

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).

1. **Názov:** Slovenská technická univerzita v Bratislave
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Štatutárny orgán: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor
Kontaktné údaje: e-mail: rector@stuba.sk
IČO: 00397687
DIČ: 2020845255
IČ DPH : SK2020845255
Právna forma: verejná vysoká škola v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000465635/8180
IBAN (pre euro): SK54 8180 0000 0070 0046 5635
SWIFT (BIC): SP SR SK BA XXX
Zástupca vo veciach technických: doc. Ing. Karol Jelemenský, PhD.
Kontaktné údaje: Tel.: + 421 903 243 430
e-mail: karol.jelemensky@stuba.sk
(ďalej len "objednávateľ")

a

2. Obchodné meno: **KVANT spol. s r.o.**
 Sídlo: FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
 Štatutárny orgán: RNDr. Ľubomír Mach, konateľ
 Zapísaná v Obchodnom registri: Okresný súd Bratislava I, vložka č. 9220/B, oddiel Sro
 IČO: 31 398 294
 IČ DPH: SK 2020330565
 DIČ: 2020330565
 Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s.
 Číslo účtu: 4013528494/7500
 IBAN (pre euro): SK65 7500 0000 0040 1352 8494
 SWIFT (BIC): CEKOSKBX
 Zástupca vo veciach technických: Ing. Branislav Hlinka
 Kontaktné údaje: Tel.: +421 907 913 293
 e-mail: hlinka@kvant.sk
 (ďalej len "zhotoviteľ")

(objednávateľ a zhotoviteľ každý aj ako „zmluvná strana“, spolu ako „zmluvné strany“)

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na zákazku: Modernizácia Laser Dopplerovho Anemometra (LDA). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto Zmluvy použil postup verejného obstarávania: verejná súťaž – podlimitná zákazka.

Zmluvné strany sa dohodli túto zmluvu uzatvoriť podľa ustanovení Obchodného zákonníka v súlade s ustanovením § 262 Obchodného zákonníka a prehlasujú, že v tomto bode je obsiahnutá ich dohoda o voľbe zákona v predpísanej písomnej forme, v súlade s ustanovením § 262 ods. 2 Obchodného zákonníka. Obchodným zákonníkom sa bude spravovať celý záväzkový vzťah založený touto zmluvou, včítane všetkých zodpovednostných vzťahov.

Článok I.

VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Právna subjektivita zhotoviteľa je preukázaná výpisom z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 9220/B, oddiel Sro.
- 1.2 Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany zhotoviteľa podľa tejto zmluvy budú financované objednávatelom z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov objednávatelä. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto zmluvy zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii projektu.
- 1.3 Pre účely tejto zmluvy sa pre nasledovné slovné spojenie : Informačný monitorovací systém fondov EÚ – použije táto skratka : ITMS.
- 1.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že bez súhlasu objednávatelä nedá do zálohu a ani nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tohto právneho vzťahu na akúkoľvek tretiu osobu.
- 1.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že má vysporiadané všetky právne vzťahy voči tretím osobám, týkajúce sa predmetu plnenia, včítane práv duševného vlastníctva v súlade s platnou legislatívou. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že objednávatel nenesie zodpovednosť za porušenie práv duševného vlastníctva tretích osôb týkajúcich sa predmetu zmluvy v prípade, ak by zhotoviteľ dodal objednávatelovi taký predmet zmluvy, ktorý porušuje práva duševného vlastníctva tretích osôb.
- 1.6 V prípade, že je objednávatel žalovaný pre porušenie akýchkoľvek práv z duševného vlastníctva v súvislosti s predmetom plnenia, je povinný oznámiť to zhotoviteľovi, ktorý zabezpečí na vlastné náklady obhajobu v tomto spore o porušenie práva a uhradí všetky náklady a náhrady škôd uložené v tomto spore objednávatelovi.
- 1.7 Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto zmluvy tvoria súčasť projektu „Univerzitný vedecký park STU Bratislava“ kód ITMS 26240220084.

Článok II.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela:
Modernizácia Laser Dopplerovho Anemometra (LDA), a to v zmysle ponuky predloženej zhotoviteľom v procese verejného obstarávania, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy (ďalej „technická špecifikácia“) v súlade so súťažnými podkladmi a pokynmi a podkladmi objednávatelä poskytnutými zhotoviteľovi podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.

- 2.2 Na vykonanie diela zhotoviteľ: Vykoná modernizáciu Laser Dopplerovho Anemometra (LDA) podľa objednávateľom požadovanej technickej špecifikácie.
- 2.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou predmetu zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii a že disponuje s takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
- 2.4 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi všetku súčinnosť potrebnú na splnenie účelu tejto zmluvy.
- 2.5 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za dielo v zmysle článku IV tejto zmluvy.

Článok III. KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1 Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II. a ostatných súvisiacich ustanovení tejto zmluvy, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebovanie diela.
- 3.2 Zmluvné strany sa pri realizácii predmetu zmluvy zaväzujú poskytovať si vzájomne súčinnosť, ktorou sa pre účely tejto zmluvy rozumie taká súčinnosť zmluvných strán, ktorá je nevyhnutná a náležitá pre riadne plnenie tejto zmluvy, a ktorá spočíva najmä v:
- a) poskytnutí všetkých potrebných údajov zo strany objednávateľa, ktoré môžu byť oprávnené požadované zo strany zhotoviteľa za účelom riadneho plnenia predmetu tejto zmluvy,
 - b) zo strany objednávateľa v zabezpečení pripravenosti príslušných priestorov, včítane ich uvoľnenia a sprístupnenia, zabezpečení funkčných prípojných miest na elektrickú energiu v zmysle príslušných STN, zabezpečení prístupu zamestnancov zhotoviteľa, resp. ním určených osôb do príslušných priestorov v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy v požadovanom rozsahu,
 - c) určení kontaktných osôb, ktoré sú oprávnené konať za jednotlivé zmluvné strany a to v rozsahu predmetu tejto zmluvy,
 - d) ďalšej súčinnosti, ktorá sa preukáže ako účelná pre plnenie predmetu tejto zmluvy.

Článok IV. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za celý predmet zmluvy za dohodnutých podmienok vo výške:

Cena spolu bez DPH:	41 500,00 EUR
DPH 20 %:	8 300,00 EUR

Cena celkom s DPH: 49 800,00- EUR

- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ bude cenu diela fakturovať po dodaní celého predmetu zmluvy a to na základe dodacieho listu a preberacieho protokolu. Neoddeliteľnou prílohou faktúry budú dodací list a preberací protokol.
- 4.3 Faktúra je splatná do 60 dní od jej preukázateľného doručenia do sídla objednávateľa. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená objednávateľovi. Cena diela bude uhradená na účet zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy.
- 4.4 Faktúra musí spĺňať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení a musí obsahovať aj nasledujúce náležitosti:
- a) obchodné meno a adresu sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, zhotoviteľa a jeho identifikačné číslo pre daň,
 - b) názov a adresu sídla objednávateľa, jeho identifikačné číslo pre daň,

- c) poradové číslo faktúry,
- d) deň vystavenia faktúry,
- e) predmet fakturácie,
- f) základ dane, jednotková cena bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
- g) sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane,
- h) výšku dane spolu v EUR,

Okrem vyššie uvedených náležitostí musia byť vo faktúre uvedené aj :

- a) číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa,
- b) názov projektu: Univerzitný vedecký park STU Bratislava a kód projektu ITMS 26240220084,
- c) miesto plnenia: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava

- 4.5 Akceptovaná zmluvná cena za vykonanie diela je určená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov.
- 4.6 Zmluvné strany sa dohodli, že cenu predmetu plnenia nie je počas trvania zmluvného vzťahu možné meniť.
- 4.7 Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadne zálohové platby ani žiadny preddavok na vykonanie diela.
- 4.8 V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po preukázateľnom doručení novej faktúry objednávateľovi. Objednávateľ uvedie dôvod vrátenia faktúry.

Článok V. ČAS PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a odovzdať dielo v rozsahu podľa čl. II tejto zmluvy a v zmysle technickej špecifikácie na základe písomného preberacieho protokolu.
- 5.2 Dodržanie času plnenia podľa bodu 5.1 tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením zo strany objednávateľa (poskytnutím súčinnosti objednávateľa) dohodnutým v tejto zmluve.
- 5.3 Zhotoviteľ dodá celé dielo podľa článku II tejto zmluvy do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo. Zhotoviteľ je oprávnený odovzdať svoje plnenie aj skôr kedykoľvek počas plynutia tejto lehoty a objednávateľ je ho povinný riadne prevziať.
- 5.4 V prípade, že je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela podľa tejto zmluvy z dôvodov nie na strane objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má objednávateľ právo žiadať zmluvnú pokutu podľa bodu 9.1.b), pričom zmluva zostáva v platnosti. Súčasne objednávateľ určí zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia zmluvy a vyhlási, že po prípadnom márnom uplynutí tejto lehoty odstúpi od zmluvy.
- 5.5 Dodanie predmetu zmluvy potvrdia zmluvné strany v dodacom liste. V dodacom liste je objednávateľ oprávnený uviesť svoje pripomienky k predmetu zmluvy.
- 5.6 O odovzdaní celého diela bude vypracovaný preberací protokol potvrdený oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 5.7 Zhotoviteľ je oprávnený pozastaviť realizáciu predmetu zmluvy, ak jeho realizácii bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť podľa článku XIII., bodu 13.7 tejto zmluvy, a to po dobu trvania takej okolnosti. V takom prípade sa doba realizácie predlžuje minimálne o dobu trvania prekážky, ktorá bráni

zhotoviteľovi realizovať predmet zmluvy. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.

Článok VI. MIESTO PLNENIA

Miestom plnenia predmetu zmluvy je: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava.

Článok VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

7.1 Práva a povinnosti objednávateľa

- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranom, písomne zmluvnými stranami odsúhlasenom čase, nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- b) Objednávateľ je povinný bezodkladne informovať zhotoviteľa o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré môžu brániť zhotoviteľovi riadne plniť predmet zmluvy.
- c) Objednávateľ je tiež povinný informovať zhotoviteľa s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet zmluvy v plánovanom termíne.

7.2 Práva a povinnosti zhotoviteľa

- a) Zhotoviteľ je v súlade s § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu vecí prevzatých od objednávateľa alebo pokynov daných mu objednávateľom na vykonanie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- b) Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste, kde má príslušné plnenie poskytnúť a tieto mu bránia riadne poskytnúť takéto plnenie, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi.
- c) Zhotoviteľ zodpovedá za riadne, včasné a kvalifikované plnenie tejto zmluvy, na vlastné náklady, vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo.
- d) Požiadavky objednávateľa nad rámec zmluvne dohodnutého predmetu zmluvy budú predmetom písomného dodatku k tejto zmluve schváleného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Pritom sú zmluvné strany povinné riadiť sa zákonom o verejnom obstarávaní.
- e) Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje :
pri výkone prác pre objednávateľa, ktoré sú predmetom tejto zmluvy bude dodržiavať zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony, ďalej zák. č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení vykonávacej vyhlášky č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov a ďalšie zásady pre bezpečnosť prevádzky a protipožiarnu bezpečnosť.

Článok VIII. ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU ZMLUVY

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný vykonané dielo odovzdať tak, aby ho bolo možné riadne prevziať a užívať na dohodnutý účel a dohodnutým spôsobom.
- 8.2 Prevzatie diela bude uskutočnené potvrdením dodacieho listu. Preberací protokol potvrdený oprávnenými zástupcami zmluvných strán bude vyhotovený po overení funkčnosti predmetu zmluvy testacím meraním.
- 8.3 Ak pri prevzatí diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, takéto dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd.

- 8.4 Objednávateľ je povinný dielo prevziať ak zhotoviteľ plní riadne a včas, t.j. bez väd.

Článok IX. SANKCIE

- 9.1 Objednávateľ je oprávnený uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu v nasledovných prípadoch a v nasledovnej výške:
- a) V prípade porušenia článku X, bodu 10.8 tejto zmluvy, t.j. ak objednávatelom reklamovanú vadu zhotoviteľ neodstráni v zmluvne dohodnutej lehote je objednávatel oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
 - b) Objednávateľ je oprávnený v prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny diela. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie predmetu zmluvy alebo iných dokladov, ktoré je zhotoviteľ povinný predložiť objednávatelovi podľa tejto zmluvy.
- 9.2 V prípade omeškania s úhradou faktúry podľa čl. IV tejto zmluvy objednávatelom je zhotoviteľ oprávnený uplatniť si úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške.
- 9.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zaplataením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo oprávnenej zmluvnej strany na náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 9.4 Zmluvnú pokutu/úrok z omeškania zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany. Objednávateľ je oprávnený započítať si svoju pohľadávku na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi proti pohľadávke zhotoviteľa na zaplataenie ceny predmetu plnenia.
- 9.5 Zmluvné strany prehlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.
- 9.6 Zaplataenie zmluvnej pokuty nezavhuje zhotoviteľa povinnosti dodať predmet plnenia alebo doklady podľa zmluvy.

Článok X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené v súlade s ustanovením článku II. tejto zmluvy a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2 Dielo má vady ak:
- a) nie je vykonané v dohodnutej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom dohodnutom rozsahu,
 - c) má právne vady alebo v zmysle § 559 Obchodného zákonníka je zaťažené inými právami tretích osôb.
- 10.3 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 10.4 Záručná lehota na dielo je 24 mesiacov.
- 10.5 Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania diela objednávatelovi a neplynie v čase, kedy objednávatel nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 10.6 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené nesprávnou manipuláciou s predmetom zmluvy, resp. jeho časťami, nedodržaním prevádzkových podmienok výrobcu, živelnou pohromou alebo vyššou mocou.

- 10.7 Objednávateľ je povinný reklamáciu vady diela písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú objednávateľ zašle zhotoviteľovi faxom alebo mailom a zároveň listovou zásielkou.
- 10.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje reklamáciu vybaviť v čo najkratšom možnom čase, najneskôr však do 30 kalendárnych dní od doručenia reklamácie.
- 10.9 Písomná reklamácia musí obsahovať aspoň tieto údaje:
- a) označenie zmluvy,
 - b) dátum dodania predmetu zmluvy,
 - c) druh dodaného predmetu zmluvy,
 - d) podrobný popis vady predmetu zmluvy,
 - e) umiestnenie predmetu zmluvy,
 - f) meno a kontakt nahlasovateľa.

Článok XI.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 11.2 V prípade preukázateľného vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá zmluvná strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XII.

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 12.1 Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa dňom jeho protokolárneho prevzatia.
- 12.2 Nebezpečenstvo škody na diele prechádza na objednávateľa dňom jeho protokolárneho prevzatia.

Článok XIII.

ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA A PRÁVNE VZŤAHY

- 13.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi zmluvnými stranami na základe tejto zmluvy budú uvedené v liste podpísanom oprávneným zástupcom zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo faxom (mailom), ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
- 13.2 Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s jej uzatvorením, ako aj o všetkých informáciách, ktoré majú charakter dôverných informácií alebo tvoria predmet obchodného tajomstva druhej zmluvnej strany alebo inej tretej osoby („dôverné informácie“). Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie používať výlučne na účely plnenia tejto zmluvy, prijať všetky potrebné kroky na ochranu a zabezpečenie dôverných informácií pred ich zverejnením alebo poskytnutím tretej osobe a nesprístupniť dôverné informácie žiadnej inej osobe.
- 13.3 Povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku zmluvy môže zmluvnú stranu zbaviť jedine súd alebo štatutárny orgán druhej zmluvnej strany formou predchádzajúceho písomného súhlasu. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií v prípade, ak sa budú uplatňovať práva z tejto zmluvy súdnou cestou, alebo na orgánoch verejnej moci, alebo ak povinnosť poskytnutia informácií vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu.
- 13.4 Týmto záväzkom mlčanlivosti nie je dotknuté zverejnenie tejto zmluvy ako povinne zverejňovanej zmluvy.

- 13.5 Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok mlčanlivosti podľa tejto zmluvy ostane v platnosti aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou a to minimálne 5 rokov od jej ukončenia.
- 13.6 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniaми a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 13.7 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť zmluvných strán podľa tejto zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.
- 13.8 Zodpovednosť zmluvnej strany nevyklučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 13.9 Pre počítanie lehôt platí, že do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov končia sa uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak ho v mesiaci niet, posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie odovzdá orgánu, ktorý má povinnosť ho doručiť alebo sa odošle emailom alebo faxom.
- 13.10 Zmeny a doplnenia tejto zmluvy možno uskutočniť len písomne formou dodatkov k tejto zmluve po predchádzajúcej dohode oboch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné.

Článok XIV. UKONČENIE ZMLUVY, ÚHRADA NÁKLADOV

- 14.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán.
- 14.2 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastáva dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy.
- 14.3 Od zmluvy môže ktorákoľvek zo zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného a nepodstatného porušenia zmluvy.
- 14.4 Na účely zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy považuje najmä:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR, v rámci realizácie predmetu zmluvy, súvisiacich s činnosťou zmluvných strán;
 - b) ak cena diela bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) opakované porušenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy;
 - d) zastavenie realizácie predmetu zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa;
 - e) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok zhotoviteľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup zhotoviteľa do likvidácie;
 - f) ak je objednávateľ v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní,
 - g) opakované dodanie predmetu zmluvy s vadami.
- 14.5 V prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť okamžite, len čo sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej

lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie zmluvy.

- 14.6 Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 14.7 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán zo zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a poskytovaní záruky.

Článok XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej Republiky.
- 15.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky. Ak nedôjde k podpísaniu tejto zmluvy v ten istý deň oboma jej zmluvnými stranami, za rozhodujúci deň pre nadobudnutie jej platnosti sa bude pokladať deň, v ktorom druhá zmluvná strana podpíše zmluvu neskôr.
- 15.3 Zmena ceny diela nie je prípustná, okrem zmeny zákonnej sadzby DPH. Cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov, v dôsledku legislatívnych zmien, ktoré majú dopad na tvorbu ceny, vždy len po vzájomnej dohode zmluvných strán, v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. a jeho vykonávacej vyhlášky MFSR č. 87/1996 Z.z.
- 15.4 Zhotoviteľ berie na vedomie, že úhrada predmetu zmluvy bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ a je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami, službami a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí NFP oprávnenými osobami, ktorými sú:
- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - e) Slovenská technická univerzita v Bratislave a ňou poverené osoby,
 - f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES,
- a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 15.5 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 15.6 Zmluvné strany berú na vedomie, že práva a povinnosti vzniknuté na základe tejto zmluvy prechádzajú v súlade s právnymi predpismi aj na ich prípadných právnych nástupcov.
- 15.7 Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise oprávnených zmluvných strán stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Technická špecifikácia: Modernizácia Laser Dopplerovho Anemometra (LDA) (bod 1.2 zmluvy)

Predmetom plnenia je dodávka elektronickej a softwarovej časti zariadenia pre meranie rýchlosti v tekutinách metódou laserovej dopplerovskej anemometrie (LDA), umožňujúci:

- A) spracovávať dopplerovský signál z existujúcej optickej časti LDA, ktorá pracuje na pracovisku zadávateľa
- B) ukladať, čítať a spracovávať namerané dáta pomocou aplikačného LDA softwaru.

Zadávateľ pri svojej činnosti používa či má k dispozícii tieto softwery a systémy:

- optickú časť laserového dopplerovského anemometra „FiberFlow“, zostávajúci z Ar:Ion laseru, Transmitteru, manipulátorov vlákien, prijímacej/vysielacej optickej sondy a dvoch fotonásobičov
- operačný systém Windows 7/64bit/ EN
- softwarový systém BSA Flow vo verzii z roku 1996.

Podrobná špecifikácia jednotlivých komponentov:

Elektronická časť:

- Procesor dopplerovského signálu (LDA procesor) je schopný spracovávať najmenej jednu zložku meraného vektora rýchlosti (jeden kanál), a je rozšíriteľný na tri kanály (druhý a tretí kanál nie sú predmetom dodávky)
- LDA procesor je schopný spracovávať dopplerovské signály do frekvencie minimálne 100 MHz.
- LDA procesor je schopný napájať stávajúce fotonásobičie systému FiberFlow a byť s nimi mechanicky kompatibilný
- LDA procesor je schopný napájať Braggovu celu stávajúceho Transmittera vysokofrekvenčným budiacim signálom 40 MHz
- Možnosť softwarového ovládania všetkých funkcií LDA procesora z aplikačného softwaru bežiacieho na PC-kompatibilnom počítači s operačným systémom Windows 7/64 bit/EN (PC-kompatibilný počítač nie je súčasťou dodávky)
- Súčasťou LDA procesora je systém analógového zberu dát, s najmenej štyrmi analógovými kanálmi, s hĺbkou digitalizácie 16 bitov, a s rozsahom +/- 10 V („analog input“)
- Súčasťou dodávky je tiež 1 ks fotonásobiča, kompatibilného so stávajúcou optickou časťou LDA systému a so stávajúcimi fotonásobičami zadávateľa, a ktorý je schopný detekovať dopplerovský signál do frekvencie minimálne 180 MHz a je napájaný z LDA procesora.

Softwarová časť:

- Software je spôsobilý pracovať v operačnom systéme Windows 7/64bit/EN
- Software plne ovláda LDA procesor vo všetkých jeho funkciách
- Software vyhodnocuje zo získaných dát zložku vektora rýchlosti
- Software umožňuje spracovanie nameranej rýchlosti na veličiny obvykle používané v mechanike tekutín (stredná a rms zložka, štatistiky, spektra a ďalšie)
- Software umožňuje ukladať namerané dáta a načítať uložené dáta tiež vo formáte súborov kompatibilným s formátom „LDA“, ktorý užíva existujúci LDA systém.
- Software umožňuje ukladanie analógových dát z „analog input“ spoločne s ukladáním nameraných hodnôt prúdenia, a ich časovou synchronizáciu.
- Možnosť softwarového ovládania traverzéra typu „ISEL“ (ktorý nie je súčasťou zákazky).

Ostatné:

- Súčasťou dodávky je inštalácia zariadenia u objednávateľa, uvedenie do chodu, vykonanie demonštračného merania a zaškolenie obsluhy zadávateľa.
- Súčasťou dodávky je tiež zaistenie vyčistenia a justáže existujúcich Transmitera a najmenej dvoch kusov manipulátorov jedno módových vlákien.