

RÁMCOVÁ DOHODA NA DODÁVKY

ve smyslu zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Smlouva“)

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **TOMST s.r.o.**
Sídlo: Michelská 964/78, 141 00 Praha 4
Zastoupený: Tomáš Haase
bank. spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 19-2867280227/0100
IČO: 27139140
DIČ: CZ27139140
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 99233

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky s názvem „Rámcová dohoda na dodávky automatických bodových dendrometrů“, tuto smlouvu na průběžné dodávky automatických bodových dendrometrů.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1** Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu automatické bodové dendrometry (nové, nepoužívané, originální) vč. všech součástí, příslušenství a dokladů nezbytných k jejich řádnému užívání (dále jen „zboží“) a poskytnout kupujícímu s tím spojené služby, zejména zajištění dopravy do místa plnění dle čl. IV. této smlouvy a ekologickou likvidaci obalového materiálu a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky zboží, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Předmětem této smlouvy je dále závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k řádně dodanému a kupujícím převzatému zboží. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek kupujícího řádně dodané zboží

od prodávajícího převzít a za převzaté zboží uhradit prodávajícímu kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

- 2.2** Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.3** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1 této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících zejména v dopravě zboží kupujícímu, zaškolení obsluhy u kupujícího a úklid místa plnění, přičemž:
- a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;
 - b. zaškolením obsluhy se rozumí poskytnutí výkladu o konstrukci a všech funkcích zboží, předvedení všech funkcí zboží (vč. doplňkových systémů), a to spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a údržby zboží. Zaškolení proběhne při první dodávce dle objednávky, dále pak kdykoliv s jinou dodávkou dle objednávky, pokud kupující o tuto službu požádá.
 - c. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených dodávkou zboží.
- 2.4** Součástí dodávky zboží je též dodání související dokumentace, tj. zejména záruční list, prohlášení o shodě, technický list výrobce, bezpečnostní a provozní předpisy v českém nebo anglickém jazyce a jiné doklady nezbytné k řádnému užívání zařízení, a to v tištěné i elektronické podobě (na CD-ROM nebo obdobném nosiči dat a ve formátu docx, pdf nebo odt).
- 2.5** Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět související služby každý pracovní den v době od 8.00 hod do 16.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.
- 2.6** Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě a jejích přílohách neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 5.2. této smlouvy.
- 2.7** Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí v ujednaném čase, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy, popř. dílčí objednávky.

III.

Způsob uzavírání jednotlivých objednávek

- 3.1** Jednotlivé dodávky se budou uskutečňovat na základě písemných objednávek. Objednávka bude vždy obsahovat počet požadovaného zboží, termín plnění a případné další instrukce či požadavky objednatele. Součástí objednávky budou příslušné přílohy a podklady pro řádné uskutečnění požadovaných plnění.
- 3.2** Proávající je povinen objednávku písemně potvrdit do 48 hodin od jejího doručení. V případě nejasností, chybějících součástí či jiných nedostatků objednávky je prodávající povinen bezodkladně o těchto skutečnostech informovat kontaktní osobu kupujícího a vyžádat si doplnění či opravu.
- 3.3** Plnění na základě objednávky musí vyhovovat podmínkám uvedeným v této Smlouvě a podmínkám uvedeným kupujícím v objednávce.

- 3.4 Prodávající splní svou povinnost dodat zboží dle objednávky jeho řádným předáním v písemném předávacím protokolu o předání a převzetí zboží, který bude podepsaný pověřeným zástupcem kupujícího i prodávajícího. V opačném případě nebude zboží považováno za předané řádně a včas.

IV.

Doba, místo a způsob plnění

- 4.1 Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží bude kupujícímu dodávat v souladu s touto Smlouvou a dílčími objednávkami. Zadavatel předpokládá odběr minimálně 500 ks během 6 měsíců od nabytí účinnosti uzavřené smlouvy. Prodávající se zavazuje dodat objednané zboží vždy nejpozději do 60 dnů od přijetí objednávky prodávajícím na e-mail osoby oprávněné k jednání, uvedené v bodě 6.6 této smlouvy.
- 4.2 Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, uzavřeného dle podmínek uvedených dále v této smlouvě a dílčích objednávkách.
- 4.1. Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
- a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - d. údaj o provedení souvisejících služeb dle čl. 2.3. písm. a) a c) smlouvy a dle čl. 2.4. smlouvy;
 - e. datum podpisu předávacího protokolu (toto datum je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
- 4.3 Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské, v areálu sídla kupujícího: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka.

V.

Cena a platební podmínky

- 5.1 Kupní cena za zboží dodané v souladu s touto smlouvou a její přílohou je stanovena dohodou smluvních stran.
- 5.2 Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši 1.850,00 Kč bez DPH za 1 ks dodávaného zboží. DPH bude připočtena a odvedena v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré poplatky a další náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady na dopravu do místa plnění uvedeného v čl. IV. této smlouvy, odvoz a ekologickou likvidaci obalových materiálů a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky, náklady spojené s uvedením zboží do provozu, předvedení plné funkčnosti zboží, zaškolení obsluhy, náklady spojené s případným odstraněním vad dodaného zboží, zajištěním záručního servisu apod.
- 5.4 Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, manipulační poplatky apod.

- 5.5 Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy a objednávky na základě předávacího protokolu.
- 5.6 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. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu, případně programu, z něhož je dodávka spolufinancována, tyto informace budou kupujícím vždy uvedeny v konkrétních objednávkách. 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 kupujícímu.
- 5.7 Splatnost faktury je minimálně 30 dnů ode dne jejího vystavení. Fakturu je prodávající povinen doručit do 3 pracovních dnů od jejího vystavení na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, PSČ 165 00, Praha – Suchbát. V případě pozdějšího doručení je objednatel oprávněn žádat o přiměřené prodloužení splatnosti faktury. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 5.8 Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 5.9 Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající k tomuto není povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.10 Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávající zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupující o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupující uhradení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 5.11 Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhracení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily.
- 5.12 Kupující v souvislosti s plněním předmětu smlouvy neposkytuje prodávajícímu žádné zálohy.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1** Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy a její přílohy.
- 6.2** Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí zboží. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována samotná fyzická dodávka zboží prodávajícím, včetně všech souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou (viz též čl. 6.3 této smlouvy), s výjimkou záručního servisu a zaškolení obsluhy (viz též čl. 2.3 písm. b) této smlouvy), které následují po předání a převzetí zboží.
- 6.3** Prodávající je povinen před předáním a převzetím zboží zajistit odvoz obalových materiálů (a následně provést jejich ekologickou likvidaci), uvést zboží do provozu, předvést kupujícímu plnou funkčnost zboží a předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy, vše výlučně v českém nebo anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR).
- 6.4** Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího na základě předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 6.5** Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu či jinou újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 6.6** Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- jméno a příjmení: xxxx
e-mail: _____
tel.: _____
- 6.7** Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- jméno a příjmení: xxxx
e-mail: _____
tel.: _____
- nebo
- jméno a příjmení: xxxx
e-mail: _____
tel.: _____
- 6.8** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VII. Záruka na zboží

- 7.1 Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím.
- 7.2 Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: tomst@tomst.com. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 15 pracovních dnů od ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení tohoto prováděcího termínu je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 7.3 V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady kupujícím do jejího odstranění prodávajícím, případně třetí osobou na náklady prodávajícího ve smyslu poslední věty čl. 6.2. této smlouvy.
- 7.4 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 7.5 Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží, pokud tyto vady nezpůsobil sám prodávající.
- 7.6 Kupující si vyhrazuje právo místo záruční opravy požadovat odstranění reklamovaných vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle čl. VI. bodu 6.2 této smlouvy.
- 7.7 V případě takové vady zboží nebo jeho části, která je neopravitelná a zároveň pokud prodávající nedisponuje zbožím stejného druhu a kvality, je kupující oprávněn od této smlouvy částečně odstoupit, a to v rozsahu vadného plnění, a žádat vrácení části kupní ceny, odpovídající ceně vadné části plnění.
- 7.8 Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 prodlužuje o 12 (slovy: dvanáct) měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.

VIII. Sankční ujednání

- 8.1 V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle objednávky, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 8.2 Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. VI. bodu 6.2 této smlouvy.
- 8.3 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.
- 8.4 Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 8.5 Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího vůči kupujícímu (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.6 Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní

pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.

- 8.7** Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 8.8** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody či jiné újmy v plné výši.

IX.

Náhrada újmy a náhrada škody

- 9.1** Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 9.2** Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.
- 9.3** Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

X.

Platnost a účinnost smlouvy

- 10.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2** Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) písemnou výpovědí ze strany kupujícího;
 - c) odstoupením od smlouvy.
- 10.3** Smlouvu je možné ukončit výpovědí kupujícího, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela smluvní strana výpověď.
- 10.4** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo příslušných právních předpisech. 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 30 kalendářních dnů po dni splatnosti příslušné faktury;
 - b) na straně kupujícího, poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím);
 - c) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy;

- d) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či v rozporu s právními předpisy;
 - e) na straně prodávajícího, nebude-li schopen dodat nové, nepoužívané a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými;
 - f) na straně prodávajícího, podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů;
 - g) na straně prodávajícího, dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
 - h) na straně prodávajícího, převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.
- 10.5** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 10.6** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 10.7** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody či jiné 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.
- 10.8** Prodávající přebírá riziko změny okolností dle občanského zákoníku.

XI.

Střet zájmů

- 11.1** Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
- 11.2** Prodávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné poddodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XII.

Vyšší moc

- 12.1** Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 12.2** Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání poddodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 12.3** Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.
- 12.4** Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1** Tato Smlouva se uzavírá na dobu 48 měsíců.
- 13.2** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 13.3** 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.
- 13.4** 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, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 13.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 13.6** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 13.7** Nedílnou součástí této smlouvy je prodávajícím zpracovaná příloha s názvem Technická specifikace předmětu plnění.
- 13.8** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb.,

o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 13.9** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 13.10** 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 Praze dne

V Praze dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
TOMST s.r.o.

.....
Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestor

.....
Tomáš Haase, jednatel společnosti

Technická specifikace

Název přístroje:	AUTOMATICKÝ BODOVÝ DENDROMETR
Požadovaný počet kusů:	zadavatel předpokládá odběr minimálně 500 ks během 6 měsíců od podpisu smlouvy, další později v průběhu platnosti smlouvy
Použití přístroje:	Detailní měření reakcí stromů na změny klimatu a stresu suchem

Obecné požadavky pro přístroj:

Automatický bodový dendrometr s nastavitelnou frekvencí měření min. 15 minut, s vlastním dataloggerem pro ukládání dat a baterii s dobou nepřetržitého záznamu minimálně 3 roky bez nutnosti výměny komponent a servisu. Uchycení přístroje na stromě musí být pomocí maximálně 1 šroubu. Každý automatický bodový dendrometr musí být kompaktní autonomní jednotka fungující samostatně se samostatnou baterií. Dané automatické bodové dendrometry umožní automatické kontinuální měření změn průměru kmene stromů v průběhu celého roku v rámci výzkumných aktivit projektů realizovaných FLD ČZU.

Požadavky na technické provedení:

Měření změn tloušťek kmene bude prováděno pomocí lineárního posuvného čidla a data budou automaticky ukládána do dataloggeru. Automatický bodový dendrometr bude napájen vlastní baterií. Všechny části musejí být odolné venkovním přírodním podmínkám a odolné vůči změnám min. v rozsahu teplot -30 - +50 °C. Přístroje musejí být provedeny tak, aby nedocházelo ke kondenzaci vody uvnitř přístroje. Rozlišení měření automatického bodového dendrometru musí být minimálně 0,002 mm, linearita menší než 1 %.

Příslušenství – popis a technické provedení:

Minimálně 1 propojovací kabel o délce minimálně 0,5 metru nebo 1 bezdrátový adaptér na každých 20 ks dendrometrů pro opakované propojení přístroje s počítačem a na stažení dat z dendrometru. Součástí bude i příslušný software. Technické provedení musí umožnit rychlé stažení dat do počítače se systémem Windows (verze 7 a vyšší) nebo Android (verze 4.0 a vyšší). Každý automatický dendrometr musí být dodán s kompletním příslušenstvím pro instalaci a uchycení na stromě (šroub, matky, podložky, uchycovací zařízení).

Součástí dodávaných dendrometrů musí být také kompletní technická dokumentace, vč. bezpečností a provozní dokumentace v českém nebo anglickém jazyce, záruční list.

D1 - Point Dendrometer

— handbook —

Potentiometer based point dendrometer brings the possibility of precise automatic measurement of the stem diameter changes $< 1 \mu\text{m}$ in user defined intervals. Point dendrometers enable the concurrent measurement of wood and bark changes separately and they are especially applicable to measurement of stems with irregular or very large perimeters. Sealed body and robust construction make the device resistant to extreme environmental conditions. Thermocouple placed in the bottom of the body enables the ambient temperature measurement and accurate correction to thermal-based deviations. Data-logger unit with high capacity lithium battery inside enables ~ 10 years of autonomous measurement with only minimal maintenance. Single-screw attachment to the stem avoids tensions in construction and incorrect measurements. D1 point dendrometers combine resistant construction and low price, facilitating measurements over large spatial scales in harsh environment.



TOMST s.r.o. - Michelská 964/78, 141 00 Praha 4, Czech Republic

www.tomst.com | tomst@tomst.com | +420 222 518 033

Specification

Span	8 890 μm
Resolution	0.27 μm
Linearity	< 5 %
Battery life	~ 10 years
Memory capacity	~ 14 years in 15 min intervals
Size of main body	25 x 113mm

Installation

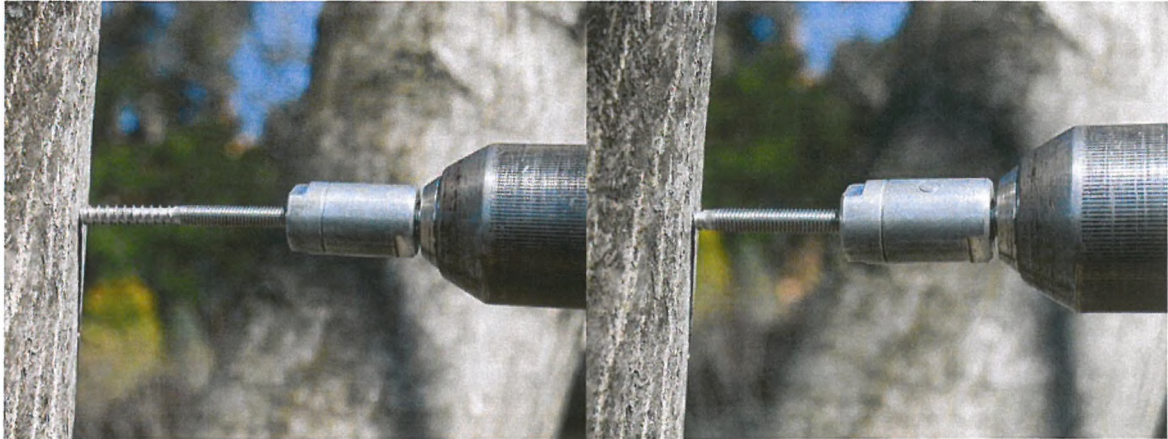
Choose installation area, debark it and clean it. Choose appropriate installation area on the tree stem without knots or injuries. In case of thick secondary bark, remove it carefully using an appropriate tool (barking iron, sharp axe, knife) until living inner bark is visible (bark could be drilled out in case of the placement of the measuring point directly on the wood). Clear the installation area from remaining dirt.



Bore hole into the stem using drill bit and drill-guide. Place the upper drill-guide hole to the intended placement of the dendrometer measurement point and bore hole ≥ 40 mm in depth through the lower drill-guide hole using 4-5 mm drill bit (3/16"). Make sure that drilled hole is perpendicular to the tree stem surface.



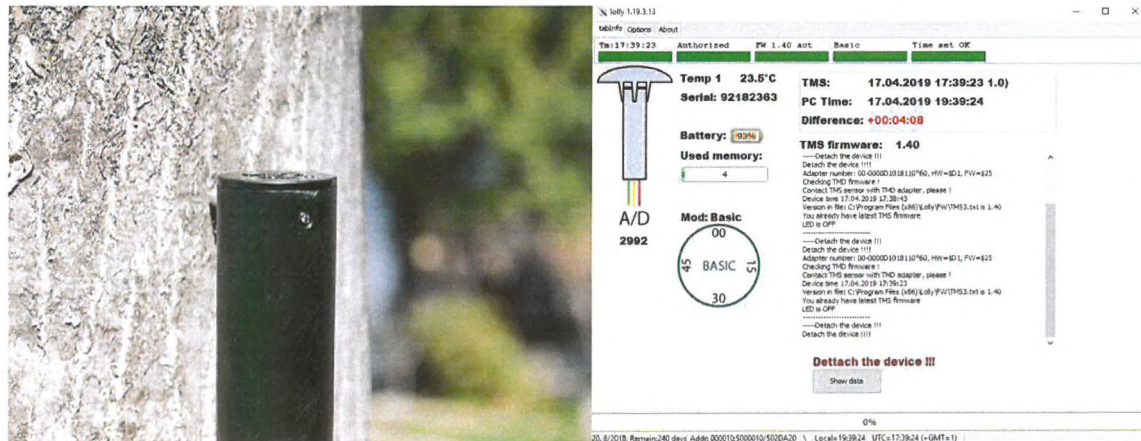
Drive the combine screw into the drilled hole. The metric-thread and the non-thread parts of the combine screw should be outside of the hole. You can use two nuts and wrench or screw-tight tool.



Install dendrometer. Put one hexagonal nut first and screw it to the end of the metric thread, then put the dendrometer as shown on figure. Do not squeeze dendrometer spring at this moment. Put second hexagonal nut, arrange dendrometer to final position and preload the dendrometer spring by one or two spins of the second (outer) nut. Tighten the first (inner nut) to dendrometer body by hand and tighten one of the nuts using wrench.



Check your installation. If you are not sure about preloading of the dendrometer spring, check it by using the Lolly manager (unticked all upper boxes in Option window). Optimal preload is between 200-1000 μm .



Hints

Resin ducts – be aware of placing the measuring point of dendrometer to or below the disrupt resin duct

Large trees – install more dendrometers from different sides of tree

Temperature – if it is possible, install from the side of the tree where sun is not shining the most of the day

Annual growth – note the span of dendrometer and compare it with annual growth of tree, check and reinstall dendrometer at least once a year

Check tree reaction – if the cambium is reacting excessively to the attaching screw of dendrometer, reinstall dendrometer over some period

Move the stainless steel rod – to clean it from dust every time the dendrometer is reinstalled