

Zmluva o poskytovaní služieb

uzatvorená v zmysle §269 ods. 2 v spojení s § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade so Zákomom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Zmluva“)

č. objednávateľa: 193/2200/2024

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov	:	Slovenská správa ciest
Sídlo	:	Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava , Slovenská republika
IČO	:	00003328
Štatutárny orgán	:	Mgr. Norbert Polievka, MA, generálny riaditeľ
Bankové spojenie	:	
Číslo účtu-IBAN	:	
Právna forma	:	Štátna rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR (právny nástupca Ministerstvo dopravy SR) zriaďovacou listinou číslo 5854/M-1995 zo dňa 07. 12. 1995 v znení neskorších zmien.

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

Zmluvných	:
Technických	:

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

Dodávateľ:

Obchodné meno	:	DAQE Slovakia s.r.o.
Sídlo	:	Pribinova 8953/62, 010 01 Žilina
IČO	:	36 848 751
DIČ	:	2022 463 652
DIČ DPH	:	SK2022 463 652
Štatutárny orgán	:	doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD., konateľ
Bankové spojenie	:	
Číslo účtu (IBAN)	:	

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

Zmluvných	:
Technických	:

(ďalej len „**Dodávateľ**“)

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spolu len „Zmluvné strany“)

Článok II.

Úvodné ustanovenia

2.1. Objednávateľ je štátna rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy Slovenskej republiky (aktuálny názov zriaďovateľa), ktorej základným účelom a predmetom činností je aj dopravné plánovanie, technický rozvoj diaľnic, ciest pre motorové vozidlá, ciest I., II. a III. triedy, správa ciest I. triedy, investičná príprava a výstavby ciest I. triedy vo vlastníctve štátu, plnenie povinností ustanovených predpismi o správe majetku štátu, údržba, prevádzka ciest I. triedy ako majetku vo vlastníctve štátu, v stave zodpovedajúcom účelu, na ktorý je určený a technická expertíza dokumentácie stavieb na sieti diaľnic, ciest pre motorové vozidlá a ciest I. triedy.

2.2. Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu s cieľom zabezpečiť pre Objednávateľa na zmluvnom základe kontinuálne nedeštruktívne merania a skúšky vozoviek na vybraných úsekoch ciest I. triedy v správe Objednávateľa s následným spracovaním údajov v hodnotiacom softvéri vo vlastníctve Objednávateľa.

Článok III.

Predmet zmluvy

3.1. Predmetom Zmluvy je záväzok:

- a) Dodávateľa v rozsahu a za podmienok stanovených v Zmluve zrealizovať služby pre Objednávateľa, s názvom „*Nedeštruktívne skúšky a kontrola kvality na cestách I. triedy*“ (ďalej len „Zákazka“), v rozsahu stanovenom v tejto Zmluve,
- b) Dodávateľa po zrealizovaní Zákazky, alebo aj jej časti, odovzdať Objednávateľovi údaje/informácie a to spracovaním v hodnotiacom softvéri.
- c) Objednávateľa prevziať zhotovenú Zákazku od Dodávateľa a zaplatiť za jej vykonanie a aj spracovanie Dodávateľovi cenu v súlade s touto Zmluvou.

3.2. Presná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú časť tejto Zmluvy.

3.3. Predmetom Zmluvy sú aj ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy.

Článok IV.

Predmet, rozsah a účel plnenia

4.1. Predmetom plnenia je vykonanie Zákazky na vybraných, vopred určených úsekoch ciest I. triedy v správe Objednávateľa a to prostredníctvom strojového vybavenia uvedeného v Prílohe č. 4.

4.2. Predmet plnenia Zákazky v závislosti od potrieb Objednávateľa je nasledovný:

- a) vykonanie kontinuálnych nedeštruktívnych meraní a skúšok vozoviek na vybraných úsekoch cestných ťahov,
- b) spracovanie, vyhodnotenie a odovzdanie údajov z vykonaných kontinuálnych nedeštruktívnych meraní a skúšok vozoviek na vybraných úsekoch cestných ťahov,
- c) vykonanie kontinuálnych nedeštruktívnych meraní a skúšok vozoviek na úrovni projektu na vybraných úsekoch ciest pre účely kontroly kvality realizovaných prác,
- d) spracovanie, vyhodnotenie a odovzdanie údajov z vykonaných kontinuálnych nedeštruktívnych meraní a skúšok vozoviek na úrovni projektu pre účely kontroly kvality realizovaných prác (porovnanie skutkového stavu s projektovou dokumentáciou).

4.3. Celkový rozsah plnenia Zákazky je 2800 km jazdných pruhov (t.j. 1400 líniových km obojsmerne) v nasledovnom:

- a) 2000 km jazdných pruhov pre hospodárenie s vozovkami na úrovni cestnej siete (t.j. 1000 líniových km obojsmerne);
- b) 800 km jazdných pruhov pre kontrolu kvality realizovaných opráv vozoviek na úrovni projektu (t.j. 400 líniových km obojsmerne).

4.4. Špecifikácia spôsobu plnenia Zákazky na vykonanie meraní a špecifikácia spôsobu plnenia Zákazky na spracovanie a odovzdanie nameraných údajov sú uvedené v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú časť tejto Zmluvy.

4.5. Účelom plnenia je zistenie informácií o cestách I. triedy v rámci hospodárenia s vozovkami na úrovni cestnej siete a na úrovni projektu so zameraním na kontrolu kvality zrekonštruovaných a/alebo opravených úsekov ciest I. triedy v správe Objednávateľa.

Článok V.

Cena za poskytovanie služieb

5.1. Celková cena za vykonanie Zákazky je stanovená dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a bola zmluvnými stranami dohodnutá vo výške:

Cena € / km jazdného pruhu (bez DPH)	
meranie a hodnotenie na úrovni cestnej siete	300,00 €
meranie a hodnotenie na úrovni projektu – kontrola kvality	700,00 €

5.2. Zmluvné strany si dohodli **finančný limit** určený pre túto Zmluvu vo výške **1 160 000 EUR bez DPH** (slovom: jeden milión stošesťdesiat tisíc eur) za vykonanie Zákazky podľa článku IV. tejto Zmluvy.

5.3. Ceny uvádzané v tejto Zmluve sú uvedené bez DPH. Dodávateľ je podľa príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky platiteľom DPH.

5.4. Finančný limit podľa bodu 5.2. tejto Zmluvy je pevný bez možnosti jeho úpravy.

5.5. Celková cena za Zákazku nesmie presiahnuť finančný limit uvedený v bode 5.2. tohto článku Zmluvy.

5.6. Zmluvné strany sa dohodli, že Zákazku možno vykonať naraz alebo po častiach vždy tak aby celková cena Zákazky realizovanej na základe tejto Zmluvy úhrnne nepresiahla finančný limit podľa bodu 5.2. tejto Zmluvy.

5.7. Pri vykonaní Zákazky po častiach je Dodávateľ oprávnený fakturovať každú časť vykonanej Zákazky samostatne. Objednávateľ je povinný uhradiť cenu za Zákazku alebo jej jednotlivú časť bezhotovostným prevodom na účet Dodávateľa na základe faktúry, ktorú je Dodávateľ oprávnený vystaviť okamihom podpísania preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami, ktorým sa preberá Zákazka alebo jej jednotlivá časť. Preberací protokol je prílohou faktúry. Faktúra je splatná do 30 (slovom: tridsiatich) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Faktúra musí mať všetky náležitosti stanovené príslušnými právnymi predpismi. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je Objednávateľ oprávnený takúto faktúru vrátiť Dodávateľovi. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 30 (slovom: tridsať) dňová lehota splatnosti deň nasledujúci po dni jej doručenia Objednávateľovi.

5.8. Fakturovaná cena sa považuje za uhradenú dňom odpísania príslušnej sumy faktúry z účtu Objednávateľa.

Článok VI.

Čas, miesto a podmienky plnenia

- 6.1. Dodávateľ je povinný vykonať Zákazku alebo jej časť riadne a včas počas platnosti tejto Zmluvy.
- 6.2. Predmet Zákazky, časť cestná sieť, bude realizovaný a odovzdaný v etapách, pričom bude rozdelený celkom na 4 etapy, v období 4 rokov. Každá etapa bude odovzdaná najneskôr do 30.11. príslušného roku. Finančné plnenie bude taktiež rozdelené na 4 etapy. Objednávateľ odovzdá zoznam úsekov ciest pre cestnú sieť Dodávateľovi formou objednávky najneskôr 5 (slovom: piatich) pracovných dní pred požadovanou realizáciou meraní.
- 6.3. Predmet Zákazky, časť kontrola kvality, bude realizovaný a odovzdaný v zmysle písomnej výzvy od Objednávateľa, vo forme objednávky. Objednávka bude obsahovať špecifikáciu a rozsah predmetu Zákazky. Služby v zmysle objednávky budú spracované a odovzdané najneskôr do 30.11. príslušného roku. Finančné plnenie bude realizované priebežne počas roka po odovzdaní časti predmetu Zákazky v zmysle objednávky a prevzatí preberacím protokolom. Objednávateľ odovzdá zoznam úsekov ciest pre kontrolu kvality Dodávateľovi formou objednávky najneskôr 5 (slovom: päť) pracovných dní pred požadovanou realizáciou meraní.
- 6.4. Zákazka je odovzdaná riadne, ak spĺňa všetky požiadavky podľa Zmluvy, podľa písomných pokynov Objednávateľa. Riadne vykonanú Zákazku alebo jej časť je Objednávateľ povinný prevziať.
- 6.5. Zákazka alebo jej časť musí byť dodaná v súlade s technickými normami, právnymi predpismi a v kvalite stanovenej Objednávateľom.
- 6.6. Dodávateľ je povinný realizovať celú Zákazku najneskôr do 4 (slovom: štyroch) rokov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy a v prípade realizácie Zákazky po častiach musí byť posledná časť Zákazky odovzdaná Objednávateľovi v lehote podľa tohto bodu Zmluvy.
- 6.7. Miestom realizácie Zákazky alebo jej časti je Objednávateľom určený úsek cesty I. triedy v správe Objednávateľa.
- 6.8. Zmeny v zozname úsekov ciest určené v objednávke a týkajúce sa miesta realizácie zákazky je možné vykonať na základe písomného súhlasu Objednávateľa.
- 6.9. Miestom odovzdania Zákazky alebo jej časti je sídlo Objednávateľa, pokiaľ Objednávateľ neurčí inak. Objednávateľ je povinný písomne informovať Dodávateľa o zmene miesta odovzdania Zákazky alebo jej časti vopred, aspoň 3 (slovom: tri) pracovné dni, pred dohodnutým termínom odovzdania Zákazky alebo jej časti.
- 6.10. O prevzatí Zákazky alebo jej časti bude Zmluvnými stranami spísaný písomný protokol. Každé aj len čiastkové ukončenie vykonanie Zákazky potvrdí zodpovedná osoba Objednávateľa oprávnená konať vo veciach technických Dodávateľovi na preberacom protokole, z ktorého bude zrejmé najmä:
- Dátum prevzatia Zákazky a jej označenie;
 - Údaj či sa preberá Zákazka celá alebo jej časť a jej stručný popis;
 - Dátum, podpis osoby Dodávateľa oprávnenej konať vo veciach technických;
 - Dátum, podpis osoby Objednávateľa oprávnenej konať vo veciach technických;
 - Ďalšie skutočnosti súvisiace s vykonaním Zákazky alebo aj len jej časti, ktoré sú rozhodujúce pre fakturáciu;
- Dodávateľ pri prevzatí Zákazky odovzdá Objednávateľovi súpis úsekov ciest, na ktorých boli vykonané nedeštruktívne skúšky, resp. na ktorých bola vykonaná kontrola kvality realizovaných opráv na vybraných úsekoch ciest I. triedy v správe Objednávateľa vo formáte word a pdf a taktiež odovzdá prvotné namerané údaje a údaje po spracovaní a vyhodnotení a to vo formátoch hodnotiaceho softvéru Roaddoctor patriaceho Objednávateľovi (*.rdp).
- 6.11. Dodávateľ je oprávnený poveriť vykonaním Zákazky alebo jej časti tretiu osobu (subdodávateľa), avšak zodpovednosť za odovzdanú Zákazku má Dodávateľ.

6.12. Dodávateľ je povinný dbať o bezpečnosť pri práci, dodržiavať zákon č. 124/2006 - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci ako aj organizačné normy Objednávateľa súvisiace s prácou na pozemných komunikáciách.

6.13. Za akékoľvek prípadné právne a finančné následky vyplývajúce z nedodržaní pravidiel bezpečnosti pri práci podľa bodu 6.12. zodpovedá Dodávateľ.

Článok VII.

Práva a povinnosti Zmluvných strán

7.1. Dodávateľ je povinný pri realizovaní predmetu Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, v súlade s účelom tejto Zmluvy a záujmami Objednávateľa, ktoré pozná alebo musí poznať a riadiť sa pokynmi Objednávateľa, ibaže sú v rozpore s platnými právnymi predpismi alebo účelom Zmluvy.

7.2. Dodávateľ sa môže odchýliť od písomných pokynov Objednávateľa iba v prípade ak je to nevyhnutné, naliehavé a v záujme Objednávateľa. Dodávateľ vyrozumie Objednávateľa o takomto postupe bezodkladne, najneskôr do 2 pracovných dní.

7.3. Dodávateľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení svojich záväzkov a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov objednávateľa týkajúcich sa dosiahnutia účelu tejto Zmluvy.

7.4. Objednávateľ je povinný poskytovať Dodávateľovi potrebnú súčinnosť, sprístupniť mu všetku potrebnú dokumentáciu alebo iné informácie vzťahujúce sa k Zákazke alebo jej časti, ktoré sú podľa Dodávateľa potrebné k realizácii Zákazky alebo jej časti. S takto poskytnutými podkladmi a/alebo informáciami je Dodávateľ oprávnený nakladať len na účely naplnenia tejto Zmluvy a po jej zániku je Dodávateľ povinný tieto Objednávateľovi vrátiť v mieste sídla Objednávateľa, pokiaľ nebude Objednávateľom určené vopred inak.

7.5. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že za správnosť a úplnosť podkladov alebo iných informácií poskytnutých Dodávateľovi podľa predchádzajúceho bodu 7.4. tohto článku Zmluvy zodpovedá Objednávateľ.

7.6. Zmluvné strany sa zaväzujú poskytovať si vzájomnú súčinnosť tak, aby bol naplnený účel tejto zmluvy. Objednávateľ je povinný informovať Dodávateľa o všetkých skutočnostiach potrebných na naplnenie účelu tejto Zmluvy včas.

7.7. Dodávateľ nie je oprávnený poskytnúť výsledok činnosti, ktorý predstavuje Zákazku alebo jej časť, tretím osobám a sám ho používať bez súhlasu Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený poskytnutú Zákazku použiť len v súvislosti s predmetom svojej činnosti a na účel vymedzený v tejto Zmluve.

7.8. Vlastnícke právo k Zákazke alebo k jej časti prechádza na Objednávateľa okamihom zaplatenia ceny Zákazky.

7.9. Objednávateľ sa zaväzuje vyčerpať finančný limit podľa bodu 5.2. tejto Zmluvy počas účinnosti tejto Zmluvy.

7.10. Dodávateľ sa zaväzuje využiť a postupovať podľa technických podmienok a technických noriem v informačných systémoch Objednávateľa tak, aby nebola narušená bezpečnosť informačného systému verejnej správy a bezpečnostná politika Objednávateľa a dodržiavať bezpečnostné požiadavky na poskytované plnenie definované Objednávateľom.

7.11. Dodávateľ je povinný po dobu 8 (slovom: osem) rokov archivovať a aj zálohovať všetky namerané údaje vyplývajúce zo Zákazky (ďalej len „zálohované údaje“).

7.12. Dodávateľ je povinný na základe žiadosti Objednávateľa o doručenie zálohovaných údajov doručiť Objednávateľovi najneskôr do 5 (slovom: piatich) pracovných dní rozsah vyžiadaných zálohovaných údajov.

7.13. Objednávateľ si vyhradzuje právo na kontrolu plnenia bezpečnostných požiadaviek vyplývajúcich zo zmluvného vzťahu s Dodávateľom. Na účel takejto kontroly zašle Objednávateľ Dodávateľovi písomné oznámenie s uvedením dátumu realizovania kontroly, osoby poverenej Objednávateľom na výkon tejto kontroly.

7.14. Zmluvné strany sa záväzne dohodli, že všetky informácie vyplývajúce z plnenia predmetu Zmluvy sa považujú za dôverné informácie.

Článok VIII.

Sankcie

8.1. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením ceny Zákazky alebo jej časti je Dodávateľ oprávnený požadovať od Objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania podľa všeobecne záväzného právneho predpisu platného v Slovenskej republike.

8.2. V prípade omeškania Dodávateľa s plnením predmetu tejto zmluvy riadne a včas, t. j. za nezačatie realizovania Zákazky a/alebo aj ktorejkoľvek časti Zákazky a/alebo nevykonanie Zákazky podľa tejto zmluvy je Objednávateľ oprávnený – má nárok požadovať od Dodávateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 000 (slovom: jedentisíc eur),-Eur bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.

Článok IX.

Zodpovednosť za vady

9.1. Dodávateľ je povinný vykonať Zákazku tak, aby bola zachovaná správnosť všetkých údajov.

9.2. Ak v Zákazke odovzdanej Objednávateľovi nebude zachovaná správnosť nameraných údajov, tak takéto plnenie Dodávateľa sa považuje za vadné a Dodávateľ je na základe žiadosti Objednávateľa povinný v prípade potreby zrealizovať opakované merania na vlastné náklady a Objednávateľovi odovzdať chýbajúce údaje najneskôr do 10 (slovom: desať) pracovných dní od doručenia žiadosti.

Článok X.

Platnosť zmluvy

10.1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu 4 (slovom: štyroch) rokov odo dňa jej účinnosti alebo do okamihu vyčerpania finančného limitu podľa článku V. bod 5.2. tejto Zmluvy, podľa toho čo nastane skôr.

10.2. Táto zmluva môže zaniknúť:

- a) písomnou dohodou zmluvných strán, a to ku dňu uvedenému v predmetnej písomnej dohode,
- b) písomným odstúpením od zmluvy podľa bodu 10.3. tohto článku Zmluvy; odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane.

10.3. Zmluvné strany sú oprávnené od zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou v zmysle ustanovenia § 345 Obchodného zákonníka alebo z dôvodov uvedených v bode 10.4. alebo 10.5. tohto článku Zmluvy.

10.4. Dodávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ neuhradí dohodnutú cenu za Zákazku alebo jej časť do 60 dní odo dňa doručenia riadne vystavenej faktúry.

10.5. Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od zmluvy v prípade, ak je Dodávateľ v omeškaní s vykonaním Zákazky alebo aj len jej časti o viac ako 20 (slovom: dvadsať) kalendárnych dní.

Článok XI.

Ostatné dojednania

11.1. Písomnosti podľa tejto Zmluvy je možné doručovať osobne, poštou, kuriérom alebo elektronickými prostriedkami. Elektronickými prostriedkami nie je možné zasielať odstúpenie od tejto Zmluvy. Pokiaľ sú písomnosti doručované elektronickými prostriedkami, považujú sa tieto za doručené na 3 pracovný deň od momentu ich odoslania. Písomnosti doručované osobne sa považujú za doručené prevzatím alebo odmietnutím prevzatia zásielky. Písomnosti doručované poštou sa považujú za doručené prevzatím alebo odmietnutím prevzatia zásielky, a ak ich Zmluvná strana neprevezme na adrese uvedenej v tejto Zmluve alebo na korešpondenčnej adrese písomne oznámenej druhej Zmluvnej strane, považujú sa písomnosti za doručené tretím dňom od uloženia zásielky na pošte. V prípade, ak zásielku nemožno na adrese podľa tohto bodu doručiť z dôvodu „Adresát neznámy“, považuje sa zásielka za doručenú dňom jej vrátenia odosielateľovi.

11.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, informácie a údaje, o ktorých sa dozvedeli v súvislosti s touto Zmluvou, sú dôvernými informáciami (ďalej len "**dôverné informácie**"), o ktorých sú zmluvné strany povinné zachovávať mlčanlivosť, ak ďalej nie je dohodnuté inak. Záväzok zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť nie je časovo obmedzený a trvá i po zániku tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že dôverné informácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany ďalej neposkytnú tretím osobám a ani neumožnia prístup tretích osôb k dôverným informáciám. Za tretie osoby sa nepovažujú členovia orgánov Zmluvných strán, zamestnanci Zmluvných strán, audítori alebo právnici a iní poradcovia Zmluvných strán, ktorí sú viazaní ohľadne im sprístupnených dôverných informácií povinnosťou mlčanlivosti na základe Zmluvy alebo zákona. Za porušenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tohto bodu Zmluvy sa nepovažuje ich poskytnutie príslušným štátnym orgánom, pokiaľ to vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu, použitie potrebných informácií alebo dokumentov v prípadných súdnych, rozhodcovských, správnych a iných konaniach ohľadom práv a povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ako aj ich použitie, pokiaľ sa stali verejne známymi alebo zverejnenie tejto Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR v súlade s príslušnými právnymi predpismi.

11.3. Zánikom tejto Zmluvy nie je dotknutý nárok Zmluvnej strany na náhradu škody vzniknutej porušením Zmluvy druhou zmluvnou stranou a iné nároky Zmluvnej strany vzniknuté v súvislosti s porušením tejto Zmluvy druhou Zmluvnou stranou (nárok na zmluvnú pokutu, úrok z omeškania a pod.), nároky Objednávateľa vyplývajúce z poskytnutej záruky.

11.4. V prípade akejkoľvek zmeny adresy určenej na doručovanie písomnosti na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou sa príslušná zmluvná strana zaväzuje o zmene adresy bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa riadne oznámená zmluvnej strane pred odosielaním písomností.

Článok XII.

Povinnosti Dodávateľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi a kľúčoví experti

12.1. Zmluva medzi Dodávateľom a subdodávateľom nesmie byť v rozpore s touto Zmluvou.

12.2. Časť plnenia (okrem iného to znamená, že nesmie ísť o celý rozsah plnenia, v akom bolo plnenie predmetu Zmluvy zverené subdodávateľovi), ktorej poskytnutím poveril Dodávateľ na základe zmluvného vzťahu subdodávateľa, môže byť zverená subdodávateľom tretej osobe. Táto skutočnosť však nezbaňuje Dodávateľa zodpovednosti za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania všetkých osôb, ktoré sa podieľajú na plnení tejto Zmluvy, ako by

išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Dodávateľa.

12.3. Dodávateľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Dodávateľa. Súhlas objednávateľa s novým subdodávateľom nezbavuje Dodávateľ žiadneho z jeho záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo objednávky zadanej podľa tejto Zmluvy.

12.4. Dodávateľ je oprávnený a zároveň povinný plniť predmet tejto Zmluvy resp. objednávky sám alebo prostredníctvom subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 3 (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“ alebo „príloha č. 3“) alebo odsúhlasení objednávateľom v zmysle bodu 12.5., 12.6. alebo 12.7.

12.5. Dodávateľ je oprávnený počas trvania tejto Zmluvy zmeniť a/alebo doplniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti o udelenie súhlasu je Dodávateľ povinný uviesť všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí Dodávateľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 (slovom: päť) pracovných dní odo dňa prijatia úplnej žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti Dodávateľa nevyjadrí, znamená to súhlas objednávateľa so subdodávateľom.

12.6. V prípade, ak subdodávateľ Dodávateľa v čase plnenia predmetu tejto Zmluvy alebo objednávky prestane spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, objednávateľ si vyhradzuje právo písomne požiadať Dodávateľa, aby mu do 30 (slovom: tridsať) dní odo dňa doručenia písomnej požiadavky predložil doklady, že subdodávateľ už opätovne spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia. Ak pôvodný subdodávateľ do tejto doby opätovne nespĺňa tieto podmienky, Dodávateľ predloží objednávateľovi návrh na odsúhlasenie nového subdodávateľa spôsobom podľa predchádzajúceho bodu.

12.7. Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ si nie je schopný plniť svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť plnenia riadne, môže od Dodávateľa okamžite vyžadovať náhradu za subdodávateľa. Dodávateľ je povinný spôsobom podľa bodu 12.5 výzve o náhradu vyhovieť najneskôr do tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť Dodávateľa splniť predmet zmluvy riadne a včas.

12.8. Každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní. Za účelom overenia splnenia podmienok podľa predchádzajúcej vety:

12.9. si objednávateľ preverí splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia subdodávateľa v zozname hospodárskych subjektov. Ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov, Dodávateľ je povinný v žiadosti o súhlas podľa bodu 12.5. predložiť originály alebo úradne osvedčené kópie originálov dokladov podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní;

12.10. Dodávateľ predloží v žiadosti o súhlas podľa bodu 12.5. čestné vyhlásenie o tom, že u nového subdodávateľa neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní.

12.11. Ak počas plnenia tejto Zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, Dodávateľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam subdodávateľov do 5 (slovom: piatich) pracovných dní odo dňa uzatvorenia Zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia Zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu podľa prílohy č. 3. Na požiadanie objednávateľa je

Dodávateľ povinný objednávatelovi preukázať deň uzatvorenia Zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia Zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení Zmluvy, do 5 (slovom: piatich) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

12.12. Dodávateľ je povinný písomne oznámiť objednávatelovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 (slovom: desiatich) dní odkedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom údaje o subdodávateľovi sa rozumie údaje uvedené v prílohe č. 3, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.

12.13. Dodávateľ je povinný použiť na poskytovanie služieb kľúčových expertov uvedených v prílohe č. 2 Zmluvy a odsúhlasených objednávatelom, resp. kľúčových expertov v súlade s týmto článkom Zmluvy.

12.14. Po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávatel'a môže Dodávateľ na poskytovanie služieb použiť iných kľúčových expertov než kľúčových expertov uvedených v prílohe č. 2 Zmluvy, ktorí spĺňajú požiadavky, ktoré boli kladené na daného kľúčového experta vo verejnom obstarávaní a za predpokladu, že taká zmena nebude mať za následok navýšenie ceny.

12.15. Za účelom zmeny v osobe kľúčového experta je Dodávateľ povinný doručiť objednávatelovi žiadosť o zmenu v prílohe č. 2 Zmluvy, ktorá musí obsahovať identifikačné údaje navrhovaného kľúčového experta, ktorý by mal zastávať kľúčové úlohy pri poskytovaní služieb alebo jeho časti alebo iného plnenia podľa Zmluvy.

12.16. Dodávateľ je povinný priložiť k žiadosti podľa bodu 12.15. Zmluvy potvrdenia preukazujúce splnenie podmienok podľa bodu 12.14. Zmluvy.

12.17. Každá žiadosť podľa bodu 12.15. Zmluvy musí byť objednávatelovi odovzdaná včas tak, aby nezdržovala postup poskytovania služieb a to najneskôr 6 (slovom: šesť) pracovných dní pred navrhovanou zmenou kľúčového experta.

12.18. Objednávatel' je povinný vyjadriť sa k žiadosti podľa bodu 12.15. zmluvy s uvedením, či so zmenou súhlasí alebo nie najneskôr do 3 (slovom: troch) pracovných dní odo dňa jej doručenia.

12.19. Ak sa objednávatel' v lehote podľa bodu 12.18. Zmluvy nevyjadrí, predpokladá sa, že s navrhovanou zmenou zoznamu kľúčových expertov súhlasí. Uvedené ustanovenie Zmluvy neplatí, ak Dodávateľ nepredložil objednávatelovi spolu so žiadosťou o zmenu v prílohe č. 2 Zmluvy potvrdenia podľa bodu 12.16. Zmluvy.

12.20. Zmluvné strany vyhlasujú, že odsúhlasenie zmeny kľúčových expertov zo strany objednávatel'a žiadnym spôsobom nezbavuje Dodávateľ záväzkov vyplývajúcich mu zo Zmluvy a že také zmeny nebudú mať za následok navýšenie celkovej ceny podľa Prílohy č. 1 Zmluvy.

12.21. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa uvádza, že na výmenu subdodávateľov a kľúčových expertov nie je potrebné uzavrieť dodatok k Zmluve.

Článok XIII.

Záverečné dojednania

13.1. Právne vzťahy neupravené v tejto Zmluve sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.

13.2. Akákoľvek zmena alebo doplnenie tejto Zmluvy je možné len formou písomných postupne očíslovaných dodatkov k tejto Zmluve podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

13.3. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu poslednej Zmluvnej strany a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Zmluvy v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších právnych predpisov vo verejnom zozname povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe (CRZ).

13.4. Dodávateľ je oprávnený postúpiť práva a povinnosti z tejto Zmluvy v prospech tretej osoby výlučne na základe predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa.

13.5. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že spory vzniknuté z tejto Zmluvy budú riešiť prednostne vzájomnou dohodou. Pokiaľ sa Zmluvné strany na riešení sporu nedohodnú, je ktorákoľvek zo Zmluvných strán oprávnená obrátiť sa s návrhom na riešenie sporu na vecne a miestne príslušný súd v Slovenskej republike.

13.6. Táto Zmluva sa vyhotovuje v štyroch origináloch, z toho dva sú určené pre Objednávateľa a dva pre Dodávateľa.

13.7. Zmluva obsahuje tieto neoddeliteľné prílohy:

Príloha č. 1: Opis predmetu Zákazky

Príloha č. 2: Zoznam kľúčových expertov

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 4: Zoznam strojového vybavenia

13.8. Ak bude akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy vyhlásené za neplatné alebo nevymožiteľné, platnosť alebo vymožiteľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy zostane nedotknutá. V takomto prípade sa zmluvné strany dohodli, že uzatvoria dodatok k tejto Zmluve a tie ustanovenia, ktoré stratili platnosť, alebo sa stali nevymožiteľnými, nahradia ustanoveniami, ktorých formulácie a znenia budú čo najviac podobné pôvodnému zámeru s tým, aby bol zachovaný účel a cieľ tejto Zmluvy, pri rešpektovaní nových faktov, bez ujmy pre obidve Zmluvné strany.

13.9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne, vážne a určite a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

1/ V Bratislave, dňa

Za Objednávateľa:

Mgr. Norbert Polievka , MA

generálny riaditeľ

2/ V Bratislave, dňa

Za Dodávateľa :

doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.

konateľ DAQE Slovakia s.r.o.

1.1 Predmet zákazky

Predmetom tejto zákazky je vykonanie kontinuálnych nedeštruktívnych meraní a skúšok vozoviek na vybraných úsekoch ciest I. triedy v správe Slovenskej správy ciest s možnosťou vykonania kontroly kvality na vybraných zrekonštruovaných/opravených úsekoch a následné spracovanie údajov v hodnotiacom softvéri vo vlastníctve SSC. Účelom je zistiť informácie o vozovkách v rámci hospodárenia s vozovkami na úrovni cestnej siete a na úrovni projektu so zameraním sa na kontrolu kvality zrekonštruovaných a opravených úsekov ciest.

Podrobný rozsah zadania v závislosti od potrieb objednávateľa je nasledovný:

- a) Vykonanie kontinuálnych nedeštruktívnych meraní a skúšok vozoviek na vybraných úsekoch cestných ťahov pre potreby Slovenskej správy ciest;
- b) Spracovanie, vyhodnotenie a odovzdanie údajov z vykonaných kontinuálnych nedeštruktívnych meraní a skúšok vozoviek na vybraných úsekoch cestných ťahov pre potreby Slovenskej správy ciest;
- c) Vykonanie kontinuálnych nedeštruktívnych meraní a skúšok vozoviek na úrovni projektu na vybraných úsekoch ciest pre účely kontroly kvality realizovaných prác;
- d) Spracovanie, vyhodnotenie a odovzdanie údajov z vykonaných kontinuálnych nedeštruktívnych meraní a skúšok vozoviek na úrovni projektu pre účely kontroly kvality realizovaných prác (porovnanie skutkového stavu s projektovou dokumentáciou);

1. Špecifikácia požiadaviek na vykonanie nedeštruktívnych meraní:

a) merané parametre:

a1) vykonanie kontinuálnych nedeštruktívnych meraní na určenie hrúbok stmelených a nestmelených vrstiev celej konštrukcie vozovky do hĺbky 2m metódou GPR (ground penetrating radar) pomocou bezkontaktnéj antény s centrálnou frekvenciou 2GHz a kontaktnéj antény s centrálnou frekvenciou 400MHz;

a2) vykonanie kontinuálnych nedeštruktívnych meraní na určenie hrúbok všetkých viditeľných vrstiev konštrukcie vozovky do hĺbky 2m metódou GPR (ground penetrating radar) pomocou bezkontaktnéj antény s centrálnou frekvenciou 2GHz a kontaktnéj antény s centrálnou frekvenciou 400MHz pre potreby kontroly kvality – porovnanie skutkového stavu s projektovou dokumentáciou;

a3) vykonanie kontinuálnych nedeštruktívnych meraní priečnej nerovnosti vozoviek (hĺbky koľaje) na celú šírku jazdného pruhu metódou laserového snímania povrchu;

- a4) meranie priečného sklonu vozoviek metódou laserového snímania povrchu s kombináciou s 3D akcelelometrom a gyroskopom;
- a5) meranie pozdĺžnej nerovnosti vozoviek (IRI-20m) povrchu pomocou 3D akcelelometru;
- a6) meranie tvaru a hĺbky dna odvodňovacích priekop metódou laserového snímania;
- a7) meranie výšky a poklesu krajníc metódou laserového snímania;
- a8) meranie šírky komunikácie a celkovej šírky vozovky pomocou laserového snímania;
- a9) meranie podjazdových profilov (výška pod mostnými objektmi) pomocou laserového snímania;
- a10) meranie vlhkosti v konštrukcii vozovky, tzv. index porušenia vlhkosťou (MDI) metódou GPR;
- a11) nasnímanie a vytvorenie videozáznamu úsekov s vysokým rozlíšením obrazu v HD kvalite, alebo vo vyššej kvalite a s georeferenčnými informáciami pre potreby presnej lokalizácie (GPS + RTK);
- b) rozsah meraní a skúšok:
- c) 2000 km jazdných pruhov pre hospodárenie s vozovkami na úrovni cestnej siete (t.j. 1000 líniových km obojsmerne);
- d) 800 km jazdných pruhov pre kontrolu kvality realizovaných opráv vozoviek na úrovni projektu (t.j. 400 líniových km obojsmerne);

Celkový rozsah spolu je tak 2800 km jazdných pruhov (t.j. 1400 líniových km obojsmerne).

c) požiadavky na meranie:

- c1) jednoznačná identifikácia meraného miesta s určením začiatku a konca merania s grafickým zaznamenaním začiatku a konca merania;
- c2) vykonanie skúšok kontinuálnym nedeštruktívnym zariadením – meracím vozidlom, ktoré nebude obmedzovať premávku a bezpečnosť dopravy;
- c3) vykonanie skúšok kontinuálnym nedeštruktívnym zariadením – meracím vozidlom, ktoré bude vybavené georadarovými anténami, laserovým skenerom, 2x video kamerami, 3D akcelelometrom, presným gyroskopom, 2x GPS anténou s RTK korekciou;
- c4) vykonanie meraní všetkých požadovaných parametrov a skúšok jedným pojazdom za rovnakých podmienok merania;
- c5) je potrebné zabezpečiť potrebnú synchronizáciu údajov pri meraní všetkých parametrov vo vzťahu k meranému začiatku a koncu úsekov;
- c6) vykonanie meraní vo všetkých jazdných pruhoch určených úsekov;

2. Špecifikácia požiadaviek na spracovanie a odovzdanie nameraných údajov:

Údaje musia byť spracované softvérom spĺňajúci minimálne požiadavky vyhodnocovacieho softvéru podľa Zväzku 3 Opis predmetu zákazky, bodu 3, súťažných podkladov.

Podrobné spracovanie a vyhodnotenie výsledkov merania pre všetky požadované úseky bude vykonané v závislosti od úrovne merania podľa tabuľky Tab. č.1.

a) Výstupné údaje z podrobného spracovania musia obsahovať:

a1)číselný a grafický výstup nameraných hodnôt;

a2)vysvetlenie k jednotlivým položkám výstupov;

a3)spracovanie a vyhodnotenie parametrov v závislosti podľa úrovne (cestná sieť alebo kontrola kvality) podľa tabuľky Tab.č.1;

a4)spracovaný videozáznam s výsledkami meraných parametrov v jednom grafickom rozhraní s lokalizáciou úseku cesty (videozáznam s georeferenčnými údajmi, vrátane nasnímania krajnice a príľahlých priekop);

a5)spracovanie prehľadnej mapy meraných úsekov s grafickým znázornením hrúbok určených vrstiev vozovky v jednom spojenom zobrazení.

b) Dodanie nameraných dát.

Formát nameraných dát musí spĺňať požiadavky na formát dát *.rdp, alebo softvéru ekvivalentného spĺňajúceho všetky požiadavky vstupných, nameraných dát a možností výstupných zostáv vyhodnocovacieho softvéru podľa Zväzku 3 Opis predmetu zákazky, bodu 3, súťažných podkladov.

c) Výstupy musia byť spracované do súboru projektu (*.rdp) alebo softvéru ekvivalentného spĺňajúceho všetky požiadavky vstupných, nameraných dát a možností výstupných zostáv vyhodnocovacieho softvéru podľa Zväzku 3 Opis predmetu zákazky, bodu 3, súťažných podkladov podľa jednotlivých rokov merania. Súbor projektu musí obsahovať všetky parametre vozovky, ktoré sú predmetom dodania zákazky (vrátane prvotných nameraných údajov z bezkontaktnéj, kontaktnéj antény, z laseru a videokamier).

d) Všetky číselné hodnoty a popisné údaje (vrátane názvov výstupných súborov, názvov úsekov, staničení) musia byť sumarizované v jednej výslednej prehľadovej tabuľke pre účely rýchlej kontroly a orientácie v dodaných údajoch.

e) Všetky výstupné číselné údaje po spracovaní musia byť odovzdané v štruktúrovanej databázovej forme s popisom jednotlivých položiek. Údaje hrúbok vrstiev vozovky je potrebné odovzdať v jednej súhrnnej databáze.

f) Odovzdanie výslednej súhrnnej správy za každý rok vrátane prehľadnej mapy úsekov.

3./ Minimálne požiadavky na vlastnosti a funkcionality softvéru pre spracovanie a vyhodnotenie nameraných údajov (definícia vyhodnocovacieho softvéru).

Vyhodnocovací softvér musí umožniť:

- import údajov z georadaru, laseru a kamery;
- zobrazenie radargramu;
- import kalibračného súboru z georadaru, ktorý zaručí vyššiu presnosť a korekciu dát pri určovaní hrúbok vrstiev vozovky;
- filtrovať údaje z merania georadarom (odstrániť nežiaduce signály pre presnejšie určenie odrazov z antén);
- automatizované alebo poloautomatizované určovanie rozhrania vrstiev vozoviek;
- súčasné zobrazenie nameraných údajov z GPR antén, z laseru, videokamier a podkladovej cestnej mapy v jednom výslednom súborovom projekte (*.rdp) alebo v jednom výslednom súborovom projekte ekvivalentného softvéru podľa tohto bodu;
- vzájomnú synchronizáciu údajov z GPR antén, laseru, videokamier a GPS modulu (prípadne merača dĺžok) voči zobrazovanej pozícii na mape;
- Zobrazenie vyhodnotených číselných údajov v mape vo formáte *.shp;
- Export výsledkov vyhodnotenia do súboru *.txt a *.xls.
- Vytvorenie súboru projektu vo formáte *.rdp alebo formáte ekvivalentného softvéru podľa tohto bodu.

4./ Odporúčané formáty súborov prvotne nameraných údajov.

Odporúčané formáty súborov prvotne nameraných údajov pre spracovanie a vyhodnotenie sú nasledovné:

- Pre údaje z georadaru pre spracovanie a vyhodnotenie hrúbky vozovky a vlhkosti v konštrukcii vozovky sú odporúčané výstupné formáty súborov: *.DZT
- Pre údaje z laseru pre spracovanie a vyhodnotenie hĺbky vyjazdených koľají, pozdĺžnej nerovnosti, priečny sklon, hĺbka priekopy sú odporúčané výstupné formáty súborov: *.rdls
- Pre údaje z videokamery, nasnímaný obrazový záznam z jazdného pruhu a nespevnenej krajnice sú odporúčané výstupné formáty súborov: *.avi alebo *.mpg.

Poznámka: Verejný obstarávateľ v súčasnosti používa program RoadDoctor.

Tab.č.1. Požadované parametre na spracovanie a vyhodnotenie údajov

Úroveň merania	Požadované meranie a hodnotenie
cestná sieť	GPR hrúbky pre stmelené + nestmelené vrstvy
kontrola kvality na úrovni projektu	GPR hrúbky pre všetky viditeľné vrstvy
	GPR kontrola kvality vykonaných prác – porovnanie návrhu rehabilitácie ku skutočnému stavu realizácie a zhodnotenie porovnania
	GPR Index porušenia vlhkosťou (MDI)
	LS hĺbka vyjazdených koľají, priečných nerovností a pozdĺžnych nerovností
	LS tvar a hĺbka dna príľahlých priekop
	LS výška krajníc a pokles krajníc
	LS šírka vozovky a šírka komunikácie
	LS priečny sklon vozovky
	ACC IRI-20m

1. Popis existujúceho stavu

Je potrebné nadviazať na doteraz realizované nedeštruktívne skúšky, tak aby boli pre potreby hospodárenia s vozovkami dostupné údaje v celom rozsahu dĺžky ciest I. triedy v správe SSC. Zároveň treba v rámci kontroly kvality realizovať kontrolu hrúbok položených nových asfaltových vrstiev vozovky.

2. Spôsob preberania prác, príp. diela

Preberanie prác bude vykonané na základe súpisu vykonaných služieb po ucelených častiach podľa priorít objednávateľa v dohodnutých časových intervaloch. Pri preberaní sa odovzdá súpis úsekov ciest na ktorých boli vykonané nedeštruktívne skúšky resp. na ktorých bola vykonaná kontrola kvality realizovaných opráv ciest. Odovzdajú sa prvotné namerané údaje ako aj údaje po spracovaní a vyhodnotení.

Taktiež sa odovzdá textová časť/ správa z vyhodnotenia výsledkov nedeštruktívnych skúšok a meraní vo formáte súboru word a pdf.

Spracovateľ je povinný rešpektovať platnú legislatívu, sústavu STN a prevzaté EN, ktoré sa týkajú danej problematiky.

Príloha č. 2: Zoznam kľúčových expertov

Navrhovaná pozícia kľúčového odborníka	Meno a priezvisko	Identifikačné údaje o zamestnávateľovi kľúčového odborníka
Špecialista GPR	Ing. Ján Filipovský, Ph.D.	DAQE Slovakia s.r.o.

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok	údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia
1					
2					
3					

Upozornenie: Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má plniť).

Príloha č. 4: Zoznam strojového vybavenia

Špeciálne zariadenia	Názov/ označenie zariadenia	VIN / výrobné číslo	Údaje o vlastníctve/prenájme
Meracie vozidlo s integrovanou technológiou na zber GPR údajov	Renault Trafic	VF1JL000565520992	Prenájom
Georadar	GSSI SIR – 30 Radiaca jednotka GPR	MF-30-4 SIR 30 SN: 1267	Prenájom
Georadar, bezkontaktná anténa	GSSI AC – 2 GHz	Model: 42000S SN: 593	Prenájom
Georadar, kontaktná anténa	GSSI GC – 400 MHz	Model: 50400S SN: 2518	Prenájom
GPS + IMU (gyroskop)	Novatel		Prenájom
Kamera – 2 ks	Imaging Source		Prenájom
Laserový skener	SICK LMS		Prenájom
Softwarové vybavenie	Road Doctor 3.6		Prenájom