

č.j.: CEN/1000/2232/2022

č.z.: VZ_2023_A87

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

„POSKYTOVÁNÍ PROGRAMÁTORSKÝCH SLUŽEB PRO MOBILNÍ APLIKACE V OBLASTI OSOBNÍ VEŘEJNÉ DOPRAVY“

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění
(dále jen „Občanský zákoník“)

Smluvní strany

1. CENDIS, s.p.

sídlo: nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 00 Praha 1
zastoupená: Ing. Janem Paroubkem, pověřeným řízením státního podniku
kontaktní osoba: [REDAKCE]
IČO: 00311391
DIČ: CZ00311391
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl ALX,
vložka č. 706
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
(dále jen „Objednatel“)

a

2. Asymbo s.r.o.

sídlo: Hradilova 4/3, Židenice, 615 00 Brno
zastoupená: Karel Lyčka, jednatel
kontaktní osoba: [REDAKCE]
IČO: 03309762
DIČ: CZ03309762
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně
pod sp. zn. C 95049
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
(dále jen „Dodavatel“)

1 PREAMBULE

- 1.1 Objednatel je provozovatelem významných informačních systémů a softwarových aplikací v oblasti osobní veřejné dopravy (dále jen "Systémů").
- 1.2 Vlastníkem Systémů je Česká republika – Ministerstvo dopravy.
- 1.3 Uživateli Systémů jsou zaměstnanci Ministerstva dopravy a zaměstnanci vybraných třetích stran včetně CENDIS, s.p., a dále cestující veřejnost využívající veřejnou osobní dopravu.
- 1.4 Systémy jsou instalovány v infrastruktuře Ministerstva dopravy a CENDIS, s.p., přičemž připojení resp. instalaci Systémů provádějí příslušní pracovníci IT podpory.
- 1.5 Objednatel poskytuje Systémům technickou i uživatelskou podporu všech úrovní prostřednictvím interního týmu (dále jen "Tým").

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této smlouvy je poskytování programátorských služeb pro mobilní aplikace v oblasti osobní veřejné dopravy v roli Programátor mobilních aplikací – senior dle zadání Objednatele do výše max. 960 člověkohodin po dobu trvání smlouvy. Rozsah požadovaných prací bude vždy Objednatelem předem odsouhlasen na základě e-mailové komunikace s Dodavatelem.
- 2.2 Dodavatel může předmět této smlouvy realizovat buď sám, nebo ve spolupráci se subdodavatelem. Záruky a odpovědnost za ně však vůči Objednateli nese Dodavatel.

3 CENA A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Maximální a nepřekročitelná cena za služby dle článku 2.1 činí 1450,- Kč bez DPH/člověkohodinu.
- 3.2 Dodavatel fakturuje Objednateli cenu dle článku 3.1 vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, kdy byla služba poskytnuta na základě Objednatelem schváleného akceptačního protokolu. Jestliže smlouva nebyla účinná v období celého kalendářního měsíce, sníží se úměrně tomu výše fakturované měsíční platby.
- 3.3 Splatnost faktur je 45 dní od doručení faktury Objednateli.
- 3.4 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu uvedené v § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Faktura musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat evidenční číslo veřejné zakázky a důvod účtování s odvoláním na tuto smlouvu (číslo, příp. též datum uzavření smlouvy).
- 3.5 V případě, že faktura Poskytovatele nebude mít náležitosti a přílohy stanovené platnými právními předpisy nebo touto smlouvou, je Objednatel oprávněn fakturu zaslat bezodkladně zpět Poskytovateli s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu (návazně) ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury Objednateli.

4 SMLUVNÍ POKUTY

- 4.1 Objednatel je po Dodavateli oprávněn požadovat smluvní pokutu za nesplnění řádného poskytování služeb podle této smlouvy, spočívající v neplánovaném přerušení poskytování služeb kdykoliv během platnosti smlouvy dle bodu 5.1 této smlouvy, vypočtenou dle následující tabulky:

Stupeň závažnosti přerušení poskytování služeb	Maximální lhůta pro obnovení poskytování služeb	Časový interval prodlení	Smluvní pokuta za každý započatý interval prodlení
Stupeň 1 (znemožňující práci Týmu)	Nejpozději do čtyř (4) hodin od přerušení	Hodina	5 000,- Kč
Stupeň 2 (omezující práci Týmu)	Nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od přerušení	Pracovní den	10 000,- Kč
Stupeň 3 (nebránící práci Týmu)	Nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od přerušení	Pracovní den	2 500,- Kč

Neplánovaným přerušením poskytování služeb se rozumí i poskytování služeb v kvalitě nižší, než odpovídá roli Programátor mobilních aplikací – senior dle popisu v Příloze č. 1 Smlouvy.

- 4.2 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Dodavatele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, ani na řádné plnění předmětu této smlouvy.
- 4.3 Objednatel se zavazuje před uplatněním nároku na smluvní pokutu nebo náhradu vzniklé škody písemně vyzvat Dodavatele k podání vysvětlení, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy se Objednatel prokazatelně dozvěděl o důsledcích porušení povinnosti Dodavatele.
- 4.4 Smluvní pokuta bude hrazena vždy na základě faktury – daňového dokladu, který bude zaslán na adresu Dodavatele a který bude obsahovat uvedení důvodu pro sankci včetně potvrzení o tom, že došlo k písemnému vyzvání k odstranění vady.
- 4.5 Faktura je splatná ve lhůtě 45 dnů od jejího doručení.

5 TRVÁNÍ SMLOUVY

- 5.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a uzavírá se na dobu určitou, a to od 23. 1. 2023 do 16. 7. 2023.
- 5.2 Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět bez výpovědní doby z důvodu hrubého porušení Smlouvy ze strany Dodavatele. Za hrubé porušení Smlouvy se považují zejména stavy, pokud:
- 5.2.1 Dodavatel nezjedná nápravu se splněním příslušné smluvní povinnosti, se kterou je v prodlení ani v dodatečně lhůtě stanovené Objednatelem, a to nesplněním příslušné

smluvní povinnosti v další, opakované a Objednatelem stanovené lhůtě, která nesmí být kratší patnácti (15) Dnů.

- 5.2.2 Dodavatel dlouhodobě neprovádí nebo dlouhodobě vadně provádí plnění bez zavinění Objednatele, přičemž za dlouhodobé se považuje neprovádění nebo vadné provádění plnění po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů; nebo
- 5.2.3 Dodavatel bezdůvodně přerušil poskytování jakéhokoliv plnění dle smlouvy po dobu delší než čtrnáct (14) kalendářních dnů.
- 5.3 Dodavatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět bez výpovědní lhůty z důvodu hrubého porušení této smlouvy ze strany Objednatele. Za hrubé porušení této smlouvy se považují stavy, pokud je Objednatel v prodlení s platbou ceny dle článku 3.1 této smlouvy po dobu delší než 60 dnů po lhůtě splatnosti.
- 5.4 Výpověď dle ustanovení článku 5.2 a 5.3 této smlouvy lze provést v případě, že selhaly všechny pokusy o zjednání nápravy, a to písemně s uvedením důvodů výpovědi. Výpověď je účinná dnem jejího doručení Dodavateli.
- 5.5 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět i bez udání důvodů, a to písemnou výpovědí doručenou Dodavateli. Výpovědní lhůta činí v tomto případě dva (2) měsíce, nebo doba zbývající do ukončení platnosti a účinnosti této smlouvy, je-li kratší než dva (2) měsíce; přičemž výpovědní lhůta počíná běžet od prvního dne následujícího měsíce po jejím doručení Dodavateli.
- 5.6 Ukončením platnosti a účinnosti smlouvy není dotčen nárok na zaplacení smluvní slevy, pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, případně nárok na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy a další skutečnosti, u nichž to vyplývá z jejich povahy.

6 PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli dohodnutou cenu za služby poskytnuté podle článku 3.1 dle této smlouvy.
- 6.2 Objednatel se zavazuje zajistit Dodavateli jím požadované potřebné informace věcného i systémového charakteru pro plnění této smlouvy, pokud jsou ve vztahu k plnění smlouvy adekvátní a Objednateli dostupné.
- 6.3 Dodavatel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy řádně, s maximální péčí a na náležité odborné úrovni tak, aby systém byl udržován nepřetržitě v provozuschopném, funkčním stavu.
- 6.4 Dodavatel odpovídá za kvalitu a včasnost vykonaných prací a dodání písemných materiálů ve smyslu a dle povahy výše uvedených ustanovení.
- 6.5 Poskytovatel neodpovídá za škody, opožděná nebo neposkytnutá plnění, pokud toto bude zapříčiněno neposkytnutím potřebných informací či dokumentů včas ze strany Objednatele nebo zásahem třetí strany do Systému.

7 VYŠŠÍ MOC

- 7.1 Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci.
- 7.2 Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat.
- 7.3 Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
- 7.4 Vyšší mocí nejsou překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností či překážky vzniklé z hospodářských poměrů dané strany.

8 ÚKONY, DORUČOVÁNÍ, POČÍTÁNÍ ČASU

- 8.1 Úkony mezi smluvními stranami jsou oprávněny činit statutární orgány, případně osoby k těmto úkonům příslušnou smluvní stranou písemně pověřené nebo zmocněné.
- 8.2 Vyžaduje-li Smlouva u některého úkonu smluvní strany písemnou formu, oznámení takového úkonu musí být druhé smluvní straně doručeno poštou, datovou schránkou, doručovací službou nebo osobně proti podpisu.
- 8.3 V případě, že je úkon učiněn elektronickou poštou, považuje se za platný, pokud je nejpozději následující pracovní den potvrzen písemnou formou.

9 POSTOUPENÍ PRÁV ZE SMLOUVY

- 9.1 Dodavatel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky ze Smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 9.2 Objednatel je oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky ze Smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám, a to i bez předchozího souhlasu Dodavatele.

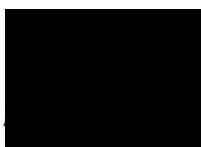
10 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1 Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel Smlouvu včetně všech jejích příloh a případných dodatků uveřejní v registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv.
- 10.2 Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o podmínkách této smlouvy, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních předpisů.

11 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí zejména občanským zákoníkem.
- 11.2 Nestanoví-li tato smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Tyto dodatky se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
- 11.3 Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do patnácti (15) dnů od doručení tohoto návrhu.
- 11.4 Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatností smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by taková kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
- 11.5 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má platnost originálu. Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a Dodavatel dvě (2) vyhotovení smlouvy.
- 11.6 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1: Popis role Programátor mobilních aplikací – senior
 - Příloha č. 2: Komunikační matice
 - Příloha č. 3: Vzor akceptačního protokolu

V Praze dne _____



Digitálně podepsal
Ing. Jan Paroubek
Datum: 2023.01.23
11:38:03 +01'00'

Ing. Jan Paroubek,
pověřený řízením státního podniku

V Praze dne _____

Karel
Lyčka

Digitálně podepsal Karel Lyčka
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-03309762,
o=Asymbo s.r.o., ou=1, cn=Karel
Lyčka, sn=Lyčka, givenName=Karel,
serialNumber=P112530,
title=Jednatel
Datum: 2023.01.20 09:13:54 +01'00'

Karel Lyčka,
jednatel

PŘÍLOHA Č. 1: POPIS ROLE PROGRAMÁTOR MOBILNÍCH APLIKACÍ – SENIOR

V souladu s předmětem této veřejné zakázky malého rozsahu uvádíme podrobný popis vykonávané role Programátor mobilních aplikací – senior. V rámci poskytnutí programátorských služeb může tuto roli vykonávat více osob.

POPIS PROGRAMÁTORSKÝCH SLUŽEB PROGRAMÁTORA PRO VÝVOJ MOBILNÍCH APLIKACÍ NA PLATFORMĚ ANDROID

- Minimálně 5 let odborných zkušeností na pozici programátora mobilních aplikací na platformě Android,
- znalost algoritmů, analytické myšlení a logické uvažování,
- znalost jazyku Java a Kotlin,
- znalost verzovacích systémů (GIT, SVN, nebo jiné),
- znalost Firebase, Realm DB, Gradle, Fastlane
- znalost nativního vývoje pro Android (Kotlin, Java),
- zkušenost s návrhovým vzorem MVVM,
- zkušenosti s webovými službami (JSON / REST),
- zkušenosti s animačním frameworkem lottie,
- zkušenosti s manuálním nebo automatizovaným testováním,
- zkušenosti s parsováním JSON,
- dobrá znalost OOP, návrhových vzorů a architekturních principů.

POPIS PROGRAMÁTORSKÝCH SLUŽEB PROGRAMÁTORA PRO VÝVOJ MOBILNÍCH APLIKACÍ NA PLATFORMĚ IOS

- Minimálně 5 let odborných zkušeností na pozici programátora mobilních aplikací na platformě Android,
- znalost algoritmů, analytické myšlení a logické uvažování,
- znalost Swift4+ a Objective-C,
- znalost verzovacích systémů (GIT, SVN, nebo jiné),
- znalost Firebase, Realm DB, Cocoapods, Fastlane, Alamofire
- znalost nativního vývoje pro iOS (Swift, Objective-C),
- zkušenost s návrhovým vzorem MVVM,
- zkušenosti s webovými službami (JSON / REST),
- zkušenosti s animačním frameworkem lottie,
- zkušenosti s manuálním nebo automatizovaným testováním,
- zkušenosti s parsováním JSON,
- dobrá znalost OOP, návrhových vzorů a architekturních principů.

PŘÍLOHA Č. 2: KOMUNIKAČNÍ MATICE

Objednatel:

Jméno a příjmení	Funkce	E-mail	Telefon
[REDACTED]			

Dodavatel:

Jméno a příjmení	Funkce	E-mail	Telefon
[REDACTED]			

PŘÍLOHA Č. 3: VZOR AKCEPTAČNÍHO PROTOKOLU

Akceptační protokol č.

DODAVATEL	
OBJEDNATEL	CENDIS, s. p., nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 00 Praha 1
SMLOUVA/OBJEDNÁVKA	
PŘEDMĚT AKCEPTACE	
DATUM	

1. Předmět akceptace

ČÍSLO	POPIS (**)	AKCEPTOVÁNO	VÝHRADA
		ANO	NE

* Akceptováno / Akceptováno s výhradou / Neakceptováno

** V případě incidentu bude uvedeno číslo ticketu, popis, stupeň závažnosti, datum a čas za početí prací, datum a čas ukončení prací

2. Seznam výhrad

ČÍSLO VÝHRADY	POPIS	DATUM VYPOŘÁDÁNÍ
1		

3. Podpisová doložka

Zástupce Objednatele CENDIS, s. p. a zástupce Dodavatele svým podpisem stvrzují Předání a Akceptaci Předmětu plnění dle výše specifikovaných služeb.

S výsledky akceptace souhlasím.

V Praze dne:

Dodavatel

Objednatel

