SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu

**Realizace dotazníkového šetření a conjoint analýzy**

**Průzkum dopravního chování mezi automobilisty v aglomeracích Ústí nad Labem, Liberec, Hradec Králové a Pardubice**

|  |  |
| --- | --- |
| ČVUT v Praze Fakulta dopravní (ČVUT FD) | |
| Sídlo: | Konviktská 20, 110 00 Praha 1 |
| IČO: | 68407700 |
| DIČ: | CZ68407700 |
| zastoupené: | doc. Ing. Pavel Hrubeš, Ph.D. (děkan) |

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné a

**SC&C spol. s r.o.**

se sídlem: Krakovská 7, Praha 1, 110 00

IČ: 45280541

DIČ: CZ45280541

jednající/zastoupen: Mgr. Jana Hamanová (jednatelka) a RNDr. Riana Řeháková (jednatelka)

zapsaný v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 10104

Bankovní spojení: KB 43-8802650247/0100

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

(společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý jednotlivě „**Smluvní strana**“)

uzavírají

v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, Sb., občanského zákoníku,

(dále jen „**ObčZ**“)

tuto

smlouvu o dílo na provedení veřejné zakázky s výše uvedeným názvem

(dále jen „**Smlouva**“):

# ÚČEL SMLOUVY

## Účelem Smlouvy je dohodnout právní podmínky provedení veřejné zakázky na služby spočívající v provedení dotazníkového šetření „Realizace dotazníkového šetření a conjoint analýzy Průzkum dopravního chování mezi automobilisty v aglomeracích Ústí nad Labem, Liberec, Hradec Králové a Pardubice“ a provedení všech dalších souvisejících činností nutných k úplnému řádnému dokončení díla ze strany Zhotovitele pro Objednatele.

## Uzavření Smlouvy mezi Objednatelem a Zhotovitelem je výsledkem výběrového řízení uskutečněného Objednatelem na veřejnou zakázku s výše uvedeným názvem (dále jen „**Výběrové řízení**“).

# PŘEDMĚT SMLOUVY

## Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost dílo za podmínek stanovených Smlouvou a v rozsahu stanoveném níže v čl. 2.2 Smlouvy (dále jen „**Dílo**“) a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli za Dílo dohodnutou cenu.

## Zhotovitel se zavazuje provést Dílo dle této Smlouvy a v rozsahu specifikovaném v technické specifikaci, která je přílohou této smlouvy (příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace k realizaci dotazníkového šetření a conjoint analýzy).

### Čistý použitelný vzorek v souladu s nabídkou Objednatele bude činit minimálně **Čistý použitelný vzorek v souladu s nabídkou Objednatele bude činit minimálně 435 respondentů.**

### Čistý použitelný vzorek v souladu s nabídkou Zhotovitele bude činit minimálně **435** respondentů.

### (dále jen „**Specifikace předmětu plnění**“)

## Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo cenu v souladu a způsobem dle čl. 5. Smlouvy.

# OPRÁVNĚNÉ OSOBY

## Každá ze Smluvních stran jmenovala oprávněné osoby, které budou zastupovat Smluvní stranu v  záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy.

## Oprávněná osoba Objednatele je pan/í: prof. Ing. Ondřej Přibyl, Ph.D.

### tel.: +420 731125297

### e-mail: pribylo@fd.cvut.cz

### adresa: K611, FD, Na Florenci 25, Praha 1, 11000

## Oprávněná osoba Zhotovitele je pan/í: Mgr. Jana Hamanová

tel.: 732150284

[e-mail: jhamanova@scac.cz](mailto:ladislav.chlupac@litomerice.cz)

adresa: Krakovská 8, Praha 1

## Smluvní strany mohou změnit oprávněné osoby; jsou však povinny na takovou změnu upozornit druhou Smluvní stranu ihned po provedení změny.

# MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ, způsob předání

## Místem plnění jsou města a okolí měst Ústí nad Labem, Liberec, Hradec Králové a Pardubice.

## Zhotovitel se zavazuje jednotlivé činnosti Díla provádět v termínech uvedených v Harmonogramu realizace veřejné zakázky (dále jen „**Harmonogram**“), který je součástí Specifikace předmětu plnění, nestanoví-li Objednatel jinak.

## Zhotovitel se zavazuje dokončit a řádně provést Dílo nejpozději v termínu stanoveném v Harmonogramu, tj. do **21.10. 2021.**

## Dílo je řádně Zhotovitelem Objednateli předáno a Objednatelem potvrzeno jeho doručení na e-mail Zhotovitele. Objednatel má 30 dnů ode dne předání Zhotovitelem na kontrolu a převzetí Díla. Dílo je převzato podpisem protokolu o předání a převzetí Díla oběma Smluvními stranami stanovící, že Dílo je bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

## V případě, že protokol o předání a převzetí Díla obsahuje záznam o vadách a nedodělcích, tak vystavením písemného potvrzení o tom, že vady a nedodělky dle zápisu/protokolu o předání a převzetí Díla byly odstraněny.

## Místem předání výstupů Díla (zejména předání veškerých dokumentů) je sídlo Objednatele.

# CENA DÍLA A PLATBY

## Cena Díla je stanovena na základě Specifikace předmětu plnění (příloha č. 1) a činí

## cena v Kč bez DPH: 165 289,26

## DPH ve výši 21 %: 34 710,74

## cena v Kč včetně DPH: 200 000

## slovy: dvě stě tisíc korun českých

## Cena Díla, je cenou smluvní, pevnou a neměnnou (dále jen „**Cena**“).

## Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel nemá právo na zálohové platby.

## Smluvní strany sjednávají, že platba ceny za Dílo bude provedena po ukončení a předání a převzetí Díla na základě faktury.

## Faktura musí být doručena Objednateli a mít náležitosti daňového dokladu a obchodní listiny dle příslušných právních předpisů včetně vyčísleného DPH v zákonné výši. Zhotovitel předkládá fakturu, včetně jejich příloh, ve 2 vyhotoveních. Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit; v takovém případě nebude v prodlení s jejím zaplacením.

## Faktury jsou splatné do 21 dnů ode dne jejich doručení Objednateli. Cena se hradí bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odeslání příslušné částky z účtu Objednatele na účet Zhotovitele.

# DALŠÍ práva a povinnosti smluvních stran

## Zhotovitel se zavazuje plnit Dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a dle pokynů Objednatele, které jsou pro Zhotovitele závazné; jsou-li pokyny Objednatele nevhodné, je Zhotovitel povinen Objednatele na nevhodnost jeho pokynů bez zbytečného odkladu upozornit.

## Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo řádně, tj. bez vad a nedodělků, s odbornou péčí a ve vysoké kvalitě.

## Objednatel je oprávněn po celou dobu plnění (realizace) Díla Zhotovitelem kdykoliv předkládat Zhotoviteli návrhy, připomínky a závazné pokyny.

## Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat Objednatele o skutečnostech, které by mohly ovlivnit řádné a/nebo včasné plnění Smlouvy.

## Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli po celou dobu realizace Díla řádnou a včasnou informační a odbornou podporu a nezbytnou součinnost v rozsahu nutném k řádnému a včasnému provedení Díla.

## Zhotovitel se zavazuje při plnění (realizaci) Díla neporušit autorská práva nebo jiná práva k duševnímu či průmyslovému vlastnictví třetích osob a v souvislosti s tímto se zavazuje odškodnit bez jakýchkoli omezení Objednatele za veškeré oprávněné nároky třetích osob týkající se porušení autorského práva nebo jiných práv k duševnímu či průmyslovému vlastnictví.

## V případě, že Zhotovitel plní část Díla prostřednictvím třetích osob (subdodavatelů), odpovídá Zhotovitel Objednateli, jako by plnil sám.

## Zhotovitel je povinen uchovávat a poskytovat dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) minimálně do konce roku 2028 a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

# ODPOVĚDNOST ZA VADY; záruka

## Smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo uplatnit u Zhotovitele vadu ve lhůtě 30 dnů ode dne převzetí Díla Objednatelem.

## Oznámení vady Díla (nebo jeho části) je Objednatel povinen učinit písemně, postačí prostřednictvím e-mailu na adresu Zhotovitele **jhamanova@scac.cz**, s popisem vady.

## Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu Díla nebo jeho části bez zbytečného odkladu. V případě, že je nutné pro odstranění vady Díla nebo jeho části jeho odevzdání Zhotoviteli, zavazuje se Zhotovitel převzít tento v sídle Objednatele.

## Záruční doba na reklamovanou část Díla se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do dne odstranění vady včetně doručení písemného potvrzení Zhotovitele o odstranění vady Objednateli.

## V případě, že Objednatel uplatní právo na opravu, zavazuje se Zhotovitel zahájit práce na odstraňování vady v dohodnuté lhůtě, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů ode dne obdržení reklamace, a dokončit je v dohodnuté lhůtě, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů nebo v nejkratší technologicky možné lhůtě od termínu pro zahájení jejich odstraňování

# smluvní pokuty; SANKCE

## Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla ve smyslu čl. 4.3 Smlouvy.

## Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty ani její úhradou dle této Smlouvy není dotčeno ani omezeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

## Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,25% z dlužné částky ceny za každý den prodlení s jejím zaplacením.

# vlastnické právo

## Ve vztahu k věcem, které se v důsledku realizace Díla Zhotovitelem stanou vlastnictvím Objednatele, přechází na Objednatele vlastnické právo k věcem a nebezpečí škody na věcech okamžikem jejich převzetí Objednatelem.

# ukončení smlouvy

## Objednatel je oprávněn ukončit Smlouvu na zhotovení celého Díla nebo i jen jeho části písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která běží ode dne doručení výpovědi Zhotoviteli. V případě ukončení Smlouvy výpovědí Objednatele je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli prokázanou rozpracovanost plnění Díla.

## Každá ze smluvních stran má právo od Smlouvy písemně odstoupit, jestliže druhá Smluvní strana nesplní povinnost, kterou podle Smlouvy a/nebo zákona má, a to ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené jí druhou stranou ve výzvě ke splnění.

## Účinnost Smlouvy lze dále ukončit písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.

## Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení Zhotoviteli, a to doporučeným dopisem/datovou schránkou.

## Odstoupením od Smlouvy nezanikají povinnosti Smluvních stran k náhradě škody a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze Smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení Smlouvy.

# závěrečná ustanovení

## Práva a povinnosti Smluvních stran vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou se řídí právními předpisy České republiky.

## Pokud se jakékoliv ustanovení Smlouvy stane neplatným, právně neúčinným nebo nevymahatelným, zůstanou zbývající ustanovení v plné platnosti a účinnosti. Smluvní strany se dohodly nahradit neplatné, právně neúčinné a nevymahatelné ustanovení takovými platnými, právně účinnými a vymahatelnými ustanoveními, jež se svým významem co nejvíce přiblíží smyslu a účelu dotčených ustanovení.

## Smlouvu je možné měnit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

## Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní především dohodou; není-li dohoda ani do 30 (třiceti) dnů od předložení sporu ke smírnému řešení jednou Smluvní stranu druhé Smluvní straně, budou rozhodovány příslušnými obecnými soudy České republiky.

## Zhotovitel je oprávněn postoupit pohledávky vyplývající ze Smlouvy třetím osobám pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.

## Objednatel, jako povinný subjekt podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „Zákon o registru smluv“), touto doložkou potvrzuje, že pro platnost a účinnost tohoto právního jednání splní povinnosti uložené uvedeným zákonem, tedy že tuto Smlouvu zveřejní v informačním systému registru smluv (dále jen „ISRS“).

## Smluvní strany jsou si vědomy, že Objednatel je povinným subjektem podle Zákona o registru smluv, a tímto vyslovují svůj souhlas se zveřejněním této Smlouvy v ISRS na dobu neurčitou a uvádějí, že výslovně označily údaje, které se neuveřejňují.

## Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.

## Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

## Příloha č. 1 – Technická specifikace k realizaci dotazníkového šetření a conjoint analýzy

## Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž dva obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel**  V Praze dne 1.9.2021 | **Zhotovitel**  V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne |
| ............................................. | .............................................. |

## *POZN. Uchazeč doplní místo a datum podepsání návrhu smlouvy, dále doplní identifikaci uchazeče (v případě společné nabídky doplní identifikaci všech uchazečů, kteří podali společnou nabídku) a jednající osoby, termín, cenu a všechny další, takto zvýrazněné údaje a návrh podepíše.*

## Příloha č. 1

## **Technická specifikace k realizaci dotazníkového šetření a conjoint analýzy**

## Průzkum dopravního chování mezi automobilisty v aglomeracích Ústí nad Labem, Liberec, Hradec Králové a Pardubice“

Jedná se o realizaci on-line průzkumu mezi obyvateli měst Ústí nad Labem, Liberce, Hradce Králové, Pardubic a z hlediska dopravního chování relevantních spádových oblastí, které zahrnují cesty do práce a/nebo do školy o vzdálenosti maximálně deset kilometru do daných měst. Dotazování bude probíhat na základě dotazníku a conjoint analýzy, jejichž text byl přiložen k emailu, který Zhotovitel obdržel jako podklad pro vytvoření cenové nabídky a finální verzi bude mít Zhotovitel od Objednatele k dispozici minimálně dva týdny před začátkem dotazování. U Conjoint analýzy bude každý respondent hodnotit šest scénářů.

V rámci průzkumu bude získán čistý vzorek o celkové velikosti **min. 435** respondentů vybraných z on-line panelu na základě kvótního výběru. Jedná se o osoby, které jezdí alespoň **dvakrát** **týdně** do práce či do školy **osobním automobilem** (řidiči i spolujezdci), z nichž je alespoň 75% těch, kteří jezdí autem při těchto cestách jako řidiči. Uvažované cesty do práce nebo školy musí být **kratší než 10 km** a u osob ve vzorku **nedošlo** od začátku epidemie **k významné životní změně** (změna bydliště, změna zaměstnání apod.), která by významně ovlivnila jejich cesty do zaměstnání/školy. Vzorek bude respektovat demografické rozložení populace (s ohledem na pohlaví, věk, vzdělání a příjem). U osob zařaditelných do použitelného čistého vzorku musí být zjištěny informace o věku, pohlaví, vzdělání a ekonomické aktivitě.

**Kontrola dat**

Během samotné realizace průzkumu je třeba dbát na zajištění kvality. Za minimální požadavky na kontrolu správnosti dat se považuje:

* kontrola nejvyššího dosaženého vzdělání a ekonomické aktivity v porovnání s věkem osoby;
* kontrola uvedené délky cesty v porovnání s trváním cesty s ohledem na použitý dopravní prostředek;
* kontrola údaje o použitém dopravním prostředku „automobil jako řidič“ u osob, které nevlastní řidičský průkaz.

Při kontrole úplnosti musí být zajištěna kontrola vrácených podkladů statistického šetření a (je-li to možné) doplnění pomocí dodatečného dotazování nebo automatického doplnění odvoditelných informací. Způsob a rozsah eventuálních oprav zjištěných dat musí být řádně zaznamenán a předán s daty.

**Sestavení datového souboru**

Datové soubory budou vytvořeny na základě definované maticové struktury a kódovníku (codebook). Datové soubory budou poskytnuty v hrubé (tj. neupravené) a čisté (tj. upravené) podobě. Čistá data však budou bez imputací, vážení či jiných dodatečných úprav. Soubory budou předány ve formátu MS Excel (.xls/.xlsx).

**Závěrečná zpráva**

Nejpozději do tří týdnů od ukončení terénního šetření musí být vyhotovena závěrečná zpráva, která bude obsahovat:

* popis vstupních údajů pro zahájení šetření,
* průběh šetření včetně časového harmonogramu,
* použité metody zajištění kvality,
* zjištěné nedostatky, podniknutá opatření a údaje o ukazatelích kvality výsledků na bázi zjištěných dat (s doplněním a opravami a bez nich),
* stručné představení základních ukazatelů sledovaných v průzkumu,
* zhodnocení průběhu sběru dat a doporučení/poučení pro podobné projekty do budoucna.

**Sběr bude probíhat od 6.9. do 30.9.2021.**Dotazování bude probíhat v průběhu celého týdne včetně víkendu. Pro realizaci průzkumu použije Zhotovitel vlastní nástroje (např. software) potřebné pro provedení statistického šetření.