

- MENDELU
- Lesnická
- a dřevařská
- fakulta

KUPNÍ SMLOUVA

„Měřicí set pro akvizici a zpracování dat dynamické odezvy stromu metodou korelace digitálního obrazu“

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“), mezi:

Prodávající - dodavatel: X-Sight

se sídlem: Staňkova 557/18a, Brno-Ponava, 602 00

adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené): n/a

zastoupen: Ing. Petrem Gajdošem

IČO: 06942211

DIČ: CZ06942211

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

zápis do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně: oddíl C, vložka 105247
na straně jedné a dále v textu pouze jako „**prodávající**“

a

Kupující - objednatel:

Mendelova univerzita v Brně – Lesnická a dřevařská fakulta

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

zastoupena: prof. Dr. Ing. Liborem Jankovským, děkanem fakulty

ke smluvnímu jednání oprávněni: prof. Dr. Ing. Libor Jankovský, děkan fakulty

Ing. Jan Tippner, Ph.D., proděkan jako příkazce operace

prof. Ing. Vladimír Gryc, Ph.D. jako správce rozpočtu

kontaktní osoba v technických záležitostech:

Ing. Jan Tippner, Ph.D.,

email: xxxxxxxxxxxxxx, tel: xxxxxxxxxxxxxx

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

na straně druhé a dále v textu pouze jako „**kupující**“

společně též jako „smluvní strany“

Článek I. Předmět smlouvy

- 1.1** Prodávající se tímto zavazuje dodat zařízení specifikované podrobně v příloze č. 1 - technická specifikace, která byla součástí veřejné zakázky s názvem „Měřicí set pro akvizici a zpracování dat dynamické odezvy stromu metodou korelace digitálního obrazu“ dále též „dodávka“ nebo „předmět koupě“.
- 1.2** Předmět koupě podle čl. I odst. 1.1 je dodáván za podmínek uvedených v této kupní smlouvě (dále jen „smlouva“) a v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky „Měřicí set pro akvizici a zpracování dat dynamické odezvy stromu metodou korelace digitálního obrazu“, na základě které je tato smlouva uzavírána.
- 1.3** Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti předmětu koupě jsou uvedeny podrobně v příloze č. 1 této smlouvy.
- 1.4** Dodávka zahrnuje rovněž:
- dopravu zařízení na určené místo;
 - uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu a funkční test;
 - zaškolení k obsluze předmětu dodávky v českém jazyce v rozsahu potřebném k osvojení všech funkcí předmětu dodávky v místě realizace, minimálně pro 2 osoby v délce 2 hodiny, o zaškolení bude vyhotoven protokol;
 - předání dokladů, které
 - jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém nebo případně anglickém jazyce,
 - se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.);
 - odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
 - záruční servis 24 měsíců od předání a převzetí předmětu plnění.
- 1.5** Prodávající prohlašuje, že
- je výlučným vlastníkem předmětu koupě;
 - předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý;
 - předmět koupě odpovídá této smlouvě, tzn. má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, jsou v odpovídajícím množství, vyhovují požadavkům právních předpisů a jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm neváznou zástavy ani žádná jiná práva třetích osob;
 - prodávající bude při plnění této smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto smlouvou, zadávacími podmínkami a rovněž i příslušnými technickými normami.

● MENDELU
● Lesnická
● a dřevařská
● fakulta

- 1.6** Prodávající je povinen zajistit před realizací dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.
- 1.7** Prodávající vyhotoví pro dodávku protokol o předání, který podepíší obě strany. Jedno vyhotovení předávacího projektu dostane kupující.

Článek II.
Kupní cena

- 2.1** Kupní cena za splnění závazků prodávajícího podle této smlouvy je shodná s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce prodávajícího ze dne 10. 11. 2020 předložené v rámci výběrového řízení předmětné veřejné zakázky a je stanovena následovně:

Komerční název zařízení:	X Sight DUAL CS-M9
Kupní cena v Kč bez DPH	482.500,-
Sazba (v %) a výše DPH v Kč	21 %, 101.325,-
Kupní cena v Kč včetně DPH	583.825,-

- 2.2** Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění dodávky včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, instalace, zaškolení, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu smlouvy.
- 2.3** Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 2.4** Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude prodávajícím účtována podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek III.
Platební podmínky

- 3.1** Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za dodávku kupní cenu ve výši uvedené v čl. 2.1 této smlouvy, na základě jím vystaveného a kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě kupujícími potvrzeného protokolu o předání a převzetí dodávky.

● **MENDELU**
● **Lesnická**
● **a dřevařská**
● **fakulta**

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:

- a) kupujícím podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí dodávky bez vad, nebo
- b) kupujícím podepsaný předávací protokol o předání a převzetí dodávky a kupujícím podepsaný doklad o odstranění všech vad a nedodělků dodávky uvedených v předávacím protokolu.

3.2 Kupní cenu uhradí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí věci. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu kupujícímu.

3.3 Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu kupní ceny uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou kupní ceny. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona o DPH, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.

3.4 Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav nauky o dřevě a dřevařských technologiích, budova B, Zemědělská 810/3, 613 00, Brno, k rukám Ing. Jana Tippnera, Ph.D., (e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx; tel: xxxxxxxxxxxxxxxx), přičemž jiné doručení nebude považováno za řádné.

3.5 Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

3.6 Faktura musí být prodávajícím vystavena do 5 dnů od okamžiku splnění dodávky a do 3 (tří) pracovních dnů předána kupujícímu. V případě nesplnění této lhůty je prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny.

3.7 Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne kupujícímu z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených lhůtách, zejména za pozdní odvod DPH kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu prodávajícím.

3.8 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícím, má prodávající právo odstoupit od této smlouvy.

3.9 Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) text:

„Projekt ERC CZ č. LL1909 „Dynamika stromu: popis mechanické odezvy na zatížení“

Článek IV.

Dodací doba, místo a instalace, vlastnické právo

- 4.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu **ve lhůtě nejpozději do 3 týdnů od akceptace objednávky vystavené v systému SAP** objednatelem a doručené vybranému dodavateli na základě této kupní smlouvy. Objednatel po uveřejnění smlouvy v registru smluv zašle vybranému dodavateli objednávku prostřednictvím systému SAP. V případě, že ji prodávající nepotvrdí, považuje se objednávka druhý pracovní den za přijatou a od tohoto okamžiku běží lhůta pro dodání předmětu plnění. Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedený předmět koupě tím, že tento bude protokolárně převzat kupujícím.
- 4.2 Prodlení prodávajícího se lhůtou plnění a prodlení s doručením daňového dokladu ve lhůtě podle této smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 4.3 Prodávající není v prodlení jestliže:
- dojde k pozastavení dodávky na základě písemného pokynu kupujícího, nebo
 - dojde k pozastavení dodávky způsobené vyšší mocí; o této skutečnosti je prodávající povinen kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 4.4 Prodávající se zavazuje s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomit kupujícího o tom, že má v úmyslu předmět koupě předat, jinak kupující není povinen předmět koupě převzít. Prodávající vyrozumí o úmyslu předat předmět koupě zástupce kupujícího Ing. Jana Tippnera, Ph.D., na uvedených kontaktech. Prodávající se zavazuje tuto dodávku realizovat v místě dodacím na adresu: Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav nauky o dřevě a dřevařských technologiích, budova B, Zemědělská 810/3, 613 00, Brno, k rukám Ing. Jana Tippnera, Ph.D., který je oprávněn převzít dodávku a podepsat předávací protokol.
- 4.5 Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude prodávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s kupujícím. Navržené řešení předloží prodávající kupujícímu ke schválení v dostatečném předstihu.
- 4.6 Řádně nainstalované a odzkoušené zařízení může být prodávajícím odevzdáno kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá prodávající kupujícímu Protokol o předání a převzetí. Současně prodávající kupujícímu předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují:
- identifikační údaje o prodávajícím, případně o poddodavatelích,
 - popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o DPH).

● **MENDELU**
● **Lesnická**
● **a dřevařská**
● **fakulta**

- 4.7** Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.
- 4.8** Vlastnické právo k předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím, za který se považuje podpis kupujícího na předávacím protokolu. Tato skutečnost nezabavuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce prodávající.

Článek V. Záruční doba

- 5.1** Záruční doba na předmět dodávky se sjednává v délce **24 měsíců** a počíná běžet dnem převzetí předmětu této smlouvy kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:
- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle předchozí věty tohoto článku smlouvy;
 - b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
- 5.2** Prodávající je odpovědný za to, že po celou záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvou, zejména vlastnosti uvedené v příloze č. 1 této smlouvy – technická specifikace.
- 5.3** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení. Pokud to předmět plnění vyžaduje, prodávající se rovněž zavazuje po dobu záruky provádět bezplatné aktualizace firmware zařízení a bezplatně aktualizovat dodaný software.
- 5.4** Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět plnění v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které kupující od prodávajícího převzal při převzetí (např. záruční listy) nebo o kterých prodávající kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
- 5.5** Reklamacе vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení e-mailem).

Kupující bude vady oznamovat na kontakty prodávajícího:

telefonní číslo: xxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxx

adresu: xxxxxxxxxxxx

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na výměnu předmětu dodávky za plnění bezvadné (dále také jen „výměna“), tak na případnou přepravu vadného zboží a další s touto výměnou související náklady.

- 5.6** Prodávající je povinen se písemně (např. prostřednictvím elektronických prostředků) vyjádřit k reklamaci nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení.
- 5.7** V případě, že tento termín nebude možné dodržet na základě prokazatelného zdůvodnění, bude dohodnut náhradní termín, který však nesmí být delší než 5 pracovních dnů.
- 5.8** Kupující je oprávněn požadovat
- a) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná;
 - b) odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná;
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny;
 - d) odstoupením od smlouvy.
- 5.9** Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje, ze způsobů odstranění vady navržených prodávajícím.
- 5.10** Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 5.11** Prodávající se zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení reklamace. Neodstraní-li servisní technik prodávajícího reklamovanou vadu při tomto úkonu, zavazuje se prodávající prověřit reklamaci, oznámit kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 5.12 smlouvy. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuznává, je prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. V případě, že prodávající reklamaci neuznává, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 5.12** Maximální termín pro odstranění vady je 30 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady, a kterému bude

předcházet funkční zkouška potvrzující opětovnou funkčnost předmětu. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

- 5.13** V případě, že prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 5.12 této smlouvy nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn zajistit si záruční opravu předmětu plnění prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu této opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího.
- 5.14** Funkční předmět plnění po provedené záruční opravě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
- 5.15** Prodávající se zavazuje poskytnout případné technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb kupujícího.

Článek VI. Smluvní pokuty

- 6.1** V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 60 dnů.
- 6.2** Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků z projektu, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.3** Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6.4** Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněná strana smlouvy oprávněna vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.
- 6.5** Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

Článek VII Ukončení smluvního vztahu

- 7.1** Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
- 7.2** Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že:
- dojde k podstatnému porušení této smlouvy nebo k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, které prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;

- b) že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení, na základě kterého je tato smlouva uzavřena.

7.3 Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek VIII. Další ujednání

8.1 Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v záhlaví smlouvy, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (datovou zprávou, formou doporučeného dopisu nebo e-mailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce), ve znění pozdějších předpisů a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde k prokazatelnému vzniku škody, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit druhé smluvní straně v plné výši.

Článek IX. Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací

9.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s kupujícím, se kterými se prodávající seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.

9.2 Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.

9.3 Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.

9.4 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v

● **MENDELU**
● **Lesnická**
● **a dřevařská**
● **fakulta**

obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.

- 9.5** Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 9.6** Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- 9.7** Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
 - měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
- 9.8** Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
- 9.9** Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 9.10** Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Článek X.

Ustanovení společná a závěrečná

- 10.1** Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.

- 10.3** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.4** Tato smlouva bude uzavřena v elektronické podobě připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.
- 10.5** Smluvní strany se však mohou, a to i ústně, dohodnout, že smlouva bude uzavřena v listinné podobě. V tomto případě bude kupní smlouva vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, kdy kupující obdrží 4 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
- 10.6** Ustanovení odst. 10. 4 a 10.5 tohoto článku se použijí obdobně i na dodatky.
- 10.7** Tato smlouva je účinná jejím řádným uveřejněním v registru v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
- 10.8** Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - technická specifikace.
- 10.9** Proávající bere na vědomí, že je jako osoba povinná podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na staveniště a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s prováděním díla včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů). Proávající i jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách.
- 10.10** Proávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje archivovat nejméně 10 let od ukončení výběrového řízení veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem.

● MENDELU
● Lesnická
● a dřevařská
● fakulta

10.11 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy

Nedílná příloha této smlouvy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu smlouvy

V Brně dne: 1. 12. 2020
Za prodávajícího

V Brně dne: 3. 12. 2020
Za kupujícího

Podpis a razítko

.....
Ing. Petr Gajdoš
Jednatel X-Sight s.r.o.

Podpis

.....
prof. Dr. Ing. Libor Jankovský
děkan Lesnické a dřevařské fakulty

Podpis

.....
Ing. Jan Tippner, Ph.D.
proděkan Lesnické a dřevařské fakulty
jako příkazce operace

Podpis

.....
prof. Ing. Vladimír Gryc, Ph.D.
správce rozpočtu

Příloha č. 1: Technická specifikace
Účastník je povinen vyplnit všechna žlutě podbarvená pole

Popis minimální požadované technické a funkční specifikace <small>Nabídka účastníků musí splňovat všechny níže uvedené parametry. Nabízený přístroj musí vyhovět minimálně zadavatelem stanovené požadované specifikaci.</small>		Kritérium je splněno dle požadovaného parametru (dodavatel uvede souhlasný výrok "ANO") <small>Vyřazením "ANO" se rozumí fyzická přítomnost funkce nebo dílu v zařízení, popřípadě ostatních funkčních částech, v celém rozsahu dle popisu daného dílu či funkce. Věsí přístupné, aby bylo možno jedné funkce nebo dílu fyzicky vykonat, instalovat a neomezenou funkčnost jiné požadované funkce či dílu.</small>	Nabídka účastníka <small>Účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. popisem, konkrétním odkazem na technické listy, hardwarové nebo softwarové řešení, výkresy apod. Veškeré technické parametry uvedené v nabídce musí být ověřitelné i veřejně dostupných informačních zdrojích jako jsou dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce.</small>
Parametr č.	Komerční název nabízeného produktu:	Vyplní dodavatel	Vyplní účastník
1	Měřicí set umožňuje konfiguraci pro terénní 2D snímání deformací a dále možnost snímání pohybu bodů ve 3D (tzv. point-tracking).	ANO	Předmět nabídky umožňuje na základě metody point-tracking snímat polohu měřených bodů ve třech rozměrech
2	Měřicí set obsahuje 2 modulární akviziční boxy s krytím proti vlivu vnějšího prostředí IP67. Boxy obsahují kamery včetně příslušenství (sběrnice, napájení atd.) nutného pro připojení boxu kabelem k PC.	ANO	Součástí dodávky budou dva akviziční boxy, kdy každý je tvořen snadno otevíratelným hliníkovým boxem s krytím IP67. V každém boxu se nachází USB3 kamera s objektivem.
3	Napájení, ovládání a přenos dat je zajištěno jedním kabelem umožňujícím zajištění odstupu ovládacího počítače od akvizičních boxů min. 12 m a vzdálenost mezi akvizičními boxy min. 12 m. Rozhraní pro připojení k PC je jeden port USB. Bateriové napájení umožňuje akvizici dat (běh zařízení) v délce min. 2 h, umožňuje indikaci stavu nabití a snadný přístup pro výměnu zdroje nebo dobítí v terénu.	ANO	Každý box je vybaven odpojitelným 3m USB3 kabelem a přídavnou aktivní prodloužnou umožňující zvětšit dosah o 10m. Boxy lze propojit mezi sebou tak, aby do PC vedl pouze jeden USB kabel. Každá box je vybaven power bankou s kapacitou 30.000mAh. Banku je možné snadno vyměnit.
4	Akviziční boxy jsou umístěny na stativu nebo statech tak, aby bylo možné snímat obrazové pole o výšce min. 1,5 m a šířce min. 2 m. Boxy umožňují samostatné použití (2 samostatné obrazové pole) a/nebo snadné vzájemné spojení a rozpojení pro dosažení různé orientace výsledného spojeného obrazového pole (spojení pro horizontální nebo vertikální úzké pole, spojení dvou obrazů v úhlu 90° pro dosažení spojeného pole ve tvaru písmene „T“).	ANO	Každý box má zorné pole cca 3x1,5m při pracovní vzdálenosti 5m od měřeného objektu. Boxy lze pozicovat jak vertikálně, tak horizontálně. Je možné použít jak jako samostatné jednotky tak i jedno rozšířené zorné pole.
5	Set umožňuje akvizici digitálních obrazových dat s frekvencí snímání min. 20 Hz při rozlišení min. 9 MPX, při omezeném rozlišení pak umožňuje snímání frekvencí min. 500 Hz. Kamery jsou vybaveny objektivy s vysokým rozlišením a malou distorzí (tzv. high resolution, low distortion).	ANO	Každá kamera je schopná poskytnout 30Hz při rozlišení 9MPX, při zúžení zorného pole lze dosáhnout frekvence 500Hz
6	Set umožňuje softwarové spínání minimálně 1 externího zařízení (např. osvětlení, motoru navijáku).	ANO	Součástí systému je USB relé umožňující spínání externích zařízení.
7	Nosičem licence pro akvizici a zpracování dat je hardwarový USB klíč (tzn. možnost provozovat software bez nutnosti přístupu k internetu, např. při terénním měření mimo laboratoř). Možnost instalace software na libovolný počet PC, aktivaci softwaru umožní zapojený hardwarový (USB) klíč s licenci. Kompatibilita s operačním systémem Windows nebo Linux, nebo obojí.	ANO	licence na USB klíči. Kompatibilita se systémem Windows
8	Set umožňuje optimalizaci světelných podmínek při snímání pomocí softwarové závěrky včetně manuálního zadání časového intervalu podle potřeb uživatele a dále s možností provedení jednotné kalibrace měření pro více měřicích metod. Veškerá nastavení akvizice a post-processingu obrazových dat se provádí v jednotném grafickém uživatelském prostředí.	ANO	SW umožňuje nastavení světelných podmínek pomocí nastavitelné doby integrace čipu kamery. Provedenou kalibraci lze aplikovat na libovolný počet měřicích metod. V případě korekce kalibrace, budou korigovány všechny navázané metody. Kalibrace, měření i post-process je prováděn v SW Alpha
9	Set umožňuje kalibraci bez kalibračních pomůcek (např. kalibrační desky) pouze na základě známé vzdálenosti zobrazených bodů.	ANO	Kalibraci lze provádět třemi to způsoby: 1) pomocí destičky 2) nastavením známé vzdálenosti 3) nastavením známé vzdálenosti a orientace osy X 4) zadáním 4 bodů pro zavedení vlivu perspektivy
10	Post-processing obrazových dat umožňuje získat souřadnice, posunutí a poměrné přetvoření (virtuální extenzometr) mezi libovolnými izolovanými body a dále získat torzi a náklon mezi dvěma body. Set umožňuje získat parametry v tzv. point-tracking mode, tj. bez nutnosti aplikace umělého vzoru (speckle pattern) na celou snímanou plochu a dále s možností stanovení a vizualizace uvedených parametrů v reálném čase (real-time processing). Post-processing obrazových dat pořízených setem umožňuje extrakti jednotlivých parametrů z libovolného počtu bodů, ve kterých je point-tracking analýza prováděna.	ANO	Během post-processu lze vyhodnotit souřadnice, posunutí o poměrné přetvoření a provádět export dat. Pomocí čárových měřidel lze získat také torzi a náklon mezi koncovými body. Pro měření není zapotřebí provádět nanášení tzv. speckle patternu. Měření je možné vyhodnotit i v reálném čase.
11	Set umožňuje časovou synchronizaci akvizice obrazových dat s akvizicí jiné veličiny (min. 1 veličina, např. síla), která je přijímána přes digitální vstup (COM, TCP/IP) umožňující dále zobrazení této veličiny v závislosti na čase a exportování všech sledovaných veličin do textového souboru.	ANO	Možnosti přijímat až 4 externí veličiny, které budou přiřazeny k příslušným datovým bodům. U každého kanálu je možné nastavit jméno veličiny a jednotku.
12	Technická podpora setu trvá do 31. 12. 2024 zahrnující přístup k opravám a aktualizacím softwaru.	ANO	Aktualizační verze SW budou dostupné na internetovém úložišti. Aktualizace se provede pouhým spuštěním instalačního souboru. Původní nastavení sw a měřicích metod nebude narušeno.

Podpis osoby oprávněné
zavazovat účastníka:

Ing. Petr Gajdoš, jednatel
.....
jméno, příjmení, funkce