménem a heslem.

* ***Napojení na primární etalon času***

Řešení www.tenderarena.cz udržuje informaci o přesném čase prostřednictvím Network Time Protocol (NTP) klienta, běžícího ve vrstvě operačního systému serveru. NTP protokol

zajišťuje synchronizaci proti času UTC komunikační vazbou klient – server. Klient systému www.tenderarena.cz užívá v roli serveru dominantního poskytovatele časové informace TLD domény .cz, server ntp.cesnet.cz. Server disponuje statutem primárního – stratum 1 NTP serveru a jeho stav a další rozvoj je publikován v pravidelných ročních zprávách.

Samostatné prohlášení poskytovatele specifikuje hw provedení časového přijímače i max. odchylku (nejistotu) se kterou klient udržuje přesný čas UTC. Komunikační vazba NTP klienta www.tenderarena.cz a NTP serveru ntp.cesnet.cz je odolná proti případnému neoprávněnému zásahu, vedoucímu k degradaci časové informace řešení. Odolnost vychází ze vztahu důvěryhodnosti komunikujících stran, která je zajištěna využitím autentizačního mechanizmu NTP verze 4 (autokey protocol). Autentizace je založena na Public Key Infrastructure (PKI) scénáři, kdy klient disponuje veřejným klíčem serveru, jímž validuje informaci, získanou ze serveru. V případě pokusu o podvržení časové informace dochází k narušení ustaveného vztahu důvěryhodnosti a server www.tenderarena.cz se přestává se serverem ntp.cesnet.cz synchronizovat. Jak ukazují níže uvedené výpisy konfigurace, přechází v takovém případě na vnitřní zdroj časového signálu. Náprava stavu je předmětem zásahu administrátora.

* ***Systém managementu bezpečnosti informací***

Bezpečnost dat, resp. zabezpečení jejich dostupnosti, důvěrnosti a integrity, je zajištěno souborem opatření a postupů vyplývajících ze zavedeného systému managementu informační bezpečnosti, který má společnost Tender systems certifikován dle normy ISO 27001. V rámci procesů zavedeného systému managementu informační bezpečnosti jsou mimo jiné podrobně specifikovány procesy zálohování dat elektronického nástroje.

1. **Funkcionalita Nástroje:**

Elektronický nástroj Tender arena je certifikován pro všechny skupiny funkcionality podle § 9, odst. 2, písm. a) až g) vyhl. č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody.

Nástroj Tender arena je přístupný uživatelům pomocí webového prohlížeče. Aplikace podporuje všechny aktuálně používané prohlížeče, mezi nejpoužívanější z nich patří:

* Firefox
* Edge
* Chrome

Podrobnější vymezení funkcionality Nástroje je shrnuto v níže uvedené tabulce a v uživatelských příručkách (viz čl. III., odst. 3.1.2 této Smlouvy):

|  |  |
| --- | --- |
| Podpora všech druhů řízení | 1. otevřené řízení  2. užší řízení  3. jednací řízení s uveřejněním  4. jednací řízení bez uveřejnění  5. soutěžní dialog  6. řízení o inovačním partnerství  7. zjednodušený režim  8. zjednodušené podlimitní řízení  9. koncesní řízení  10. soutěž o návrh  11. zakázka malého rozsahu  12. zakázka zadaná na základě výjimky  13. minitendr (zadání na základě rámcové dohody)  14. nákup v dynamickém nákupním systému  Dále aplikace umožňuje zadávat zakázky, jejichž výsledkem je rámcová dohoda nebo zakázky, které zavádějí dynamický nákupní systém (dále jen DNS). |
| Příjem nabídek v listinné i elektronické podobě | * Nabídka - obecná nabídka k veřejné zakázce. Může být podána k zakázce jako k celku, k více částem zakázky nebo pro více částí. * Žádost o účast - využívá se pouze v zákonem stanovených případech a slouží k posouzení kvalifikace zájemců, popř. pro užší řízení v rámci dynamického nákupního systému pro možnost následného zařazení do dynamického nákupního systému. * Návrh - funguje obdobně jako Nabídka, ale používá se u druhů řízení Otevřená soutěž o návrh a Užší soutěž o návrh. U tohoto typu nabídky je potřeba, aby sezadavatel nedozvěděl identitu dodavatele, který návrh (tj. nabídku typu Návrh) podal. |
| Kontrola nabídek | Prvním krokem v sekci kontroly nabídek je odtajnění/otevření nabídek (žádostí o účast) přijatých elektronickou formou. Dále se postup liší dle toho, zda se jedná o jednokolové (Otevřené řízení, zjednodušené podlimitní řízení) či vícekolové (Užší řízení, Jednací řízení s uveřejněním) řízení. U vícekolových druhů řízení předchází kontrole nabídek kontrola žádostí o účast. V tomto případě nabídky podávají pouze účastníci, kteří v tomto prvním kole kvalifikaci splnili. Na začátku jsou všechny žádosti ve stavu zatím nerozhodnuto. Zadavatel rozhodne o splnění kvalifikace nastavením hodnoty “výsledek kontroly žádosti o účast”  na jednu z možností:   * kvalifikace splněna * kvalifikace nesplněna   V případě rozhodnutí, že dodavatel nesplnil kvalifikaci, uvede zadavatel datum a důvod vyřazení dodavatele.  Následuje samotná kontrola nabídek. Na začátku kontroly jsou všechny nabídky ve stavu “Zatím nerozhodnuto”. Nabídky podané v elektronické podobě obsahují oproti listinným ve svém detailu při kontrole nabídek možnosti stáhnout doklady k prokázání kvalifikace a stáhnout přílohy.  Zadavatel provádí kontrolu ve třech krocích. Prvním krokem je rozhodnutí zda jednotlivé nabídky byly zpracovány v požadovaném, tj. českém jazyce, popř. zdali byl návrh smlouvy podepsán osobami oprávněnými jednat jménem či za účastníka. Dále  následuje posouzení kvalifikace, čili kontrola dokladů, kterými dodavatelé prokazují splnění požadovaných kvalifikačních předpokladů stanovených zadavatelem v zadávací dokumentaci a nakonec kontrola ostatních podmínek specifikovaných zadavatelem v zadávací dokumentaci. Takovými podmínkami může být např. předložení vzorků nebo bližší specifikace parametrů dodávaného zboží.  Pakliže nabídka nesplňuje některou z výše zmíněných podmínek, zadavatel změní výsledek kontroly nabídky na jednu z hodnot:   * vyřazena v otevírání nabídek * vyřazena v posouzení kvalifikace * vyřazena v posouzení nabídek * podmínky účasti nebyly posuzovány   Při výběru jedné z těchto možností se objeví oblast s údaji o vyřazení nabídky. Všechny údaje o vyřazení budou při výběru jedné z těchto možnosti povinné. Pakliže nabídka splňuje všechny podmínky, zvolí zadavatel výsledek kontroly nabídky na hodnotu “Úspěšně prošla kontrolou” a nabídka postupuje dále do hodnocení nabídek. |
| Lhůty | V rámci aplikace se rozlišují následující termíny:   * lhůta pro podání nabídek - do této lhůty mohou dodavatelé doručovat zadavateli své nabídky * lhůtu pro podání žádostí o účast - do této lhůty mohou dodavatelé podávat žádosti o účast. Používá se u vícekolových řízení * datum otevírání obálek - datum kdy je komisí provedeno otevírání obálek. |
| Hodnocení nabídek | Hodnocení nabídek je fáze zadávacího řízení následuje po kontrole nabídek. U všech nabídek, které prošly fází kontroly nabídek je stanoveno výsledné pořadí na základě bodového ohodnocení. Bodové ohodnocení je buď vyplněno zadavatelem v případě, že zvolil postup hodnocení mimo systém, nebo je stanoveno na základě předem určeného vzorce. V případě, že je zakázka dělena na části, probíhá hodnocení nabídek pro každou část zvlášť.  Vzorec pro hodnocení se liší podle toho, zda je u zakázky posuzována pouze nabídková cena či ekonomická výhodnost a dále podle toho, zda se jedná o maximalizační či minimalizační kritérium. |
| Šifrování nabídek | V případech určených zákonem nebo mimo tyto případy na vyžádání uživatele je k dispozici šifrování nabídek a zároveň systém umožní stáhnout certifikáty k odtajnění nabídek v rámci tzv. “Otevírání obálek s nabídkami”. |
| Rozdělení zakázek na části | Aplikace umožní zadavateli veřejných zakázek rozdělit zakázku na části a k takovým částem specifikovat údaje a to zejména:   * položky předmětu zakázky * hodnotící kritéria * předpokládanou hodnotu |
| Položkový rozpočet | V rámci zadání veřejné zakázky aplikace podporuje tzv. položkový rozpočet, což je funkcionalita evidence položek předmětu veřejné zakázky a definice předpokládané hodnoty po jednotlivých položkách. |
| Hodnotící kritéria | Řešení umožní evidenci hodnotících kritérií a tzv. subkritérií. Subkritéria dělí hodnotící kritérium na další hodnotící kritéria. Subkritérium nemá možnost mít subkritéria. Hodnotící kritéria jsou následujících typů:   * cenové * necenové číselně vyjádřitelné * kritérium dělící se na subkritéria |
| Stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky | V rámci specifikace veřejné zakázky aplikace umožňuje zadat předpokládanou hodnotu k zakázce, k částem nebo ji vysčítat po položkách předmětu zakázky. |
| Kvalifikační kritéria | Aplikace umožňuje definovat požadavky na kvalifikaci a skutečnost, zdali je požadováno posouzení kvalifikace. Kvalifikační kritéria mohou být následující:   * základní způsobilost * profesní způsobilost * ekonomická kvalifikace * technická kvalifikace * další |
| Zahájení zadávacího řízení | Zadavatel zahájením zadávacího řízení uzamkne specifikaci a přepne zakázku do stavu:   * příjem nabídek - v případě jednokolového zadávacího řízení * příjem žádostí o účast - v případě vícekolového zadávacího řízení   Pokud má zakázka nastaven příznak k vyvěšení zakázky na profilu zadavatele, dojde k jejímu zveřejnění a zároveň také vyvěšení dokumentů na profilu zadavatele.  Před zahájením zadávacího řízení se také provede kontrola konzistence specifikace, která odhalí případné chybějící nebo kolidující údaje a pokud se jedná o zásadní chyby, systém nedovolí řízení zahájit. |
| Změna zadávacích podmínek | Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace, rozhodnutí zadavatele či nápravného opatření ÚOHS může zadavatel změnit zadávací podmínky veřejné zakázky. Zadavatel nemůže provést změny, které by výrazně ovlivnily specifikaci zakázky, jedná se tedy především o změny lhůt obsažených v zadávací dokumentaci. Veškeré údaje, které je možno změnit jsou sdruženy v sekci Změna zadávacích podmínek. Pro úpravu tedy není nutné přecházet do specifikace zakázky. Při uložení změn zadávací dokumentace automaticky odejde datová zpráva, která upozorní oslovené dodavatele na změnu zadávacích podmínek. |
| Zrušení zakázky | Na základě rozhodnutí zadavatele (např. v případě, kdy do zakázky není doručena žádná nabídka) nebo nápravného opatření ÚOHS je možné zrušit zakázku. Zakázku je možné zrušit kdykoli od jejího vytvoření (stav Specifikace zakázky) až do ukončení plnění (stav Zadáno). Uživatel povinně vyplní důvod zrušení zakázky. V případě, že se jedná o zakázku v režimu zákona, je nutné odeslat oznámení o zrušení do VVZ. V případě, že je zakázka dělena na části, lze ji zrušit až po zrušení všech jejích částí |
| Evidence výsledku | Evidence výsledků slouží k evidenci vítěze a poddodavatelů veřejné zakázky. |
| Evidence plnění | Evidence plnění slouží k zaevidování skutečně uhrazené ceny za zakázku a její období. Pokud máme zakázku na části, tak evidujeme plnění nebo dílčí plnění k jednotlivým částem. Rozlišujeme evidenci plnění je dvojího typu:   * pokud je předmět zakázky plněný v jednom celém roce, tak uvádíme pouze skutečně uhrazenou cenu zakázky (tzv. plnění zakázky, v tabulce bude uvedena jediná hodnota) * pokud je zakázka plněná ve více letech, tak uvádíme tzv. dílčí plnění zakázky, které povinně obsahuje datum plnění |
| Profil zadavatele | Profil zadavatele je vymezen ZZVZ. a slouží ke zveřejnění informací o veřejných zakázkách. Aplikace tender arena umožňuje zobrazení informací a dokumentů k veřejné zakázce a pro přihlášené dodavatele navíc také možnost podání nabídky a je-li v rámci zakázky zařazena aukce, tak také vstup do aukční síně.  Na profilu se zveřejňuje zejména:   * základní informace o veřejné zakázce   + Název a popis veřejné zakázky   + Evidenční číslo věstníku veřejných zakázek   + Systémové číslo   + Stav veřejné zakázky dle vyhlášky č. 345/2023 Sb.   + Údaje o zadavateli   + Lhůta pro podání nabídek   + Lhůta pro doručení žádostí o účast (jedná-li se o vícekolové zadávací řízení)   + Datum zahájení zadávacího řízení * informace o účastnících * informace o vybraných účastnících * seznam poddodavatelů * skutečně uhrazená cena   Zadavatel má povinnost uveřejňovat dokumenty o veřejné zakázce, a to v rozsahu a případech stanovených zákonem. Aplikace umožňuje stáhnout zveřejněné verze dokumentů jednotlivě i hromadně. Zveřejněný dokument bude obsahovat následující informace:   * Verze * Název souboru (složí zároveň jako odkaz ke stažení) * Popis souboru * Datum vyvěšení * Jméno a příjmení autora * Velikost   Nástroj umožňuje uveřejňování všech informací a dokumentů v souladu s vyhláškou č. 345/2023 Sb., (…). |
| Dokumenty | Dokument slouží jako složka k nahrávání jednotlivých verzí. Dokument také obsahuje informaci o tom, v jakém oddílu se zobrazí.  Verze dokumentu obsahuje následující informace:   * Číslo verze * Název souboru * Popis souboru * Datum vyvěšení * Datum vytvoření * Jméno a příjmení autora * Velikost * Obslužné prvky pro nastavení vyvěšení či svěšení na profilu zadavatele |
| Zaručené zprávy | Zprávy lze rozdělit dle účelu na:   * obecnou * obecnou v rámci zakázky   Obecná zpráva umožňuje odeslání textu a nahraných souborů uživateli nebo organizační jednotce. Obecná zpráva v rámci zakázky obsahuje navíc ještě možnost připojení verzí dokumentů ke zprávě. Zpráva může být navíc podepsána elektronickým podpisem.  Uživatel může zpřístupnit verzi dokumentu mimo uživatele zakázky zasláním verze zprávou. |
| Integrace s VVZ | Elektronický nástroj Tender arena umožňuje uveřejnění informací o zakázce ve Věstníku veřejných zakázek (dále jen VVZ), a to minimálně v rozsahu formulářů:   * F01 Předběžné oznámení * F02 Oznámení o zahájení zadávacího řízení * F03 Oznámení o výsledku zadávacího řízení * F04 Pravidelné předběžné oznámení - veřejné služby * F05 Oznámení o zahájení zadávacího řízení - veřejné služby * F06 Oznámení o výsledku zadávacího řízení - veřejné služby * CZ01 Předběžné oznámení podlimitního zadávacího řízení * CZ02 Oznámení o zahájení podlimitního zadávacího řízení * CZ03 Oznámení o výsledku podlimitního zadávacího řízení   V rámci integrace s VVZ jsou řešeny zejména následující funkcionality:   * Zobrazení a editace jednotlivých formulářů * Předvyplnění formulářů informacemi o zakázce * Validace a odeslání formulářů * Evidence dat při úspěšném odeslání formuláře |
| Integrace s elektronickým tržištěm TENDERMARKET | Aplikace umožňuje zakládat zakázku na tržišti TENDERMARKET. Půjde pouze o zakázky, které jsou na tržišti podporovány:   * Zjednodušené podlimitní řízení * Výzva k plnění rámcové smlouvy * Veřejné zakázky malého rozsahu * Minitendr   Při vytváření zakázky na tržišti dojde nejen k vlastnímu přenosu dat zakázky, ale také k zamčení zakázky v navrhovaném systému. Toto zamykání je nutné vzhledem k nutnosti zajistit editační přístup pouze na jedné straně.  Poté je zakázka dále editována na tržišti, kde je také vypsána, soutěžena a vyhodnocena. Do aplikace Tender arena se přenášejí informace z tržiště. K přenosu bude docházet poté, co bude zakázka na tržišti zahájena. |
| Elektronická aukce | Aplikace Tender arena umožňuje definovat a provést v rámci veřejné zakázky elektronickou aukci. |
| Předvyplněné vzory dokumentů | Vzory dokumentů slouží k usnadnění vytváření povinných dokumentů v rámci veřejné zakázky. Jedná se většinou o dokumenty kompatibilní s Microsoft Word, které se vhodně předvyplní z údajů veřejné zakázky. |

1. **Funkcionalita Nástroje – modul pro podporu centralizovaného zadávání veřejných zakázek:**

Funkcionalita Nástroje splňuje následující charakteristiky:

* vytváření jednotlivých centralizovaných zadávacích řízení pro různé komodity s možností ustanovení různých centrálních zadavatelů,
* sběr požadavků pověřujících zadavatelů a centrálního zadavatele pro účely definování předmětu plnění centralizovaně zadávaných veřejných zakázek,
* vytváření tzv. slepých katalogů,
* vytváření tzv. ostrých katalogů (resortních seznamů nakupovaných položek),
* komunikaci mezi účastníky centralizovaného zadávání,
* evidenci dokumentů,
* sledování čerpání plnění z rámcových smluv vč. smluv, které byly uzavřeny mimo centralizované zadávání, avšak jejich evidence je povinná,
* vytváření harmonogramů a statistik centralizovaného zadávání, včetně povinných statistik pro správce resortních systémů centralizovaného zadávání (Ministerstvo pro místní rozvoj).

1. **Maintenance a support integračního rozhraní webových služeb pro účely integrace se systémem spisové služby**

Podpora integračního rozhraní webových služeb elektronického nástroje Tender arena pro účely integrace se systémem spisové služby „AthenA“ výrobce a provozovatele Axians Czech Republic s.r.o. (dále jen „ESS“), spočívající v:

* provádění profylaxe a provozních úkonů spojených se zajištěním řádného provozu integračního rozhraní,
* měření kvality a dostupnosti služeb a iniciování korektivních a preventivních opatření v případě detekce stavu, který je jejich spouštěčem, nebo iniciování služeb souvisejících se zajištěním řádného fungování integračního rozhraní subjekty 3. stran či Poskytovatelem,
* správě certifikátů,
* provádění kontroly, analýzy a instalace patchů, hotfixů, service packů a dalších opravných balíků výrobců infrastrukturních prvků,
* provádění zásahů administrátora v případě nestandardních stavů,
* aktualizaci provozní dokumentace.

*Pozn.: Služba bude poskytována od data dohodnutého písemnou formou mezi Smluvními stranami.*

1. Enterprise Java Beans [↑](#footnote-ref-1)