

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

medzi

Objednávateľom:

Obchodné meno: **Slovenský hydrometeorologický ústav**
 Sídlo: **Jeséniova 17, 833 15 Bratislava 37**
 V jeho mene koná: **RNDr. Martin Benko, PhD., generálny riaditeľ**
 IČO: **156884**
 DIČ: **2020749852**
 IČ DPH: **SK2020749852**
 BIC: **SPSRSKBAXXX**
 Číslo účtu - IBAN: **SK1981800000007000391672**
 Úplné znenie Zriaďovacej listiny bolo vydané rozhodnutím Ministra životného prostredia Slovenskej republiky 12. júna 2006 č. 23/2006-1.6.

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľom:

Obchodné meno: **Helios Technology Ltd.**
 Sídlo: **29 Hercules Way, Aerospace Boulevard – AeroPark, Farnborough, Hampshire, GU14 6UU, Veľká Británia**
 V jeho mene koná: **Nicholas Robin McFarlane**
 IČO: **03257217**
 IČ DPH: **681 2341 48**
 Bankové spojenie: **HSBC, 55 Above Bar Street, Southampton, SO147DZ, Veľká Británia**
 Číslo účtu - IBAN: **GB48MIDL40051573048945**
 BIC: **MIDLGB22**

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. I.**Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonať pre objednávateľa dielo - **Vypracovanie štúdie realizovateľnosti a projektu osadenia a ďalšej prevádzky zariadení na meranie profilu vetra a teploty na letiskách Bratislava/M.R. Štefánik, Košice a Poprad – Tatry** (ďalej len „Dielo“). Štúdia a výsledný projekt bude použitý pre zadefinovanie technických parametrov a množstva požadovaných zariadení, požadovaných prác a vypracovanie projektovej dokumentácie, s ohľadom na existujúci legislatívny rámec, a tiež bude podkladom pre výber optimálneho riešenia osadenia a ďalšej prevádzky zariadení na meranie profilu vetra a teploty na týchto letiskách. Súčasťou štúdie je aj vypracovanie podkladov pre verejné obstarávanie realizácie vybraného riešenia, súčinnosť pri procese verejného obstarávania a pri implementácii samotného projektu.
2. Dielo pozostáva z nasledovných častí:
 1. Preskúmanie súčasného stavu
 2. Návrh minimálne dvoch riešení pre každé letisko
 3. Vypracovanie potrebnej projektovej dokumentácie k inštalácii zariadenia
 4. Získanie súhlasov všetkých zainteresovaných strán
 5. Elektronické a listinné formáty projektu
 6. Príprava podkladov vybraných riešení pre verejné obstarávanie
 7. Súčinnosť pri procese verejného obstarávania a realizácii projektu
 8. Realizačný dozor počas realizácie projektu

Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať dielo v súlade s prílohami zmluvy, v ktorých je dielo podrobne špecifikované, a to:

- a) Prílohou č. 1 Štruktúra Diela
- b) Prílohou č. 2 Minimálna obsahová náplň jednotlivých častí Diela
- c) Prílohou č. 3 Spôsob fakturácie

3. Závazok vykonať Dielo bude splnený odovzdaním Diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom.
4. Zhotoviteľ je povinný dodať objednávateľovi ako súčasť Diela všetky dokumenty a certifikáty súvisiace s Dielom v slovenskom alebo českom jazyku, najneskôr v termíne ukončenia Diela. Všetky písomnosti, doklady, záznamy, výkresy súvisiace s predmetom Diela sa stanú odovzdaním vlastníctvom objednávateľa.
5. Porušenie povinností uvedených v tomto bode bude považované za podstatné porušenie zmluvy, dohodnutých zmluvných podmienok s možnosťou uplatnenia nároku na odstúpenie od zmluvy resp. uplatnenia finančného zadostiučenia a nároku na náhradu škody.
6. Táto zmluva sa uzatvára na základe súťažnej ponuky zhotoviteľa Helios Technology Ltd. Predloženej k verejnému obstarávaniu č. 2492 WYS na Vypracovanie štúdie realizovateľnosti a projektu osadenia a ďalšej prevádzky zariadení na meranie profilu vetra a teploty na letiskách Bratislava/M.R. Štefánik, Košice a Poprad – Tatry.

Čl. II. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v súlade s nasledovným časovým harmonogramom:
 - a) časti Diela 1. a 2. v zmysle Čl. I bod 2 do 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy,
 - b) časti Diela 3., 4., 5. v zmysle Čl. I bod 2 do 6 mesiacov odo dňa odovzdania časti Diela 1. a 2., najneskôr však do 13 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy,
 - c) časť Diela 6. v zmysle Čl. I bod 2 do 2 mesiacov odo dňa odovzdania časti Diela 3., 4., 5., najneskôr však do 16 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy,
 - d) časť Diela 7. v zmysle Čl. I bod 2 do 3 mesiacov odo dňa odovzdania časti Diela 6., najneskôr však do 20 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy,
 - e) časť Diela 8. v zmysle Čl. I bod 2 do 12 mesiacov odo dňa odovzdania časti Diela 7., najneskôr však do 36 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný začať s vykonávaním Diela v lehote určenej objednávateľom.
3. Ak zhotoviteľ pripraví Dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto Dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, ibaže by to bolo v rozpore s oprávnenými záujmami objednávateľa.

Čl. III. Cena

1. V súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách a vyhláškou č. 87/1999 Z.z. sa zmluvné strany dohodli, že cena za vykonané Dielo je dohodnutou pevnou cenou, ktorú nie je možné zvýšiť ani pri zmene vstupných nákladov. Dohodnutá cena za Dielo je vo výške:
 - 104 400 € bez DPH (slovom stoštyritisícštyristo EUR)
 - 20% DPH 0 EUR (slovom nula EUR)
 - 104 400 € s DPH (slovom stoštyritisícštyristo EUR)Zvýšenie ceny za vykonanie Diela, je možné iba za podmienok uvedených v bode 3 tohto článku.
2. V cene Diela sú zahrnuté všetky práce súvisiace s realizáciou Diela, jeho ukončením a odovzdaním podľa zmluvy.

3. Zmeny a práce navyše oproti rozsahu, ktorý je špecifikovaný v zmluve, ktorých potreba vznikla v priebehu realizácie Diela bez zavinenia zhotoviteľa t. j. nepredvídateľnými okolnosťami sa budú riešiť v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.
4. V prípade, ak zhotoviteľ vykoná práce pri realizácii Diela v rozpore s touto zmluvou či práce uložené správnymi prípadne inými príslušnými orgánmi ako dôsledok nekvalitného vykonania prác, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá, nemá zhotoviteľ právo na zaplatenie týchto dodatočne vykonaných prác.

Čl. IV. Platobné podmienky

1. Cenu za vykonanie Diela dohodnutú v zmysle Čl. III zmluvy je objednávateľ povinný zhotoviteľovi zaplatiť postupne na základe jednotlivých čiastkových faktúr vystavených a doručených objednávateľovi v zmysle Prílohy č. 3.
2. Vystavenie faktúry je možné až po odovzdaní príslušnej časti diela. Čiastkové faktúry a konečná vyúčtovacia faktúra sú splatné do 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že dohodnutá lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre predávajúceho podľa § 369d Obchodného zákonníka, pričom takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.
3. V prípade, že splatnosť faktúry prípadne na deň pracovného voľna, alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti faktúry považovať nasledujúci pracovný deň.
4. Z čiastkových vystavených faktúr je objednávateľ oprávnený zadržať 10% z každej fakturovanej čiastky, tzv. zádržné /ďalej len zádržné/. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi zádržné do 30 dní od zápisu o úplnom odstránení väd podľa Čl. V. bodu 8 tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním vystavených faktúr, ktoré musia mať všetky náležitosti riadneho daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov, ďalej musí obsahovať najmä tieto údaje: adresu objednávateľa a adresu zhotoviteľa; zápis o registrácii; IČO, IČ DPH zhotoviteľa; deň odoslania, deň splatnosti a dátum zdaniteľného plnenia; názov bankového ústavu, číslo účtu zhotoviteľa; názov služby, jednotkovú cenu služby bez DPH, spolu cenu služby bez DPH a s DPH, pečiatku a podpis oprávnenej osoby. V prípade, že ktorákoľvek z faktúr nebude obsahovať predpísané náležitosti, je objednávateľ oprávnený zhotoviteľovi vrátiť predmetnú faktúru; objednávateľ sa týmto nedostáva do omeškania. Po tomto vrátení je zhotoviteľ povinný vystaviť nový doklad – faktúru so správnymi náležitosťami. Nová faktúra je splatná v lehote 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
6. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi doklad o registrácii platiteľa dane z pridanej hodnoty pri podpísaní zmluvy. Faktúru vystaví s údajom obsahujúcim DPH iba za predpokladu, že bol v čase vzniku daňovej povinnosti platiteľom DPH. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje v čase trvania zmluvného vzťahu písomne oznámiť objednávateľovi dátum zrušenia registrácie za platiteľa DPH a to bezodkladne po tomto dátume. V prípade, že zhotoviteľ vystaví objednávateľovi faktúru, ktorá bude obsahovať daň v čase, keď nebude jej platiteľom a následne správca dane vyrubí objednávateľovi pokutu z neoprávnene odpočítanej dane, zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške pokuty vyrubenej daňovým úradom vrátane dodatočne vyrubenej dane z tohto titulu, a to najneskôr do 10 dní odo dňa doručenia vyúčtovania zmluvnej pokuty zhotoviteľovi.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania so zaplatením akejkoľvek faktúry, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie zákonného úroku z omeškania z dlžnej sumy.
8. Platby medzi objednávateľom a zhotoviteľom budú realizované bezhotovostným platobným stykom v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy.

Faktúra sa považuje za zaplatenú okamihom odpísania fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.

9. Zhotoviteľ vyhlasuje, že nie sú u neho dané podmienky ručenia objednávateľa za daň z pridanej hodnoty v zmysle § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že vykoná všetko, aby u neho tieto podmienky nenastali. O vzniku, alebo hrozbe vzniku takýchto podmienok bude zhotoviteľ bezodkladne informovať objednávateľa. Ak objednávateľ zistí u zhotoviteľa podmienky ručenia objednávateľa za DPH alebo odôvodnenú hrozbu ich vzniku, je oprávnený zadržať úhradu faktúr a to do výšky možného ručenia. Ak výšku ručenia nie je možné spoľahlivo zistiť, je objednávateľ oprávnený zadržať celú fakturovanú sumu. Zadržanú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi až na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrt'rok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné nároky z plnenia objednávateľa z dôvodu ručenia, je objednávateľ oprávnený na základe tejto zmluvy započítať s pohľadávkami zhotoviteľa. Vznik ručenia objednávateľa za DPH zhotoviteľa, ako aj splnenie ktorejkoľvek z podmienok v zmysle § 69 ods. 14 písm. a) alebo b) alebo c) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty u zhotoviteľa je dôvodom na okamžité odstúpenie objednávateľa od zmluvy.

Čl. V.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela.
2. Dielo má vady, ak nie je vykonané v súlade platnými STN, vyhláškami a predpismi v čase realizácie Diela, ako aj vlastnosťami vymienenými touto zmluvou.
3. Vadou sa rozumie najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela stanovených zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami a predpismi.
4. Záručná lehota na celé Dielo je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia Diela v zmysle Čl. VIII tejto zmluvy.
5. Oznámenie reklamovaných väd Diela (reklamácia) musí byť vykonané písomne u zhotoviteľa:
 - a) v lehote 14 dní od ich zistenia, ak ide o vady existujúce pri odovzdaní Diela objednávateľovi. Zmeškanie lehoty nespôsobuje zánik nároku objednávateľa z väd Diela, alebo akékoľvek sťaženie jeho uplatnenia;
 - b) kedykoľvek počas záručnej doby, ak ide o vady vzniknuté počas záručnej doby, alebo vady existujúce pri odovzdaní Diela objednávateľovi, o ktorých zhotoviteľ s prihliadnutím na všetky okolnosti musel v čase odovzdania vedieť.Ustanovenia § 562 ods. 2 a 3 Obchodného zákonníka sa nepoužijú. Reklamácia musí obsahovať označenie vady (miesto, dotknutú časť Diela) a popis, ako sa vada prejavuje.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať riešiť každú reklamáciu na Dielo do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia. Zhotoviteľ je povinný vybaviť reklamáciu do 15 dní, ak objednávateľ neurčí inú lehotu.
7. V prípade vadného plnenia alebo väd počas záručnej doby, ak vada nebola riadne a včas odstránená postupom podľa bodu 8 tohto článku, má objednávateľ (podľa vlastného uváženia) právo uplatniť si niektorý z týchto nárokov, resp. ich kombináciu:
 - a) výmena vadného predmetu plnenia alebo jeho častí za bezvadný;
 - b) odstránenie väd opravou (ak sú vady opraviteľné) zhotoviteľom, resp. na jeho náklady;
 - c) dodanie chýbajúceho množstva;
 - d) zníženie ceny o zľavu, ktorá zodpovedá zníženiu hodnoty v dôsledku väd, najmenej však o 10 % z ceny vadného plnenia;
 - e) odstúpiť od zmluvy celkom alebo z časti.

Objednávateľ je oprávnený výber nároku oznámiť zhotoviteľovi do 14 dní od oznámenia vady, resp. márneho uplynutia lehoty podľa bodu 8 tohto článku. Pri uplatnení nárokov je objednávateľ oprávnený určiť zhotoviteľovi lehotu na plnenie, inak je zhotoviteľ povinný splniť nárok v primeranej lehote. Po márnom uplynutí 14 dní sa uplatní nárok určený účastníkom, ktorého prejav vôle s výberom nároku dôjde druhému účastníkovi ako prvý, pričom právo určenia lehoty na plnenia patrí len objednávateľovi. Uplatnený nárok je oprávnený meniť len objednávateľ, a to až po márnom uplynutí určenej, resp. primeranej lehoty.

8. Vady zistené pri odovzdaní a prevzatí Diela sa uvedú v zápisnici o prevzatí a odovzdaní Diela s uvedením termínu a postupu ich odstránenia. Úplné odstránenie vád sa uvedie a potvrdí oboma zmluvnými stranami v zápisnici o odovzdaní a prevzatí Diela.
9. Finančné nároky objednávateľa vzniknuté v súvislosti s nárokmi z vád si objednávateľ môže uspokojiť najmä jedným z nasledovných spôsobov:
 - a) započítaním z ceny Diela, pokiaľ ešte nebola uhradená objednávateľom v plnom rozsahu,
 - b) započítaním zádržného, pokiaľ toto ešte nebolo uhradené objednávateľom,
 - c) vystavením faktúry za vynaložené náklady zhotoviteľovi, pričom faktúra je splatná ihneď po doručení.
10. Záručná doba pre opravené alebo vymenené časti Diela začína plynúť od začiatku.

Čl. VI. Podmienky vykonania Diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ je povinný začať s vykonávaním Diela podľa časového harmonogramu v zmysle Čl. II bod 1 tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa podrobne oboznámil so vstupnými údajmi, ako aj s podmienkami vykonania a realizácie Diela. Berie na vedomie, že na akékoľvek dodatočné zistenia rôznych nezrovnalostí, na ktoré neupozornil objednávateľa pred podpisom zmluvy, sa nemôže dovolávať ako na okolnosti zhoršujúce výkon Diela resp. zmenu podmienok.
3. Zhotoviteľ nahradí objednávateľovi skutočnú škodu, ktorú mu spôsobil hoci aj nedbanlivostným konaním. Popri nároku na náhradu škody sa môže objednávateľ domáhať aj zaplatenia zmluvnej pokuty v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve.
4. Svoje právo na náhradu škody vyplývajúce z vyššie uvedených ustanovení, je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa potom ako písomne upovedomí zhotoviteľa o vzniku škody, ktorá mu jeho konaním vznikla. Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi umožniť, ak ho o to zhotoviteľ požiada, aby zhotoviteľ viedol, prípadne sa zúčastňoval na všetkých rokovaniach smerujúcich k vybaveniu nárokov na náhradu škody.
5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať Dielo v každej fáze jeho realizácie. Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa výkazy o stave plnenia a realizácie jednotlivých častí Diela v lehotách určených objednávateľom.
6. Zhotoviteľ môže zmeniť svojich subdodávateľov, alebo pribrať ďalších subdodávateľov, len s predchádzajúcim súhlasom objednávateľa. Nový subdodávateľ, ktorého navrhuje zhotoviteľ musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z. z.
7. Zmluvné strany sú si vedomé skutočnosti, že vykonanie a odovzdanie častí Diela Čl. II. bod 1. písm. b) nie je výlučne závislé od vôle zmluvných strán a čas potrebný na jeho vykonanie a odovzdanie sa môže predĺžiť o nevyhnutnú dobu, o ktorú sa predĺži vydávanie príslušných stanovísk, súhlasov, povolení, rozhodnutí a pod. podľa Prílohy č. 2, bod 4, ak predĺženie nebolo spôsobené porušením povinností na strane zhotoviteľa.
8. Zmluvné strany sú si vedomé skutočnosti, že vykonanie a odovzdanie častí Diela Čl. II. bod 1. písm. d) nie je výlučne závislé od vôle zmluvných strán a čas potrebný na jeho

vykonanie a odovzdanie sa môže predĺžiť o nevyhnutnú dobu, o ktorú sa predĺžilo predmetné verejné obstarávanie, ak predĺženie nebolo spôsobené porušením povinností na strane zhotoviteľa. To isté platí aj pre potrebu získania príslušných stanovísk a súhlasov štátnych orgánov v súvislosti s verejným obstarávaním

Čl. VII.

Odovzdanie a prevzatie Diela

1. Zmluvné strany sa dohodli na prechode vlastníckeho práva tak, že vlastnícke právo k zrealizovanému Dielu, jeho časti, ako aj k zhmotnenej podobe bude patriť objednávateľovi a nebezpečenstvo škody prejde na objednávateľa až úplným odovzdaním a prevzatím Diela, resp. jeho príslušnej časti.
2. O odovzdaní a prevzatí Diela sa spíše písomná zápisnica. Dielo sa bude odovzdávať po častiach, tak ako sú uvedené v Čl. II. bod 1., pričom časti uvedené v jednotlivých písm. sa odovzdajú naraz.
3. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na prevzatie Diela, resp. jeho časti najmenej 15 (pätnásť dní) pred dňom odovzdania.
4. K odovzdaniu a prevzatiu Diela dôjde aj v prípade, že v zápisnici o odovzdaní a prevzatí Diela budú uvedené vady, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulému a bezpečnému užívaniu Diela. Vady zjavné v čase odovzdania a prevzatia Diela musia byť v zápisnici o odovzdaní a prevzatí Diela uvedené s určením termínu ich odstránenia.
5. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie Diela z dôvodu, ak má Dielo také vady, ktoré bránia riadnemu užívaniu vecí, ako vecí bez vady. O odmietnutí prevziať Dielo objednávateľ vyhotoví záznam do zápisnice o odovzdaní a prevzatí Diela s uvedením termínu a podmienok odstránenia väd.

Čl. VIII

Vyššia moc

1. Na účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré sú nepredvídateľné a pri vynaložení všetkého rozumne očakávaného úsilia zmluvnými stranami neodvratiteľné, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy atď.
2. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným do 2 (dvoch) mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o primeranú úpravu zmluvy. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

Čl. IX

Zmluvná pokuta

1. V prípade omeškania zhotoviteľa:
 - a) s vykonaním Diela alebo jeho časti,
 - b) so začatím vykonávania Diela alebo jeho časti,
 - c) so splnením nároku objednávateľa podľa bodu 7 Čl. V. zmluvy, alebo
 - d) s lehotou podľa bodu 8 Čl. V. zmluvy,je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny časti Diela, s ktorou je v omeškaní a to za každý deň omeškania.
2. Zhotoviteľ nie je oprávnený svoje pohľadávky voči objednávateľovi postúpiť ani inak obchodovať bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa a to pod sankciou zmluvnej pokuty vo výške 20% z hodnoty postúpenej / obchodovanej pohľadávky.
3. Právo objednávateľa na náhradu škody nie je dotknuté zmluvnou pokutou.

Čl. X. Osobitné ustanovenia

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu alebo tieto informácie nepoužijú na iné účely ako na plnenie podmienok tejto zmluvy. Technickými informáciami sú na účely tejto zmluvy najmä výkresy a technické popisy. Všetky technické informácie, ktoré sú dané k dispozícii zhotoviteľovi ostávajú vlastníctvom objednávateľa a nesmú byť bez jeho písomného súhlasu odovzdané tretej osobe, rozmnožované, ani použité pre iné účely. Ak z nejakého dôvodu nedôjde k uzavretiu zmluvy a/alebo bude zmluva predčasne ukončená, musia byť tieto technické informácie (vrátane vyhotovených kópií) bezodkladne vrátené objednávateľovi.
2. Zhotoviteľ bude pri plnení tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zároveň je povinný písomne upovedomiť objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch.
3. Zhotoviteľ sa bude riadiť súťažnými podkladmi, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
4. Zhotoviteľ prehlasuje a zaručuje, že vykonaním Diela alebo jeho použitím nebudú porušené žiadne práva tretích osôb, najmä práva duševného vlastníctva.
5. Zhotoviteľ nesmie previesť na tretiu osobu žiadne povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
6. Ak Dielo je autorským dielom, poskytovateľ týmto dáva výhradnú, časovo, miestne a vecne neobmedzenú licenciu na všetky spôsoby použitia Diela. Zároveň poskytovateľ odovzdá objednávateľovi spolu s Dielom aj zdrojový kód. Dielo a zdrojový kód sa prevzatím stávajú vlastníctvom objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený na akékoľvek zásahy do Diela a zdrojového kódu. Objednávateľ je oprávnený preniesť práva podľa tohto odseku v ľubovoľnom rozsahu na ktorýkoľvek subjekt verejnej správy.

Čl. XI. Ukončenie zmluvy

1. Zmluvné strany majú právo ukončiť túto zmluvu :
 - a) dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy z dôvodov porušenia tejto zmluvy, alebo
 - c) výpoveďou objednávateľa.
2. Ak objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o ukončení spolupráce s niektorým zo subdodávateľov zhotoviteľa v dôsledku porušovania ustanovení zmluvy, je zhotoviteľ povinný toto rozhodnutie rešpektovať a nahradiť takého subdodávateľa iným akceptovateľným objednávateľom v lehote určenej objednávateľom.
3. Výpoveď musí byť písomná. Výpovedná lehota je 3-mesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.

Čl. XII. Záverečné ustanovenia

1. Korešpondencia medzi zmluvnými stranami bude zasielaná na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy, alebo písomne oznámené druhej zmluvnej strane podľa pravidiel uvedených nižšie. Adresy uvedené v záhlaví sú platné počas celej doby trvania zmluvy. Iné adresy je možné pridať, meniť alebo zrušiť výlučne listom doručeným druhej zmluvnej strane osobne/poštou/inou obdobnou doručovateľskou službou. Úkon zmluvnej strany je urobený písomne, ak je urobený listom, faxom, e-mailom, alebo iným

spôsobom, ktorý umožňuje trvalé zachytenie obsahu a určenie konajúcej osoby. Písomnosť sa považuje za doručeníu druhej zmluvnej strane :

- dňom prevzatia alebo odmietnutia listu adresátom;
- uplynutím 5 dní odo dňa odoslania listu na adresu zmluvnej strany, ak adresát neprevezme alebo neodmietne písomnosť skôr;
- dňom nasledujúcim po dni odoslania faxu alebo e-mailu;
- deň nasledujúci po dni odoslania výzvy iným spôsobom, ktorý umožňuje trvalé zachytenie obsahu a určenie konajúcej osoby.

2. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi SR. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom SR a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
3. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.
4. Práva a povinnosti tejto zmluvy prechádzajú aj na prípadných právnych nástupcov oboch zmluvných strán.
5. Obe zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy druhej zmluvnej strany.
6. Súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
 - a) Príloha č. 1 – Štruktúra Diela
 - b) Príloha č. 2 – Minimálna obsahová náplň jednotlivých častí Diela
 - c) Príloha č. 3 – Spôsob fakturácie
7. Táto zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ dostane po jej podpise 3 (tri) vyhotovení a zhotoviteľ 1 (jedno) vyhotovenie.
8. V prípade, ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným či neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby ostal zachovaný obsah, zámer a účel sledovaný zmluvou.
9. Zmluva sa stáva platnou dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnou dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a Občianskeho zákonníka.
10. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto zmluvy.
11. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali a potvrdzujú, že zmluva je zrozumiteľná a určitá a vyjadruje ich skutočnú, slobodnú a vážnu vôľu, nie je uzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju týmto vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave dňa

Vo Farnborough dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav
RNDr. Martin Benko, PhD.
generálny riaditeľ

Helios Technology Ltd.
Nicholas Robin McFarlane
výkonný riaditeľ

Príloha č. 1: Štruktúra Diela

Predmet zákazky pozostáva zo vzájomne súvisiacich a na seba nadväzujúcich častí v nasledovnej štruktúre:

1. Preskúmanie súčasného stavu:
 - a. Analýza súvisiacich právnych predpisov SR.
 - b. Analýza právne záväzných aktov EÚ.
 - c. Analýza štandardov a odporúčaní medzinárodných organizácií.
 - d. Analýza súvisiacich technických noriem.
 - e. Komunikácia s príslušnými organizáciami a úradmi.
 - f. Analýza ponúk a dostupnosti zariadení.
2. Návrh minimálne dvoch riešení pre každé letisko a pre každé riešenie uviesť:
 - a. Návrh technického riešenia.
 - b. Opis vhodných zariadení.
 - c. Definovanie množstva a druhu zariadení.
 - d. Návrh umiestnenia zariadení.
 - e. Definovanie súvisiacich prác.
 - f. Definovanie opatrení na zníženie rizika súvisiaceho s prácami v priestore daného letiska a značenia.
 - g. Odporúčanie druhov zariadení na meranie profilu vetra a teploty na letiskách.
 - h. Finančná analýza každého navrhnutého riešenia (Cost Benefit Analysis (CBA)).
 - i. SWOT analýza každého návrhu riešenia.
3. Vypracovanie potrebnej projektovej dokumentácie k inštalácii zariadenia:
 - a. Nákrepy plánov inštalácie zariadení.
 - b. Nákrepy a opisy potrebných stavebných prác.
 - c. Technická správa a ostatné relevantné dokumenty.
 - d. Položkový zoznam, tzv. výkaz-výmer.
 - e. Nacenenie položiek výkazu-výmeru.
 - f. Dokumenty vo forme a obsahu nevyhnutnom pre potreby schvaľovacieho konania a na získanie súhlasného stanoviska k zriadeniu leteckého pozemného zariadenia a súvisiacich stavebných prác od príslušných organizácií a úradov.
4. Získanie súhlasov všetkých zainteresovaných strán.
5. Elektronické a listinné formáty projektu:
 - a. farebný výtlačok kompletnej štúdie,
 - b. elektronická forma vo formáte, dohodnutom s odberateľom.
6. Príprava podkladov vybraných riešení pre verejné obstarávanie.
7. Súčinnosť pri procese verejného obstarávania a realizácii projektu:
 - a. pri určení predpokladanej hodnoty zákazky,
 - b. pri príprave a vysvetľovaní súťažných podkladov,
 - c. účasť na vyhodnotení ponúk,
 - d. aktualizácia projektovej dokumentácie k inštalácii,
 - e. pri procese vypracovávaní posúdenia bezpečnosti.
8. Realizačný dozor počas realizácie projektu.
 - a. Konzultačná činnosť počas celej implementácie projektu.
 - b. Aktívna účasť na čiastočných aj na záverečnom preberacom konaní projektu.

Príloha č. 2: Minimálna obsahová náplň jednotlivých častí diela

Minimálna obsahová náplň jednotlivých častí:

1. Preskúmanie súčasného stavu:

- a. Analýza súvisiacich právnych predpisov SR. V tejto časti štúdie poskytovateľ uvedie zoznam aktuálne platných právnych predpisov, ktoré súvisia s predmetom štúdie alebo majú naň vplyv (ako napr. Zákon č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon), Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, Zákon č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre, Nariadenie vlády č. 274/2004 Z. z. o opatreniach na ochranu životného prostredia pred hlukom z lietadiel, Zákon č. 136/2004 Z. z. o letiskových spoločnostiach, Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), ďalšie súvisiace predpisy týkajúce sa predmetu štúdie) a analýzu ich dopadov na predmet štúdie.
- b. Analýza právne záväzných aktov EÚ. V tejto časti štúdie poskytovateľ uvedie zoznam aktuálne platných právnych aktov EÚ, ktoré súvisia s predmetom štúdie alebo majú naň vplyv a analýzu ich dopadov na predmet štúdie (napr. právne akty Európskej únie uvedené v Zozname právnych aktov Európskej únie v kapitole 07.40, ďalšie súvisiace právne akty EÚ týkajúce sa predmetu štúdie).
- c. Analýza štandardov a odporúčaní medzinárodných organizácií (ICAO, WMO), ktoré Slovenská republika prijala. V tejto časti štúdie poskytovateľ uvedie zoznam aktuálne platných štandardov a odporúčaní medzinárodných organizácií (najmä ICAO a WMO), ktoré súvisia s predmetom štúdie alebo majú naň vplyv a analýzu ich dopadov na predmet štúdie (napr. ICAO Annex 3, ICAO Doc 9137 – AN/898, ICAO Doc 9157 – AN/901 Part 5, ICAO Doc 9157 – AN/901 Part 6, ICAO Doc 9365 – AN/910, ICAO Doc 9377 – AN/915, ICAO Doc 9817 – AN/449, ICAO Doc 9837 – AN/454, WMO – No. 49 Volume II, WMO – No. 8, ďalšie súvisiace predpisy týkajúce sa predmetu štúdie).
- d. Analýza súvisiacich technických noriem. V tejto kapitole poskytovateľ uvedie zoznam aktuálne platných technických noriem, ktoré súvisia s predmetom štúdie alebo majú naň vplyv a analýzu ich dopadov na predmet štúdie (napr. normy v oblasti elektrotechniky, energetiky, telekomunikácií, ďalšie súvisiace technické normy týkajúce sa predmetu štúdie).
- e. Komunikácia s príslušnými organizáciami a úradmi, ako Dopravným úradom, Úradom pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, dotknutými letiskovými spoločnosťami, MDVRR SR, LPS SR, š.p., vlastníkmí pozemkov, prevádzkovateľmi leteckých pozemných zariadení a všetkými ostatnými dotknutými zainteresovanými inštitúciami.
Predmetom a výstupom má byť, okrem iného, aj:
 - zistenie a zosumarizovanie možnosti realizácie, v nadväznosti na požiadavky objednávateľa, realizačných možností, právnych možností, a pod.,
 - zistenie a predostretie sumáru potrebných žiadostí, povolení a vyjadrení všetkých dotknutých zainteresovaných inštitúcií, príp. žiadostí a povolení od dotknutých vlastníkov,
 - komunikácia s príp. vlastníkmí dotknutých pozemkov a prevádzkovateľmi leteckých pozemných zariadení
 - výstupy z komunikácií, resp. zo stretnutí s uvedenými subjektmi, napr. zápisnice zo stretnutí a z komunikácií.
- f. Analýza ponúk a dostupnosti zariadení na meranie profilu vetra a teploty na letiskách. V tejto časti poskytovateľ v prehľadnej (jednej) tabuľke uvedie porovnanie zariadení, ktorej obsahom bude:
 - zoznam zariadení, dostupných na celosvetovom trhu, ktoré vyhovujú použitiu v letectve a zodpovedajú požiadavkám objednávateľa na parametre a konkrétne použitie v pripravovanom projekte,
 - špecifikácie parametrov a opis vlastností na trhu existujúcich zariadení,
 - cenový rozpis vyššie uvedených vyhovujúcich zariadení,
 - dostupnosť zariadenia na trhu,

- dodacie a záručné podmienky,
- konkrétny príklad použitia zariadenia (účel, umiestnenie zariadenia, názov organizácie, ktorá zariadenie využíva).

2. Návrh minimálne dvoch riešení pre každé letisko a pre každé riešenie uviesť:

- Návrh technického riešenia, vrátane zobrazovania výstupných dát zo zariadení.
- Opis najvhodnejších zariadení, s uvedením technickej špecifikácie, parametrov a opisu vlastností týchto zariadení, definovanie minimálnych a maximálnych parametrov týchto zariadení. V tejto súvislosti verejný obstarávateľ
 - navrhol približné hodnoty pre nasledujúce parametre:

<i>Parameter</i>	<i>Hodnota parametra pre meranie profilu v hraničnej vrstve</i>	<i>Hodnota parametra pre meranie profilu v strednej/hornej troposfére</i>
Maximálna výška merania	2 - 3 km	3 - 15 km
Minimálna výška merania	50 - 75 m	100 - 200 m
Rozlíšenie rozsahu merania	25 - 50 m	100 - 500m
Priemerovanie meraní	2 - 5 minút	5 - 15 minút
Obnova dát (latencia)	≤ 2 min	≤ 5 min
Presnosť merania	rýchlosť vetra: ± 1 m/s smer vetra: ± 10° teplota: ± 0,5°C	

- a vyšpecifikoval požiadavky na vybrané parametre, ktoré musí zariadenie spĺňať:

<i>Parameter</i>	<i>Požiadavky</i>
Dostupnosť dát	Minimálne 90% počas 24/7 (bez ohľadu na meteorologické podmienky)
Status a error monitor	áno
Mean Time Before Fault	> 8000 h
Počítač	multi-core, RAID ≥ 5TB, OS-Linux
Aplikačný SW na spracovanie dát	kontrola kvality, eliminácia falošných (vtáky) a pozemných cieľov, online zobrazenie výstupov – profilov (horizontálny vietor, vertikálny vietor, turbulencia, strih vetra, teplota)
Archivácia	všetky údaje (výstupy, logy)
Vzdialený monitor k všetkým trom systémom	2x (CMBO Bratislava, MBO Košice)
Komunikácia	dátové ftp výstupy na vzdialené systémy, vzdialený manažment
UPS	30 min s možnosťou napojenia na bezvýpadkové napájanie el. energie
Ochrana proti blesku	áno

V prípade, že sa počas tvorby štúdie preukáže, že sa jedná o hodnoty parametrov (bod 2. b), i)) a požiadavky na vybrané parametre (bod 2. c), ii)), ktoré nespĺňa žiadne zariadenie na trhu, prípadne sa len minimálne odlišujú od ponuky na trhu, hodnoty týchto parametrov (bod 2. b), i)) a požiadavky na vybrané parametre (bod 2. c), ii)) zadefinované v tomto materiály sa po konzultácii s verejným obstarávateľom môžu upraviť.

- Definovanie druhu zariadení (lidar, radar, sodar) a ich množstva.
- Návrh umiestnenia a inštalácie zariadení s prihliadnutím na reprezentatívnosť meraní pre letovú prevádzku na letisku a existujúcu infraštruktúru na danom letisku.
- Definovanie prác, súvisiacich s implementáciou zariadení.
- Definovanie opatrení na zníženie rizika, súvisiaceho s prácami v priestore daného letiska a značenia; zadefinovanie postupov a opatrení, potrebných na zabezpečenie bezpečnosti realizácie projektu, podľa súvisiacich právnych predpisov a noriem. Poskytovateľ uvedie tiež zoznam aktuálne platných právnych predpisov a noriem, súvisiacich s uvedenou požiadavkou.

- g. Odporúčanie druhov zariadení na meranie profilu vetra a teploty na letiskách v rámci konkrétneho navrhovaného riešenia.
 - i. zoznam existujúcich vhodných zariadení,
 - ii. opis a špecifikácie zariadení,
 - iii. cenový rozpis zariadení
 - h. Finančná analýza každého navrhnutého riešenia (Cost Benefit Analysis (CBA)). Vypracovanie analýzy ekonomickej efektívnosti pre životnosť zariadení na 15 rokov vo vzťahu k možnému využitiu údajov z týchto zariadení.
 - i. SWOT analýza každého návrhu riešenia.
3. Vypracovanie projektovej dokumentácie, potrebnej k inštalácii zariadení, pre konkrétne verejným obstarávateľom vybrané riešenia pre jednotlivé letiská, v celom rozsahu plánovanej realizácie v rozsahu potrebnom pre zriadenie leteckého pozemného zariadenia. Projektová dokumentácia má obsahovať, okrem iného, aj:
- a. nákresy plánov inštalácie zariadení a nákresy finálneho/realizačného stavu inštalovaných zariadení,
 - b. nákresy a opisy potrebných stavebných prác súvisiacich s inštaláciou zariadení,
 - c. technickú správu a ostatné relevantné dokumenty, ktoré súvisia so stavebnými prácami, službami a tovarmi, a vyplývajú zo zákonných povinností, spojených so stavebnými prácami,
 - d. položkový zoznam zariadení, tovarov, služieb a prác, potrebných k implementácii zariadení, tzv. výkaz-výmer,
 - e. nacenenie položiek výkazu-výmeru pre potreby stanovenia predpokladanej zákazky v zmysle zákona o verejnom obstarávaní,
 - f. dokumenty vo forme a obsahu, nevyhnutnom pre potreby schvaľovacieho konania a na získanie súhlasného stanoviska k zriadeniu leteckého pozemného zariadenia a súvisiacich stavebných prác od príslušných organizácií a úradov.
4. Získanie súhlasov všetkých zainteresovaných strán s návrhom a realizáciou projektu (v nadväznosti na bod 1. e):
- potrebné povolenia, vyjadrenia atď., dotknutých zainteresovaných inštitúcií/úradov,
 - súhlasy dotknutých vlastníkov a prevádzkovateľov existujúcich leteckých pozemných zariadení s umiestnením a inštaláciou zariadení podľa navrhovaného projektu.
5. Elektronické a listinné formáty projektu - poskytovateľ zabezpečí:
- a. farebný výtlačok kompletnej štúdie (6 ks), papier min 90 g, formát A4 a A3,
 - b. elektronickú formu na CD/DVD nosiči (3 ks) vo formáte, dohodnutom s odberateľom služby: .pdf, .bmp prípadne iný grafický formát a vybrané dokumenty (napr. výkaz-výmer, opis špecifikácií zariadení) v editovateľnom formáte (word, excel).
6. Príprava podkladov vybraných riešení pre verejné obstarávanie. Po výbere riešenia verejným obstarávateľom spracovateľ štúdie vypracuje opis predmetu zákazky a potrebné prílohy pre súťažné podklady
7. Súčinnosť pri procese verejného obstarávania a realizácii projektu.
- a. Spolupráca pri určení predpokladanej hodnoty zákazky v zmysle zákona o verejnom obstarávaní
 - b. Súčinnosť pri procese verejného obstarávania, hlavne pri príprave a vysvetľovaní súťažných podkladov.
 - c. Účasť na zasadaniach komisie na vyhodnotenie ponúk.
 - d. Aktualizácia projektovej dokumentácie k inštalácii zariadení, ktoré vstúpia z verejného obstarávania.
 - e. Súčinnosť pri procese vypracovávania posúdenia bezpečnosti zmeny funkčného systému v zmysle vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 1034/2011 v súlade s vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 1035/2011.
8. Realizačný dozor počas realizácie projektu.
- a. Konzultačná činnosť počas celej implementácie projektu.
 - b. Aktívna účasť na čiastočných aj na záverečnom preberacom konaní projektu.

Príloha č. 3: Spôsob fakturácie

Fakturácia č.	Časti	% z celkovej hodnoty zákazky
1.	1.+2.	30%
2.	3.+4.+5.	30%
3.	6.+7.	20%
4.	8.	20%