



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



PID: MHMPXPESQSW6

Číslo smlouvy: DOT/53/03/001789/2020

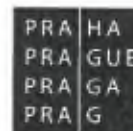
Stejnopis č. 1

**PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA č. 4  
OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA – PÓL RŮSTU ČR**

**SMLOUVA O POSKYTNUTÍ VOUCHERU**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



### Smlouva o poskytnutí voucheru

uzavřena podle § 10a odst. 3 a násl. zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, a § 159 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů

#### I.

#### Smluvní strany

##### Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1  
zastoupené: Ing. Vojtěchem Žabkou, ředitelem odboru projektového řízení Magistrátu hl. m. Prahy  
oprávněná osoba: Mgr. Aneta Šubrtová, na základě pověření ze dne 25. 11. 2019  
IČO: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
číslo účtu: 6687982/0800  
účet veden u: Česká spořitelna, a.s.  
ID datové schránky: 48ia97h

(dále jen „Poskytovatel dotace“)

a

##### Aireen, s.r.o.

se sídlem: Vodičkova 736/17, 11000 Praha  
zastoupená: [REDACTED]  
IČO: 07074697  
společnost je plátcem DPH: ANO  
číslo účtu: 100100025/5500  
účet veden u: Raiffeisenbank a.s.  
zapsaná: C 294217 vedená u soudu Městský soud v Praze

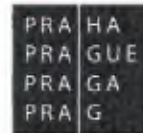
(dále jen „Příjemce“)

(společně dále jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření této Smlouvy o poskytnutí inovačního voucheru (dále jen „tato Smlouva“, resp. „Smlouva“).



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



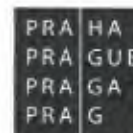
## II.

### Předmět této Smlouvy

1. Za podmínek stanovených touto Smlouvou poskytne Poskytovatel dotace Příjemci částku ve výši odpovídající skutečně vzniklým, odůvodněným a prokázaným způsobilým výdajům, maximálně však do výše 371 861,25 Kč (slovy: tři sta sedmdesát jedna tisíc osm set šedesát jedna korun českých dvacet pět haléřů), (dále jen „**Dotace**“). Dotaci poskytuje Poskytovatel dotace z projektu „Pražský voucher na inovační projekty“ reg. číslo projektu: CZ.07.1.02/0.0/0.0/16\_025/0000605 (dále jen „**Projekt**“), definovaného v dokumentu PROGRAMOVÝ MANUÁL PRO UDĚLOVÁNÍ PRAŽSKÝCH VOUCHERŮ NA INOVAČNÍ PROJEKTY pro čtvrté kolo výzvy (dále jen „**Manuál**“), jenž byl schválen usnesením Rady hl. města Prahy č. 1324 ze dne 22. 06. 2020 (viz [http://www.praha.eu/jnp/cz/o\\_meste/magistrat/deska/index.html](http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/deska/index.html)) a tvoří součást dokumentace 4. výzvy projektu Pražský voucher na inovační projekty (dále jen „**4. Výzva**“), jak je tato definována dále. Součástí dokumentace Projektu jsou dále Všeobecné podmínky užívání internetové aplikace Podej projekt (dále jen „**Všeobecné podmínky**“), které jsou dostupné v internetové aplikaci Podej projekt na <https://podejprojekt.prazskyvoucher.cz/> (dále jen „**Aplikace**“). Podpisem této Smlouvy Příjemce stvrzuje, že je mu obsah Manuálu a Všeobecných podmínek znám, vzal je na vědomí a zavazuje se povinnosti v nich stanovené dodržovat. Ve vztahu k Příjemci je Dotace poskytována na individualizovaný projekt s názvem „Multimediální nástroj pro rozvoj infromatického myšlení u předškoláků“, popsany v Žádosti o poskytnutí voucheru (dále jen „**Žádost**“), která tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy a její nedílnou součástí (dále jen „**Voucherový projekt**“). Projekt je realizován v rámci Výzvy č. 9 – Projekty spolupráce výzkumného sektoru s aplikační sférou – inovační vouchery, spolufinancovaný z Operačního programu Praha – pól růstu ČR (dále jen „**Výzva**“).
2. Dotace je poskytována v režimu de minimis ve smyslu Nařízení Komise (ES) č. 1407/2013 ze dne 18. prosince 2013, o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování EU na podporu de minimis, vyhlášeném v Úředním věstníku EU dne 24. 12. 2013.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



3. V souladu s ustanovením zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Poskytovatel dotace potvrzuje, že uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Zastupitelstva hl. města Prahy č. 21/71 ze dne 12. 11. 2020.
4. Příjemce prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy:<sup>1</sup>
- Voucherový projekt přispívá k plnění indikátoru Výzvy „podnik, který dostává podporu pro účely uvádění nových výrobků na trh“ – ANO  / NE
  - Voucherový projekt přispívá k plnění indikátoru Výzvy „podnik, který dostává podporu pro účely zavádění výrobků nových pro podnik“ – ANO  / NE
5. Dotace, která je Příjemci poskytnuta z rozpočtu Poskytovatele dotace, je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), veřejnou finanční podporou a vztahují se na ni všechna ustanovení zákona o finanční kontrole a zákona č. 215/2004 Sb., o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a o změně zákona o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů. Příjemce je povinen dle ust. § 9 odst. 2 zákona o finanční kontrole umožnit Poskytovateli dotace (resp. jeho k tomu příslušným orgánům) kontrolu hospodaření Příjemce a dodržování podmínek, za kterých byla Dotace Příjemci poskytnuta a čerpána. Poskytovatel dotace má právo provést kontrolu hospodaření Příjemce i před vyplacením Dotace. Doba provádění kontroly se nepočítá do lhůty dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy.

### III.

#### Práva a povinnosti Příjemce

1. Příjemce je povinen Voucherový projekt realizovat v souladu s právními předpisy, Manuálem, touto Smlouvou a její přílohou č. 1, která je její nedílnou součástí.
2. Za podmínek uvedených v této Smlouvě, je Příjemce oprávněn provést změny ve Voucherovém projektu.

<sup>1</sup> Příjemce je povinen zaškrtnout zvolenou variantu u obou indikátorů, přičemž alespoň v jednom případě je povinen zaškrtnout ANO. Příjemce může zaškrtnout ANO v obou případech



3. Změny ve Voucherovém projektu se dle závažnosti dělí na změny Voucherového projektu podstatné a nepodstatné. Nepodstatné změny nepodléhají schválení ze strany Poskytovatele dotace. Příjemce je však povinen nepodstatné změny písemně prostřednictvím Aplikace oznámit Poskytovateli dotace, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději při podání Žádosti o proplacení vouchery (ŽoP). Za nepodstatné změny se považuje:

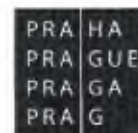
- a) změna názvu společnosti Příjemce;
- b) změna kontaktní osoby Voucherového projektu (včetně změny kontaktních údajů) či adresy pro doručení písemností;
- c) změna v osobách vykonávajících funkci statutárního orgánu Příjemce;
- d) změna adresy realizace, pokud není tato adresa definována přímo v této Smlouvě; touto změnou však musí být zachováno místo dopadu realizace Voucherového projektu na území hl. m. Prahy;
- e) změna sídla či provozovny Příjemce, pokud nové sídlo či provozovna budou umístěny na území hl. m. Prahy;
- f) změna harmonogramu realizace Voucherového projektu, která neovlivní cíle, výstupy Voucherového projektu a délku realizace Voucherového projektu dle čl. 5.2 4. Výzvy;
- g) úprava postupu realizace aktivit, která však neovlivní její charakter, ani cíle a celkovou délku realizace Voucherového projektu;
- h) změna rozpočtu, ať už v podobě jeho snížení či zvýšení.

Ostatní změny jsou považovány za podstatné, tj. za změny, které mají dopad na charakter, cíle a délku realizace Voucherového projektu za dobu realizace dle čl. 5.2 4. Výzvy. Poskytovatel dotace si vyhrazuje právo posoudit změnu Voucherového projektu nad rámec změn uvedených pod písmeny a) – h) čl. III. odst. 3 této Smlouvy jako změnu nepodstatnou. Podstatné změny Voucherového projektu jsou možné pouze po předchozím schválení Poskytovatele dotace a uzavření dodatku k této Smlouvě. O schválení podstatné změny Voucherového projektu žádá Příjemce písemně prostřednictvím Aplikace. Žádost Příjemce musí být odůvodněna. Účinnost podstatné změny Voucherového projektu nastává nejdříve dnem účinnosti písemného dodatku k této Smlouvě. Příjemce bere na vědomí, že změny v rozsahu snížení podpořených aktivit jsou možné pouze v případě, že bude zachován smysl a účel Voucherového projektu a též minimální hranice Dotace na jeden voucher stanovená v Manuálu.

4. Příjemce má právo na poskytnutí Dotace po ukončení Voucherového projektu (ex-post) na základě řádně vyplněné Žádosti o proplacení vouchery, a to na účet Příjemce uvedený v Žádosti o proplacení vouchery a této Smlouvě, který musí být bankovním účtem



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



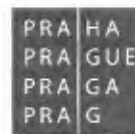
vedeným u tuzemského poskytovatele platebních služeb a zveřejněným způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Příjemce nemá právo na poskytnutí Dotace, pokud nebyly dodrženy všechny podmínky stanovené právními předpisy, touto Smlouvou včetně Žádosti či Manuálem a Všeobecnými podmínkami.

5. Příjemce je povinen uveřejnit povinnou publicitu Voucherového projektu dle podmínek uvedených v Manuálu povinné publicity<sup>2</sup>. Poskytovatel dotace souhlasí s publikací svého loga a dalších grafických prvků pro prokázání publicity dle požadavků tohoto/výše zmíněného Manuálu.
6. Příjemce je povinen řádně uchovávat originál této Smlouvy, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací Voucherového projektu po dobu 10 let počínaje prvním dnem roku následujícího po roce, kdy mu byla uhrazena Dotace dle čl. IV této Smlouvy.
7. Příjemce je povinen spolupracovat s Poskytovatelem dotace nebo jím určeným subjektem při vyhodnocování efektů a úspěšnosti Voucherového projektu, např. účastí na dotazníkovém šetření nebo evaluačním interview, poskytnutím informací o další spolupráci s výzkumnými organizacemi, a to po dobu 5 let od proplacení Dotace, přičemž Poskytovatel dotace nebo jím určený subjekt může uplatnit tento požadavek nejvýše jedenkrát ročně.
8. Příjemce podpisem této Smlouvy čestně prohlašuje, že případná získaná Dotace nebude použita na krytí stejných způsobilých nákladů Voucherového projektu financovaného zcela nebo zčásti z jiných veřejných dotačních titulů. Další podmínky způsobilosti, resp. nezpůsobilosti výdajů jsou uvedeny v Manuálu.
9. Příjemce je též povinen dodržovat závazné termíny stanovené zejména v Manuálu, a to zejména termíny předkládání zpráv, povinných dokumentů a je povinen plnit další povinnosti uvedené v Manuálu.
10. Příjemce je povinen podat Poskytovateli dotace Žádost o proplacení voucheru prostřednictvím Aplikace nejpozději v den ukončení doby realizace Voucherového projektu. Jestliže Žádost o proplacení voucheru byla podána včas, zůstává tato lhůta

<sup>2</sup> Manuál povinné publicity je dostupný na <https://prazskyvoucher.cz/wp-content/uploads/2019/04/Methodika-povinn%C3%A9-publicity-verze-%C4%8D.2.pdf>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



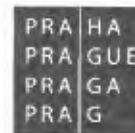
zachována i v případě postupu podle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy. Veškerá čestná prohlášení učiněná Příjemcem v průběhu spolupráce s Poskytovatelem dotace, počínaje podáním Žádosti, se považují za opětovně učiněná Příjemcem při podání Žádosti o proplacení voucheru. V případě, že by taková čestná prohlášení byla v době předložení Žádosti o proplacení voucheru nepravdivá, nesprávná či neúplná, považuje se neoznámení změn, resp. neuvedení správných a pravdivých prohlášení, za podstatné porušení této Smlouvy, jež opravňuje Poskytovatele dotace v souladu s ustanovením článku V. této Smlouvy Smlouvu vypovědět.

11. Příjemce je povinen nejpozději ve lhůtě do devadesáti (90) dnů od podpisu této Smlouvy uzavřít smlouvu o dílo s vybraným poskytovatelem znalostí, a to v písemné formě. Ve lhůtě dle předchozí věty je Příjemce povinen smlouvu o dílo zaslat Poskytovateli dotace přes Aplikaci. Přílohou smlouvy o dílo musí být nabídka poskytnutí znalostí uvedená v Žádosti. Obsah spolupráce musí být realizován až po účinnosti smlouvy o dílo.

#### IV.

##### **Povinnosti Poskytovatele dotace**

1. Žádost o proplacení voucheru musí být bez vad. Pokud budou nalezeny vady v Žádosti o proplacení voucheru, která byla podána ve lhůtě dle čl. III. odst. 10 této Smlouvy, bude tato Žádost vrácena Příjemci k odstranění vad. Vrácení Žádosti o proplacení voucheru k opravě je možné pouze jednou s tím, že opravenou Žádost o proplacení voucheru musí Příjemce podat prostřednictvím Aplikace do pěti (5) pracovních dnů od jejího vrácení k opravě; bližší informace jsou uvedeny ve 4. Výzvě. Teprve po odstranění vad je možné Dotaci proplatit. Doba, kdy je Žádost o proplacení voucheru vrácena a vady odstraňovány, se nezapočítává do lhůty pro proplacení Dotace dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy; tato lhůta začne běžet od předložení Žádosti o proplacení voucheru Poskytovateli dotace bez vad.
2. Poskytovatel dotace je povinen poukázat Příjemci bankovním převodem Dotaci – částku určenou na základě skutečně vzniklých, odůvodněných a prokázaných způsobilých výdajů ve smyslu článku II. odst. 1 této Smlouvy, případně sníženou o částku odpovídající aktivitě, která byla z Voucherového projektu vypuštěna postupem dle čl. III. odst. 3 této Smlouvy, ve lhůtě nejpozději do 42 pracovních dnů od data doručení notifikace o schválení Žádosti



o proplacení vouchery. V případě, kdy postupem dle čl. III. odst. 3 této Smlouvy došlo k navýšení rozpočtu Voucherového projektu, bude Příjemci vyplacena Dotace – částka ve výši maximálně dle částky uvedené v článku II. odst. 1 této Smlouvy, a to při splnění podmínek dle předchozí věty. Navýšení rozpočtu Voucherového projektu tak nemá vliv na výši Dotace vyplacenou Poskytovatelem dotace.

3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí Poskytovatel dotace.

## V.

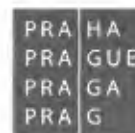
### Ukončení Smlouvy a navrácení Dotace

1. Vztah založený touto Smlouvou lze ukončit na základě písemné dohody obou Smluvních stran nebo výpovědí této Smlouvy Poskytovatelem dotace a/nebo Příjemcem.
2. Dohoda o ukončení této Smlouvy musí být písemná a musí v ní být uvedeny důvody, které vedly k ukončení této Smlouvy, včetně způsobu vzájemného vypořádání práv a povinností Smluvních stran.
3. V případě neplnění či porušení povinností vyplývajících z této Smlouvy pro Příjemce, má Poskytovatel dotace právo písemně vypovědět tuto Smlouvu. Toto právo má Poskytovatel dotace zejména, pokud ze strany Příjemce dojde k závažnému porušení této Smlouvy. Závažným porušením se rozumí zejména:
  - a) realizace Voucherového projektu v rozporu s právními předpisy, touto Smlouvou, Žádostí, Manuálem a Všeobecnými podmínkami;
  - b) použití Dotace (případně její části) v rozporu s účelem, který je stanoven touto Smlouvou;
  - c) neumožnění provedení kontroly Poskytovatelem dotace dle čl. II. odst. 5 této Smlouvy;
  - d) uvedení nepravdivých, nesprávných či neúplných údajů Příjemcem v Žádosti, Žádosti o proplacení vouchery, v této Smlouvě či v jakémkoli dalším dokumentu se Smlouvou souvisejícím;
  - e) realizace spolupráce mezi Příjemcem a poskytovatelem znalostí před účinností smlouvy o dílo dle čl. III. odst. 11 této Smlouvy;
  - f) nepodání Žádosti o proplacení vouchery ve lhůtě dle čl. III. odst. 10 této Smlouvy.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



4. Příjemce může Smlouvu vypovědět kdykoliv, a to i bez uvedení důvodu.
5. Písemnou výpovědí této Smlouvy zaniká nárok na proplacení Dotace. V případě, že k proplacení Dotace došlo již před doručením výpovědi druhé Smluvní straně, je Příjemce povinen provést vyúčtování Dotace a vrátit na bankovní účet Poskytovatele dotace uvedený v záhlaví této Smlouvy dosud poskytnuté peněžní prostředky bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od uplynutí výpovědní lhůty. Výpovědní lhůta činí sedm (7) dní ode dne doručení výpovědi druhé Smluvní straně. Pokud Příjemce ve stanovené lhůtě poskytnutou Dotaci nevrátí, považují se finanční prostředky z Dotace za zadržené ve smyslu zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon č. 250/2000 Sb.**“).
6. V případě, že Příjemce poruší jakoukoli povinnost stanovenou mu v souvislosti s realizací Voucherového projektu právními předpisy, touto Smlouvou a dokumenty v ní uvedenými, nebo se jeho prohlášení uvedená v Žádosti či v Žádosti o proplacení vouchery či v této Smlouvě ukáží jako nepravdivá, nesprávná či neúplná poté, co došlo k proplacení Dotace Poskytovatelem dotace, bude se jednat o porušení rozpočtové kázně dle § 22 zákona č. 250/2000 Sb. a Poskytovatel dotace je oprávněn uložit Příjemci odvod a penále dle zákona č. 250/2000 Sb., popř. vypovědět tuto Smlouvu dle čl. V. odst. 3 této Smlouvy.
7. V případě, že bylo rozhodnuto o porušení rozpočtové kázně dle zákona č. 250/2000 Sb., budou odvod i případné penále za porušení rozpočtové kázně vyměřeny ve výši stanovené zákonem č. 250/2000 Sb.
8. V případě přeměny nebo zrušení Příjemce s likvidací je Příjemce povinen Dotaci vyúčtovat ke dni účinnosti přeměny nebo účinnosti rozhodnutí o zrušení s likvidací a do patnácti (15) dnů ode dne, kdy k přeměně nebo zrušení s likvidací došlo, předložit vyúčtování Dotace Poskytovateli dotace. Ve stejné lhůtě je Příjemce povinen vrátit nevyčerpanou část Dotace.

## VI.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Účinnost nabývá Smlouva zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.



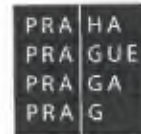
EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



2. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, vzestupně očíslovanými dodatky, odsouhlasenými a podepsanými oběma Smluvními stranami. Tyto dodatky se stávají nedílnou součástí této Smlouvy.
  
3. Příjemce:
  - a) souhlasí se zveřejněním a medializací údajů Poskytovatelem dotace nebo jím určeným subjektem, a to v rozsahu identifikačních údajů Příjemce, údajů o Voucherovém projektu dle přílohy č. 1 této Smlouvy, dále celkových výdajů Voucherového projektu, a výše Dotace;
  - b) prohlašuje a podpisem této Smlouvy stvrzuje, že byl před podpisem této Smlouvy řádně a podrobně seznámen s podmínkami čerpání Dotace dle této Smlouvy, tj. zejména s podmínkami uvedenými v Manuálu a ve 4. Výzvě, bere na vědomí všechny stanovené podmínky, vyslovuje s nimi svůj bezvýhradný souhlas a zavazuje se k jejich plnění, stejně jako k plnění závazků vyplývajících mu z této Smlouvy, včetně specifík Voucherového projektu a požadavků vzešlých na základě veřejnosprávní kontroly Voucherového projektu;
  - c) prohlašuje, že veškeré údaje a informace obsažené v Žádosti, této Smlouvě, jakož i v souvisejících přílohách a podkladech jsou správné a pravdivé.
  
4. Příjemce výslovně souhlasí, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES), vedené Poskytovatelem dotace, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách této Smlouvy, předmětu této Smlouvy, číselné označení této Smlouvy, datum jejího podpisu a plný text této Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
  
5. Příjemce nemá nárok na proplacení Dotace, pokud bude z jakýchkoliv důvodů zastaveno nebo přerušeno financování Operačního programu Praha – pól růstu ČR.
  
6. Smluvní strany také souhlasí s poskytnutím informací v rozsahu ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
  
7. Příjemce není oprávněn převést svá práva a závazky z této Smlouvy na jiný subjekt.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



8. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž tři (3) jsou určena pro Poskytovatele dotace a jedno (1) pro Příjemce.
9. V případě, že se některá ustanovení této Smlouvy stanou neplatnými a současně budou oddělitelná od ostatních ustanovení této Smlouvy, nezpůsobí neplatnost celé Smlouvy. V takovém případě se Smluvní strany zavazují takové neplatné ustanovení Smlouvy nahradit ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení, a to bez zbytečného odkladu, po požádání kterékoliv Smluvní strany.
10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, její obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato Smlouva nemohla být řádně plněna, nebo které by způsobovaly neplatnost této Smlouvy a že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a dále že tato Smlouva nebyla ujednána v rozporu se zákonem a nepříčí se dobrým mravům a veškerá prohlášení v této Smlouvě odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.

*Přílohy:*

*Příloha č. 1 – Žádost o poskytnutí voucheru podaná Příjemcem včetně jejích příloh*

V Praze dne: .....

.....

Poskytovatel dotace

Hlavní město Praha



projektová manažerka

V Praze dne:

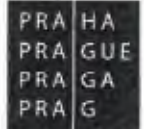
3.12.2020

Příjemce





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



**PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY - VÝZVA č. 4**

**ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ VOUCHERU**

**AI diagnostika chronických nemocí z oka**





## Identifikace Žadatele a prohlášení:

### 1. Údaje o společnosti:

Společnost:	Cognitive Medical Network s.r.o.
Zapsaná:	C 294217 vedená u soudu Městský soud v Praze
Jednající/zastoupená:	
Datum vzniku společnosti:	25. 4. 2018
IČO:	07074697

Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
---------------	-------------------------------

Velikost podniku:	mikropodnik (max. 10 zaměstnanců)
-------------------	-----------------------------------

### Adresa sídla:

Ulice:	Vodičkova
Číslo popisné:	736
Číslo orientační:	17
PSČ:	11000
Město:	Praha

### Kontaktní údaje:

Adresa datové schránky:	kk48ckx
Číslo účtu:	100100025/5500
Webová stránka:	<a href="https://www.aireen.com">https://www.aireen.com</a>

**Kontaktní adresa:** (uvedte v případě, že se liší od adresy sídla či v případě zájmu zasílání pošty na tuto adresu)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



Ulice:	
Číslo popisné:	
Číslo orientační:	
PSC:	
Město:	

**Kontaktní osoba:**

Jméno a příjmení:	
E-mail:	
Telefon:	
Osoby zastupující právnickou osobu:	
Osoby s podílem v této právnické osobě:	Media Channel, a.s., Tensor Ventures, a.s.
Osoby, v nichž má právnická osoba podíl a jeho výše:	

2. Žadatel je srozuměn a tímto **souhlasí s podmínkami programu** – viz **Programový manuál pro čtvrté kolo výzvy**.

ANO

3. Stručný profil Žadatele – **hlavní zaměření firmy (max. 750 znaků):**

Cognitive Medical Network s.r.o. je výrobcem Aireen - diagnostického zdravotního prostředku založeného na AI / DeepLearning.

Obrovský potenciál AI ve stále více se digitalizujícím zdravotnictví. Světová populace roste. Zvyšuje se výskyt chronických onemocnění. Je nedostatek zdravotnických pracovníků. Včasná, přesná a široce dostupná diagnostika zůstává jediným lékařským řešením.

Aireen poskytuje neinvazivní, bezbolestný screening chronických diagnóz založený na fundus snímcích retiny. Za pár sekund ve 3 jednoduchých krocích nabídne vysokou citlivost. Pokročilá implementace AI Aireen kromě strohého diagnostického závěru nabízí i detailní identifikaci a klasifikaci patologických objektů.



#### 4. Žadatel je plátce DPH:

Žadatel tímto **čestně prohlašuje**, že:

- a) je malý a střední podnikatel splňující podmínky stanovené v Příloze č. 1 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o EU prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem;
- b) Žadatel je právnickou osobou<sup>1</sup>;
- c) z hlediska klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) není Žadatel omezen<sup>2</sup>;
- d) CZ-NACE kód uvedený v Žádosti o poskytnutí vouchery se týká předmětu projektu a musí být uveden dle Klasifikace Českého statistického úřadu;
- e) CZ-NACE kód projektu je tedy uvedený dle předmětu projektu a po celou dobu konání projektu se nesmí měnit;
- f) musí být zaregistrován jako poplatník daně z příjmů;
- g) musí být oprávněn k podnikání v souladu s právními předpisy ČR a zároveň musí mít sídlo či zapsanou provozovnu v hlavním městě Praze.<sup>3</sup> Podpora se musí týkat přímo této ekonomické činnosti Žadatele, kterou má zapsanou v živnostenském rejstříku<sup>4</sup>;
- h) ekonomická aktivita a místo dopadu realizace projektu musí být na území hl. m. Prahy;
- i) není v likvidaci ani úpadku, má vypořádány splatné závazky z titulu mzdových nároků jeho zaměstnanců, ve vztahu ke státnímu rozpočtu nebo rozpočtu územního samosprávného celku a další splatné závazky vůči státu, státnímu fondu, zdravotní pojišťovně nebo k České správě sociálního zabezpečení;
- j) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání Žadatele nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku. To platí i pro členy jeho statutárního či jiných orgánů;
- k) nemá žádné nedoplatky vůči poskytovatelům podpory z projektů spolufinancovaných z rozpočtu Evropské unie;

1 Příjemcem podpory mohou být subjekty mající tyto právní formy: veřejná obchodní společnost, společnost s ručením omezeným, komanditní společnost, akciová společnost, evropská společnost, evropské hospodářské zájmové sdružení, družstvo, evropská družstevní společnost.

2 Nelze podpořit činnosti erotického charakteru a činnosti související s provozováním loterií a jiných podobných her.

3 Provozovna firmy musí být zapsána v živnostenském rejstříku dle zákona 455/1991 Sb., živnostenský zákon.

4 Nemá-li Žadatel povinnost zveřejňovat své provozovny v živnostenském rejstříku (např. zdravotnická zařízení), doloží sám tuto skutečnost.



- l) Žadatel o dotaci není podnikem, vůči němuž byl v návaznosti na rozhodnutí Evropské komise, na základě kterého/jímž byla podpora obdržena od poskytovatele z České republiky prohlášena za protiprávní a neslučitelnou s vnitřním trhem, vystaven inkasní příkaz, který je nesplacený;
- m) statutární orgán Žadatele či jeho člen a osoby v pracovním či obdobném poměru k Žadateli nejsou zároveň v pracovním či obdobném poměru či nejsou členem žádného orgánu Poskytovatelů znalostí/služeb. V opačném případě je to důvodem pro vyloučení Žádosti o poskytnutí vouchery z výběrového procesu;
- n) dotace nesmí být použita na krytí stejných způsobilých nákladů projektu financovaného zcela nebo zčásti z jiných veřejných prostředků;
- o) podpora se musí týkat přímo ekonomické činnosti Žadatele;
- p) předložená Žádost o poskytnutí vouchery je v souladu s Regionální inovační strategií hl. m. Prahy<sup>5</sup>;
- q) podniku (žadateli) byly přiděleny následující (dříve poskytnuté) podpory *de minimis*:

#### Tabulka podpor *de minimis*

Datum poskytnutí	Poskytovatel	Částka v Kč
10.9.2020	-	0,00 Kč

#### Podniky<sup>6</sup> propojené s Žadatelem o podporu

Žadatel o podporu se považuje za propojený<sup>7</sup> s jinými podniky, pokud i tyto subjekty mezi sebou mají některý z následujících vztahů:

- a) jeden subjekt vlastní více než 50 % hlasovacích práv, která náležejí akcionářům nebo společníkům, v jiném subjektu;
- b) jeden subjekt má právo jmenovat nebo odvolat více než 50 % členů správního, řídicího nebo dozorčího orgánu jiného subjektu;

<sup>5</sup> Dostupná na: <http://www.rishmp.cz/inp/>.

<sup>6</sup> Za podnik lze považovat podnikatele definovaného v zákoně č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

<sup>7</sup> Bližší informace o propojeném podniku naleznete v METODICKÉ PŘÍRUČCE k aplikaci pojmu „jeden podnik“ z pohledu pravidel podpory *de minimis* na stránkách [www.uobs.cz](http://www.uobs.cz)





c) jeden subjekt má právo uplatňovat více než 50% vliv v jiném subjektu podle smlouvy uzavřené s daným subjektem nebo dle ustanovení v zakladatelské smlouvě nebo ve stanovách tohoto subjektu;

d) jeden subjekt, který je akcionářem nebo společníkem jiného subjektu, ovládá sám, v souladu s dohodou uzavřenou s jinými akcionáři nebo společníky daného subjektu, více než 50 % hlasovacích práv, náležejících akcionářům nebo společníkům, v daném subjektu.

Subjekty, které mají s žadatelem o podporu jakýkoli vztah uvedený pod písm. a) až d) prostřednictvím jednoho nebo více dalších subjektů, se také považují za podnik propojený s žadatelem o podporu.

Do výčtu podniků propojených přímo či zprostředkovaně se žadatelem o podporu se zahrnují osoby zapsané v základních registrech v souladu se zákonem č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů.

Žadatel prohlašuje, že:

Je ve výše uvedeném smyslu propojen s následujícími podniky (uvedte níže)

<b>Obchodní jméno podniku/Jméno a příjmení</b>	<b>Sídlo/Adresa</b>	<b>IČ/Datum narození</b>
Media Channel, a.s.	Vodičkova 736/17, 110 00 Praha 1	27656837

Žadatel prohlašuje, že jako účetní období používá:

Kalendářní rok.

Začátek:

Konec:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



V případě, že během předchozích dvou účetních období došlo k přechodu z kalendářního roku na rok hospodářský anebo opačně, uveďte tuto skutečnost vypsáním účetních období, která byla použita (např. 1. 4. 2017 - 31. 3. 2018; 1. 4. 2018 - 31. 12. 2018):

Žadatel prohlašuje, že podnik (žadatel) v současném a 2 předcházejících účetních obdobích: nevznikl spojením podniků či nabytím podniku

Nabytím (fúzí sloučením<sup>8</sup>) převzal jmění níže uvedeného/ých podniku/ů:

Obchodní jméno podniku	Sídlo	IČ

Výše uvedené změny spočívající ve spojení či nabytí podniků:

Žadatel ve vztahu k režimu *de minimis*:

- potvrzuje, že výše uvedené údaje jsou přesné a pravdivé a jsou poskytovány dobrovolně;
- se zavazuje k tomu, že v případě změny předmětných údajů v průběhu administrativního procesu poskytnutí podpory *de minimis* bude neprodleně informovat poskytovatele dané podpory o změnách, které u něj nastaly.

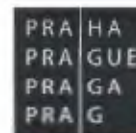
S ohledem na to, že Žadatel je právnickou osobou, nejsou údaje o Žadateli osobními údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES („GDPR“), a GDPR se na zpracování takových údajů nevztahuje.

Žadatel ovšem bere na vědomí, že některé údaje, které jsou pro poskytnutí podpory a/nebo v souvislosti s ní vyžadovány, a které žadatel uvede v této žádosti, mohou osobní údaje ve

<sup>8</sup>Viz § 61 zákona č. 125/2008 Sb.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



smyslu GDPR představovat. V takovém případě žadatel vyplněním této žádosti potvrzuje, že je oprávněn tyto osobní údaje poskytovateli podpory de minimis a správci osobních údajů, kterým je Hlavní město Praha (IČO: 00064581) poskytnout. Správce bude poskytnuté osobní údaje zpracovávat pouze pro účely poskytnutí podpory de minimis a/nebo v souvislosti s ní a souladu s příslušnými právními předpisy, zejména GDPR.

Více informací o zpracování osobních údajů dotčených subjektů údajů je možné nalézt zde <https://podejprojekt.prazskyvoucher.cz/terms>.

Osobní údaje fyzických osob budou skartovány dle spisového a skartačního plánu.

Žadatel tímto **souhlasí se zveřejněním svých údajů o projektu** – obchodní firmy a adresy/sídla společností, ceny zakázky a předmětu spolupráce s poskytovatelem znalostí, a to zejména na internetových stránkách programu či též hlavního města Prahy.

ANO

Žadatel tímto **potvrzuje správnost a úplnost údajů** uvedených v této žádosti.

ANO

## Popis spolupráce

Věnujte, prosím, zvýšenou pozornost vyplnění této části. Uvedené informace budou předmětem posouzení věcné způsobilosti Vaší žádosti (viz Programový manuál). Nedostatečné vyplnění nebo nevyplnění některého z bodů může vést k vyloučení Vaší žádosti z výběrového procesu!

8. **Poskytovatel znalostí** (vyberte jednu z institucí).

- Ze seznamu výzkumných organizací spravovaném MŠMT ( <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/seznam-vyzkumnvch-organizaci> ):

Česká zemědělská univerzita v Praze

- Ostatní instituce, které nejsou na výše uvedeném seznamu (např. ty, co doručí potvrzení o certifikaci atd.):



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



Jedná se o:

První spolupráci s poskytovatelem znalostí

9. **Název projektu žadatele:**

### AI diagnostika chronických nemocí z oka

10. **Očekávaný výstup** – pozn.: musí se jednat o takový výstup, jehož existenci lze ověřit.

Návrh architektury software Aireen pro screening očních patologií. Architektonické řešení software bude dodáno v provedení cloudové verze. Architektura bude zahrnovat business a aplikační vrstvu a bude navržena s důrazem na ochranu duševního vlastnictví výpočetního modelu a zdrojového kódu aplikace a v souladu s požadavky zabezpečení osobních citlivých údajů dle GDPR a HIPAA.

11. **Vyberte režim podpory:**

De minimis (75 %)

12. **Celková cena projektu, procentní sazba dotace a výše dotace.**

Celková cena projektu	495 815,00 Kč
Procentní sazba dotace (vyberte)	75 %
Výše dotace (celková cena projektu x procentní sazba dotace)	371 861,25 Kč

13. Zde uveďte **CZ-NACE**, kterého se projekt týká:

74 - Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti

14. **Indikátory projektu (vyberte):**

Podnik, který dostává podporu pro účely uvádění nových výrobků na trh: ANO  
Podnik, který dostává podporu pro účely zavádění výrobků nových pro podnik: NE

15. **Datum zahájení projektu:** 1. 10. 2020

**Datum ukončení projektu:** 25. 1. 2021

16. **Synergie s jinými projekty (uveďte název projektu a nositele projektu):**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR

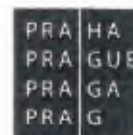


17. Žadatel uvádí, že Projekt je v souladu s pražskými/národními doménami specializace

ANO



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



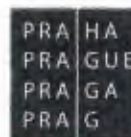
**PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA Č. 4**

## **NABÍDKA ZNALOSTÍ OD POSKYTOVATELE ZNALOSTÍ/SLUŽBY**

**AI diagnostika chronických nemocí z oka**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



### NABÍDKA POSKYTNUTÍ ZNALOSTÍ/SLUŽBY

Nabídka poskytnutí znalostí/služby (dále „Nabídka“) je součástí žádosti o podporu v rámci výzvy programu Pražský voucher na inovační projekty. Forma Nabídky má zavazující charakter, tzn. všechny níže uvedené informace je nezbytné vyplnit. U vzhledu Nabídky je přípustné odevzdat Nabídku na hlavičkovém papíře Poskytovatele služby/znalostí. Nabídka může obsahovat i položky navíc, pokud to vyžaduje předmět nabídky nebo interní předpisy poskytovatele služby. Text v kurzívě má pouze informativní charakter.

<b>Nabídka je vypracována pro (Žadatele v programu Pražský voucher na inovační projekty):</b>	
Název Žadatele	Cognitive Medical Network s.r.o.
IČO	07074697
Sídlo/místo realizace	Vodičkova 17, Praha 1
Statutární zástupce	

<b>Poskytovatel služby/Instituce</b>	
Název Poskytovatele služby/jméno, příjmení fyzické osoby	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol
IČO/DIČ	60460709 / CZ 60460709
Pracoviště	Katedra informačních technologií Provozně ekonomická fakulta Kamýcká 129, 165 00 Praha Suchdol
Statutární zástupce instituce	
Předpokládání řešitelé	
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	

#### 1. Předmět poskytnutí služby

Nabízíme Vám služby v oblasti návrhu architektury software Aireen pro screening očních patologií. Architektonické řešení software bude dodáno v provedení cloudové verze. Architektura bude zahrnovat business a aplikační vrstvu a bude navržena s důrazem na ochranu duševního vlastnictví výpočetního modelu a zdrojového kódu aplikace a v souladu s požadavky zabezpečení osobních citlivých údajů dle GDPR a HIPAA.

##### **Řešitelský tým provede:**

- provedení rešerše legislativy ČR a EU a vymezení šíře legislativního a standardizačního záběru požadavků na software;
- analýzu požadavků Žadatele na funkčnost, škálovatelnost a zabezpečení software a zabezpečení dat;
- analýzu struktury stávajícího prototypu software (proof-of-concept);



- analýzu typu dat a návrh datové struktury v souladu s GDPR, ISO 27001, HIPAA, Vyhláškou o kybernetické bezpečnosti č. 82/2018 a standardy DICOM a HL7;
- vypracování návrhu architektury software pro platformu .NET včetně dokumentace
- vypracování návrhu zabezpečení dat a software v souladu s legislativními požadavky ČR a EU a standardy DICOM a HL7;
- nastavení přístupu k serveru pro testovací účely a trénování neuronové sítě.

**Při řešení budou využity následující technologie:**

- MS Visio, Smart Draw, nebo podobný software pro tvorbu diagramů v jazyce UML;
- úložiště dat provozované na Provozně ekonomické fakultě ČZU v Praze s následujícími parametry:  
Big Data řešení:

- Servers by HPE
- 9 node Hadoop cluster
  - 1 name node
  - 2 computing nodes
  - 3 graphical nodes (NVIDIA)
  - 3 storage nodes
- Intel Xeon CPUs
- Silver, Gold
- 40 to 72 logical cores
- 192 to 384 GB RAM
- 316TB of storage
- 6x HPE ProLiant DL360 Gen10 (1U)
- 3x HPE ProLiant DL380 Gen10 (2U)
- 2x HPE 5940 Switch
- 1x HPE 5900AF Switch

**Hrubý časový harmonogram prací se odvíjí od termínu zahájení projektu v návaznosti na podpis smlouvy.**

Rešerše legislativy ČR a EU a vymezení šíře legislativního a standardizačního záběru požadavků na software	2 týdny	5.10.- 16.10.2020
Vstupní analýza požadavků – funkčnost, škálovatelnost, zabezpečení dat a software	2 týdny	19.10.- 30.10.2020
Konfigurace a nastavení vzdáleného přístupu k serveru	1 týden	2.11.- 6.11.2020
Analýza struktury stávajícího prototypu software	2 týdny	2.11.- 13.11.2020
Analýzu typu dat a návrh datové struktury v souladu s legislativou a standardy	2 týdny	16.11.- 27.11.2020
Vypracování návrhu business a aplikační architektury software pro platformu .NET včetně dokumentace a návrhu zabezpečení dat a software v souladu s legislativou a standardy	4 týdny	16.11.- 11.12.2020
Dodatečné konzultace a vypořádání připomínek	3 týdny	4.1.- 22.1.2021
Ukončení projektu – předání výsledného díla a vyúčtování	1 den	25.1.2021



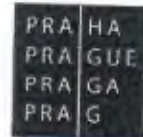


<b>2. Předmět služby/výstupy</b>	
<b>Předmět služby</b>	<b>Výstup služby</b>
Rešerše legislativy a standardů a vymezení šíře záběru požadavků	Dokument
Analýza požadavků Žadatele	Technická specifikace
Návrh datové struktury	Dokument
Návrh business a aplikační architektury	Dokument
Dokumentace	Dokument
Konfigurace a pronájem serveru	Smlouva o poskytnutí služby (SLA), přístupové údaje
Konzultace	Zápis z jednání

<b>3. Rozpočet</b>			
(Položky rozpočtu uveďte tak, aby byla možná kontrola způsobilosti nákladů, tzn. je nutné uvést položky dle typu nákladů.)			
	Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV/počet hodin	Ostatní náklady (34,5 % - soc. a zdrav. poj., FKSP; 25 % režijní náklady univerzity)	Součet (cena bez DPH)
Rešerše legislativy ČR a EU a stanovení šíře legislativního a standardizačního záběru požadavků na software / Analytik	700,- Kč/60 hod. 42 000,- Kč	24 990,- Kč	66 990,- Kč
Analýza požadavků - funkčnost, škálovatelnost, zabezpečení dat a software / Analytik	700,- Kč/40 hod. 28 000,- Kč	16 660,- Kč	44 660,- Kč



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – půl růstu ČR

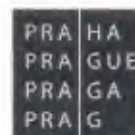


Analýza struktury prototypu software / Analytik	700,- Kč/40 hod. 28 000,- Kč	16 660,- Kč	44 660,- Kč
Analýza typu dat a návrh datové struktury v souladu s legislativou a standardy / Analytik	700,- Kč/40 hod. 28 000,- Kč	16 660,- Kč	44 660,- Kč
Vypracování návrhu business a aplikační architektury software včetně dokumentace a návrhu zabezpečení dat a software / Analytik	700,- Kč/120 hod. 84 000,- Kč	49 980,- Kč	133 980,- Kč
Dodatečné konzultace / Analytik	700,- Kč/50 hod. 35 000,- Kč	20 825,- Kč	55 825,- Kč
Konfigurace serveru a nastavení vzdáleného přístupu / Technik	500,- Kč/24 hod. 12 000,- Kč	7 140,- Kč	19 140,- Kč
Technická podpora k serveru / Technik	500,- Kč/40 hod. 20 000,- Kč	11 900,- Kč	31 900,- Kč
Využití serveru na 3 měsíce (účtováno za hodinu přístupu)	20,- Kč/2160 hod. 43 200,- Kč	10 800,- Kč	54 000,- Kč
<b>Součet (cena bez DPH)</b>	<b>320 200,- Kč</b>	<b>175 615,- Kč</b>	<b>495 815,- Kč</b>
<b>Celkové způsobilé výdaje projektu (cena bez DPH)</b>	<b>495 815,- Kč</b>		
<b>Celkové způsobilé výdaje projektu (cena s DPH)</b>	<b>599 936,15 Kč</b>		

Poskytovatel je plátcem DPH.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – půl růstu ČR



#### 4. Harmonogram plnění zakázky

Předpokládané zahájení plnění	1.10.2020
Předpokládané ukončení plnění	25.1.2021

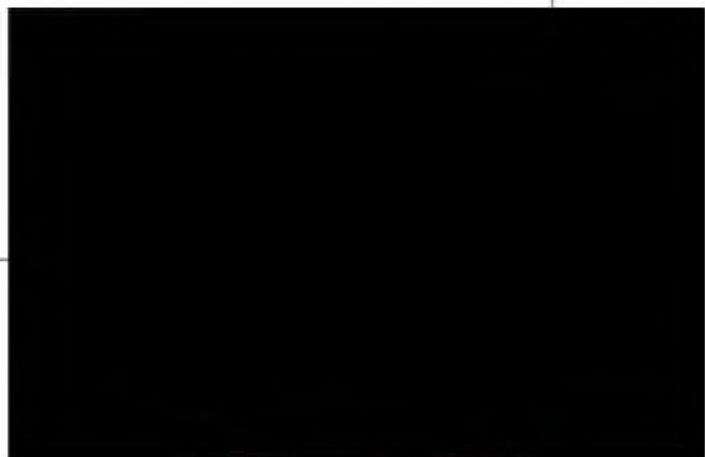
#### Poskytovatel služby/Instituce

Jméno statutárního zástupce  
instituce



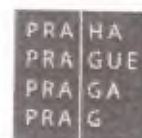
Čestně prohlašuji, že instituce je odborně způsobilá k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.

V PRAZE dne 13. 10. 2020





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR

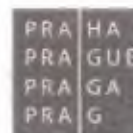


PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA Č. 4

## PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



## PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR

(Musí obsahovat všechny náležitosti dle tohoto vzoru. Kurzívou je uveden požadovaný obsah tohoto dokumentu.)

Název žadatele	Cognitive Medical Network s.r.o.,
IČ	07074697

### Žadatelovo představení a zdůvodnění potřebnosti vouchery

(konkrétně a srozumitelně)

- Stručně popsat oblast podnikání žadatele, předmět řešení projektu a uvést odpovídající činnost CZ-NACE daného projektu (CZ-NACE kód daného projektu musí být shodný s tímto kódem uvedeným v žádosti o poskytnutí vouchery).*

Žadatel provádí výzkum a vývoj (CZ-NACE : 74) v rámci kterého probíhá vývoj High-tech softwarového zdravotnického prostředku s obchodním označením Aireen. Aireen za pomoci AI a DeepLearning bude provádět automatickou diagnostiku chronických nemocí ze snímků oka (zejména snímků očního pozadí a OCT). Aktuálně má žadatel již vyvinutu diagnostiku Diabetické retinopatie, při jejímž vývoji spolupracuje s oftalmology z pražských Fakultních nemocnic. Pro tuto diagnózu také probíhá oficiální klinická zkouška a připravuje se registrace zdravotnického prostředku. Projekt bude dále rozvíjen v řadě dimenzí. Budou řešeny další diagnózy (Věkem podmíněná makulární degenerace, Glaukom, Alzheimer), bude se zvyšovat autonomnost systému, tak aby diagnostika dnes vyhrazena úzké skupině odborníků, byla dostupná ke screeningovým účelům na pracovištích diabetologů, praktických lékařů, či v optikách. Pro zvýšení kvality diagnostiky bude Aireen umožňovat ukládání hodnocených dat. Pro větší komfort uživatelů a maximální optimalizaci nákladů je Aireen primárně koncipována jako cloudové SW as a Service řešení. Vzhledem ke skutečnosti, že Aireen potenciálně ukládá citlivá zdravotnická data, musí být architektura systému definována s důrazem na bezpečnost a pokrytí příslušných standardů a norem (GDPR, ISO 27001, HIPAA, ...). V rámci zvýšení uživatelského komfortu a bezpečnosti pacientů je také důležitá integrace v rámci zdravotnického prostředí, ať už ve vztahu k diagnostickým zařízením, tak ve vztahu k navazujícím informačním systémům (HL7, DICOM). Vzhledem k tomu, že největší část projektu Aireen zahrnuje výzkum a vývoj je v neposlední řadě důležitá ochrana duševního vlastnictví v cloudovém prostředí internetu.

- Stručně vyjádřit míru inovativnosti projektu (popsat, je-li celosvětově nové/nové v rámci EU/nové v rámci ČR/nové pro firmu).*

Aireen diagnostika Diabetické retinopatie právě prochází klinickou zkouškou a registrací zdravotnického prostředku. Z průzkumů trhu a z informací získaných v rámci procesu



zkoušení a certifikace víme, že obdobný systém tímto procesem v České republice aktuálně neprochází. Aireen od počátku klade důraz na důsledný popis nalezených patologií. Díky tomu je schopna kromě sarnotného diagnostického závěru poskytnout také informace na základě kterých byl diagnostický závěr stanoven. Kombinace cloudového SaaS řešení, detailní analýzy patologií a nezávislosti na zařízení, které pořizuje vstupní snímky je unikátní i v celosvětovém měřítku.

- *Stručně popsat tržní potenciál (produktu/služby, soulad s podnikovou strategií).*  
Již pro první fázi projektu – Diabetickou retinopatii je tržní potenciál obrovský. Na světě je 500 milionů diabetiků, každý z nich by měl být jednou ročně vyšetřen očním lékařem v rámci prevence ztráty zraku v důsledku Diabetické retinopatie. Celosvětově je k dispozici pouze 200.000 očních lékařů. Navíc 90 % diabetiků navštěvuje oční lékaře čistě preventivně, nemoc se u nich nikdy neprojeví. Včasná prevence na úrovni primární péče je jediným řešením. Celkový tržní potenciál je čini 0,5 mld. vyšetření za rok. I cena 10-20 USD je hluboko pod náklady spojené s tímto vyšetřením v běžném režimu. Projekt také nabízí velký potenciál úspor pro zdravotní a sociální systém v důsledku včasné diagnostiky, tj. levnější léčby a odvrácení invalidity v díky prevenci ztráty zraku.
- *Stručně popsat technickou proveditelnost záměru (proveditelnost řešení, technickou vhodnost, harmonogram řešení).*  
Technická proveditelnost projektu Aireen jako celku byla ověřena prototypem, který právě prochází certifikací. Výběr vhodného technologického řešení souvisí s architekturou a bude součástí dodávané služby.  
Struktura činností a jejich časová dotace odpovídá očekávanému výstupu projektu a odpovídá také harmonogramu projektu.  
Projekt je na straně žadatele veden seniorními odborníky s prokazatelnou zkušeností s vedením IT a AI projektů a eHealth.
- *Stručně popsat ekonomickou přiměřenost projektu.*  
Nabízené hodinové sazby jsou v místě a čase obvyklé. Celkové náklady na projekt jsou absolutně relevantní vůči potenciálu jeho přínosu.
- *Je projekt environmentálně příznivý?*  
Projekt Aireen je, stejně jako každý telemedicínský nástroj Environmentálně velmi příznivý. Díky včasné diagnostice zjednodušuje léčbu, redukuje zbytečné náklady na cestování za odbornými lékaři.  
V rámci spolupráce s poskytovateli služeb bude projekt těžit z geografické blízkosti Poskytovatele služeb a žadatele, předpokládá se rozsáhlé využití nástrojů vzdálené spolupráce.  
Vhodně navržená architektura produktu v neposlední řadě přispěje k redukcí energetické náročnosti provozu systému Aireen.



- *Prospěje projekt nějakým způsobem hl. městu Praze?*

Spolupráce s odborníky z České zemědělské univerzity je z pohledu projektu Aireen dalším krokem v propojení komerčního výzkumu a vývoje a akademického prostředí. Existující spolupráci s očními specialisty z oční kliniky ÚVN tímto projektem rozšiřujeme na půdu technické vysoké školy – České zemědělské univerzity. Na území hl.m. Prahy se tak rozvíjí komerční high-tech projekt, který vytváří spolupracující síť odborníků několika pražských vědeckovýzkumných institucí. Projekt Aireen má globální ambice a velký potenciál, který je založen na moderních technologiích a oborech (Artificial Intelligence, Deep Learning, Cloud computing, Medtech, Telemedicína).

- *Stručně popsat rizika projektu.*

ID	Fáze	Riziko	Vliv	Pravděpodobnost	Dopad	Závažnost	Prevence	Zbýtková závažnost	Nápravná opatření
1	Vstupní analýza požadavků	Špatné pochopení zadání	Dodávka nebude odpovídat očekávaní	Střední	Vysoký	Vysoká	Úvodní workshop, průběžná konzultace	Nizká	Připomínkové řízení
2	Analýza struktury stávajícího prototypu software	Negativnost zdrojových kódů včas	Analýza nebude moci být provedena v dohodnutém čase	Střední	Vysoký	Vysoká	Zřízení přístupu ke zdrojovým kódům v předstihu, získání jmenového seznamu zpracovatelů v předstihu	Nizká	Zřízení přístupu po telefonu
3	Analýzu typu dat a návrh datové struktury v souladu s GDPR, HIPAA a standardy DICOM a HL7	Neúplný seznam dat pro analýzu	Analýza nebude odpovídat potřebám	Střední	Vysoký	Vysoká	Tematický workshop, průběžné konzultace	Nizká	Připomínkové řízení
4	Vypracování návrhu business a aplikační architektury software pro platformu .NET	Špatné pochopení zadání	Analýza nebude odpovídat potřebám	Střední	Vysoký	Vysoká	Tematický workshop, průběžné konzultace	Nizká	Připomínkové řízení
5	Konfigurace datového úložiště a nastavení vzdáleného přístupu k serveru	Špatné nastavení konfigurace	Nedostupnost prostředí	Střední	Střední	Střední	Vydefinování konfigurace v předstihu	Nizká	Konzultace techniků po telefonu
6	Dodatečné konzultace, vypořádání připomínek, předání výsledné	Čas na konzultace a zpracování nebude dostatečný	Prodloužení projektu	Nizká	Střední	Střední	Připomínky k průběžným dodávkám	Nizká	Prodloužení projektu v rámci 6 měsíců

- *Uvést, v čem jsou poskytnuté služby pro žadatele nově/běžně nedostupné a proč byl vybrán daný výzkumný partner (Poskytovatel znalostí).*

Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze disponuje výjimečnou výpočetní kapacitou Big Data clusteru, který přispěl k celosvětovému umístění ČZU na 14. místě v projektu Rosetta@home zaměřeného na výzkum léku proti covid-19 na jaře letošního roku<sup>1</sup>. Získání přístupu k obdobné výpočetní kapacitě a rozsáhlému úložišti dat na běžném komerčním trhu by pro žadatele bylo velmi finančně nákladné.



Česká zemědělská univerzita v Praze disponuje odborníky produkujícími špičkový mezioborový výzkum v oblastech vědy o živé přírodě, biotechnologii a IT. Tým odborníků z Katedry informačních technologií Provozně ekonomické fakulty ČZU v Praze disponuje potřebným know-how z oblasti návrhu architektury SW, bezpečnosti a ochrany dat a duševního vlastnictví.

- *Papís využití a přínos poskytnuté služby v Žadatelově podnikání a v čem je poskytovaná služba unikátní.*

- *Zdůvodnit výběr Poskytovatele znalostí.*

Architektura Aireen musí zohlednit řadu požadavků, které vychází z různých specializovaných oborů (kybernetická bezpečnost, ochrana dat, zdravotnické datové standardy, architektura informačních systémů,...). Koncentrace potřebných kapacit na jednom pracovišti Poskytovatele umožní v krátkém čase vytvořit kvalitní, bezpečnou a škálovatelnou architekturu SW, která je nezbytně nutná pro uvedení produktu na trh. Správně navržená architektura je předpokladem k zajištění ochrany citlivých dat, ochrany duševního vlastnictví, dostatečného výkonu systému, nákladové udržitelnosti vývoje a dlouhodobého rozvoje.

- *Je projekt synergický s jinými projekty?*

Pracoviště Poskytovatele aktuálně realizuje jeden projekt s potenciálními synergiemi „Analýza 3D modelů rostlin s využitím umělé inteligence“ (<http://is40.pef.cz>)

- *Popsat jakým způsobem se zvýší konkurenceschopnost podniku.*

Vhodná architektura umožní dosáhnout požadovaných strategických cílů (ochrana IP, bezpečnost, certifikace, ...) zvýší kvalitu produktu a sníží náklady na vývoj.

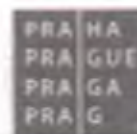
<sup>1</sup> <https://www.pef.cz/cs/r-7006-o-fakulte/r-7179-aktuality/ceska-zemedelska-univerzita-v-praze-se-amis-ule-na-prednich.html>

Předmět služby/výstupy	
Rešerše legislativy a standardů a vymezení širě záběru požadavků	Dokument
Analýza požadavků Žadatele	Technická specifikace
Návrh datové struktury	Dokument
Návrh business a aplikační architektury	Dokument
Dokumentace	Dokument
Konfigurace a pronájem serveru	Smlouva o poskytnutí služby (SLA), přístupové údaje
Konzultace	Zápis z jednání





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



<b>Žadatel</b>
Jméno statutárního zástupce [REDACTED]
Čestně prohlašuji, že nabízená služba nebyla/není předmětem jiné dodávky/projektu/předmětu vouchera. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Čestně prohlašuji, že výdaje v rozpočtu projektu odpovídají cenám v místě a čase obvyklým. Čestně prohlašuji, že žádný ze zástupců (statutární zástupce, zaměstnanec apod.) Žadatele není zároveň zaměstnancem Poskytovatele služeb v takovém postavení, ve kterém by mohl ovlivnit podmínky plánované zakázky. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.
V Praze..... dne ...15.9.2020.....
[REDACTED] podpis statutárního zástupce

## PLNÁ MOC

Já, níže podepsaný,

[REDACTED]

jako jednatel

Cognitive Medical Network s.r.o., se sídlem Vodičkova 736/17, Nové Město, 110 00 Praha 1,  
IČO : 07074697 (dále jen Společnost),

[REDACTED]

k jednání jménem Společnosti v rámci podání Žádosti o poskytnutí Voucheru v rámci 4.výzvy  
projektu „Pražský voucher na inovační projekty“, registrační číslo projektu:  
CZ.07.1.02/0.0/0.0/16\_025/0000605.

Zároveň jmenuji pana [REDACTED] pro tento projekt kontaktní osobou Společnosti.

V Praze dne 11.9.2020

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **131910878-17537-200914084749**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedl



Vystavil: **Městská část Praha 1**

Pracoviště: **Městská část Praha 1 - Úřad městské části Praha 1**

**Vodičkova 681/18, 115 68 Praha 1 dne 14.09.2020**



131910878-17537-200914084749

