

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 409 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, § 46 a násl. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Západočeská univerzita v Plzni**
sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupený: doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
bank. spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu: 4811530257/0100
IČO: 497 77 513
DIČ: CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **Assista Czech, spol. s r.o.**
sídlo/místo podnikání: Soukopova 13, 602 00 Brno
jednatel/zastoupený: Dr. Erich Lindeck-Pozza
bank. spojení: Sberbank CZ
číslo účtu: 4200 030 077/ 6800
IČO: 48588547
DIČ: CZ48588547

zapsaný v OR vedeném u KS Brno, oddíl C, vložka 14521

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé
(společně dále také jako „smluvní strany“)

1/1

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- a) tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „Dodávka laserových vibrometrů“;
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;
- c) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- d) Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu:
dva (2) kusy laserových Dopplerových vibrometrů pro bezkontaktní snímání kmitání na povrchu statických i rotujících součástí (dále též souhrnně označováno jako „Zboží“).
- 2.2 Přesná specifikace Zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.3 Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za Zboží.
- 2.4 Součástí plnění je dodávka Zboží do místa plnění, instalace a montáž Zboží, kalibrace a uvedení Zboží do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti, dodání technické dokumentace a uživatelské příručky v českém nebo anglickém jazyce, v písemné či elektronické podobě, předvedení všech obligatorně v příloze č. 1 této Smlouvy požadovaných funkcí a parametrů. Zboží musí být vybaveno příslušným plnohodnotným softwarem pro zařízení č. 2 laserový Dopplerový vibrometr, tj. včetně licence pro zařízení č. 2 (při zajištění vzájemné kompatibility SW a HW). Na dodaném Zboží provede Prodávající zaškolení obsluhy Kupujícího v rozsahu 8 hodin pro tři osoby (obsahovou náplní bude zvládnutí obsluhy Zboží, všech součástí a softwaru).

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. II. této smlouvy nejpozději do 14 týdnů od uzavření této Smlouvy. V případě prodloužení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v čl. II. této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodloužení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody.

o splnění všech povinností Prodávajícího dle čl. II. této smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje vady.

- 3.3 Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění dle Smlouvy smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající.
- 3.4 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22 Plzeň. V případě vhodnosti nebo potřeby též jiné místo na území města Plzně dle pokynů Kupujícího.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena zboží je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání zboží sjednanou **kupní cenu ve výši 6.989.500,- Kč bez DPH** (slovy: šest milionů devět set osmdesát devět tisíc pět set korun českých)

DPH činí 21%,

DPH činí 1.467.795,- Kč (slovy: jeden milion čtyři sta šedesát sedm tisíc sedm set devadesát pět korun českých), **kupní cena včetně DPH činí 8.457.295,- Kč** (slovy: osm milionů čtyři sta padesát sedm tisíc dvě stě devadesát pět korun českých).

- 4.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním zboží dle této Smlouvy. Cena zahrnuje zejména dopravu včetně pojištění, montáž, instalaci, uvedení zboží do provozu, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů zboží vymezených v Příloze č. 1 této Smlouvy, jakož i zaškolení členů obsluhy zboží v rozsahu sjednaném v bodu 2.4 této Smlouvy a náklady na zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty, atest a převod práv.
- 4.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 dnů ode dne dodání Zboží, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle článku II. této Smlouvy.
- 4.5 Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.6 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícím.
- 4.7 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace až o 30 kalendářních dní. Pozdní přidělení finančních prostředků z OP VaVPI nezakládá prodlení Kupujícího s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.

- 4.8 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 4.9 Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího z důvodu uvedeného v bodu 4.7 Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad platby: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace písemně oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňového dokladu o dobu až 30 kalendářních dnů.
- 4.10 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 4.11 V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků z OP VaVPI dle čl. 4.7 a 4.9 této Smlouvy.
- 4.12 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávajícímu, proti fakturované kupní ceně.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v příloze č. 1 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad.
- 5.2 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.3 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.4 Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.5 Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVPI, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVPI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
- 5.6 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVPI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení Operačního programu, k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Řídící orgán Operačního programu VaVPI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVPI – Pravidla pro výběr

dodavatelů <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>).

- 5.7 Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
- 5.8 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 5.9 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato Smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 147a ZVZ, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této Smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 147a ZVZ. Dodavatel je ve smyslu ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ povinen předkládat Kupujícímu seznam subdodavatelů v termínech a rozsahu tam uvedeném. V případě porušení zákonných povinností stanovených Prodávajícímu v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Prodávající za škodu způsobenou porušením povinností Kupujícímu v plné výši.
- 5.10 Právo užívání software - licence je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní ceně Zboží, je převoditelné s právem sublicence a je postupitelné bez souhlasu Prodávajícího. Kupující není povinen tuto licenci využívat.
- 5.11 Prodávající prohlašuje, že je na základě svého právního vztahu s autorem/vykonavatelem majetkových práv k autorskému dílu oprávněn poskytnout licence specifikované v čl. 2.4 této Smlouvy. Prodávající souhlasí a je srozuměn s tím, že pokud by kdokoli omezoval práva Kupujícího v souvislosti s poskytnutými licencemi nebo mu bránil v jejich řádném výkonu, je Prodávající povinen na vlastní náklady takovému jednání zabránit a uhradit Kupujícímu vzniklou škodu.
- 5.12 V případě, že prohlášení uvedené prodávajícím v bodě 5.11 se ukáže být nepravdivým, či licence bude v rozporu s výše uvedeným prohlášením Prodávajícího neplatná či poskytnuta v nedostatečném rozsahu, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 650.000,- Kč, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody. V takovémto případě je Kupující též oprávněn vyzvat Prodávajícího k dodatečnému zajištění licence v potřebném rozsahu, přičemž v případě nebude-li tato povinnost ze strany Prodávajícího splněna nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy Prodávajícím, má Kupující právo odstoupit od této Smlouvy.

VI.

Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo Zboží Kupujícímu dodáno, resp. po dni, kdy byl oběma smluvními stranami podepsán protokol o předání a převzetí Zboží.
- 6.2 Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční opravy provede Prodávající na vlastní náklady bezodkladně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od nahlášení vady Kupujícím, nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak. K odstranění vady může Prodávající nastoupit v pracovní dny mezi 8,00 a 14,00 hodinou. V případě nedodržení lhůty pro provedení záruční opravy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové

KL

kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.

VII.

Odstoupení od smlouvy

- 7.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 7.2 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže byť i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této smlouvě,
 - d) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 7.3 Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření tzn. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 8.3 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 8.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah založený touto Smlouvou se v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, řídí obchodním zákoníkem.

- 8.7 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.8 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.9 Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
- Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží

- 8.10 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne 18-03-2014

Za Kupujícího:

ve. Zl

Západočeská univerzita v Plzni
Doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka



V Brně dne 28.03.2014

Za Prodávajícího:

Milada Bobková

Assista Czech, spol. s r.o.
Mgr. Milada Bobková, Ph.D.
osoba oprávněná jednat na základě plné moci

ASSISTA CZECH, spol. s r.o.
Soukopova 13, 602 00 Brno
Tel.: 543 236 007, FAX: 543 236 029
IČO: 48588547, DIČ: CZ48588547

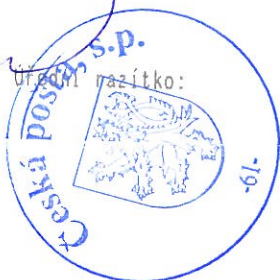
Ověřovací doložka pro legalizaci
Podle ověř. knihy pošty: Brno 2

Poř.č.: 60200-303-0307

Vlastnoručně podepsal: Milada Bobková
Datum a místo narození: 06.02.1982, Uherské Hradiště, CZ
Adresa pobytu: Uherské Hradiště
Stará Tenice 1199, CZ
Druh a č. předlož. dokl. totožnosti: 108532370
Občanský průkaz

Brno 2 dne 28.03.2014

Podpis: ...
Havránková Eva



Vh

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – podrobná technická specifikace Zboží

Dodávka obsahuje:

Dva (2) kusy laserových Dopplerových vibrometrů pro bezkontaktní snímání kmitání na povrchu statických i rotujících součástí.

Zařízení je nové, kompletní, plně funkční.

Záruční lhůta 24 měsíců.

Kontrola technických parametrů dle Zadávací dokumentace:

Zařízení č. 1:

- Maximální měřitelná rychlost vibrací: 10 m/s;
- Využitelný frekvenční rozsah: 2,5 MHz;
- Rozlišení: 15pm;
- Rozsah měřitelných frekvencí: 0Hz až 2,5MHz;
- Minimální vzdálenost snímacího zařízení od měřeného objektu: 0,5m (Long Range);
- Maximální vzdálenost snímacího zařízení od měřeného objektu: 100m (Long Range);
- Snadná hardwarová rozšiřitelnost na 1-D či 3-D skenovací vibrometr;
- Laser tř.2;
- Viditelný paprsek pro identifikaci měřeného místa;
- Modulární systém s možností v budoucnu měnit dekodéra za účelem měření v jiných frekvencích, rozlišení atd.;
- Modulární systém s možností připojení i jiných laserových snímačů (s menšími rozměry, videokamerou atd.);
- Laserový snímač s funkcí autofocus (OFV-505);
- Obsahuje dekodér rychlosti (VD-09) a displacementu (DD-900);
- Zařízení jako celek je kompatibilní se standardními napěťovými typy vstupů analyzátorů;
- Snadná manipulace z pohledu rozměrů a váhy;
- Analogový výstup;
- Ukazatel hladiny signálu.

Zařízení č. 2:

- Měřitelná rychlost vibrací v rozsahu amplitud: 0,001 – 10 m/s;
- Frekvenční rozsah: 0 Hz – 100 kHz;
- Rozlišení: 24bit;
- Úhlový rozsah skenování: 50° x 40° (vertikálně x horizontálně);
- 4 vstupní kanály pro externí referenční signál, BNC konektory, podpora ICP napájení snímačů;
- 4 výstupní kanály se signálovým generátorem, synchronizace s měřením, BNC konektory;
- Synchronizace obrazu s polohou měřených bodů pomocí videokamery;
- Viditelný paprsek laseru pro identifikaci měřeného místa;
- Propojovací kabel mezi snímací hlavou a počítačem o délce 10m;
- Měřicí PC – pracovní stanice pro měřicí software;
- Software (včetně příslušné 1 licence) určený pro obsluhu zařízení pomocí PC a umožňující vyhodnocení měření
- Software (dále SW) umožňuje dále:
 - o Precizní automatickou kontrolu laseru;
 - o Nastavení parametrů snímání;
 - o Frekvenční zpracování naměřených dat;
 - o Nastavení počtu FFT čar, (až 12.800 FFT čar);

- Možnost definování měřených bodů, tvorba měřicí sítě;
- Vysoká hustota skenování, nastavitelná až do 512x512 bodů;
- Volitelná možnost skenování;
- Možnost průměrování signálu;
- Integrovaní a derivování signálu v reálném čase;
- Tvorba budících signálů včetně synchronizace tohoto signálu při skenování;
- Minimálně podpora exportních typů souborů UFF, ASCI;
- Interface pro modální, FEM a jiný software;
- Možnost prohlížení výsledků měření, animace naměřených výsledků;
- Možnost triggerování měření.

Zařízení č. 1 obsahuje:

OFV-5000 ;
Dekodéry: VD-09 a DD-900;
Laserová hlava OFV-505;
VIV-A-CAS01 – Převážný kufr;
Stativ.

Zařízení č. 2 obsahuje:

Laserový skenovací Vibrometr PSV-500-H;
PSV-F-500 Front-End Version H;
Channels Reference Sensor: 4;
Channels Signal Generator: 4;
PSV-W-500 Data Management System;
Windows 7 Ultimate 64bit OEM;
A-MON-TFTM TFT Monitor;
PSV-I-500 Scanning Head;
PSV-C-505 Umbilical Cable 10m;
VIB-A-T02 Standard Tripod;
System Cabinet;
PSV-S-APS APS Professional;
PSV-S-HRScn High Resolution Scan;
PSV-S-FaScn FastScan;
PSV-S-FFT128, 12,800 FFT lines;
PSV-S-SIG-H Signal Generator;
PSV-S-GateIn Gate Input Software Control;
PSV-S-ExpUFF Export filter;
PSV-S-VBEng Visual Basic Engine;
PSV-S-SigPro Post-processing of data;
Time domain Analysis
Univerzitní softwarová péče
Data export ME'scope
Geometry Import
Modální shaker o výkonu 100N včetně zesilovače
Balení, transport, školení (pro max. 10 uživatelů v délce max. 3 pracovní dny)
Příslušenství snímacího zařízení č.2:

- Převážný kufr vhodný k umístění jednotlivých komponent zařízení každého snímacího zařízení (System Cabinet – uvedeno již výše)
- Stativy pro uchycení snímacích hlav každého snímacího zařízení (uvedeno již výše)
- 1 ks modální budič o síle 100N včetně zesilovače.