**Smlouva o zpracování studie proveditelnosti na téma sladění vstupů a výstupů mikrosimulačního modelu důchodového systému MPSV s externími projekcemi**

uzavíraná dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen *„*zákon o zadávání veřejných zakázek*“*) mezi

**Česká republika – Ministerstvo práce a sociálních věcí**

se sídlem: Na Poříčním právu 376/1, 128 01 Praha 2

zastoupena: Mgr. Kateřinou Jirkovou, náměstkyní pro řízení sekce sociálně pojistných systémů a nepojistných dávek

IČO: 00551023

(dále jen „Objednatel”)

a

**Deloitte Advisory s.r.o.**

se sídlem: Praha 2, Italská 2581/67, PSČ: 12000, Česká republika

zastoupena: xxxxxxxxx, partner na základě plné moci

IČO: 27582167

DIČ: CZ27582167

obchodní rejstřík: vedený Městským soudem v Praze, oddíle C, vložce 113225číslo účtu: xxxxxxxxx

ID datové schránky: vycyfxb

(dále jen „Poskytovatel“)

1. Základní ustanovení
   1. Smluvní strany konstatují, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností či závazků vyplývajících z této **Smlouvy o zpracování studie proveditelnosti na téma sladění vstupů  
      a výstupů mikrosimulačního modelu důchodového systému MPSV s externími projekcemi** (dále jen „Smlouva“) se řídí platnými a účinnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
   2. Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel považuje účast Poskytovatele ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Poskytovatel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 občanského zákoníku schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí  
      a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Poskytovatel nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech či závazcích smluvních stran.
   3. Na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku *„Rozvoj dynamického mikrosimulačního modelu důchodového systému MPSV – II.“*, část *„Studie proveditelnosti – Sladění vstupů  
      a výstupů mikrosimulačního modelu důchodového systému MPSV s externími projekcemi“* (dále jen „veřejná zakázka“), Poskytovatel předložil, v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, nabídku a tato byla pro plnění veřejné zakázky v souladu se základním hodnotícím kritériem ekonomická výhodnost nabídek vybrána jako nejvhodnější. V návaznosti na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly na uzavření této Smlouvy.
   4. Při výkladu obsahu této Smlouvy budou smluvní strany přihlížet k zadávacím podmínkám vztahujícím se k zadávacímu řízení dle předchozího odstavce této Smlouvy, k účelu tohoto zadávacího řízení a dalším úkonům smluvních stran učiněným v průběhu zadávacího řízení, jako k relevantnímu jednání smluvních stran o obsahu této Smlouvy před jejím uzavřením. Ustanovení platných a účinných právních předpisů o výkladu právních jednání tím nejsou nijak dotčena.
2. Předmět Smlouvy
   1. Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele zpracovat **studii proveditelnosti na téma sladění vstupů a výstupů mikrosimulačního modelu důchodového systému MPSV  
      s externími projekcemi** (dále jen „Studie proveditelnosti“) a závazek Objednatele zaplatit Poskytovateli za řádné zpracování Studie proveditelnosti odměnu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 4 této Smlouvy.
   2. Předmět plnění této Smlouvy je podrobně specifikován v příloze č. 1 této Smlouvy.
   3. Výstupy předmětu plnění dle odst. 2.2. této Smlouvy budou zpracovány v rozsahu a v souladu s Přílohou č. 1 této Smlouvy, a to v termínech dle odst. 3.2 této Smlouvy.
   4. Výše uvedený předmět Smlouvy je součástí projektu v rámci osy PROGRESS komunitárního programu EaSI – grantová smlouva VS/2018/0380 – projekt s názvem *“Development of microsimulation tools for social insurance projections (DEMTOP)”*.
3. Místo a doba plnění
   1. Objednatel nestanoví konkrétní místo plnění zakázky.
   2. Výstupy předmětu plnění Smlouvy za účelem provedení akceptačního řízení dle  
      odst. 5.1. Smlouvy, zpracované v souladu s čl. 2 této Smlouvy, se zavazuje Poskytovatel předat Objednateli **do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy**.
4. Cena a platební podmínky
   1. Cena za předmět Smlouvy dle čl. 2 této Smlouvy činí:

Cena celkem bez DPH 965 000,- Kč

DPH při sazbě 21 % 202 650,- Kč

Cena celkem vč. DPH 1 167 650,- Kč

* 1. Cena za předmět Smlouvy uvedená v bodu 4.1. této Smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nelze ji překročit, vyjma zvýšení sazby DPH, a to o částku odpovídající této změně sazby DPH.
  2. Cena za předmět Smlouvy bude hrazena na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného Poskytovatelem do 5 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu akceptačního protokolu dle čl. 5 této Smlouvy. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího doručení Objednateli. V případě, že bude faktura, resp. opravný daňový doklad, Objednateli doručen v období od 12. prosince příslušného kalendářního roku do 28. února roku následujícího, činí splatnost takové faktury 90 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení.
  3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře musí být uveden následující text:

*„Zakázka je financována z projektu realizovaného v rámci osy PROGRESS komunitárního programu EaSI – grantová smlouva VS/2018/0380 – “Development of microsimulation tools for social insurance projections (DEMTOP)”“*.

Pokud faktura neobsahuje uvedené náležitosti, nebo jsou tyto náležitosti v jejím rámci uvedeny nesprávně či neúplně, je Objednatel oprávněn fakturu Poskytovateli vrátit s uvedením konkrétních nedostatků a výzvou k jejich odstranění v Objednatelem stanovené lhůtě, a to  
i opakovaně. Neproplacením Poskytovatelem nedostatečně, nesprávně či neúplně vyplněných faktur, se Objednatel nedostává do prodlení – po doručení řádně vystavené faktury běží znovu sjednaná lhůta splatnosti, a to v délce dle odst. 4.3. této Smlouvy. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem prokazatelného doručení opravené faktury Objednateli.

* 1. Faktura se pro účely této Smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele.
  2. Včasným provedením platby se rozumí odepsání fakturované částky z účtu Objednatele  
     ve prospěch účtu Poskytovatele v termínu splatnosti uvedeném na faktuře.
  3. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré uvedené cenové údaje budou v Kč.

1. Akceptační řízení, předání a převzetí finálních verzí výstupu předmětu Smlouvy
   1. V průběhu realizace předmětu plnění Smlouvy se bude konat akceptační řízení, a to po předání finálního verze výstupů předmětu Smlouvy dle přílohy č. 1 této Smlouvy v elektronické podobě  
      a v termínu dle odst. 3.2. Smlouvy.
   2. Výstup předmětu Smlouvy pro účely akceptačního řízení v rozsahu a v souladu s odst.  
      5.1 a čl. 2 této Smlouvy se Poskytovatel zavazuje zaslat elektronickou poštou ve formátu vhodném pro editaci (formát musí být plně kompatibilní s aplikací MS Word či MS Excel) na  
      e-mailovou adresu kontaktní osoby Objednatele uvedenou v odst. 14.1. této Smlouvy.
   3. Po doručení výstupu předmětu Smlouvy dle předchozího odstavce Objednatel doručí nejpozději do 20 kalendářních dnů Poskytovateli své připomínky, popř. mu sdělí, že žádné připomínky nemá. Připomínky budou Poskytovateli zaslány elektronickou poštou na e-mailovou adresu kontaktní osoby Poskytovatele uvedenou v odst. 14.2. této Smlouvy.
   4. Doručené připomínky se Poskytovatel zavazuje vypořádat v dokumentu o vypořádání připomínek (libovolný formát) a tento včetně upraveného výstupu předložit Objednateli nejpozději ve lhůtě 15 kalendářních dnů od obdržení připomínek Objednatele k opětovnému schválení.
   5. Objednatel schválí upravený výstup předmětu Smlouvy, tzn. podepíše akceptační protokol, do  
      5 kalendářních dnů od přijetí upraveného výstupu. Bude-li mít Objednatel opětovně k předanému výstupu připomínky, bude se postupovat dle postupu uvedeného v odst. 5.3. až 5.5. této Smlouvy, a to opakovaně do té doby, dokud Objednatel nebude mít k předanému výstupu žádné připomínky. Následně se přistoupí k úkonu popsanému ve větě první tohoto odstavce.

Akceptační protokol bude zasílán v elektronické podobě ve formátu \*.pdf. Obsahem každého akceptačního protokolu budou následující údaje:

* identifikační údaje obou smluvních stran,
* co je předmětem akceptačního řízení,
* shrnutí průběhu akceptačního řízení (zejména budou v akceptačním protokolu uvedena data odeslání/přijetí předmětného výstupu, jakožto i další významné skutečnosti),
* výsledek akceptačního řízení, tj. bude explicitně uvedeno, že Objednatel již k předanému výstupu nemá žádné další připomínky,
* jméno a příjmení (čitelně napsané) osoby/osob provádějící akceptační řízení včetně jejich vlastnoručního podpisu (může být nahrazeno elektronickým podpisem kontaktní osoby dle odst. 14.1. této Smlouvy),
* datum a čas vystavení akceptačního protokolu Objednatelem.

5.6. Výstupu předmětu plnění Smlouvy a po příp. schválení vypořádání připomínek se Poskytovatel zavazuje bezodkladně předat finální akceptovanou verzi výstupu plnění jednak elektronicky  
a jednak v tištěné podobě ve dvou vyhotoveních osobně  (na adresu sídla Objednatele,  
nebude-li v závislosti na domluvě obou zúčastněných stran specifikováno jinak) nebo prostřednictvím doporučené pošty na adresu sídla Objednatele.

1. Práva a povinnosti Objednatele
   1. Objednatel se zavazuje, že v době plnění předmětu Smlouvy poskytne Poskytovateli potřebnou součinnost.
   2. Objednatel se zavazuje předat Poskytovateli veškeré podklady a informace, které má a může je poskytnout a které přímo souvisejí s plněním předmětu Smlouvy, a to nejpozději do  
      5 pracovních dnů ode dne, kdy si jejich předání Poskytovatel vyžádá, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
   3. V případě zjištění okolností, které by mohly mít vliv na plnění závazků Objednatele vyplývajících z této Smlouvy, se Objednatel zavazuje o těchto zjištěných okolnostech Poskytovatele bez odkladu písemně informovat.
   4. Objednatel není povinen převzít výstup předmětu plnění této Smlouvy, pokud není předán řádně, včas, bez vad a v souladu s touto Smlouvou. Za výstup předmětu plnění této Smlouvy, který nebyl předán řádně, včas, bez vad a v souladu s touto Smlouvou, není Objednatel povinen Poskytovateli zaplatit sjednanou cenu.
2. Práva a povinnosti Poskytovatele
   1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat předmět Smlouvy svědomitě, s řádnou a odbornou péčí a potřebnými odbornými schopnostmi. Při zpracovávání předmětu plnění Smlouvy je Poskytovatel vázán platnými a účinnými právními předpisy a pokyny Objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito předpisy nebo zájmy Objednatele.
   2. Poskytovatel se zavazuje prostudovat připomínky a upozornění Objednatele, týkající se průběhu a způsobu plnění smluvních povinností Poskytovatele, a v případě jejich opodstatnění bez zbytečného odkladu vyvodit odpovídající závěry a přijmout opatření k odstranění nedostatků v plnění předmětu Smlouvy. O těchto opatřeních se Poskytovatel zavazuje písemně Objednatele informovat.
   3. Poskytovatel se zavazuje vždy včas předem písemně upozorňovat Objednatele na potřebu jeho součinnosti.
   4. V případě zjištění okolností, které by mohly mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy, se Poskytovatel zavazuje Objednatele o těchto zajištěných okolnostech bez odkladu písemně informovat.
   5. Poskytovatel není oprávněn předat vstupní podklady poskytnuté Objednatelem ani jejich část bez souhlasu Objednatele třetí osobě, ani je využívat k jiným účelům, než je stanoveno  
      v čl. 2. této Smlouvy. Poskytovatel odpovídá za škody způsobené zneužitím vstupních podkladů nebo jejich části třetí osobou, jestliže je poskytl bez souhlasu Objednatele.
   6. Poskytovatel se zavazuje, že je 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné  
      v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Tuto povinnost rovněž zajistí Poskytovatel u případných poddodavatelů Poskytovatele. Poskytovatel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je předmět této Smlouvy hrazen, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy v sídle Objednatele, a to jak během plnění dle této Smlouvy, tak po dobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
   7. Poskytovatel se zavazuje ukládat a archivovat dokumenty podle závazných právních předpisů ČR.
   8. Poskytovatel se zavazuje Objednateli předat veškeré dokumenty a doklady související  
      s realizací předmětu plnění této Smlouvy nejpozději do doby ukončení Smlouvy.
   9. Poskytovatel se zavazuje poskytnout informace nezbytné pro zpracování zprávy o realizaci a žádosti o platbu předkládané příjemcem finanční podpory (Objednatelem).
   10. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli součinnost nezbytnou ke splnění povinnosti Objednatele vyplývající z ust. § 219 zákona o zadávání veřejných zakázek.
   11. Poskytovatel bude Objednatele pravidelně informovat o průběhu realizace a dosavadních výsledcích plnění předmětu Smlouvy dle čl. 2 této Smlouvy formou měsíčních reportů. Report bude mít formát zprávy o realizaci, která bude obsahovat průběžné informace o postupu plnění předmětu Smlouvy, identifikaci případných rizik, a to zejména s ohledem na dodržení termínu dle odst. 3.2. Smlouvy, a dále návrh nápravných opatření (bude-li relevantní). Rozsah zprávy je max. 2 normované strany. Report bude odesílán na e-mailovou adresu kontaktní osoby uvedenou  
       v čl. 14 této Smlouvy, a to v elektronické podobě ve formátu \*.pdf či ve formátu \*.docx (případně v jiném formátu plně kompatibilním s aplikací MS Word).
   12. Poskytovatel se v průběhu plnění předmětu Smlouvy zavazuje osobně se setkávat se zástupci Objednatele minimálně 1 x měsíčně na 1 hodinu (v sídle Objednatele, nebude-li v závislosti na domluvě obou zúčastněných stran specifikováno jinak), případně (po předchozí domluvě) problematiku plnění konzultovat telefonicky či prostřednictvím videohovoru, a to za účelem informování Objednatele o průběhu prací na předmětu Smlouvy a konzultace problematických oblastí. Termín bude stanoven po vzájemné dohodě kontaktních osob obou smluvních stran dle čl. 14. této Smlouvy. Jakékoliv problémy, které vyvstanou během realizace a jež by znamenaly odložení realizace předmětu Smlouvy, budou s Objednatelem konzultovány neprodleně  
       (tj. maximálně do 3 pracovních dní od zjištění problému). Obdobným způsobem budou rovněž konzultovány požadované výstupy. Veškeré výstupy podléhají schválení Objednatele.
   13. Poskytovatel se zavazuje využít k plnění předmětu této Smlouvy pouze konkrétní realizační tým. Jmenný seznam členů realizačního týmu je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy. Poskytovatel se zavazuje zachovávat po celou dobu plnění předmětu této Smlouvy toto složení realizačního týmu; jinak se Poskytovatel zavazuje postupovat dle odst. 7.14 této Smlouvy. Poskytovatel se zavazuje k plnění této Smlouvy použít všechny osoby, prostřednictvím kterých prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, a to na pozicích, na které je při prokazování kvalifikace jejich prostřednictvím nominoval.
   14. V případě změny člena realizačního týmu, prostřednictvím kterých prokazoval splnění kvalifikace, se Poskytovatel zavazuje doložit zároveň kvalifikaci nového člena realizačního týmu, která odpovídá alespoň minimálním požadavkům na kvalifikaci původního člena realizačního týmu stanovených Objednatelem v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, jež je dostupná na profilu zadavatele Objednatele. Souhlas Objednatele nebude bezdůvodně odepřen. Objednatel si vyhrazuje právo požádat o výměnu člena realizačního týmu pro opakovanou nespokojenost s kvalitou jím odváděné práce nebo pro nedostatečnou komunikaci s Objednatelem. Poskytovatel se ve lhůtě 5 pracovních dnů od takové žádosti zavazuje provést výměnu jednoho či více členů realizačního týmu. Veškeré případné náklady související s jejich výměnou nese výlučně Poskytovatel.
   15. Poskytovatel se zavazuje Objednateli předložit návrhy (draft) požadovaných výstupů předmětu Smlouvy v elektronické podobě k odsouhlasení/připomínkám, a to v souladu s harmonogramem navrženým a oboustranně odsouhlaseným v rámci úvodní schůzky Objednatele  
       a Poskytovatele konané v nejbližším možném termínu po nabytí účinnosti Smlouvy. Zapracované připomínky Objednatel opětovně posuzuje. Bez finálního odsouhlasení konkrétního průběžného výstupu ze strany Objednatele nebude moci Poskytovatel realizovat jakékoliv výstupy/činnosti na něj navazující.
   16. Poskytovatel se zavazuje během plnění této Smlouvy a zároveň po dobu 10 let od ukončení projektu, přičemž tato lhůta začíná běžet 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla Objednateli vyplacena závěrečná platba, příp. kdy Objednatel poukázal přeplatek dotace stanovený na základě schváleného vyúčtování výdajů v závěrečné žádosti o platbu zpět Poskytovateli dotace, nejméně však po dobu danou právními předpisy ČR pro archivaci dokladů, umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPSV ČR; Ministerstva financí ČR; EK, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu  
       a dalších oprávněných orgánů státní správy) kontrolu účetních dokladů souvisejících s realizací Veřejné zakázky, na základě níž poskytuje předmět plnění Smlouvy. Poskytovatel se dále zavazuje zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění plnili také jeho případní poddodavatelé. Poskytovatel je 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
   17. Poskytovatel se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy včetně jejích případných dodatků včetně příloh a veškeré originály účetních dokladů a další doklady související s realizací Veřejné zakázky, na základě níž Objednateli poskytuje předmět plnění Smlouvy, minimálně po dobu 10 let od ukončení projektu, přičemž tato lhůta začíná běžet 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla Objednateli vyplacena závěrečná platba, příp. kdy Objednatel poukázal přeplatek dotace stanovený na základě schváleného vyúčtování výdajů v závěrečné žádosti o platbu zpět poskytovateli dotace. O této skutečnosti bude kontaktní osoba Poskytovatele informována. Případně po dobu stanovenou právními předpisy ČR, pokud je tato lhůta delší. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb.,  
       o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
3. Sankční ujednání
   1. Poskytovatel se zavazuje, že v případě prodlení s dodáním výstupů předmětu plnění Smlouvy dle termínu uvedeném v odst. 3.2. této Smlouvy zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny předmětu plnění uvedené v odst. 4.1. této Smlouvy, a to za každý  
      i započatý den prodlení.
   2. V případě, že Poskytovatel nedodrží lhůty stanovené v odst. 5.3., 5.4. této Smlouvy, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
   3. V případě, že Poskytovatel nesplní povinnost dle odst. 7.9. této Smlouvy, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení dané povinnosti.
   4. V případě, že Poskytovatel nesplní povinnost dle odst. 7.10. této Smlouvy, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení dané povinnosti.
   5. V případě, že Poskytovatel nesplní povinnost dle odst. 7.11. a/nebo 7.12. této Smlouvy, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení dané povinnosti.
   6. V případě, že Poskytovatel poruší povinnosti stanovené v odst. 7.13. a/nebo 7.14. této Smlouvy, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.
   7. V případě porušení jakékoliv povinnosti dle čl. 11 této Smlouvy ze strany Poskytovatele, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ takovéhoto porušení.
   8. V případě neoprávněné změny poddodavatele dle čl. 15 této Smlouvy (je-li relevantní) ze strany Poskytovatele, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každou provedenou změnu.
   9. Smluvní strany sjednávají, že v případě vzniku nároku Objednatele na více smluvních pokut uložených zhotoviteli dle této Smlouvy se takové pokuty sčítají.
   10. Při nedodržení termínu splatnosti faktury Objednatelem je Poskytovatel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
   11. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky a povinnosti vyplývající z této Smlouvy a nedotýká se nároku na náhradu škody či jiné újmy v plné výši.
   12. Smluvní strany sjednávají, že smluvní pokuty a dále nároky na náhradu škody či jiné újmy jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy budou stranou oprávněnou vůči straně povinné uplatněny.
4. Ostatní ujednání
   1. Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel ve smyslu ustanovení zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, má zákonnou povinnost zpřístupnit informace o této Smlouvě, pokud bude řádně o tyto informace požádán.
   2. Výstupy z poskytnutého plnění, které vzniknou v průběhu a v souvislosti s poskytnutím předmětu Smlouvy, se stávají okamžikem jejich předání a převzetí Objednatelem jeho výlučným vlastnictvím. Poskytovatel není oprávněn poskytnout žádný z těchto výstupů (a to ani před předáním Objednateli) třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
5. Platnost, účinnost a ukončení Smlouvy
   1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že k podpisu Smlouvy smluvními stranami nedojde v jednom dni, nabývá tato Smlouva platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou. Smlouva v souladu s ust. § 6 odst. 1 zákona  
      č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti smluv, uveřejňování těchto smluv  
      a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv Ministerstva vnitra ve smyslu ust. § 4 zákona o registru smluv. Povinnost uveřejnění Smlouvy v registru smluv jde za Objednatelem.
   2. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním předmětu Smlouvy, dohodou smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených  občanským zákoníkem nebo ve Smlouvě.
   3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení ze strany Poskytovatele. Za takové podstatné porušení se považuje zejména, nikoliv však výlučně:

* Prodlení s poskytnutím výstupů předmětu plnění Smlouvy po dobu delší než dva (2) kalendářní dny od termínu uvedeného v odst. 3.2. této Smlouvy a nezahájí řádné poskytování plnění ani do dvou (2) pracovních dnů po vyzvání Objednatelem.
* Prodlení s plněním jakékoli povinnosti či závazku dle této Smlouvy delší než  
  5 kalendářních dnů, pokud Poskytovatel nesjedná nápravu ani do 5 kalendářních dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení s žádostí o jeho nápravu.
* Pokud Poskytovatel jedná v rozporu s jakýmkoliv závazným právním předpisem či podstatně poruší pokyny Objednatele.
  1. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže dojde k naplnění jakékoliv skutečnosti uvedené v § 223 odst. 1 a 2 zákona o zadávání veřejných zakázek.
  2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže proti majetku Poskytovatele bude vedeno insolvenční řízení.
  3. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění předmětu Smlouvy, a to za splnění kterékoliv podmínky uvedené v odst. 10.2. této Smlouvy.
  4. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí  
     1 měsíc a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi prokazatelně doručeno druhé smluvní straně.
  5. V případě ukončení smluvního vztahu dohodou, odstoupením některé ze smluvních stran od této Smlouvy, jsou povinnosti obou stran následující:
     1. Poskytovatel provede soupis všech jím vykonaných činností a úkonů ke splnění jeho závazků dle této Smlouvy do doby dle odst. 3.2. Smlouvy;
     2. Poskytovatel vyzve Objednatele k protokolárnímu předání a převzetí všech výstupů plnění dle soupisu;
     3. Objednatel není povinen soupis převzít, pokud obsahuje nesprávné údaje;
     4. Poskytovatel provede vyúčtování výstupů plnění dle soupisu a vystaví závěrečnou fakturu (pravidla dle odst. 4.3. a násl. Smlouvy se použijí obdobně).
  6. Odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele nesmí být spojeno s uložením jakékoliv sankce ze strany Poskytovatele k tíži Objednatele.

1. Ochrana důvěrných informací
   1. Smluvní strany sjednávají, že za důvěrné informace se považují veškeré informace o skutečnostech týkajících se smluvních stran a jejich činnosti, jejichž zveřejnění by se mohlo jakýmkoli způsobem dotknout jejich oprávněných zájmů nebo jejich dobrého jména, získané v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy v jakékoli formě, s výjimkou informací všeobecně známých. Za důvěrné informace se považují i veškeré obchodní a technické informace, které byly jednou ze smluvních stran sděleny jiné smluvní straně a jsou předmětem obchodního tajemství.
   2. Obě smluvní strany se zavazují, že budou zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích, o nichž se dozví v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy, a to po dobu účinnosti této Smlouvy, a dále po dobu 3 let po ukončení plnění dle této Smlouvy, pokud se důvěrné informace nestanou veřejně známými bez zavinění druhé strany.
   3. Poskytovatel se zavazuje svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti  
      a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v závazkovém vztahu zavázán sám. Za porušení závazku mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací poddodavatelem odpovídá Objednateli přímo Poskytovatel.
   4. Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace nepoužijí k jiným účelům než k plnění dle této Smlouvy a v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, a že budou zajišťovat jejich ochranu přiměřeným způsobem. V případě, že Poskytovatel využije k realizaci plnění předmětu Smlouvy třetí stranu, pak odpovídá za takové plnění při ochraně důvěrných informací, jako by plnil sám.
   5. Smluvní strany sjednávají pro případ porušení povinnosti k zachování mlčenlivosti o důvěrných informacích smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.
   6. Poskytovatel je oprávněn po předání a převzetí celého předmětu, resp. všech výstupů plnění předmětu této Smlouvy užít obecnou informaci o plnění dle této Smlouvy jako referenci.  
      Se souhlasem Objednatele může obsah reference dohodnutým způsobem rozšířit.
   7. Poskytovatel se zavazuje během plnění předmětu této Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy.
2. Autorská a vlastnická práva
   1. V případě, že Poskytovatel v rámci plnění této Smlouvy vytvoří dílo, které bude dílem podléhajícím ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“), ve znění pozdějších předpisů, takto vytvořené dílo bude považováno za dílo zhotovené na objednávku a bude považováno za kolektivní autorské dílo zaměstnanců Poskytovatele, kteří jej vytvořili ke splnění svých povinností vyplývajících z pracovněprávního vztahu k Poskytovateli.  
      V souladu s autorským zákonem bude Objednatel dnem úplného zaplacení ceny za celý předmět této Smlouvy oprávněn dílo užívat, a to výhradně pro své potřeby. Poskytovatel prohlašuje, že poskytnutím licencí Objednateli neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na Objednatele licenci převést. V případě, že Poskytovatel nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Objednateli.
   2. Poskytovatel uděluje Objednateli výhradní licenci pro časově a teritoriálně neomezené užití díla, které vznikne splněním předmětu této Smlouvy. Součástí výhradní licence je oprávnění Objednatele upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo označení autora, oprávnění spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit dílo do díla souborného dle potřeb Objednatele.
   3. Poskytovatel uděluje Objednateli souhlas, aby oprávnění tvořící součást licence mohla být zcela nebo zčásti poskytnuta třetí osobě, a dále uděluje Objednateli souhlas s postoupením licence třetím osobám.
3. Odpovědnost za škodu
   1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu či jinou újmu v souladu s platnými a účinnými právními předpisy a touto Smlouvou. Smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k předcházení vzniku škody či jiné újmy a k případné minimalizaci vzniklé škody či jiné újmy.
   2. Na odpovědnost smluvních stran za škodu či jinou újmu se vztahují ustanovení platných a účinných právních předpisů, zejména občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
   3. Výsledky činnosti Poskytovatele dle této Smlouvy mají vady, jestliže jejich zpracování neodpovídá Smlouvě, požadavkům, připomínkám nebo pokynům uplatněným Objednatelem v průběhu poskytování plnění Poskytovatelem dle této Smlouvy nebo jestliže hmotné zachycení výsledků činnosti Poskytovatele jsou neúplné tak, že z důvodu jejich neúplnosti není možné pokračovat ke splnění účelu této Smlouvy.
   4. Poskytovatel se zavazuje, že výsledky jeho činnosti dle této Smlouvy a hmotné zachycení výsledků činnosti Poskytovatele budou ke dni předání bez vad a způsobilé k užití k účelu sjednanému touto Smlouvou.
   5. Poskytovatel plně odpovídá za zpracování předmětu plnění dle této Smlouvy rovněž v případě, že příslušnou část plnění poskytuje prostřednictvím třetí osoby, tj. poddodavatele.
4. **Kontaktní osoby**
   1. Kontaktní osobou Objednatele, tj. osobou pověřenou pro účely této smlouvy, neoznámí-li objednavatel Poskytovateli jinak, je:

Ing. Jan Škorpík

xxxxxxxx

xxxxxxxx

* 1. Kontaktní osobou Poskytovatele, tj. osobou pověřenou pro účely této Smlouvy, neoznámí-li Poskytovatel objednavateli jinak je:

Jméno a příjmení: xxxxxxxxx

email: xxxxxxxx

tel.: xxxxxxxx

1. Využití poddodavatelů

Veškeré plnění tvořící předmět Smlouvy se Poskytovatel zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatelů.

1. Závěrečná ustanovení
   1. Jakékoli změny nebo doplňky musí být řešeny písemně, formou číslovaných dodatků odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami. Poskytovatel vzal na vědomí, že tato Smlouva bude po jejím podpisu oběma smluvními stranami zveřejněna na profilu zadavatele Objednatele v souladu s § 219 zákona o zadávání veřejných zakázek, a v Registru smluv.
   2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž tři (3) obdrží Objednatel a jeden (1) obdrží Poskytovatel.
   3. Záležitosti v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními platných a účinných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem.
   4. Poskytovatel bere na vědomí, že Smlouva bude uveřejněna na profilu zadavatele a v Registru smluv.
   5. Nedílnou součást této Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu Smlouvy

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 3: Jmenný seznam členů realizačního týmu

|  |  |
| --- | --- |
| Za Poskytovatele: | Za Objednatele: |
| V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **xxxxxxxxx**  partner, na základě plné moci Deloitte Advisory s.r.o. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Mgr. Kateřina Jirková**  náměstkyně pro řízení sekce sociálně pojistných systémů a nepojistných dávek  Česká republika – Ministerstvo práce  a sociálních věcí |

**Příloha č. 1 Smlouvy**

**Podrobná specifikace předmětu Smlouvy**

Předmětem Smlouvy je příprava Studie proveditelnosti, která navrhne možné přístupy jak změnit ekonomické a další předpoklady stávajícího dynamického mikrosimulačního modelu důchodového systému MPSV (dále také jen „NEMO“) tak, aby odpovídaly projekci připravené třetím subjektem.

NEMO tvoří ekonomický scénář endogenně, kdy výsledné ekonomické ukazatele (průměrná mzda, nezaměstnanost, HDP atd.) jsou výsledkem aplikace přechodových pravděpodobností a matic uvnitř simulace. Tento přístup velmi ztěžuje aplikaci ekonomické prognózy vytvořené vně modelu  
a neumožňuje oponentní a ověřovací simulace k výsledkům dalších subjektů.

Studie proveditelnosti bude obsahovat minimálně následující části:

1. Stručné shrnutí studie v rozsahu 1 strany textu.
2. Přehled částí NEMO (proměnných a vstupních tabulek), jejichž aplikací vzniká ekonomický scénář.
3. Rešerši relevantní literatury k jiným mikrosimulačním modelům důchodových systémů a popis, jak tyto modely přistupují k ekonomickým prognózám.
4. Varianty možných přístupů ke sladění NEMO s externími prognózami.
5. Rozbor variant dle bodu 4) z pohledu efektivnosti, obtížnosti implementace, finanční náročnosti implementace a uživatelské srozumitelnosti.
6. Zhodnocení variant dle bodu 4) a doporučení nejvhodnější varianty pro potřeby Objednatele.
7. V základních a podstatných krocích stručný popis postupu implementace navrženého řešení  
   (tj. nejvhodnější varianty), včetně předběžného harmonogramu (termíny ve formátu T + X, kde  
   T je blíže neurčený termín začátku implementace a X příslušný počet měsíců).

Studie proveditelnosti bude zpracována v českém a anglickém jazyce v rozsahu minimálně 100 stran textu.

**Příloha č. 2 Smlouvy**

**Seznam poddodavatelů**

Plnění veřejné zakázky nebude plněno prostřednictvím poddodavatelů.

**Příloha č. 3 Smlouvy**

**Jmenný seznam členů realizačního týmu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Č. | **Pozice** | **Jméno a příjmení** |
| 1 | Analytik | xxxxxxxxx |
| 2 | Specialista na implementaci v Prophet | xxxxxxxxx |