číslo smlouvy objednatele: 61/05792291/2021

**Smlouva o zpracování Ekonomického posouzení výhodnosti zavádění alternativních paliv ve veřejné dopravě objednávaní Středočeským krajem**

**Smluvní strany**

**Integrovaná doprava Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem Sokolovská 100/94, Karlín, 186 00 Praha 8

IČO: 05792291

DIČ: CZ05792291

zastoupen: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**objednatel**“)

a

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

se sídlem Italská 2581/67, Vinohrady, 120 00 Praha 2

IČO: 27582167

DIČ: CZ 27582167

zastoupen: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 113225

(dále jen „**zhotovitel**“)

I.
Předmět smlouvy

* 1. Tato smlouva se uzavírá na základě nabídky zhotovitele podané v poptávkovém řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Ekonomické posouzení výhodnosti zavádění alternativních paliv ve veřejné dopravě objednávané Středočeským krajem“ (dále jen „**nabídka zhotovitele**“).
	2. Předmětem této smlouvy je zpracování studie Ekonomického posouzení výhodnosti zavádění alternativních paliv ve veřejné dopravě objednávané Středočeským krajem (dále jen „**studie**“). Výstupem bude podklad, který určí přístup a další kroky směřující k zavedení vozidel s alternativními pohony na území Středočeského kraje. Nedílnou součástí dokumentu budou rovněž ekonomické analýzy porovnávající ekonomickou výhodnost zavedení těchto technologií v porovnání se stávajícím stavem (využití konvenčních pohonů).
	3. Studie bude obsahovat minimálně tyto dílčí body:
1. Analýza současné situace snižování skleníkových plynů v dopravním sektoru v rámci České republiky
2. Legislativní rámec snižování skleníkových plynů a jeho dopad na objednávanou veřejnou dopravu Středočeským krajem (včetně společné objednávky s hl. m. Prahou); závazné ukazatele, jež bude nutné plnit ve výhledu minimálně 15 let, včetně identifikace očekávaných změn
3. Obecné zhodnocení možností a vhodnosti jednotlivých druhů alternativních paliv:
* Možnosti rozvoje vodíkové mobility
* Možnosti rozvoje CNG/LNG, bioCNG/bioLNG, LPG, biometan
* Možnosti rozvoje elektromobility

4) Ekonomické posouzení zavedení základních druhů alternativních paliv (vodík, CNG/LNG, elektřina, bioCNG/bioLNG, LPG, biometan) ve výhledu 15 let v současných cenách

5) Součástí studie bude vypracování obchodního případu formou ekonomického modelu, který porovná současný stav (provoz konvenčních vozidel nadále) se situací, kdy by bylo od roku 2025 nasazeno 20,5 % vozidel bezemisních – poháněných vodíkem a elektřinou. Jako podklady pro zpracování budou využity informace získané na základě strukturovaných rozhovorů s dodavateli relevantních technologií. Případ bude obsahovat také detailní rozdělení na hlavní nákladové položky s rozlišením na silniční a drážní dopravu:

* Investiční náklady na vybudování potřebné infrastruktury (s alternativou jejího vybudování ze strany třetích stran)
* Investiční náklady na nákup vozidel (s alternativou dotací na pořízení vozidel)
* Provozní náklady
* Udržitelnost po ukončení podpory/životnosti vozidel a infrastruktury

6) V rámci obchodního případu budou popsány formou manažerského shrnutí také reálné dopady zavádění bezemisních vozidel a hlavní kroky objednatele vedoucí k dosažení 20,5 % bezemisní dopravy

7) Zhodnocení výsledků porovnání z pohledu nových nároků na rozpočet dopravní obslužnosti Středočeského kraje a zvolení vhodné kombinace využití alternativních paliv

8) Doporučení dalšího postupu ve věci využití alternativních paliv pro plnění závazných ukazatelů z důvodu snižování skleníkových plynů u veřejné dopravy objednávané Středočeským krajem dle směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1161 a její transpozice do českých zákonů.

1. Podmínky a způsob zpracování studie
	1. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje potřebnými odbornými znalostmi a zkušenostmi potřebnými pro řádné plnění dle této smlouvy.
	2. Studie bude zpracována v českém jazyce.
	3. Výstupem studie bude písemná zpráva sestávající z vlastního textu a případných příloh.
	4. Místem plnění je zásadně sídlo objednatele. Smluvní strany se dohodly, že v odůvodněných případech (zejména vyžaduje-li to povaha a způsob realizace konkrétního dílčího úkolu, např. bude-li potřebné místní šetření anebo osobní projednání s třetími subjekty) může být místem plnění i jiné místo vyplývající z povahy daného dílčího úkolu.
	5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli pracovní (předfinální) návrh studie ke konzultaci, a to nejpozději do 100 dnů od uzavření této smlouvy; tento návrh již musí obsahovat všechny požadované věcné/odborné obsahové náležitosti dle čl. I (nemusí však být finalizovány formální aspekty, např. jazyková a typografická korektura). Objednatel je oprávněn ve lhůtě 10 dnů od předložení tohoto pracovního návrhu studie sdělit zhotoviteli své připomínky; zhotovitel je povinen tyto připomínky, nevybočují-li z mezí této smlouvy, zapracovat.
	6. Finální verze studie bude objednateli předána nejpozději do 120 dnů od uzavření této smlouvy.
	7. Neurčí-li objednatel v konkrétním případě jinak, musí být všechny písemné výstupy činnosti zhotovitele předány alespoň v elektronické podobě, a to v případě textové části ve strojově čitelném formátu (např. formát DOC, DOCX, RTF, ODT, TXT, XLS nebo PDF s textovou vrstvou) a v případě případných grafických příloh v obvyklém formátu a kvalitě pro daný typ výstupu (např. formát PDF, JPG, DWG apod.). Veškeré případné výpočty, tabulky a grafy musí být odevzdány také samostatně v odemčeném souboru formátu XLS.
2. Zvláštní práva a povinnosti smluvních stran
	1. Smluvní strany jsou povinny si navzájem poskytovat nezbytnou součinnost.
	2. Zhotovitel je mimo jiné dále povinen
		1. poskytovat své služby podle této smlouvy ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě;
		2. při plnění této smlouvy postupovat samostatně a s odbornou péčí tak, aby bylo dosaženo optimálního výsledku plnění pro objednatele;
		3. jmenovat odpovědnou osobu zhotovitele, se kterou bude objednatel komunikovat (čl. V);
		4. průběžně nebo dle potřeby informovat za podmínek této smlouvy objednatele o průběhu zpracování;
		5. při plnění povinností vyplývajících z této smlouvy postupovat řádně, samostatně, podle svých nejlepších znalostí a schopností a s vynaložením veškeré potřebné odborné péče, přičemž je povinen sledovat a chránit práva a oprávněné zájmy objednatele;
		6. řídit se při plnění této smlouvy příslušnými předpisy a odůvodněnými pokyny objednatele, které mu budou předávány v průběhu plnění této smlouvy, s tím, že je povinen neprodleně upozornit objednatele na nevhodnou povahu těchto pokynů, jinak odpovídá za škodu neupozorněním vzniklou;
		7. plnit tuto smlouvu prostřednictvím odborně způsobilého realizačního týmu ve složení uvedeném v nabídce zhotovitele;
		8. zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se v souvislosti s plněním této smlouvy dozví, a to bez ohledu na to, jakým způsobem tyto informace získal; zhotovitel je zároveň povinen zajistit, aby tuto povinnost dodržovala i jakákoliv třetí osoba, kterou zhotovitel pro plnění svých úkolů plynoucích z této smlouvy přímo či nepřímo použije; způsobí-li zhotovitel při plnění předmětu této smlouvy objednateli újmu v důsledku úniku informací, bude povinen tuto újmu nahradit; tímto ujednáním není dotčena platnost jakýchkoliv případných zvláštních smluvních ujednání mezi smluvními stranami o ochraně důvěrných informací;
		9. při plnění této smlouvy postupovat v souladu s metodikou předloženou v nabídce zhotovitele v rámci dílčího hodnotícího kritéria „Metodika projektového přístupu“.
	3. Objednatel je mimo jiné dále povinen
		1. vytvořit zhotoviteli potřebné předpoklady a podmínky pro řádné poskytnutí služeb dle této smlouvy, a to zejména poskytnout zhotoviteli veškeré informace a doklady, které pro něj mají nebo mohou mít rozhodný význam z hlediska řádného a včasného plnění činností a dosažení účelu a cíle dle této smlouvy;
		2. jmenovat odpovědnou osobu, se kterou bude zhotovitel komunikovat (čl. V);
		3. převzít od zhotovitele za podmínek této smlouvy výstupy jeho činnosti;
		4. poskytnout zhotoviteli odměnu v souladu s touto smlouvou.
	4. Další práva a povinnosti smluvních stran plynoucí z právních předpisů nebo jiných ujednání této smlouvy nejsou tímto článkem dotčeny.
3. Odměna a způsob její úhrady
	1. Za splnění celého předmětu této smlouvy, tj. zhotovení a odevzdání studie dle požadavků stanovených touto smlouvou, náleží zhotoviteli jednorázová odměna ve výši 1.440.000,- Kč (slovy: jeden-milion-čtyři-sta-čtyřicet-tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty.
	2. Je-li zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty, bude k odměně dále připočtena a objednatelem uhrazena odpovídající daň z přidané hodnoty podle příslušných právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
	3. Odměna uvedená v odstavci 1 představuje konečnou a nepřekročitelnou cenu za splnění předmětu této smlouvy zhotovitelem a jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady zhotovitele související s realizací této smlouvy (např. náklady na technické vybavení užívané zhotovitelem, platy, pojištění, služby elektronické komunikace, přepravné, poštovné, ztrátový čas apod.). Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádí, že nad rámec odměny sjednané v tomto článku nemá zhotovitel vůči objednateli za plnění povinností dle této smlouvy právo na žádnou další náhradu, kompenzaci nebo jiné plnění.
	4. Odměna bude uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném předání finální verze studie bez vad a nedodělků. Faktura bude vystavena do 15 dnů od tohoto předání finální verze studie objednateli.
	5. Splatnost faktury bude 30 dnů od jejího doručení objednateli; povinnost zaplatit fakturovanou částku je splněna dnem odepsání této částky z účtu objednatele.
	6. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti účetního i daňového dokladu podle příslušných právních předpisů. Nebude-li faktura tyto náležitosti obsahovat, je objednatel oprávněn takovou fakturu do dne její splatnosti vrátit zhotoviteli a zhotovitel je povinen fakturu opravit nebo vystavit novou; doručením opravené nebo nové faktury začne objednateli běžet nová lhůta splatnosti, která musí opět činit 30 dnů. Postup podle předcházející věty je možno aplikovat i opakovaně. Odepření plnění a s tím související vrácení faktury v souladu s tímto odstavcem nezakládá na straně objednatele prodlení s plněním dluhu.
4. Kontaktní osoby
	1. Pro účely plnění této smlouvy ustanovují smluvní strany následující kontaktní osoby, které jsou oprávněny jménem smluvních stran ve věcech plnění této smlouvy jednat:
		1. zástupce objednatele
			1. ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
			2. ve věcech smluvních a administrativních: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
		2. zástupce zhotovitele
			1. ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
			2. ve věcech smluvních a administrativních: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	2. Údaje o kontaktní osobě může příslušná smluvní strana kdykoliv změnit. Tato změna je vůči druhé smluvní straně účinná ode dne následujícího po dni, kdy jí byla změna oznámena.
	3. Kontaktní osoby nejsou oprávněny tuto smlouvu měnit.
5. Vlastnická práva a licenční ujednání
	1. Vlastnické právo k jakémukoliv výstupu plnění této smlouvy nebo jeho části přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání a převzetí tohoto výstupu či jeho dílčí části.
	2. Smluvní strany shodně prohlašují, že při práci na předmětu této smlouvy nebudou porušována práva duševního vlastnictví třetích osob a že nejsou známy třetí osoby, které by mohly oprávněně uplatňovat své nároky z těchto práv vůči zhotoviteli či objednateli.
	3. Smluvní strany jsou si vědomy, že výsledky (výstupy) činnosti zhotovitele podle této rámcové dohody nebo příslušné realizační smlouvy mohou podléhat autorskoprávní ochraně. Zhotovitel proto tímto objednateli uděluje výhradní, nevypověditelnou a časově, místně a věcně neomezenou licenci k využití všech výsledků (výstupů) činnosti zhotovitele podle této smlouvy; zároveň se objednateli uděluje právo k libovolným zásahům a změnám těchto výsledků (výstupů). Objednatel je tak zejména oprávněn příslušné výsledky (výstupy) činnosti zhotovitele nebo jejich jakoukoliv část libovolným způsobem dále zpracovávat, šířit, připojit k jinému dílu, upravovat, přepracovat, doplňovat či jakkoliv jinak využívat. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že objednatel bude kromě jiného oprávněn udělit v libovolném rozsahu a za libovolných podmínek podlicenci, případně jinak předat jakékoliv výstupy činnosti zhotovitele podle této smlouvy libovolnému třetímu subjektu k dalšímu zpracování a využití.
	4. Zhotovitel odpovídá za to, že plnění předmětu této smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv využití tohoto předmětu plnění v České republice i v zahraničí. Zhotovitel je tak zejména povinen zajistit, aby sám disponoval dostatečnými právy k právům z duševního vlastnictví skutečných autorů-fyzických osob, zaměstnanců, poddodavatelů či jiných osob, které k plnění této smlouvy využije.
	5. Odměna za poskytnutí licence podle tohoto článku je zahrnuta v odměně podle čl. IV.
	6. Objednatel není povinen licenci využít; v takovém případě licence nezaniká.
6. Smluvní pokuty a sankce
	1. V případě prodlení s předáním finální verze studie objednateli je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení.
	2. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti uvedené v této smlouvě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč (slovy: pět set tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení.
	3. Pokud zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost plynoucí z této smlouvy, nejedná-li se o některý z případů podle odstavců 1 až 2, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ takového porušení; má-li takové porušení charakter protiprávního stavu, náleží tato smluvní pokuta za každý započatý kalendářní den, v němž takový stav trvá.
	4. Případný nárok objednatele na náhradu škody není úhradou smluvní pokuty dotčen ani nijak omezen.
	5. V případě prodlení s úhradou svého peněžitého závazku se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli úroky z prodlení ve výši stanovené právními předpisy s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu případné škody zhotovitele.
7. Postoupení a zápočet
	1. Objednatel je oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této smlouvy anebo v souvislosti s ní třetí osobě dle svého uvážení, a to i bez souhlasu zhotovitele.
	2. Objednatel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy (postoupení smlouvy) anebo jejich libovolnou část třetí osobě dle svého uvážení; uzavřením této smlouvy uděluje zhotovitel s takovýmto postoupením předem svůj souhlas.
	3. Zhotovitel je oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této smlouvy anebo v souvislosti s ní, jakož i postoupit tuto smlouvu anebo její část pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
	4. Započtení jakékoliv pohledávky zhotovitele proti pohledávce objednatele vzniklé z této smlouvy anebo v souvislosti s ní je možné pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Ukončení smlouvy
	1. Tuto smlouvu lze předčasně ukončit zejména dohodou smluvních stran nebo odstoupením za podmínek stanovených právními předpisy.
	2. Za porušení této smlouvy podstatným způsobem a tedy i důvod pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele bude považováno – kromě porušení odpovídajících obecné zákonné definici podstatného porušení smlouvy – mimo jiné též
		1. opakované porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, ačkoliv byl zhotovitel na takové porušení objednatelem písemně upozorněn a ani přes toto upozornění vadný stav neprodleně nenapravil;
		2. prodlení zhotovitele s dodáním jakéhokoliv výstupu po dobu delší než 1 měsíc, byli-li na prodlení a na možnost objednatele odstoupit od této smlouvy písemně upozorněn alespoň 10 dnů předem;
		3. takové jednání nebo opomenutí zhotovitele, které založí objednateli právo účtovat smluvní pokutu podle čl. VII odst. 2.
	3. Další možnosti předčasného ukončení této smlouvy podle příslušných právních předpisů tímto nejsou dotčeny.
9. Závěrečná ujednání
	1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemnou formou na základě vzestupně číslovaných dodatků.
	2. Uveřejnění této smlouvy podle 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 objednatel. Smluvní strany potvrzují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za důvěrnou nebo za předmět obchodního tajemství, a souhlasí, že objednatel je oprávněn takto uveřejnit smlouvu v plném znění (po případné úpravě s ohledem na ochranu osobních údajů).
	3. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
	4. Případná nicotnost, neplatnost nebo nevymahatelnost některého ujednání této smlouvy nezpůsobuje nicotnost, neplatnost nebo nevymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany jsou povinny takové nicotné, neplatné nebo nevymahatelné ujednání nahradit neprodleně ujednáním, jež se nejvíce blíží účelu sledovanému takovým nicotným, neplatným nebo nevymahatelným ujednáním, a to formou písemného dodatku k této smlouvě.
	5. Smluvní strany se s touto smlouvou řádně seznámily a jejímu obsahu rozumí; smlouva určitě a srozumitelně vyjadřuje svobodnou a vážnou vůli smluvních stran a není uzavírána v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož smluvní strany připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne 14. 4. 2021…………………………………**Integrovaná doprava Středočeského kraje, příspěvková organizace**Tomáš Duroň*pověřen řízením* | V Praze dne 13. 4. 2021…………………………………**Deloitte Advisory, s.r.o.**Ing. Jakub Sova*Partner* |