



SMLOUVA O DÍLO č. 026/04Z/PS/2019

I. SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

rektor

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

ZHOTOVITEL:

eLevel system s.r.o.

se sídlem:

Mánesova 2763/12, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

zápis v obchodním rejstříku:

vedený Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 55998

statutární orgán:

Ing. Petr Foltera, jednatel společnosti

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

Ing. Petr Foltera

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Ing. Petr Foltera

IČ:

015 25 077

DIČ:

CZ01525077

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

tuto

smlouvu o dílo
(dále též jako „SoD“ či „Smlouva“):

Objednatel se Zhotovitelem uzavírají tuto smlouvu o dílo v důsledku skutečnosti, že nabídka Zhotovitele na dodávku předmětu plnění dle této smlouvy byla Objednatelům vybrána ve výběrovém řízení s názvem „jako nabídka nejvhodnější.“

II. Předmět díla

1. Za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s právními předpisy a platnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této smlouvy, řádně a včas provést dílo - Implementace systému správy majetku v modulu RE-FX v rámci ERP SAP na Univerzitě Palackého včetně dokumentace, proškolení uživatelů, to vše v souladu s technickými specifikacemi uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a v cenové nabídce Zhotovitele ze dne 24.1.2019, podané Zhotovitelem v rámci výběrového řízení, které předchází podpisu této smlouvy, jenž tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 2.
2. Objednatel se zavazuje převzít dílo za podmínek dále stanovených touto smlouvou a zaplatit za něj cenu dle čl. IV. této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat předávací protokol, v němž bude uvedeno datum předání díla. Objednatel v protokolu uvede, zda bylo dílo předáno řádně a včas, popř. zda uplatňuje u Zhotovitele vady díla. Tento předávací protokol, jakožto i další dílčí Akceptační protokoly, je za Objednatele oprávněn podepsat [redacted] nebo jím pověřená osoba.
4. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází v plném rozsahu na Objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo vytvořené podle této smlouvy je dílem vytvořeným na objednávku ve smyslu § 61 autorského zákona a Objednatel je oprávněn užít dílo k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, tj. zejména ze specifikace obsažené ve smlouvě o dílo. Zhotovitel bere na vědomí, že nebude v podmínkách pro provozování díla uplatňovat žádné dodatečné licenční podmínky, a to ani SW produktů třetích stran.
5. Dílo musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Objednatele.
6. Objednatel je oprávněn změnit rozsah Díla v průběhu jeho provádění Zhotovitelem dle této Smlouvy o dílo v případě, že dojde ke zmenšení rozsahu Díla ve srovnání s rozsahem dle této Smlouvy o dílo a jejích příloh. V případě, že Objednatel zmenší rozsah Díla v průběhu jeho provádění, nemá Zhotovitel vůči Objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí ze zmenšení rozsahu Díla.
7. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Objednatele s převzetím kterékoliv části předmětu díla nepoužije.
8. Zhotovitel je povinen Objednateli umožnit přístup ke zdrojovým kódům programových komponent v SAP. Po skončení záruční doby musí být Objednateli umožněny úpravy těchto kódů vlastními silami, bez nutnosti spolupráce se Zhotovitelem a bez dalších licenčních nákladů, a aniž by došlo k porušení licenčních práv. K výše uvedenému proto Zhotovitel uděluje Objednateli nevýhradní licenci.

III. Doba a místo dodání

1. Zhotovitel je povinen zahájit plnění dle této smlouvy o dílo dnem nabytí účinnosti smlouvy zveřejněním v rejstříku smluv.
2. Doba realizace a dodání díla je stanovena na 151 kalendářních dnů od data nabytí



účinnosti smlouvy.

Realizace díla bude probíhat s časovým harmonogramem:

Fáze	Předmět etapy	Termín zahájení	Termín dokončení
1	Cílový koncept	od podpisu smlouvy	T+39 dnů
2	Realizace	T+40 dnů	T+92 dnů
3	Příprava produktivního provozu	T+93 dnů	T+119 dnů
4	Zahájení produktivního provozu	T+120 dnů	T+120 dnů
5	Podpora produktivního provozu	T+121 dnů	T+151 dnů

Pozn. „T“ = termín zahájení projektu nastává dnem nabytí účinnosti smlouvy. Další termíny vyjadřují nápočet kalendářních dnů od termínu „T“, za předpokladu plné součinnosti ze strany Objednatele.

3. Místo plnění: Centrum výpočetní techniky UP, Biskupské nám. 1, 771 11 Olomouc.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za dílo dle této smlouvy cenu ve výši 895000 Kč bez DPH, DPH 21 % činí 187950 Kč. Celková cena za dílo včetně DPH činí 1082950 Kč.

2. Celková cena za kompletní dílo je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s provedením a dodáním díla (zejména doprava na místo plnění, clo, pojištění, licenční poplatky, zaškolení obsluhy atd.), a s poskytováním záručního servisu Objednateli. Změna ceny za dílo je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

4. Smluvní strany si ujednaly, že cena za dílo sjednaná touto smlouvou nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.

5. Cena za dílo bude fakturována za jednotlivá dílčí plnění následovně:

Fáze	Obsah plnění	Fakturační milník
1	Cílový koncept	30% ceny zakázky
4	Zahájení produktivního provozu	50% ceny zakázky
5	Ukončení podpory produktivního provozu	20% ceny zakázky

Zhotovitel je oprávněn fakturovat jednotlivá dílčí plnění uvedená v tomto odstavci na základě Akceptačních protokolů dílčích plnění dle článku VIII. této Smlouvy. Příslušný Akceptační protokol bude vždy přílohou faktury.

V. Platební podmínky

1. Na všechny platby prováděné dle článku IV. této Smlouvy Zhotovitel vystaví a předá Objednateli řádné daňové doklady opatřené veškerými zákonem požadovanými náležitostmi.



2. Daňové doklady - faktury Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle účinných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění a musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku.

3. Nebudou-li faktury obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti odeslat fakturu poštou zpět druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti, přičemž Objednatel tak není v prodlení se zaplacením fakturované částky, a nová lhůta splatnosti běží znovu nejdříve ode dne doručení nové řádně opravené faktury Objednateli.

4. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována v sazbě určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění příslušného zdanitelného plnění.

5. Faktury budou hrazeny bankovním převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy, není-li na příslušné faktuře uvedeno jinak.

VI. Záruka za jakost, vady díla, zaškolení obsluhy

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na dílo záruku za jakost ve smyslu § 429 a násl. obchodního zákoníku v délce trvání 24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí všech částí díla. Zárukou se rozumí zajištění technické kompatibility a funkčnosti v rozsahu odpovídajícím stavu v den protokolárního předání a převzetí celého díla.

2. Po dobu záruky za jakost ve smyslu § 429 a násl. obchodního zákoníku není Objednatel oprávněn provádět jakékoliv programové úpravy Díla. V opačném případě Zhotovitel není vázán poskytnutím záruky.

3. Zhotovitel se zavazuje provést zaškolení obsluhy v rozsahu přílohy č. 1 této smlouvy.

VII. Sankční ujednání

1. Za porušení smluvních povinností sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:

- a) za prodlení Zhotovitele s předáním díla ve lhůtě podle čl. III. Odst. 2 této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý, byť započatý, den prodlení;
- b) V případě porušení povinností uvedených v čl. X. této smlouvy Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každé takovéto prokázané porušení.

2. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s poručením smluvní povinnosti utvrzované smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

3. Splátost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.



4. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny za dílo.

VIII. Splnění závazku Zhotovitele

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání a převzetí díla – podpisem konečného Akceptačního protokolu oprávněnými osobami obou smluvních stran.

2. O předání dílčího plnění podle čl. IV. odst. 5, sepiší smluvní strany písemný zápis – dílčí Akceptační protokol. Všechny akceptační protokoly, tj. dílčí i konečný budou Zhotovitelem vyhotoveny vždy ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom z nich. V Akceptačním protokolu uvede Objednatel i výhrady, tj. případné vady a nedodělky, které nebrání řádnému provozu a dílo tak je způsobilé sloužit svému účelu, spolu s uvedením termínu, do kdy se je Zhotovitel zavazuje odstranit. V opačném případě není Objednatel povinen dílo převzít.

3. Dílo bude postupně předáváno dle termínů realizace díla uvedených v čl. III. odst. 2.

4. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele okamžikem zahájení produktivního provozu.

IX. Autorská práva

Na základě této smlouvy poskytuje Zhotovitel Objednateli nevýhradní licenci podle ust. § 61 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel, jakožto nabyvatel licence, není oprávněn poskytnout licenci třetí osobě.

X. Závazek mlčenlivosti a důvěrné informace

Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení plnění této smlouvy zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od Objednatele v souvislosti s plnění této smlouvy, s výjimkou informací, které jsou obecně známy. Pro informace, které Objednatel prohlásil či prohlásí za předmět důvěrné informace, platí závazek mlčenlivosti bez omezení. Důvěrné informace nesmějí být použity k jiným účelům, než k plnění předmětu této smlouvy (při porušení závazku diskrétnosti má Objednatel právo na náhradu škody). Výjimku představuje situace, kdy Zhotovitel je zproštěn tohoto závazku písemnou instrukcí Objednatele nebo v případech uvedených v příslušných právních předpisech ČR. Za důvěrné informace jsou považovány také informace o smluvních stranách či třetích osobách, mající charakter osobních údajů dle ustanovení z. č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů.

XI. Závěrečná ujednání

1. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy o dílo.

2. Veškeré právní vztahy v této smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

3. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by



smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení Zhotovitelem, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí:

- prodlení Zhotovitele s dodáním díla delším než 100 dní, avšak za předpokladu, že Objednatel zabezpečí plnou součinnost ze své strany při dodání díla Zhotovitelem včetně zabezpečení technického prostředí,
- nedodržení technické specifikace díla uvedené v příloze č. 1.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy Objednatel z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy Zhotovitelem, má Zhotovitel nárok pouze na náhradu do té doby vzniklých nákladů.

6. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případě, jestliže je Objednatel v prodlení se zaplacením ceny za dílo nebo kterékoliv její části po dobu delší než 10 dnů ode dne její splatnosti, nebo jestliže Objednatel nezajistí Zhotoviteli podmínky pro řádný výkon jeho činností podle této Smlouvy a tuto skutečnost nenapraví ani po písemném upozornění v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu Zhotovitelem.

7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy Objednatel v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

9. Tato smlouva o dílo je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží tři a Zhotovitel dvě vyhotovení.

10. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Příloha č. 2 - Nabídka Zhotovitele ze dne 24.1.2019

V Olomouci, dne 24.2.2019

V Ostravě, dne 25.2.2019

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor

Ing. Petr Foltera
jednatel společnosti

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

1 Popis řešení

Předmětem plnění veřejné zakázky je analýza, dodávka, úprava a nasazení systému pro evidenci a správu majetku včetně inventarizace majetku za využití modulu RE-FX SAP v podmínkách Univerzity Palackého, včetně dokumentace a proškolení uživatelů. Poptávané řešení musí umožňovat technickou evidenci budov až na úroveň jednotlivých podlaží a místností v modulu RE-FX. Taktéž musí umožňovat evidenci všech pozemků zadavatele s provázáním na příslušnou budovu, která se nachází na daném pozemku. Evidence budov a pozemků musí být propojena s účetní evidencí nemovitostí v modulu AM. Řešení musí umožňovat zadavateli vést detailní evidenci všech svých prostor a ploch v požadovaném rozsahu. Řešení v modulu RE-FX musí umožnit grafické zobrazení místností v rámci jednotlivých podlaží daných budov zadavatele, s grafickým vykreslováním jednotlivých atributů místností v CAD výkresech v SAP. Grafické zobrazení místností musí být umožněno také mimo SAP ve webovém prostředí, obdobně jako ve stávající podobě na webové adrese zadavatele inet.upol.cz. Součástí poptávaného řešení musí být také on-line a off-line inventarizace majetku v SAP. Zadavatel musí být schopen využívat při samotné inventarizaci současně obě varianty. Zpracování inventury, vyhodnocení inventarizačních rozdílů musí být prováděno v SAP s integrací na účetní evidenci majetku v modulu AM.

1.1 Kmenová data

Implementace modulu RE-FX musí obsahovat nastavení kmenových dat nemovitostí v architektonické (technické) struktuře. Předpokládaná hierarchie struktury nemovitostí je Areál/Budova/Podlaží/Místnost. Systém musí poskytnout zadavateli technickou evidenci budov, podlaží, místností v hierarchické podobě, spolu s evidencí příslušných pozemků zadavatele. Objekty pozemek a budova musí být vzájemně propojeny v RE-FX. Jednotlivé budovy a pozemky v modulu RE-FX musí být přiřazeny k příslušným kmenovým záznamům účetní evidence nemovitého majetku v modulu AM. Zadavatel musí být schopen vést v systému SAP detailní evidenci všech svých prostor a ploch.

Dodavatel vytvoří komfortní zákaznický report pro sledování a vyhodnocování budov, podlaží a místností v SAP. Report musí umožňovat také integrovaný pohled na nemovitosti v modulu RE-FX a modulu AM. Zadavatel musí mít k dispozici za každou nemovitost propojené údaje z technické evidence a z účetní evidence.

1.2 Integrace CAD výkresů

Grafické zobrazení místností v jednotlivých podlažích budov musí být možné jak v modulu RE-FX systému SAP, tak mimo SAP ve webovém prostředí.

1.2.1 Integrace CAD výkresů v SAP

Nabízené řešení musí obsahovat integraci CAD výkresů v systému SAP. CAD výkres musí být možno namapovat vůči místnostem v SAP v externí non-SAP aplikaci, která musí být součástí dodávky, a propojen na dané podlaží budovy v modulu RE-FX. Na objektu podlaží příslušné budovy v modulu RE-FX SAP tak bude graficky zobrazena struktura místností v CAD výkresu. Bude umožněn rozklik z CAD výkresu v SAP na konkrétní

kmenový záznam místnosti v modulu RE-FX SAP. Graficky interaktivní formou musí být možné v SAP zobrazovat strukturu druhů místností, ploch místností, obsazenosti, volných ploch apod. za dané podlaží, a to v závislosti na datové naplněnosti potřebnými údaji v modulu RE-FX a také na základě požadavků zadavatele. Uživatel musí mít tak v modulu RE-FX systému SAP vždy aktuální grafické zobrazení atributů místností jednotlivých podlaží budov s výše uvedenými možnostmi.

1.2.2 Integrace CAD výkresů ve webovém prostředí

Grafické zobrazení místností za jednotlivé budovy zadavatele musí být umožněno také mimo SAP ve webovém prostředí zadavatele, obdobně jako existuje ve stávající podobě na webové adrese zadavatele inet.upol.cz. Funkcionalita a grafická podoba webového prostředí musí být shodná. Uživatelé zadavatele si budou moci v grafické podobě zjistit, kde se příslušná místnost v rámci konkrétní budovy nachází. Uživatelé zadavatele musí mít neomezený uživatelský webový přístup ke grafické vizualizaci místností ve svých budovách.

1.3 Inventarizace majetku

Řešení pro inventarizaci majetku musí umožňovat dvě varianty inventarizace: on-line a off-line. Obě varianty inventarizace musí být integrovány a propojeny se systémem SAP, ve kterém bude probíhat samotné zpracování a vypořádání inventur. Řešení musí využívat integraci na účetní evidenci majetku v modulu AM. Na řešení off-line inventarizace musí být navázané on-line řešení inventarizace, tak, aby uživatel mohl pracovat s jedním inventarizačním soupisem majetku, bez ohledu na to, jakým způsobem proběhlo fyzické provedení inventarizace majetku v terénu.

1.3.1 Off-line inventarizace majetku

Pro účely inventarizace musí být dodáno rozšíření v SAP, které musí být plně integrováno s modulem AM. Uživatel musí mít k dispozici veškeré potřebné údaje o inventarizaci (kdo, kdy, k jakému dni, kód inventury, číslo IM, inventární číslo, kód položky, inventurní stav, fyzický stav apod.). Musí být evidovány stavy inventury (založeno, aktivováno, probíhá, ukončeno, vymazáno). Po založení inventury se musí vygenerovat kód inventury a položky z kmenových záznamů DLM se naplní jako inventurní stav (inventární číslo, popis, umístění-pracoviště, umístění-člověk, množství a hodnota). Uživatel s nastavenou čtečkou obejde jednotlivá pracoviště, sejme položky IM a přenesení je pomocí terminálu čtečky do SAP, čímž se naplní fyzický stav. Kromě načtení soupisu majetku, vyexportování stavu, musí být možno také vymazávat data ve čtečce. Řešení musí umožnit pro zadaný kód inventury vytvořit seznam mank a přebytků na jednotlivých umístěních. Skutečná manka a přebytky bude uživatel muset vyřešit dle stanovené metodiky. Na základě uzavřené inventury bude moci systém provést automatickou aktualizaci přemístění. Uživatel bude schopen také provádět údržbu seznamu inventur, manuální údržbu fyzického stavu, výmaz starých inventur. Nabízené řešení musí podporovat stávající off-line čtečky typu CipherLab CPT. Bude využit stávající formát vstupu a výstupu dat ze čteček čárového kódu typu CipherLab CPT, který je jednotný.

1.3.2 On-line inventarizace majetku

On-line inventarizace musí umožnit uživateli snímat evidovaný majetek přes mobilní telefon a zasílat data k vyhodnocení do SAP v reálném čase. K tomuto účelu musí být vyvinuta a dodána aplikace v prostředí SAP Fiori, kterou si budou moci uživatelé zadavatele nainstalovat do mobilního telefonu. Vyžadujeme funkčnost mobilní aplikace na platformách Android a iOS. Po přihlášení do aplikace uživatel ručně zadá nebo naskenuje číslo místnosti,

ve které chce provést inventarizaci. Následně začne inventarizovat jednotlivý majetek skenováním čárových kódů. Aplikace musí umožňovat kód majetku zadat i ručně. Po nasnímání čárového kódu si aplikace dotáhne a v seznamu načteného majetku zobrazí kromě čísla IM i název IM a vhodné údaje z karty IM (např. kam a na koho je evidenčně veden). Pokud nebude IM dle čísla identifikován, objeví se uživateli informace „Neidentifikován“. Ze seznamu načtených IM se bude moci uživatel prokliknout na detailní obrazovku s výpisem atributů IM. V aplikaci v seznamu načteného majetku bude možné číslo čárového kódu před uložením upravit. Na konci snímání majetku nebo i průběžně bude moci uživatel naskenovaný majetek uložit, čímž bude seznam načteného majetku z dané místnosti odeslán do SAP. Uložené majetky budou v zobrazeném seznamu viditelně označeny a již nebude možné měnit. Aplikace nemá řešit situaci, zda již někdo danou místnost inventarizoval. V takovém případě znovu začne s prázdným seznamem majetku, znovu provádí inventarizaci a odesílá nasnímané údaje do SAP. Údaje, které budou odesílány v reálním čase do SAP, se budou v SAP zapisovat do stejné databáze jako data z off-line zpracování. Tím musí být zajištěna variabilita snímání čárových kódů, zároveň však i jednotné konečné zpracování a vyhodnocení inventury zadavatelem.

Pro implementaci mobilní aplikace na platformě SAP Fiori zadavatel na své náklady zprovozní webserver SAP Fiori a provede instalaci a nastavení prostředí SAP Fiori.

2 Další požadavky na zakázku

Zadavatel požaduje licencování nabízeného softwarového řešení formou perpetuální licence bez omezení na počet spravovaných položek majetku a počet přístupujících uživatelů. Počet přístupujících uživatelů bude omezen pouze počty uživatelských licencí SAP, které jsou v držení zadavatele.

Při plnění zakázky zadavatel dále požaduje:

- Zpracování a předložení Cílového konceptu řešení, včetně návrhu migrace dat ze stávajícího IS (FAMAPLUS)
- Součinnost dodavatele při testování systému.
- Vytvoření Uživatelské příručky.
- Zaškolení zaměstnanců zadavatele v rozsahu jednoho školícího dne.
- Vytvoření a předání technické dokumentace.
- Poskytnutí nevýhradní licence na externí non-SAP aplikaci pro namapování místností ze SAP na CAD výkresy.
- Zajištění zvýšené provozní podpory po dobu jednoho měsíce od zahájení produktivního provozu ze strany dodavatele vzdáleným přístupem.
- Využití vývojového, testovacího a produkčního prostředí SAP.
- Kompletní hromadnou migraci dat z exportovaných IS FAMA+ do RE-FX. Pro tento účel zadavatel předá dodavateli exportovaná data v potřebném formátu, který vyspecifikuje dodavatel v Cílovém konceptu. V případě, že nebudou zadavatelem dodána data v požadovaném formátu pro hromadnou automatickou migraci, ruční migraci dat si zabezpečí zadavatel sám za součinnosti dodavatele.

Předmětem zakázky není:

- Dodávka čteček pro inventarizaci.
- Dodávka mobilních telefonů pro inventarizaci.
- Dodávka licencí modulu RE-FX SAP.
- Dodávka licencí SAP Fiori.
- Dodávka jakýchkoliv jiných licencí třetích stran.
- Dodávka webserveru pro grafické zobrazení místností inet.upol.cz.
- Jakákoliv dodávka HW včetně SAP Fiori webserveru.



- Instalace a nastavení prostředí SAP Fiori.

3 Technické požadavky na provoz

Nabízené řešení musí být možné nativně provozovat na stávajícím technickém vybavení zadavatele:

Vývojové a testovací prostředí: CPU: 2x 2,2 GHz, RAM: 16 GB, HDD: 698 GB

Produkční prostředí: -CPU: 8x 2,9 GHz, RAM: 64 GB, HDD: 972 GB

Součástí zakázky není dodávka HW vybavení.

4 Časový harmonogram

Implementace řešení musí probíhat s časovým harmonogramem:

Fáze	Předmět etapy	Termín zahájení	Termín dokončení
1	Cílový koncept	od podpisu smlouvy	T+39 dnů
2	Realizace	T+40 dnů	T+92 dnů
3	Příprava produktivního provozu	T+93 dnů	T+119 dnů
4	Zahájení produktivního provozu	T+120 dnů	T+120 dnů
5	Podpora produktivního provozu	T+121 dnů	T+151 dnů

Pozn. „T“ = termín zahájení projektu nastává dnem nabytí účinnosti smlouvy. Další termíny vyjadřují nápočet kalendářních dnů od termínu „T“, za předpokladu plné součinnosti ze strany zadavatele. Detailní harmonogram bude zpracován v rámci Cílového konceptu.

Předání a převzetí díla bude provedeno na základě konečného Akceptačního protokolu po ukončení fáze 5.

Ukončení akceptačních testů bude stvrzeno podepsáním akceptačního protokolu po ukončení fáze 4 časového harmonogramu. Návrh akceptačních kritérií a obsah a forma akceptačního protokolu bude součástí cílového konceptu a podléhá schválení zadavatelem. Nebude-li předávané dílo prosto vad či nedodělků, objednatel uvede zjištěné vady či nedodělky do předávacího protokolu a zároveň stanoví dodavateli lhůtu k jejich odstranění. Předání části díla s vadami či nedodělky není splněním dodavatelova závazku, pokud objednatel v protokolu neuvede, že plnění s vytknutými vadami a nedodělky přebírá.