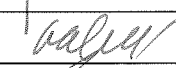
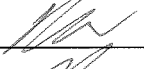
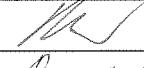


KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo - Nové služby procesního řízení			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek			
Schváleno:	RK	Datum:	12.6.2018	Č.usnesení: 1148/18/2018/RK
Dokument uložen u:	OddPKŽÚ			
Počet vyhotovení:	2			
Adresát:	MULTIMA a.s.			
Smluvní částka: 1)	2080232.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor informatiky			
Podpis zajistit do:	7.9.2018			

		Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:		OI/T. Mrázková	31.8.2018	
Projednáno s:				
Právní kontrola:		OAPŘ/V. Kotrbová	31.8.2018	
Předkládá:		OI/P. Pavlinec	31.8.2018	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)		OI/P. Pavlinec	31.8.2018	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OI/P. Pavlinec	31.8.2018	
	Správce rozpočtu:	OI/D. Rudíková	3.9.2018	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 25056051), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: mrazkova.t, datum ověření: 31.08.2018 12:23:48):

Smlouva o dílo - Nové služby procesního řízení
Služby Technologického centra Kraje Vysočina 2016

připraveno projektovou kanceláří

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 2080232.00, Datum Od: 1.9.2018, Datum do: , Perioda: jednorázově, ODP: 003636, ORJ: 0000001600, ORG: 0001882000000 POL: 6111 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP01BNGVE

Smlouva o dílo

Kraj Vysočina,

se sídlem Žižkova 57, Jihlava, PSČ: 587 33,

IČO: 70890749,

DIČ: CZ70890749 (není plátcem DPH)

jehož jménem jedná MUDr. Jiří Běhounek, hejtmán kraje

(dále jen „objednatel“)

7001/18

a

MULTIMA a.s.,

se sídlem Karlovarská 814/115, Řepy, 161 00 Praha 6

IČO: 25056051

DIČ: CZ25056051

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4058

číslo účtu: 2111308189/2700

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „**smluvní strany**“ a každý z nich jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

Vzhledem k tomu, že:

- (A) Objednatel má zájem užívat aplikaci/software Nové služby procesního řízení (dále jen „aplikace“), a to za účelem pořízení a zavedení SW, který zajistí další rozvoj a modernizaci procesně zaměřeného prostředí pro sdílení informací, správu dokumentů a řízení procesů podporujících činnost a provoz zadavatele a jeho podřízených organizací. Součástí modernizace je také obohacení uživatelského prostředí o nové funkčnosti odpovídající soudobým trendům budování IS – využití principů tzv. sociálních sítí, transparentního sdílení informací apod. Součástí předmětu je i modernizace provozní platformy Sharepoint.
- (B) Zhotovitel má rozsáhlé zkušenosti při implementaci aplikace/software pro své klienty a prohlašuje, že aplikace splňuje všechny legislativní a technické požadavky nezbytné k plnění této smlouvy;
- (C) Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu jako výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky „Technologické centrum Kraje Vysočina 2016 – služby TCK, část 7“ (dále jen „zadávací řízení“), a to dle nabídky zhotovitele;
- (D) Předmět plnění této smlouvy hodlá objednatel financovat mimo jiné z prostředků dotace z Integrovaného regionálního operačního programu Evropské unie;
- (E) Smluvní strany mají zájem vzájemně spolupracovat za podmínek stanovených touto smlouvou;

bylo dohodnuto následující:

1. Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo představované implementací aplikace (dále jen „**aplikace či dílo**“) vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a předat dílo objednateli v rozsahu, kvalitě, termínech a za dalších podmínek dohodnutých v této smlouvě a zadávací dokumentaci zadávacího řízení.
- 1.2 Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
- 1.3 Místem provádění díla zhotovitelem je Česká republika.
- 1.4 Podmínky pro oprávnění objednatele užívat dílo a další související produkty vyrobené zhotovitelem na základě této smlouvy jsou uvedeny v této smlouvě.

2. Spolupráce smluvních stran

- 2.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že pouze jejich vzájemná spolupráce a řádné a úplné plnění jejich smluvních povinností umožní řádné a včasné předání díla objednateli v požadované kvalitě.
- 2.2 Za účelem běžného kontaktu mezi smluvními stranami při poskytování služeb jmenovaly smluvní strany své kontaktní osoby.
Kontaktními osobami zhotovitele jsou:
- pro věci smluvní – Jindra Tumová, tel.: 606 792 601
 - pro věci ohledně provádění díla - Tomáš Pacher, tel.: 737 269 784
- Kontaktní osobou objednatele je:
- pro věci smluvní – Ing. Petr Pavlinec, tel.: 564 602 114
 - pro věci technické - Ing. Martin Procházka, tel.: 564 602 110.
- 2.3 Smluvní strany se zavazují při provádění díla komunikovat prostřednictvím svých kontaktních osob uvedených v odstavci 2.2 této smlouvy. Každá ze smluvních stran je povinna informovat písemně druhou smluvní stranu o změně kontaktní osoby na své straně písemným oznámením. Změna kontaktní osoby je účinná doručením oznámení příslušné smluvní strany druhé smluvní straně v písemné a/nebo v elektronické formě.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

3. Práva a povinnosti zhotovitele

- 3.1 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a tyto překážky znemožní provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen oznámit to v přiměřené lhůtě objednateli a navrhnout změnu díla.
- 3.2 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnost věcí převzatých od objednatele a/nebo pokynů daných mu objednatelem. Pokud nevhodné věci a/nebo pokyny brání zhotoviteli v řádném provádění díla, je oprávněn přerušit provádění díla, přičemž o dobu, o kterou bylo nutné přerušit provádění díla, se na základě dohody smluvních stran smí prodloužit termín uvedený v odstavci 7.1 této smlouvy.
- 3.3 Jestliže zhotovitel splnil svou povinnost podle odstavce 3.2 této smlouvy, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobené nevhodnými věcmi a/nebo pokyny objednatele.
- 3.4 Zhotovitel je povinen dodržovat platnou legislativu ČR i EU, která se týká bezpečnosti informací.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje dodržovat požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kraje Vysočina uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
- 3.6 Zhotovitel je povinen zajistit plnění bezpečnostních opatření a požadavků stanovených touto smlouvou ve stejné míře u všech případných poddodavatelů či jiných osob, které mají přístup k informačním aktivům Kraje Vysočina prostřednictvím zhotovitele.
- 3.7 Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění zhotovitele veřejně přístupnými stanou (dále jen „důvěrné informace“). Zhotovitel nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zachovávat i po zániku této smlouvy, vyjma případů, kdy se důvěrné informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění zhotovitele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je zhotovitel povinen zveřejnit důvěrnou informaci na základě povinnosti uložené zhotoviteli právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci

- 3.8 Za nesplnění kterékoliv povinnosti obsažené v tomto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností obsažených v tomto článku.

4. Práva a povinnosti objednatele

- 4.1 Objednatel je povinen na vyžádání zhotovitele, v přiměřené lhůtě a na své náklady zajistit při provádění díla konzultace ze strany svých odborných pracovníků. V případě nesplnění této povinnosti ze strany objednatele neodpovídá zhotovitel za případnou škodu ani za případné vady díla způsobené nesouladem díla se softwarovým a hardwarovým prostředím objednatele.
- 4.2 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Termín provedení kontroly oznámí objednatel zhotoviteli nejméně jeden pracovní den před plánovaným provedením kontroly. Zhotovitel může požádat o změnu termínu kontroly, pokud není z technických důvodů možné kontrolu provést v požadovaném termínu.
- 4.3 Objednatel je povinen předat zhotoviteli ve lhůtě 30 kalendářních dnů od písemné výzvy zhotovitele technické prostředí Technologického centra Kraje Vysočina potřebné k provádění díla. Dále je objednatel povinen, na základě žádosti zhotovitele, předat zhotoviteli veškeré věci a/nebo informace, které jsou nezbytné k provedení díla a u kterých lze oprávněně předpokládat, že je má objednatel k dispozici nebo je schopen je opatřit a které z povahy věci není povinen opatřit pro zhotovení díla zhotovitel, a to v přiměřené lhůtě uvedené v žádosti. Pokud objednatel sdělí zhotoviteli, že není takto požadované věci nebo informace schopen opatřit, nebo je není schopen opatřit ve stanovené lhůtě, jsou smluvní strany povinny vyvolat jednání směřující k nalezení řešení. Veškeré podkladové materiály, nutné pro provedení díla, budou objednatelem předávány zhotoviteli primárně v elektronické podobě. Jestliže bude objednatel v prodlení se splněním své povinnosti předat zhotoviteli věci a/nebo informace podle tohoto odstavce smlouvy po dobu delší než tři měsíce, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit písemným oznámením doručeným objednateli. Zhotovitel má v takovém případě právo na část ceny díla, která byla v souladu s touto smlouvou řádně splněna do doby odstoupení a která je schopna přiměřeně plnit účel dle této smlouvy.
- 4.4 Jestliže je pro řádné vytvoření díla podle této smlouvy na straně objednatele zapotřebí součinnosti třetí osoby a/nebo je součástí díla integrace softwarového či jiného obdobného produktu třetí osoby, který je instalován v prostředí objednatele, do tohoto díla je objednatel povinen na své náklady zajistit součinnost takové třetí osoby v přiměřených termínech a rozsahu. Jestliže bude objednatel v prodlení se zajištěním požadované součinnosti třetí osoby a/nebo bude třetí osoba v prodlení s poskytováním součinnosti v požadovaném rozsahu po dobu delší než tři měsíce, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit písemným oznámením doručeným objednateli. Zhotovitel má v takovém případě právo na část ceny díla, která byla v souladu s touto smlouvou řádně splněna do doby odstoupení a která je schopna přiměřeně plnit účel dle této smlouvy.
- 4.5 Objednatel bere na vědomí, že jeho prodlení se splněním povinnosti podle odstavce 4.1, 4.3 a/nebo 4.4 této smlouvy a/nebo prodlení třetí osoby s poskytnutím součinnosti v požadovaném rozsahu podle odstavce 4.4 této smlouvy může mít vliv na plnění termínu podle odstavce 7.1 této smlouvy. Jestliže se tedy dostane objednatel do prodlení se splněním povinnosti podle odstavce 4.1, 4.3 a/nebo 4.4 této smlouvy a/nebo se dostane do prodlení třetí osoba s poskytnutím součinnosti v požadovaném rozsahu podle odstavce 4.4 této smlouvy, o stejnou dobu prodlení se na základě dohody smluvních stran smí prodloužit termín uvedený v odstavci 7.1 této Smlouvy.
- 4.6 Objednatel nese nebezpečí škody na věcech, které opatřil k provedení díla, a zůstává jejich vlastníkem až do doby akceptace díla dle této smlouvy. Zhotovitel nese odpovědnost za škody na věcech, které mu objednatel předal pro zpracování díla a které vzniknou zpracováním do díla.
- 4.7 Objednatel nesmí používat dílo a/nebo dalších služeb zhotovitele poskytnutých na základě této smlouvy anebo nechat používat dílo či služeb zhotovitele poskytnutých

- na základě této smlouvy jakoukoliv třetí osobou v rozporu se zákonem a/nebo v rozporu s dobrými mravy. Výjimkou jsou organizace zřizované nebo zakládané objednatelem, kterým objednatel poskytne podlicenci k užití díla na základě licenční smlouvy. Použití jakéhokoliv materiálu porušujícího zákony je zakázáno. Toto zahrnuje, ale není omezeno na materiály chráněné proti kopírování, materiály zákonem označené jako pornografické, nebo materiály chráněné výrobním tajemstvím.
- 4.8 Zhotovitel se zavazuje nepoužít objednatelem poskytnuté dokumenty či věci nezbytné pro provedení díla a informace, které objednatel nebo jím zřizované a zakládané organizace vloží do aplikace za jiným účelem, než za účelem splnění této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn využít takto poskytnuté dokumenty či věci ke své podnikatelské činnosti ani je zpřístupnit třetím osobám bez souhlasu objednatele. Za porušení v tomto ustanovení stanovených povinností je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení. Ujednání o smluvní pokutě v předchozí větě nemá vliv na nárok zhotovitele na náhradu závadným jednáním vzniklé skutečné škody.
- 4.9 Objednatel prohlašuje a zaručuje, že na všechny materiály týkající se vytvoření díla předané zhotoviteli vlastní veškerá potřebná práva z hlediska autorských práv a autorského zákona anebo disponuje příslušnými licencemi opravňujícími objednatele k užití těchto materiálů za účelem jejich zveřejnění v aplikaci. Dále objednatel prohlašuje a zaručuje, že u těch materiálů, kde si to jejich charakter a požadavek umístění vyžádá, vlastní licenční oprávnění ke změnám těchto materiálů (změnami se zde rozumí změny nenarušující celkový charakter díla, jako jsou například změny velikosti a bodového rozlišení, výřezy atp.). Podpisem této smlouvy na sebe objednatel výslovně přebírá veškerou odpovědnost za případné nedodržení zákona číslo 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), ve vztahu k jím poskytnutým a v prezentaci publikovaným materiálům. Současně se objednatel zavazuje nahradit zhotoviteli veškeré škody a nahradit veškeré náklady, včetně nákladů právního zastoupení, v případě, že jakákoliv třetí osoba uplatní vůči zhotoviteli jakýkoliv nárok z titulu porušení autorského zákona, za které nese odpovědnost objednatel.
- 4.10 Objednatel se zavazuje řádně a v souladu s touto smlouvou zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou odměnu.

5. Odměna

- 5.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla odměnou ve výši **1 719 200 Kč** (slovy: milion sedm set devatenáct tisíc dvě stě korun českých) bez DPH, **2 080 232 Kč** (slovy: dva miliony osmdesát tisíc dvě stě třicet dvě koruny české) včetně DPH.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli odměnu na základě příslušného daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem po akceptaci díla objednatelem za podmínek stanovených v čl. 7 této smlouvy. Splatnost daňového dokladu (faktury) činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.3 Pokud daňový doklad (faktura) nesplňuje všechny zákonem a smlouvou požadované náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit nový doklad (fakturu) s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.
- 5.4. Daňový doklad (faktura) bude uhrazen mezibankovním převodem z účtu objednatele na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
- 5.6 Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

- 5.7 Účastníci sjednávají možnost jednostranného zvýšení ceny ze strany zhotovitele v průběhu poskytování služeb, a to v případě zvýšení zákonné sazby DPH. Navýšení sjednané ceny musí odpovídat zvýšení hodnoty DPH v závislosti na zvýšení zákonné sazby DPH. Účastníci sjednávají možnost jednostranného snížení ceny ze strany zhotovitele v průběhu poskytování služeb, a to v případě snížení zákonné sazby DPH. Snížení sjednané ceny musí odpovídat snížení hodnoty DPH v závislosti na snížení zákonné sazby DPH. Smluvní strany se dohodly, že v případě zákonné změny sazby DPH nebudou uzavírat dodatek k této smlouvě, ale bude fakturovaná cena včetně zákonné sazby DPH.
- 5.8 Daňový doklad bude obsahovat název a číslo projektu „Služby Technologického centra Kraje Vysočina 2016“, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0002837.

6 **Provádění díla**

- 6.1 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a je při určení způsobu provedení díla vázán pokyny objednatele.
- 6.2 Změna díla, odměny a/nebo dalších podmínek této smlouvy podléhá souhlasu obou smluvních stran a bude provedena ve formě dodatku k této smlouvě.
- 6.3 Jestliže bude nutné po uzavření této smlouvy provést změny ve specifikaci díla na základě změn obecně platných právních předpisů a/nebo rozhodnutí příslušných státních úřadů, aplikuje se v takovém případě ustanovení odstavce 6.5 této Smlouvy.
- 6.4 Zhotovitel je povinen zajistit, aby dílo plnilo legislativní a technické požadavky nezbytné pro plnění účelu této smlouvy.
- 6.5 V případě, že objednatel požaduje změnu smlouvy a/nebo díla, musí zhotovitel vypracovat a předat objednateli podrobné hodnocení vlivů příslušné změny na odměnu, termíny provádění díla a na další podmínky této smlouvy. Objednatel se k tomuto podrobnému zhodnocení vyjádří bez zbytečného odkladu po jeho obdržení. Schválené podrobné zhodnocení není samo o sobě dodatkem k této Smlouvě, ale slouží pouze jako podklad pro jeho vypracování a uzavření.
- 6.6 Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu úplným zaplacením odměny uvedené v odstavci 5.1 této smlouvy.

7 **Předání a převzetí díla**

- 7.1 Realizace díla započne bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel vytvoří a předá dílo objednateli nejpozději do 12 ti měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.
- 7.2 Jestliže se dostane objednatel do prodlení s poskytnutím součinnosti zhotoviteli při provádění díla, smluvní strany se dohodly, že o dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti se na základě dohody smluvních stran smí prodloužit termín uvedený v odstavci 7.1 této smlouvy.
- 7.3 Jestliže bude prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti trvat déle než 30 dnů, smluvní strany se dohodly, že v takovém případě má zhotovitel právo předat objednateli část díla, kterou má do té doby vytvořenou, a má rovněž nárok na zaplacení tomu odpovídající části odměny podle odstavce 5.1 této smlouvy. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli rovněž licenci.
- 7.4 O předání díla bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech a bude podepsán zástupci obou smluvních stran. Každá ze smluvních stran obdrží jeden předávací protokol. Součástí předání díla je:
- kontrola funkčnosti implementace díla s možností ovládání jeho uživateli; a
 - zaškolení oprávněných osob objednatele
 - předání požadované dokumentace díla
- 7.5 Podepsáním předávacího protokolu je zahájen proces akceptace díla. Objednatel má možnost ve lhůtě 4 kalendářních týdnů upozornit na zjištěné vady díla. Pokud objednatel tak neučiní, považuje se dílo za akceptované.
- 7.6 Pokud objednatel dílo neakceptuje, je povinen vystavit protokol o odmítnutí akceptace díla se specifikací důvodů odmítnutí. Pokud bude příčina na straně zhotovitele, zajistí

zhotovitel, aby dílo odpovídalo požadavkům uvedeným v této smlouvě, a to ve lhůtě uvedené v protokolu o odmítnutí akceptace Po provedení úprav díla se bude opakovat postup uvedený v odst. 7.3 – 7.5 této smlouvy, a to až do okamžiku akceptace díla. Při opakované akceptaci díla se lhůta pro uplatnění vad stanoví na 1 kalendářní týden od podpisu o předání upraveného díla.

8 Smluvní sankce

- 8.1 Jestliže se dostane zhotovitel do prodlení s dodáním díla v termínu uvedeném v odstavci 7.1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z odměny podle odstavce 5.1 této smlouvy za každý den prodlení. Jestliže doba prodlení přesáhne 60 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.2 Jestliže se dostane objednatel do prodlení se splněním jakékoliv své povinnosti podle této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z odměny podle odstavce 5.1 této smlouvy za každý den prodlení.
- 8.3 Jestliže objednatel poruší kteroukoliv z povinností uvedených v čl. 13 smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,-Kč za každé jednotlivé porušení.
- 8.4 Jestliže zhotovitel poruší kteroukoliv z povinností uvedených v čl. 13 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,-Kč za každé jednotlivé porušení.
- 8.5 Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo poškozené smluvní strany žádat náhradu škody v plném rozsahu.

9 Odpovědnost za škodu

- 9.1 Odpovědnost za škodu podle této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

10 Záruka, odpovědnost za vady

- 10.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo v délce 24 měsíců ode dne akceptace podle čl. 7 této Smlouvy.
- 10.2 Zjistí-li objednatel jakékoliv vady díla v době záruční lhůty, je povinen telefonicky, následně potom bez zbytečného odkladu, nejdéle však do tří (3) pracovních dnů, písemně vyrozumět zhotovitele.
- 10.3 Zhotovitel se v přiměřené lhůtě po obdržení tohoto oznámení vyjádří k vadě a v případě uznání reklamace ji v přiměřené lhůtě na vlastní náklady odstraní.
- 10.4 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věci předaným mu objednatelem a/nebo dodržením nevhodných pokynů objednatele.
- 10.5 Zhotovitel nenese odpovědnost za vady díla, k nimž došlo v důsledku úprav, doplňků nebo změn díla provedených objednatelem. Zhotovitel rovněž nenese odpovědnost za vady, k nimž došlo nedodržováním pokynů k provozu, instalaci a užívání díla, neodbornou obsluhou nebo použitím díla k jiným účelům, pro které nebylo dílo vytvořeno.

11 Vyšší moc

- 11.1 Smluvní strany se zprošťují veškeré odpovědnosti za nesplnění svých povinností z této smlouvy po dobu trvání vyšší moci do té míry, pokud po nich nebylo možné rozumně požadovat, aby neplnění svých povinností z této smlouvy v důsledku vyšší moci předešly.
- 11.2 Za vyšší moc je ve smyslu této smlouvy považována každá událost nezávislá na vůli smluvních stran, která znemožňuje plnění smluvních závazků a kterou nebylo možno předvídat v době vzniku této smlouvy. Za vyšší moc se z hlediska této smlouvy považuje zejména přírodní katastrofa, požár, výbuch, silné vichřice, zemětřesení, záplavy, válka, stávka nebo jiné události, které jsou mimo jakoukoliv kontrolu smluvních stran.
- 11.3 Po dobu trvání vyšší moci se plnění závazků dle této smlouvy pozastavuje do doby ukončení vyšší moci, popř. odstranění jejích následků, kdy se obě smluvní strany

dohodnou písemně na změně některých ustanovení této smlouvy. Lhůta pro oznámení vzniku a ukončení vyšší moci je sedm (7) kalendářních dní a začíná běžet ode dne, kdy se kterákoliv ze smluvních stran o vzniku či ukončení vyšší moci dozví. Každá ze smluvních stran je povinna neprodleně po zjištění případu vyšší moci zahájit kroky vedoucí k odstranění tohoto stavu.

12 Poddodavatelé

- 12.1 Poddodavatelem se rozumí každá osoba, jejímž prostřednictvím zhotovitel plní určitou část předmětu smlouvy a je odlišná od zhotovitele. Zhotovitel je povinen provést část díla poddodavatelem, pokud jím ve své nabídce podané v zadávacím řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, a to v rozsahu závazku poddodavatele odpovídajícímu části prokázané kvalifikace v nabídce poskytovatele.
- 12.2 Smluvní strany výslovně sjednávají, že okruh poddodavatelů zhotovitele, jejichž prostřednictvím prokázali v rámci zadávacího řízení část kvalifikace, a jejichž seznam tvoří přílohu č. 3 smlouvy, je možné měnit pouze se souhlasem objednatele, přičemž zhotovitel je povinen před provedením změny takového poddodavatele prokázat splnění kvalifikačních předpokladů v odpovídajícím rozsahu rovněž u osoby nového poddodavatele.
- 12.3 Plnění poddodavatelů se pro účely smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za vady plnění poskytnutých poddodavateli, považuje za plnění zhotovitele.

13 Právo užití díla – licenční ujednání

- 13.1 Zhotovitel tímto opravňuje objednatele k užívání aplikace/software a dalších souvisejících produktů vyrobených či použitých zhotovitelem na základě smlouvy o dílo (dále jen „**předmět licence**“).
- 13.2 Objednatel se zavazuje užívat předmět licence pouze za účelem užívání aplikace/software vytvořené zhotovitelem pro objednatele na základě a za účelem dle této smlouvy.
- 13.3 Objednatel je oprávněn užívat předmět licence po dobu neurčitou – licence je časově neomezená.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že touto smlouvou nepřechází ze zhotovitele na objednatele vlastnické právo k aplikaci/software.
- 13.5 Objednatel se zavazuje poskytnout podlicenci k předmětu licence pouze objednatelům zakládaným a zřizovaným organizacím. Objednatel se dále zavazuje neumožnit třetí osobě (vyjma osob uvedených v předchozí větě) užívání předmětu licence jakýmkoliv jiným způsobem, ať již úplatně či bezplatně.
- 13.6 Zhotovitel se zavazuje nepoužít informace, které objednatel nebo jím zřizované a zakládané organizace vloží do aplikace/software za jiným účelem, než za účelem splnění této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn využít takto poskytnuté dokumenty či věci ke své podnikatelské činnosti ani je zpřístupnit třetím osobám bez souhlasu objednatele. Za porušení v tomto ustanovení stanovených povinností je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení. Ujednání o smluvní pokutě v předchozí větě nemá vliv na nárok objednatele na náhradu závadným jednáním vzniklé skutečné škody.
- 13.7 Územní rozsah licence je neomezený.
- 13.8 Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy udržovat svá práva k předmětu licence tak, aby bylo umožněno užívání předmětu licence objednatelům za podmínek stanovených touto smlouvou. Podpisem této smlouvy na sebe zhotovitel výslovně přebírá veškerou odpovědnost za případné nedodržení autorského zákona ve vztahu k jím poskytnutým oprávněním užít dílo v rozsahu nezbytném k naplnění účelu této smlouvy. Současně se zhotovitel zavazuje nahradit objednateli veškeré škody a nahradit veškeré náklady, včetně nákladů právního zastoupení, v případě, že jakákoliv třetí osoba uplatní vůči objednateli jakýkoliv nárok z titulu porušení autorského zákona, za které nese odpovědnost zhotovitel.

- 13.9 Zhotovitel je oprávněn po dobu trvání této smlouvy udělit právo užívání k předmětu licence třetím osobám bez jakéhokoliv omezení (licence je poskytována jako nevýhradní).
- 13.10 Zhotovitel je oprávněn po dobu trvání této smlouvy předmět licence užívat bez jakéhokoliv omezení. Článek 13.6 smlouvy tímto není dotčen.
- 13.11 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po předání díla poskytnout objednateli manuál k používání předmětu licence, přístupová data a případně též veškeré věci, podklady a informace, které jsou potřebné k užívání předmětu licence.
- 13.12 Zjistí-li objednatel, že je omezován ve výkonu svého práva užívat předmět licence podle této smlouvy třetími osobami, nebo zjistí-li, že jiné osoby toto právo porušují, je povinen bez zbytečného odkladu podat o tom zprávu zhotoviteli. Zhotovitel je povinen učinit veškeré kroky k tomu, aby objednatel nebyl omezován ve výkonu svých práv vyplývajících z této smlouvy.
- 13.13 Objednatel nese nebezpečí škody na věcech a/nebo podkladech, které mu byly předány zhotovitelem podle 13.11 této smlouvy.

14 Ostatní ustanovení

- 14.1. Zhotovitel je povinen archivovat do konce roku 2028 veškerou dokumentaci související s plněním ze smlouvy včetně účetních dokladů a kdykoli po tuto dobu umožnit Objednateli přístup k této dokumentaci.
- 14.2. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

15 Závěrečná ustanovení

- 15.1 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 15.2 Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran ohledně předmětu této smlouvy.
- 15.3 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
- 15.4 Veškeré přílohy této Smlouvy jsou její neoddělitelnou součástí.
- 15.5 V případě, že se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neplatným, neúčinným, nebo nevynutitelným, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná, účinná, resp. vynutitelná, pokud z povahy této smlouvy nebo z jejího obsahu anebo z okolností, za nichž byla uzavřena, nevyplývá, že takové neplatné, neúčinné, resp. nevynutitelné ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy.
- 15.6 Veškeré spory vznikající z této smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit dohodou smluvních stran do jednoho (1) měsíce ode dne vzniku sporu, budou rozhodovány věcně a místně příslušnými obecnými soudy České republiky.
- 15.7 Uzavření této Smlouvy bylo v souladu s ustanovením § 59 odst. 3 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění rozhodnuto usnesením č. 1148/18/2018/RK Radou Kraje Vysočina na jednání č. 18/2018 konaném dne 12.6.2018.
- 15.8 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom řádně podepsaném stejnopisu.
- 15.9 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění této smlouvy v Registru smluv. Zveřejnění smlouvy v Registru smluv zajistí objednatel a informuje o tom zhotovitele. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v Registru smluv. Současně

bere zhotovitel na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.

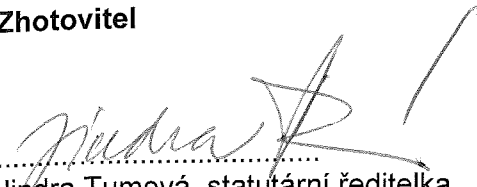
15.10 Nedílnou součástí této smlouvy je

příloha č. 1 – bližší specifikace díla

příloha č. 2 – požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kraje Vysočina,

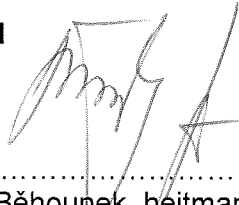
V Prase dne 27.8.2018

Zhotovitel


Jindra Tumová, statutární ředitelka

V Jihlavě dne04.09. 2018

Objednatel


MUDr. Jiří Běhounek, hejtman


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Příloha č. 1

Bližší specifikace díla

z nabídky zhotovitele – technické listy dle přílohy č. 7 zadávací dokumentace

Příloha č. 2 - Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kraje Vysočina

- **Bezpečnost přístupových oprávnění**
 - Zhotovitel je povinen chránit veškeré přístupové údaje k informačním aktivům Kraje Vysočina včetně přístupů k informačním aktivům zhotovitele, které umožňují přístup k informačním aktivům Kraje Vysočina či umožňují jejich správu.
 - Zhotovitel je povinen dodržovat tuto bezpečnostní politiku hesel pro výše uvedené přístupové údaje:
 - min. délka hesla 10 znaků
 - složitost hesla musí splňovat minimálně 3 ze 4 kategorií
 - malá písmena
 - velká písmena
 - číslice
 - speciální znaky
 - hesla musí být uchovávána v tajnosti, nesmí být ukládána v nezašifrované podobě (dle bodu kryptografie)
 - hesla nesmí obsahovat žádné informace z přihlašovacího jména (login)
 - platnost hesla musí být maximálně 1 rok.
 - Zhotovitel je povinen používat personifikované účty, které jsou nepřenositelné na jiné osoby, než kterým byly údaje přiděleny.
 - Přístupová oprávnění lze využívat pouze pro ten účel, pro který byla zřízena.
 - Pokud by zhotovitel zřizoval přístupová oprávnění třetí straně, je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat Kraj Vysočina. Kraj Vysočina má v tomto případě právo zřízení přístupu zamítnout.
- **Řízení kybernetických bezpečnostních incidentů:**
 - Zhotovitel je povinen Kraji Vysočina hlásit veškeré kybernetické bezpečnostní incidenty, které se týkají informačních aktiv Kraje Vysočina nebo informačních aktiv zhotovitele, pokud se kybernetický bezpečnostní incident týká informací či informačních aktiv Kraje Vysočina.
 - Zhotovitel je dále povinen poskytnout adekvátní součinnost při řešení kybernetických bezpečnostních incidentů a při forenzní analýze incidentů souvisejících s informačními aktivy Kraje Vysočina.
- **Bezpečnost kryptografických prostředků:**
 - Pokud zhotovitel používá kryptografické prostředky v souvislosti s informačními aktivy Kraje Vysočina, je nezbytné, aby použité kryptografické algoritmy byly minimálně v souladu s aktuálním zněním vyhlášky č. 316/2014 Sb.

TECHNICKÉ LISTY ČÁST 7

Dodavatel

(obchodní název): MULTIMA a.s.

Technický list: splnění povinných (typ "P1" a "P2") a nepovinných (typ "R") funkčních požadavků

Část veřejné zakázky: Požadavky - zkrácený text		Kód požadavk	Typ požadavk	7 Nové služby	Popis nabízeného způsobu splnění povinných (P1 a P2) / nepovinných funkčních požadavků (R), kde dodavatel uvedl "ano"
Autentizace SSO KV		N01	N	ne	nepožaduje se
Autorizace IDM - aplikace si synchronizuje data přes API IDM		N02a	N	ne	nepožaduje se
Správa uživatelů, oprávnění a rolí		N03	P1	ano	Vzhledem k tomu, že se jedná o implementaci standardního produktu Microsoft SharePoint server, tak jeho součástí je i modul pro správu uživatelů, jejich oprávnění a rolí. Navrhovaný způsob řešení počítá s napojením na AD a jeho synchronizací do prostředí SPS, kde budou uloženy uživatelské profily pro všechny uživatele. Informace z těchto profilů se dále ukládají přímo v jednotlivých kolekcích webů a jsou použity při přidělování přístupových práv. Práva se typicky přidělují prostřednictvím SPS skupin, do kterých se vkládají AD skupiny, které obsahují konkrétní uživatele. Oprávnění je možné nastavit na úrovni webu, knihovny/seznamu, složky případně i jednoho záznamu. Oprávnění nad dokumenty si mohou vlastníci pomoci funkcí sdílení. Pro zlepšení kvality práce s oprávněními a zvýšení zabezpečení navrhujeme v rámci implementace nasadit doplňující modul Multima SharePoint SPY, který umožní spravovat práva v celém portálu na jedné stránce.

Dodavatel

 (obchodní název): **MULTIMA a.s.**

Technický list: splnění povinných (typ "P1" a "P2") a nepovinných (typ "R") funkčních požadavků

Část veřejné zakázky:			7	Popis nabízeného způsobu splnění povinných (P1 a P2) / nepovinných funkčních požadavků (R), kde dodavatel uvedl "ano"
Požadavky - zkrácený text	Kód požadavk	Typ požadavk	Nové služby	
Webová aplikace bez dalších komponent	N04	R	ano	Základem celého řešení je produkt Microsoft SharePoint Server, který je navržen jako serverová aplikace, ke které se přistupuje s pomocí webového prohlížeče a nevyžaduje další komponenty. V prostředí SPS se však ukládají dokumenty v elektronické podobě a pro práci s těmito dokumenty se standardně využívají klientské programy (typicky balík MS Office). Toto však není předmětem požadavku. Při implementaci je možné využít Microsoft Office WebApp Server, který umožňuje dokumenty otevírat přímo na serveru a aktivně s nimi pracovat v prohlížeči, ale v porovnání s klientskými programy MS Office tento produkt neposkytuje všechny srovnatelné funkce.
Provoz v Rowanetu při výpadku Internetu	N05	N	ne	nepožaduje se
Prohlížeče (IE/Edg, Chrome, FF) a platformy (Win, Lin, Andr, Mac)	N06	P1	ano	V rámci standardního chování SPS. Vzhledem k tomu, že např. aktualizace prohlížeče Chrome jsou automatické, tak může dojít k situaci, kdy prohlížeč přestane podporovat nějakou funkci/protokol, který využívá SharePoint a tím může dojít k omezení funkcionality. Takové situace jsou řešeny následně updatem celého prostředí, pokud společnost Microsoft vydá opravy, která tento problém řeší.
Bezp. protokoly (HTTPS, SFTP, SSL)	N07	P1	ano	V rámci standardního chování SPS, který podporuje provoz s využitím bezpečnostních protokolů. Při implementaci bude nastavena zabezpečená komunikace s využitím protokolu https.
Penetrační testy OWASP	N10	P2	ano	Provedení penetračních testů předmětu této části VZ před spuštěním do rutinního provozu dle standardizovaných metod OWASP top10. Výstupem je protokol o provedení testu, kde budou popsány případné zranitelnosti, návrh mechanismu a doby jejich odstranění.
Multitenantnost a jednotná adm. správa (superadmin)	N11	R	ano	Standardní chování SPS, v rámci farmy jsou aplikace instalovány jednou, ale obsluhují individuálně každého uživatele na základě jeho přihlášení i případného individuálního nastavení a uživatelských práv. Pro celou farmu existuje speciální účet (Farm administrator), který může spravovat všechny aplikace a nastavení farmy.

1

1

Dodavatel

 (obchodní název): **MULTIMA a.s.**

Technický list: splnění povinných (typ "P1" a "P2") a nepovinných (typ "R") funkčních požadavků

Část veřejné zakázky:			7	Popis nabízeného způsobu splnění povinných (P1 a P2) / nepovinných funkčních požadavků (R), kde dodavatel uvedl "ano"
Požadavky - zkrácený text	Kód požadavk	Typ požadavk	Nové služby	
Podporuje autonomní databáze pro jednotlivé subjekty	N12	R	ano	Jednotlivé webové aplikace (z pohledu SPS) mají vždy své vlastní databáze obsahu, v rámci jedné webové aplikace může být více databází obsahu a administrátor má možnost řídit, v které databázi se budou vytvářet nové kolekce webů. Pokud se kolekce webů vytváří s využitím power shell skriptu, je možné pro ní vytvořit i novou databázi obsahu a s těmito databázemi je možné pracovat standardními administrátorskými prostředky MS SQL.
Platforma VMWARE	N13	P1	ano	Produkt SharePoint Server podporuje instalaci na různých virtualizačních platformách včetně platformy VMWARE. Společnost Multima instalovala a spravuje farmu, která je provozovaná na platformě VMWARE.
Windows 2012 a vyšší	N14	P1	ano	Produkt Microsoft SharePoint Server vyžaduje pro instalaci minimálně Windows server 2012 R2 Standard nebo Datacenter, ale doporučovaný operační systém je Windows server 2016 Standard nebo Datacenter.
MSSQL 2008 a vyšší	N15	P1	ano	Minimální požadavek na databázi pro produkt Microsoft SharePoint Server je MS SQL 2014 SP1, opět je ale doporučována verze MS SQL Server 2016
Integrace s jiný apl. (WS SOAP)	N16	P2	ano	SharePoint jako technologie podporuje komunikaci na úrovni webových služeb (SOAP, REST). Po instalaci a konfiguraci jsou k dispozici standardní webové služby, které mohou používat jiné aplikace pro komunikaci se SPS, ale zároveň SPS umožňuje konzumovat webové služby jiných aplikací a to na úrovni business logiky aplikované v code behind, v timer jobech nebo klientském kódu používaném na aplikačních stránkách.
Výměna dat s jinými apl. (XML)	N17	P2	ano	Microsoft SharePoint Server využívá xml jako základní definiční jazyk pomocí kterého se definují objekty používané v SPS, nastavuje se konfigurace a ovlivňuje chování, zároveň je xml používán i ve standardních webových službách, které SPS poskytuje. Jazyk XML je plně integrován v prostředí SharePointu a je ho možné využívat pro komunikaci s jinými aplikacemi.

1

Dodavatel

(obchodní název): MULTIMA a.s.

Technický list: splnění povinných (typ "P1" a "P2") a nepovinných (typ "R") funkčních požadavků

Část veřejné zakázky:				7	Popis nabízeného způsobu splnění povinných (P1 a P2) / nepovinných funkčních požadavků (R), kde dodavatel uvedl "ano"
Požadavky - zkrácený text	Kód požadavk	Typ požadavk	Nové služby	y	
Zákl. funkcionalita na mob. zařízení	N18	P1	ano		Celý produkt SPS je webová aplikace provozovaná v prohlížeči, takže ji je možné zobrazit i v prohlížečích na mobilních zařízeních. V rámci instalace jsou k dispozici i speciálně připravené stránky určené pro zobrazení v mobilních zařízeních, které odpovídají současnému standardu včetně responzivního chování. Odlišné chování mohou mít aplikační stránky rozšiřujících aplikací provozovaných v rámci portálu, které se budou migrovat do nové farmy, pro ně platí, že budou zobrazitelné v prohlížeči, ale vzhledem k použité technologii již nemusí mít odpovídající mobilní stránky.
Responsivní rozhraní (web+mobil)	N19	P2	ano		Jak již bylo zmíněno v předchozím bodě, technologie SharePoint standardně poskytuje speciální stránky pro mobilní zařízení, které v sobě zahrnují i responzivní chování, při definici SharePoint objektů je možné vytvářet speciální pohledy určené pro mobilní zařízení (např. omezená množina sloupců, omezení na počet položek apod.).
Vzdálená aktualizace bez nutnosti jakýchkoliv inst. na koncových zař.	N20	P1	ano		Celé prostředí se chová jako webová aplikace, tzn. veškeré aktualizace se provádějí pouze na serveru, včetně aktualizace dll knihoven s aplikační logikou a skriptů, které jsou také uloženy na serveru, a klient si je dle potřeby stahuje. Toto chování se netýká klientských programů používaných pro práci s dokumenty uloženými v prostředí farmy.
Licence pro 2 prostředí (PROD+TEST)	N22	P1	ano		Při implementaci počítáme s tím, že se budou vytvářet dvě prostředí, testovací a produktivní, nicméně licence pro produkt Microsoft SharePoint Server 2016 (serverové i CAL) nejsou součástí dodávky a licence si zajišťuje zadavatel. Při odhadu pracnosti počítáme s implementací a konfigurací dvou prostředí.
Dokumentace v CZ (odborné věci možno v AJ)	N23	P2	ano		Uživatelskou dokumentaci budeme dodávat v elektronické podobě v českém jazyce, za základ ale považujeme oficiální dokumentaci k produktu jako takovému.
Kontext. nápověda v CZ	N24	P2	ano		Součástí produktu SharePoint Server je i kontextová nápověda v příslušném jazyce používaného webu.

Dodavatel

(obchodní název): MULTIMA a.s.

Technický list: splnění povinných (typ "P1" a "P2") a nepovinných (typ "R") funkčních požadavků

Část veřejné zakázky:		7		Popis nabízeného způsobu splnění povinných (P1 a P2) / nepovinných funkčních požadavků (R), kde dodavatel uvedl "ano"
Požadavky - zkrácený text	Kód požadavk	Typ požadavk	Nové služby	
Pořízení dat 1x, žádný dupl. vstup dat	N25	P1	ano	SharePoint Server podporuje odkazy na jednotlivé dokumenty tj. data (dokumenty) jsou v systému uložena pouze jednou, v případě vícenásobného použití je možné použít odkaz na zdrojový dokument.
Zálohování a arch. za provozu	N26	R	ano	Ano, data je možné zálohovat na úrovni databází s využitím prostředků MS SQL serveru, které umožňují zálohu za chodu aplikace. Na databázích je možné zapnout full backup mod, který umožňuje s využitím standardních zálohovacích procesů obnovu do určeného bodu v čase. Toto spíše záleží na konfiguraci SQL serveru a zálohovacích procesů než na samotném produktu SPS. Dále je možné používat i zálohy na úrovni virtuálních strojů, které je také možné provádět za chodu.
Zálohování a arch. pracovníky z OI	N27	P2	ano	Ano to je bez problémů možné, předpokládá se znalost SQL serveru na úrovni administrátora, případně platformy VMWARE.
Superadmin role a) notifikace uživatelům b) možnost přihlásit se na uživatele (pod jeho právy)	N29	N	ne	nepožaduje se
Export DB a odchod organizace z hostingu do svého prostředí	N30	N	ne	nepožaduje se
Logování a historizace všech operací	N31	P1	ano	Produkt SharePoint server umožňuje auditování operací prováděných v rámci farmy. Toto auditování je možné podle potřeby zapnout pouze na určitých objektech (knihovna, web) nebo pouze specifické operace (např. změna přístupových práv). Zároveň SharePoint umožňuje evidovat jednotlivé verze dokumentů a záznamů, opět na základě rozhodnutí a nastavení správce. Pro každou verzi je možné dohledat kdo a kdy ji vytvářel a tím i prováděl danou změnu.

1

Dodavatel

(obchodní název): MULTIMA a.s.

Technický list: splnění povinných (typ "P1" a "P2") a nepovinných (typ "R") funkčních požadavků

Část veřejné zakázky:			7	Popis nabízeného způsobu splnění povinných (P1 a P2) / nepovinných funkčních požadavků (R), kde dodavatel uvedl "ano"
Požadavky - zkrácený text	Kód požadavk	Typ požadavk	Nové služby	
Tvorba uživatelských reportů a statistik bez programování	N32	R	ano	V rámci SharePoint Serveru je možné vytvářet vlastní pohledy na data, které je možné využívat i jako reporty, obsah jednotlivých seznamů a knihoven je možné exportovat/připojit do Excelu a zde vytvářet vlastní reporty s využitím funkcí MS Excel.
Jazyk uživatelského prostředí	N33	P2	ano	Produkt SharePoint Server podporuje více jazyčné instalace, při implementaci předpokládáme, že uživatelské weby budou v českém jazyce, webovou aplikaci centrální správy doporučujeme v jazyce anglickém, ale samozřejmě je možné ji nainstalovat také v českém jazyce. Do farmy je kdykoliv možné doinstalovat jazykové balíčky a umožnit uživatelům používat i jiný jazyk než v jakém bude web primárně vytvořen.
Administrátor organizace	N34	N	ne	nepožaduje se
ASW podporuje aktuální trendy uživatelské komunikace	PR01a	P1	ano	Platforma SharePoint již ve standardu obsahuje funkce pro podporu základních aktuálních funkcí uživatelské komunikace. Mezi ně mimo jiné patří microfeed (obdoba FB příspěvků), označování líbí/nelíbí, komentáře k postům, označování oblíbených položek, hodnocení materiálů a sledování dokumentů, případně uživatelů. Všechny tyto aktivity více či méně souvisí s osobními weby a budou součástí implementace prostředí SharePoint a další konfigurace. V rámci implementace se počítá i s migrací a zachováním stávajících osobních prostorů.

1

Dodavatel

 (obchodní název): **MULTIMA a.s.**

Technický list: splnění povinných (typ "P1" a "P2") a nepovinných (typ "R") funkčních požadavků

Část veřejné zakázky:			7	Popis nabízeného způsobu splnění povinných (P1 a P2) / nepovinných funkčních požadavků (R), kde dodavatel uvedl "ano"
Požadavky - zkrácený text	Kód požadavk	Typ požadavk	Nové služby	
Implementace základní architektury farmy SharePoint Serverů (SPS) ve verzi 2016	PR01b	P2	ano	Pro instalaci a konfiguraci základní architektury farem navrhujeme využít nástroj AutoSPInstaller. AutoSPInstaller na základě zadaných parametrů instalace (jména serverů, aliasy, jména databází, jména účtů...) vygeneruje kompletní power shell skript, který umožní instalaci celého prostředí automatizovaně v jednom kroku. Zároveň je tato instalace zdokumentována v definičním souboru xml, který je možné opakovaně použít, případně upravit pro další instalace. Díky tomu je možné zadávat uživatelsky srozumitelné názvy databází i sdílených služeb. Díky tomu je možné instalaci v případě potřeby kdykoliv zopakovat bez nutnosti pracně zadávat již jednou zadané údaje. Vygenerovaný power shell skript je samopopisný a okomentovaný, poučený administrátor s ním může bez problémů pracovat. Parametry uložené v xml souboru je možné opakovaně nahrát do prostředí AutoSPInstalleru a dále je upravovat. Tento produkt standardně používáme pro implementaci SPS u našich zákazníků.
ASW podporuje jednoduchou tvorbu procesů typu workflow bez nutnosti kódování	PR02	P2	ano	V rámci implementace dojde i k nasazení produktu Nintex workflow 2016, které umožňuje vytvářet a spouštět pracovní postupy v prostředí SharePoint. Tento produkt využívá vlastní databázi pro ukládání svých metadat, ale současně pracuje přímo s objekty a dokumenty uloženými přímo v SPS s využitím API. Nintex workflow umožňuje definovat workflow přímo v grafickém prostředí SPS a takto vytvořená workflow připojovat k jednotlivým objektům v SPS. Součástí produktu SharePoint je i vlastní workflow engine, který může být instalován a konfigurován. Vzhledem k tomu, že se počítá s implementací Nintex workflow, tak se domníváme, že není nutné nasazovat i SharePoint workflow foundation. Pro jednoduchá workflow je možné použít i starší typy workflow, která jsou součástí SPS.

Dodavatel

(obchodní název): MULTIMA a.s.

Technický list: splnění povinných (typ "P1" a "P2") a nepovinných (typ "R") funkčních požadavků

Část veřejné zakázky:			7	Popis nabízeného způsobu splnění povinných (P1 a P2) / nepovinných funkčních požadavků (R), kde dodavatel uvedl "ano"
Požadavky - zkrácený text	Kód požadavk	Typ požadavk	Nové služby	
ASW podporuje integrované vyhledávání včetně vyhledávání fulltextového	PR03	P1	ano	Integrované vyhledávání je jedna ze sdílených služeb, které se instalují a konfiguruji při implementaci platformy SPS. Vyhledávací engine umožňuje jak položkové tak fulltextové vyhledávání všech běžně používaných formátů elektronických dokumentů, pro speciální formáty je možné doinstalovat custom .dll knihovny, které umožní indexaci a prohledávání těchto typů souborů. Konfigurace vyhledávání se provádí na několika úrovních od nastavení na úrovni farmy v centrální administraci až po nastavení na úrovni kolekce webů a webu. Prohledávat je možné jak obsah, který je uložen přímo v SharePointu, nebo na file systému, případně i na jiných veřejně přístupných webech. Podmínkou je pouze, aby se účet, pod kterým běží vyhledávací služba, dostal ke všem zdrojům obsahu, které má prohledávat. Produkt SharePoint dále umožňuje upravovat šablony zobrazení výsledků hledání, které jsou určeny pro jednotlivé typy dokumentů. V rámci implementace počítáme i s nasazením Office Web Apps serveru, který umožňuje zobrazovat náhledy dokumentů přímo v prohlížeči.

Součástí projektu je převedení (migrace) stávajících procesů a dat (veškerých potřebných objektů a komponent SPS) do modernizované platformy.	PR05	P2	Návrh způsobu migrace vychází z doporučeného postupu společnosti Microsoft, kde migrace probíhá na úrovni databází obsahu, které se připojují do nově vytvořené farmy. Bohužel není možné připojit databáze obsahu SharePointu 2010 přímo do farmy 2016, ale je nutný mezikrok s využitím serveru SharePoint 2013. Pro migraci postačí pouze jeden server 2013 s vývojářskou/zkušební licenci není tedy nutné pořizovat další licenci pro SPS 2013. Navrhovaný postup migrace bude tedy následující: - instalace serveru 2013 a jeho základní konfigurace - nasazení všech customizací na server SPS 2013 a kontrola databází obsahu vůči tomuto serveru - pokud kontrola nezahlásí žádné chyby, dojde k odpojení databáze obsahu, případně jejímu zkopírování do nového SQL serveru a připojení do nové farmy SPS 2013. V momentě připojení dojde k upgrade databáze. - stejný postup se bude opakovat i pro farmu SPS 2013. Postup bude nejdříve ověřen na testovacím prostředí, jako druhá přijde na řadu veřejná farma a jako poslední interní produktivní farma. Obdobným způsobem bude nutné zmigrovat i databáze servisních aplikací, které se budou migrovat do nové farmy (My sites, Business Data Connectivity service, Secure Store service). Ostatní služby se budou vytvářet nově v rámci instalace a konfigurace nové farmy. Co se týká rozšiřujících aplikací provozovaných v prostředí stávající farmy, tak předpokládáme, že tyto aplikace převedeme 1:1 bez dalších úprav a nového vývoje. K tomuto rozhodnutí nás vede především složitost, komplexita a provázanost těchto aplikací v rámci ICT služeb kraje. V rámci migrace zvažujeme pouze takové zásahy do zdrojových kódů (které zadavatel vlastní), které jsou naprosto nezbytné pro provozování aplikace v novém prostředí. Např. změna parametrů, pokud jsou přímo v kódu, nová kompilace pro SPS 2016. Celá platforma InfoPath již není součástí produktu Microsoft SharePoint Server 2016, ale aplikace je možné na platformě SPS 2016 provozovat. I centrální správa produktu obsahuje nástroje pro práci a nastavení InfoPath aplikací v prostředí farmy SPS 2016. I tak tuto část považujeme za největší riziko projektu, ale vzhledem ke stávajícím datům v aplikaci není asi jiná možnost. Výhodou migrace na úrovni obsahu je to, že zůstávají zachována ID záznamů i informace o uživatelích, včetně zachování datumů poslední změny dokumentů. Tím zůstane zachována vazba na produkt Nintex workflow, který se bude migrovat obdobným způsobem. Procesy založené na Nintex Workflow, budou upgradovány dle oficiálních postupů Nintex, tj. nejprve z 2010 na 2013 a pak z 2013 na 2016. Pro obě prostředí se musí nainstalovat Nintex. Při
---	------	----	--

				migraci bude upgradována Nintex content databáze a budou zachovány stavy pracovních postupů. Dle potřeb bude v novém prostředí obnoveno Nintex Live ID. Druhou možností, jak migrovat je vytvoření, případně zakoupení speciálního nástroje pro migrace, ale tato cesta se nám nejví jako úplně optimální a ze strany Microsoftu není podporovaná.
--	--	--	--	---

Dodavatel

(obchodní název): MULTIMA a.s.

Technický list: splnění povinných (typ "P1" a "P2") a nepovinných (typ "R") funkčních požadavků

Část veřejné zakázky:			7	Popis nabízeného způsobu splnění povinných (P1 a P2) / nepovinných funkčních požadavků (R), kde dodavatel uvedl "ano"
Požadavky - zkrácený text	Kód požadavk	Typ požadavk	Nové služby	
ASW nabízí rozšířenou funkčnost komunikační vrstvy pro projektový portál v rovině sdílení dokumentů i informací, diskusního fóra, zadávání, sledování a vyhodnocování plnění úkolů apod.	PR06	P2	ano	SharePoint jako platforma obsahuje již ve standardní verzi objekty, které je možné využívat jako další komunikační vrstvu (diskusní fóra, seznamy úkolů, kalendáře), Všechny tyto objekty je možné sestavit do šablony webu pro projektové řízení a dále s nimi pracovat. U úkolů je možné hlídat termín splnění, zobrazovat plán projektu ve formě Ganttova diagramu apod.. Součástí dodávky bude i ukázková PHP knihovna, která umožní komunikovat s různými SPS servery (na základě parametru url adresy) a vůči těmto serverům provádět požadované akce. Knihovna bude se servery komunikovat prostřednictvím standardních webových služeb, které jsou součástí instalace SPS serverů.
ASW podporuje vytváření nových sdílených prostorů na bázi webových stránek, jež mohou být založeny vybranou uživatelskou rolí	PR07	P1	ano	Standardní chování SPS. V rámci portálu je možné vytvářet nové objekty na základě šablon (i nový web si vytváří vlastní stránky). Oprávnění vytvářet nové objekty je možné pomocí oprávnění delegovat na zodpovědné osoby mimo IT oddělení. IT oddělení může ostatním vytvořit a připravit nové šablony nebo rozložení stránek, které mohou běžní uživatelé nadále využívat.

Dodavatel

(obchodní název): MULTIMA a.s.

Technický list: splnění povinných (typ "P1" a "P2") a nepovinných (typ "R") funkčních požadavků

Část veřejné zakázky:		7		Popis nabízeného způsobu splnění povinných (P1 a P2) / nepovinných funkčních požadavků (R), kde dodavatel uvedl "ano"
Požadavky - zkrácený text	Kód požadavk	Typ požadavk	Nové služby	
ASW musí podporovat služby sdílení nestrukturovaného obsahu i pro PO tj. schopnost vnitřního strukturování na bázi organizační struktury KV a PO včetně řízení oprávnění, rolí a auditování přístupu	PR08	P1	ano	Platforma SharePoint umožňuje informace strukturovat s využitím standardních objektů (site, subsite, knihovna složka) s tím, že na každý objekt je možné nastavit specifická přístupová práva. Standardně se používá přístup, že se v jedné větvi portálu vytvářejí jednotlivé sites (weby) a subweby (subsites) na základě organizační struktury, v rámci těchto webů jsou vytvářeny knihovny dokumentů, které se dělí na veřejné a privátní pro příslušné oddělení. Pomocí nastavení přístupových práv se zajistí požadovaný přístup k datům. Přístupová práva se standardně nastavují s využitím AD skupin (které běžně odpovídají jednotlivým OJ). Právo k dokumentům pak uživatel získá prostým zařazením do příslušné AD skupiny odpovídající jeho OJ. SharePoint umožňuje auditovat změny v nastavení přístupových práv, ale samozřejmě pouze ty, které se odehrávají přímo v prostředí SPS, není možné zachytit přiřazení uživatele do AD skupiny. Toto auditování bude v rámci konfigurace farmy nastaveno. Součástí naší nabídky je ještě rozšiřující modul pro práci s oprávněními na úrovni SPS - Multima SPY, který správcům zpřístupní práci s oprávněními z jednoho místa (stránky) a zároveň umožňuje vypisovat nastavení oprávnění libovolného uzlu v pravidelných intervalech (den, týden...).
Počet splněných požadavků typu "R"= ano (pro účely hodnocení nabídky)				5