

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění (dále jen „OZ“) mezi

Název: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Se sídlem: Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice
Zastoupená: Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD., rektor
IČ: 75081431
DIČ: CZ75081431
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
(dále jen "**Kupující**")

a

Název: LABORTECH s. r. o.
Se sídlem: Rolnická 1543/130a, 747 05 Opava - Kateřinky
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 7927
Zastoupená: Vladanem Duškem, jednatel společnosti
IČO: 62360051
DIČ: CZ62360051
Bankovní spojení:
Číslo účtu vedeného u správce daně: č.ú.:
(dále jen "**Prodávající**")

Kupující a Prodávající dále společně jako  jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**").

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

1. Základní ustanovení

- 1.1. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 1.2. Prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti kupujícího.
- 1.3. Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek na veřejnou zakázku s názvem „**VŠTE – Elektromechanický zkušební stroj**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 1.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou rovněž:
Zadávací podmínky Zadávacího řízení;

Technická specifikace plnění dle zadávacích podmínek a nabídky Prodávajícího, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;

Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).
- 1.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.
- 1.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 1.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodáv  dodat Kupujícímu a převést na kupujícího vlastnické právo k přístroji specifikovanému Technickou specifikací plnění, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen jako „**přístroj**“ nebo „**zboží**“).
- 2.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
 - (i) doprava zařízení do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
 - (ii) připojení přístroje k instalačním rozvodům v místě plnění včetně jeho uvedení do provozu a seřízení,
 - (iii) demonstrace provozu dodávaného zařízení a ověření parametrů požadovaných Kupujícím. Toto ověření bude součástí instalačního a předávacího protokolu. U kalibrovatelných zařízení bude zařízení dodáno včetně kalibračního listu,
 - (iv) zpracování a předání instrukcí a návodů Kupujícímu k obsluze a údržbě zařízení v českém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě,

- (v) provedení zaškolení obsluhy přístroje v českém jazyce ihned po instalaci přístroje (tzn. poskytnutí výkladu o konstrukci a funkci přístroje, předvedení obsluhy přístroje včetně postupů všech rutinních měření a údržby přístroje vykonávaných obsluhou přístroje, metodické vedení a kontrola školeného pracovníka/ů při praktickém nácviku obsluhy a údržby vykonávané obsluhou přístroje, přezkoušení školeného pracovníka a vystavení potvrzení opravňujícího školeného pracovníka k obsluze a údržbě přístroje na vyžádání),
 - (vi) předání prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy,
 - (vii) poskytnutí oprávnění k výkonu práva užít software (licenci) tam, kde je to pro řádné užívání předmětu plnění nezbytné, či tak Prodávající požaduje dle této Smlouvy,
 - (viii) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
 - (ix) odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění této Smlouvy,
 - (x) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky, spočívající mimo jiné i v kontrole připravenosti prostor pro instalaci dodávaného přístroje,
- (Dodávaný přístroj dle odst. 2.1. a plnění dle odst. 2.2 tohoto článku Smlouvy dále i jako „dodávka“).

- 2.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný přístroj, služby a práce převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 4.1. této Smlouvy.
- 2.4. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému provedení a provozu přístroje budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.
- 2.5. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu zařízení do místa plnění a předat mu ho a dále provést služby a práce specifikované v odst. 2.1 a 2.2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že přístroj a služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, Nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami.

3. Vlastnické právo

- 3.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím přístroje. Převzetím se rozumí podpis předávacího protokolu o předání a převzetí zařízení oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na přístroji.

4. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za předmět plnění dle této Smlouvy uvedený v článku 2 odst. 2.1. a 2.2. byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **2 384 717,- Kč** bez DPH (slovy **dva miliony tři sta osmdesát čtyři tisíc sedm set sedmnáct korun českých**) (dále jen „kupní cena“), plus 21% DPH ve výši 500 791,- Kč (slovy **s pět set tisíc sedm set devadesát jedna korun českých**), tj. celkem ve výši **2 885 508,- Kč** s DPH.
- 4.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na pojištění zařízení do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.



- 4.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že:
po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí zařízení dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).
- 4.4. Kupní cenu se zavazuje Kupující uhradit Prodávajícímu takto:
100% kupní ceny dle článku 5.1 po předání a převzetí přístroje, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle této Smlouvy.
- 4.5. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- (i) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
 - (ii) daňové identifikační číslo Kupujícího,
 - (iii) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
 - (iv) daňové identifikační číslo Prodávajícího,
 - (v) evidenční číslo daňového dokladu,
 - (vi) rozsah a předmět plnění,
 - (vii) datum vystavení daňového dokladu,
 - (viii) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
 - (ix) cena plnění.
- 4.6. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti nebo nebude-li doručena Kupujícímu do termínu uvedeného výše, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě 5 pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.
- 4.7. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v hlavičce této Smlouvy.
- 4.8. Prodávající je povinen Kupujícímu zaslat na emailovou adresu elektronickou
verzi faktury ve formátu.pdf a následně zaslat originál faktury poštou na adresu Kupujícího uvedenou v hlavičce této smlouvy.
- 4.9. Prodávající prohlašuje, že v hlavičce této Smlouvy uvedl svůj bankovní účet, který je uveřejněn v Registru plátců DPH. Toto ustanovení se nevztahuje na osoby, které nemají povinnost podat přihlášku k registraci podle zákona o DPH.

5. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 5.1. Prodávající se zavazuje řádně zhotovit, obstarat, dodat, vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícímu a demonstrovat funkčnost přístroje uvedeného v článku 2 odst. 2.1 této Smlouvy do **10 týdnů** ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 5.2. Je-li součástí dodávky na základě této Smlouvy i instalace a demonstrace zařízení, je Kupující povinen umožnit Prodávajícímu jejich provedení každý pracovní den v termínu od 8:00 do 17:00 hod. tak, aby mohl být ze strany Prodávajícího dodržen termín plnění uvedený v odst. 5.1. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu instalace a demonstrace omezit písemným pokynem Prodávajícímu. V takovém případě obě Smluvní strany v dodatku ke Smlouvě sjednají změnu termínu předání a převzetí.

6. Místo plnění

- 6.1. Místem plnění je Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice, ČR, EU (dále jen „**místo plnění**“).

7. Předání a převzetí prostor pro instalaci

- 7.1. Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu pro provedení instalace a demonstrace přístroje, a to alespoň 3 pracovní dny předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v článku 5. odst. 5.1 Smlouvy.
- 7.2. Kupující je povinen Prodávajícímu po uplynutí lhůty dle odst. 7.1 tohoto článku Smlouvy umožnit provedení instalace a demonstrace dodávaného zařízení v prostorách pro instalaci.
- 7.3. V dostatečném předstihu před termínem pro provedení instalace a demonstrace zařízení je Prodávající povinen vyzvat Kupujícího ke kontrole prostor pro instalaci, aby byly v dostatečném předstihu zkontrolovány body pro napojení zařízení na rozvod elektřiny, tepla apod. a odstraněny tak případné nedostatky bránící instalaci a demonstraci zařízení v termínu uvedeném v článku 5. odst. 5.1.
- 7.4. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

8. Další podmínky dodávky

- 8.1. Při provádění dodávky postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 8.2. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od Kupujícího  pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající stit při vynaložení odborné péče.
- 8.3. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 8.4. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu přístroj (včetně případného SW) zcela nový, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k přístroji.
- 8.5. Prodávající prohlašuje, že přístroj, který dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávacích podmínkách zadávacího řízení, ve kterém byla nabídka Prodávajícího na dodání přístroje vybrána jako nejvhodnější.

- 8.6. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k přístroji nebudou na přístroji váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 8.7. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, o obchodním tajemství, se nepoužije.
- 8.8. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 9. Instalace, uvedení do provozu, demonstrace provozu zařízení a jeho předání a převzetí**
- 9.1. Součástí předání a převzetí přístroje na základě této Smlouvy je jeho instalace v prostorách pro instalaci, jeho seřízení v místě plnění a ověření správné funkce přístroje za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 9.2. Za účasti zástupců Kupujícího dále ověří Prodávající, že přístroj dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím v Technické specifikaci plnění a v této Smlouvě, a to demonstrací provozu přístroje po jeho řádném uvedení do provozu předepsaným postupem výrobce pro daný přístroj a po jeho kalibraci a kontrole správnosti provozu Prodávajícím. Bezzvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí přístroje Kupujícím.
- 9.3. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (i) seznam dodaných položek,
 - (ii) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení v českém nebo v anglickém jazyce  dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k zařízení.
- 9.4. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dokončený a schopný k předání.
- 9.5. O průběhu předávacího a přijímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- (i) údaje o Prodávajícím a Kupujícím
 - (ii) popis přístroje, který je předmětem předání a převzetí vč. uvedení sériového / výrobního čísla přístroje,
 - (iii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,

- (iv) prohlášení Prodávajícího, že tento přístroj je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
 - (v) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přebírá nebo nepřebírá,
 - (vi) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky;
- (dále jen „Předávací protokol“).

- 9.6. Smluvními stranami musí být v předávacím protokolu konstatováno, že došlo k ověření správné funkce přístroje, k jeho instalaci, seřízení a k demonstraci provozu přístroje.
- 9.7. Předáním přístroje stvrzeným podpisem kontaktních osob Smluvních stran na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném přístroji, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto přístroje. Do doby předání a převzetí přístroje nese nebezpečí škody na přístroji Prodávající.
- 9.8. Kupující není povinen převzít přístroj, který by vykazoval vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání přístroje. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít přístroj vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí přístroje.
- 9.9. Má-li přístroj a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 10.1. této Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na přístroj a/nebo jeho součásti záruční doba delší než dle čl. 10.1., je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.
- 9.10. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že přístroj je připraven k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že přístroj není řádně dokončen, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a převjímacím řízením Kupujícímu vznikly.

10. Záruka a nároky z vad dodávky

- 10.1. Záruční doba na dodávku je **24 měsíců**.
- 10.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje Kupujícím. Je-li přístroj převzat, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 10.3. Požadavek na odstranění vady dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením zaslaným odpovědnému zástupci ve věcech technických Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.
- 10.4. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
- (i) požadovat vždy odstranění nepodstatné vady opravou nebo požadovat slevu z kupní ceny,
 - (ii) požadovat navíc dodání nové věci nebo chybějící věci nebo odstoupit od smlouvy



v případě podstatných vad vedoucích k podstatnému porušení smlouvy.

10.  ba mezi výše uvedenými nároky z vad dodávky náleží Kupujícímu. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním přístroje s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje vždy situace, kdy dodávka (nebo její část) nedosahuje, nebo v záruční době přestane dosahovat, minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího v Technické specifikaci plnění a v této Smlouvě.
- 10.6. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 10.7. Prodávající se zavazuje **zahájit úkony směřující k odstranění vady do 168 hodin** ode dne obdržení reklamace od Kupujícího, v uvedené lhůtě se zavazuje reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu zda reklamaci uznává a písemně sdělit Kupujícímu zda je k odstranění vady nutný specializovaný náhradní díl. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce Smlouvy nezapočítává.
- 10.8. V případě, že k odstranění vady zařízení není nutné zajištění náhradních dílů, je Prodávající **povinen vadu odstranit do 10 pracovních dnů** po uplynutí lhůty uvedené v předchozím odstavci. Je-li k odstranění vady zařízení nutné zajistit na trhu v Evropském hospodářském prostoru (EEA) běžně dostupné náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do 20 pracovních dnů po uplynutí lhůty uvedené v předchozím odstavci. Je-li k odstranění vady zařízení nutné prokazatelně zajistit specializované náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do 25 pracovních dnů po uplynutí lhůty uvedené v předchozím odstavci, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. Za specializované náhradní díly jsou pokládány náhradní díly, které je nutné nechat vyrobit na zakázku, nebo náhradní díly, které nejsou běžně dostupné v Evropském hospodářském prostoru.
- 10.9. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. V takovém případě je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím úhradu nákladů na odstranění této vady
- 10.10. O odstranění reklamované vady sepiší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.
- 10.11. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 10.12. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání, nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
- 10.13. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

11. Záruční servis

- 11.1. Prodávající se zavazuje, že bude provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace SW, včetně

vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů; tyto úkony bude Prodávající v záruční době provádět bezplatně a bez vyzvání Kupujícího. Prodávající je však povinen písemně upozornit Kupujícího minimálně 5 pracovních dnů předem o povinnosti provedení servisní prohlídky. Prodávající se zároveň zavazuje v případě změn v softwaru obsaženého / dodávaného / instalovaného v dodávaném přístroji, v záruční době, k provedení instruktáže obsluhujícího personálu Kupujícího bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané Ceny plnění. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku přístroje.

12. Smluvní pokuty

- 12.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu předání a převzetí dodávky uvedenému v článku 5. odst. 5.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení,
- 12.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu zařízení ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.8 nebo ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s plněním, za každý započatý den prodlení.
- 12.3. Při každém porušení jakékoliv jiné smluvní povinnosti než uvedené v odst. 12.1. a 12.2. výše ze strany Prodávajícího si smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč a to za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti. Tato smluvní pokuta může být uložena i opakovaně v případě, že povinnost nebude splněna ani v dodatečně poskytnuté lhůtě
- 12.4. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 12.5. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 12.6. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ.
- 12.7. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

13. Ukončení Smlouvy

- 13.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 13.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- (i) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou,
 - (ii) Proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
 - (iii) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Výběrového řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy,
 - (iv) V případě, že přístroj, který je předmětem dodávky na základě této Smlouvy, nebude dosahovat minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit,

- 13.3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje nezaplacení Ceny plnění v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

14. Zástupci Smluvních stran, oznamování

- 14.1. Prodávající jmenoval tohoto odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

Ve věcech technických:

Ing. Roman Štěpán, E-mail:

Ve věcech smluvních:

Ing. Hana Santariusová, E-mail:

- 14.2. Kupující jmenoval tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

Ve věcech technických:

Jméno: doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D.

E-mail:

tel.:

Ve věcech smluvních:

Jméno: Bc. Lucie Bártová

E-mail: |

tel.:

- 14.3. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí), doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb (má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání) nebo také prostřednictvím e-mailu.

15. Doložka o rozhodném právu

- 15.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.
- 15.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 15.3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě 60 dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.

16. Práva duševního vlastnictví

- 16.1. Tento článek se aplikuje pouze v případě, že součástí dodávaného zboží je i software nezbytný pro řádné užití zboží, či v případě, že si Kupující v rámci specifikace předmětu plnění dodání softwaru stanovil.



- 16.2. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly tak, že odměna Prodávajícího za poskytnutí licence k softwaru je již zahrnuta v ceně zboží.
- 16.3. Prodávající prohlašuje, že poskytnutím licencí Kupujícímu neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na Kupujícího licenci převést. V případě, že Prodávající nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Kupujícímu.
- 16.4. Prodávající touto Smlouvou poskytuje Kupujícímu uživatelskou licenci k části předmětu plnění software, uvedeném v příloze č. 1 této Smlouvy jako nevýhradní, nepřenositelné a časově neomezené právo užívání této části předmětu plnění.
- 16.5. Prodávající prohlašuje, že je nositelem autorských práv k SW a neposkytnul dříve licenci k SW jako výhradní třetí osobě (ledaže nabyvatel výhradní licence udělil s uzavřením této smlouvy písemný souhlas), nebo je alespoň nositelem oprávnění k výkonu práva SW užít způsobem, kdy může licenci v rozsahu dle této smlouvy poskytnout Kupujícímu.
- 16.6. Prodávající se zavazuje, že v rámci licence udělené dle této smlouvy poskytne Kupujícímu bezúplatně k dispozici každou aktualizaci softwarových produktů, kterou výrobce softwarových produktů vydá či zveřejní po dobu trvání této smlouvy.

17. Závěrečná ujednání

- 17.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 17.3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 17.4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za předmět této Smlouvy.
- 17.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 17.6. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva byla uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv zajistí Kupující.
- 17.7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv.
- 17.8. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných, vstupně očíslovaných, dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci

Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.

17.9. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

17.10. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:

- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu trvání projektu,
- (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných poddodavatelů Prodávajícího.

17.11. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Prodávající a kupující obdrží po 1 vyhotovení. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění dle zadávacích podmínek a Nabídky Prodávajícího

Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Českých Budějovicích dne 22 -03- 2021

V Opavě, dne 8. 3. 2021

Za VŠTE v Českých Budějovicích

Za: LABORTECH s. r. o.

Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.

rektor VŠTE

Funkce: jednatel společnosti





KOMPLETNÍ TECHNICKÁ DOKUMENTACE K NABÍZENÉMU ZAŘÍZENÍ

Zákazník:

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
České Budějovice, Okružní 517/10, PSČ 370 01
IČ: 75081431, DIČ: CZ75081431



NABÍDKA

Typ stroje:

Elektromechanický zkušební stroj
LabTest 6.250.1.20

Vstupní data:

Dle technického zadání výběrového řízení

Zpracoval:

Ing. Roman Štěpán - manažer prodeje

Mob.:

Ing. Martin Urban - vedoucí prodeje

Mob.:

Datum:

22.02.2021

Přílohy:

Prezentace firmy, prospekty atd.

1. Typ nabízeného zkušebního zařízení

1.05080217

Elektromechanický zkušební stroj**1 ks**

LabTest 6.250.1.20

Stojanová verze

Vysoký komfort obsluhy a ideální ergonomie stroje.

Robustní rám stroje s vysokou tuhostí, životnost a odolností.

Kuličkové šrouby s předpětím s integrovaným lineárním vedením

Modulární uspořádání stroje s doplněním jakéhokoli příslušenství

Měřicí elektronika s vysokou smplovací frekvencí v základu.

AC servořízení s vysokou dynamikou, přesností a opakovatelností.

Přesný bezúdržbový řemenový pohon s nízkou hlučností.

Základní technická data:

Jmenovité zatížení tah/tlak - 250kN

Zkušební rychlost - 0,00005 až 700 mm/min

Rozlišení pohonu stroje - 0,0105 μ mOpakovatelnost polohy příčnicku - $\pm 2 \mu$ m

Hlučnost - < 70dB

Příkon stroje - 3 kVA

Více informací v katalogovém listu LABORTECH.

2.001030117

Měřicí a řídicí elektronika EDCi Control 20-10V**1 ks**

Vzorkovací frekvence 2,5 kHz

Interní frekvence 64 bit, sběr dat 32 bit, AD 24 bit, aritmeticky

Rozlišovací úroveň analogových signálů ± 250.000 dílků (20 ms)

Připojení k PC - Ethernet 10/100 Mbit, USB 2.0

Integrovaná bezpečnostní koncepce dle EN ISO 13850

Příprava pro CENTRAL-STOP

Integrovaný nastavovací software DOPE

Možnost rozšíření o 3+3 kanály

Analogové řízení pohonu ± 10 V, 5-300 mA atd.

Příprava pro dálkové ovládání RMCi

Integrovaný RS232 konektor

Určení - interní použití, statické aplikace

1.05990117

1Ph/N/PE/230V/50-60 Hz**1 k**

Elektrické napájení stroje ze standardní rozvodné sítě - EVROPA



2.001950617	Ovladač stroje RMCi7 Rozměry: H 26 x Š 120 x D 200 mm Displej: OLED displej Připojení: kabel 3 m se připojuje k RMC konektoru na EDC Integrovaný CENTRAL STOP Klávesy: Funkce UP, DOWN a STOP, ovládání stroje Centrální ovládání čelistí, průtahoměru, variabilního příčnicku Funkce F1, F2, F3: start, menu, "0", datum, návrat příčnicku Nová série, zapnutí a vypnutí pohonu... Digitální potenciometr pro jemné polohování a rotaci dat Magnetická folie pro upevnění v ergonomické poloze Modré LED pro signalizaci zapnutí a průběhu zkoušky	1 ks
2.0111060317	Ochranný kryt výška 1500	1 sada
2.0111990217	Polykarbonát tloušťka. 8 mm - 1500mm $\pm 20\%$ /  mm	1 ks
2.0111991917	Dveřní pant	2 ks

2. Příslušenství a zkušební přípravky

2.01060417	Silový snímač 1.LC.6.250kN Pro měření tahového a tlakového zatížení Nominální síla F_{nom} : 250 kN Třída přesnosti: 1 od 750 N dle EN ISO 7500-1 Třída přesnosti: 0,5 od 2500 N dle EN ISO 7500-1 Bezpečné krátkodobé přetížení snímače 150% Mechanické připojení horní 16x22,5° Mechanické připojení dolní M45x3	1 ks
2.001906217	SGS konektor konektor 15-pin pro analogové snímače 2mV/V	1 ks
2.02110717	Mezideska M45-130/12x11 Pro připojení snímače a čelisti řady 2.04xx Pro měření tahového a tlakového zatížení Nominální síla F_{nom} : 250kN Přesnost dle ISO 2768-m K Pojistná KM matice M45x3 dle DIN 1804 Povrchová úprava	1 ks
2.0408020017	Samosvorné klín  listi Max. zatížení 250 kN Nastavitelné středění vzorků mech. dorazem Rozevření a zavření vložek pomocí páky s aretací Povrchová úprava Mechanické připojení - 12xØ11	1 pár
2.0412022317	Tělo pro klínové vložky Připojení přes rybinovou drážku	1 set
2.0412022917	Prizmatické vložky VxŠ 80 x 80 mm Rozevření pro Ø 4-20 mm Povrchová úprava 1 set obsahuje 4 ks vložek	1 set
2.0412023017	Prizmatické vložky VxŠ 80 x 80 mm Rozevření pro Ø 20-38 mm Povrchová úprava 1 set obsahuje 4 ks vložek	1 set

2.03060717	Spojovací příruba 130/12x11 - 2.04xx - 250kN - 1.0507-8 Pro měření tahového a tlakového zatížení, F max. 300kN Připojení pomocí imbusového šroubu Přesnost dle ISO 2768-m K Povrchová úprava	1 ks
------------	---	-------------



2.051040017

ONE - 1 kamera**KAMEROVÝ MODUL**

Kamera: 5Mpx

Zorné pole (FOV) – 200x155 mm přesností tř.1 podle EN ISO 9513

Rozlišení v osách X a Y– 1 μ m

70 fps na USB3 v plném rozlišení

Rozměry 200x185x67mm

Externí spoušť

FOV – 200x155mm

Třída-1

Třída B-1 pro $L_0 > 15$ mm

PRACOVNÍ VZDÁLENOST: 260, 400, 560 nebo 800mm

FOV – 100x80mm

Třída-0,5

Třída B-1 pro $L_0 > 8$ mm

PRACOVNÍ VZDÁLENOST: 200, 280, 400 nebo 600mm

OSVĚTLENÍ

Vysoce jasný LED světla

Záslepka

Protiodleskové stínítko

Výstup analog, RS232, USB a TCP/IP

*Základní software obsahu modul A nebo T (dle volby zákazníka)***Software Alpha**

Jednoduché grafické uživatelské rozhraní

Typy měřitelných deformací: Tah, tlak, střih ohyb torze

Režim sešívání (rozšíření zorného pole pomocí více kamer)

Automatické přepínání monochromatického světla

Detekce značek

Řetězcová sonda



Automatická definice souřadnicového systému založená na mřížkách

Korekce rozostření kamerové čočky

Souřadnicový systém offset

Funkce pevného pohybu tělesa

Analogový a digitální výstup dat

Výstup na analog, RS232 a TCP/IP

Možnost rozšíření FOV pomocí kamerových modulů

Měření příčné nebo podélné deformace

Indexování QR kódu vzorku
 Kalibrace průtahoměru
 Jednoduchá kalibrace pomocí destičky
 Periodická kalibrace: Snadné zadání korekčního faktoru
 Přídavná karta komunikace s jiným externím strojem-přenos a záznam zatížení
 Možnost rozšíření FOV objektivu při větší vzdálenosti FOV
 i na úkor minimálního rozlišení
Základní software modul A nebo T

- | | | |
|-------------|--|------|
| 2.051973117 | Modul A podélného měření
Point - Bodové měřidlo, měření vychýlek ve zvolených osách (ΔXY , ΔX , ΔY)
Line - Čárové měřidlo, zadání měrné délky L0, výpočet prodloužení, tažnost (Strain ϵ , Length, Δ Length ..)
Extreme Line - rozšiřuje měřidlo Line o možnost detekce krčku v podélném směru, získání dat z místa, kde dojde k porušení vzorku vztahované na měrnou délku L0 | 1 ks |
| 2.051980117 | Stativ pro videoextenzometr
Variabilní v ose x a z
Ruční posun do základní polohy
Odolnost vůči vibracím
Volně nastavitelné osvětlení, aretace pomocí klíčky
Kabelový zakladač | 1 ks |
| 2.051974117 | Kalibrační destička 200mm | 1 ks |
| 2.051973217 | Modul T příčného měření
Point - Bodové měřidlo, měření vychýlek ve zvolených osách (ΔXY , ΔX , ΔY)

Trans Line - Měření příčné deformace s automatickým vyhledáváním oblasti krčku, hodnota z místa s největším zúžením (Strain ϵ , Length, Δ Length, Min Trans Strain ϵ , Min Trans Strain ϵ Average Δ Width ...)
Bend Line - Měřidlo pro zkoušky 3 a 4 bodovým ohybem, měření bočního vybočení, procentuální změnu délky (Strain ϵ , Length, Max Sag) | 1 ks |
| 2.051973617 | Úprava m  A na AT nebo T na AT | 1 ks |

3. Zkušební software

3.0015219

Software Test&Motion

1 ks

Inteligentní software určený pro zkoušky v tahu a v tlaku

Neomezený počet zkušebních metod

Modulový systém knihoven navržených pro normované zkoušky - k výběru pro aktivaci

Vyhodnocení volitelných parametrů: maximální síla, pevnost, protažení, tažnost, napětí, 5-ti různých referenčních bodů atd.

Graf v reálném čase, možnost individuálního zpracování po zkoušce

Hromadné grafy, Zoom, sériové zkoušení

Vkládání komentářů ke křivkám a naměřeným bodům

Nastavení upínací délky pro každou metodu

Zobrazení více veličin na osách x,y

Online zobrazení až 6 grafů s libovolnými veličinami v ose x,y

Ovládání rychlosti posuvu v závislosti na protažení, síle, napětí, tažnosti atd.

Softwarové ovládání hydraulických a pneumatických čelistí, teploty, automatického průtahoměru...

Přijímání rozměrů vzorků z periferních zařízení

Sběr dat z analogových a digitálních externích měřidel

Nastavení uživatelských práv, přihlášení obsluhy

Vlastní nastavení výsledků zkoušky

Automatické ukládání výsledků dle zvoleného stromu, databáze

Statistické vyhodnocení

Grafický editor vzhledu protokolu

Libovolné nastavení oken a vzhledu prostředí, ukotvení

Export dat do ASCII, EXCEL, WORD, Eclipse, Diadem, Q-DAS,

Seriový port

12 jazykových mutací (Cs,En,De,Fr,Pl,It,Es,Ru,Nl,Tr,Zh,Pt)

Časově neomezená licence

3.0014917

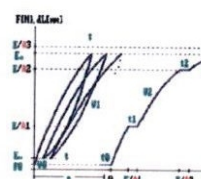
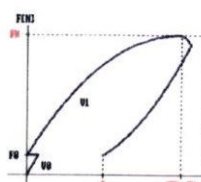
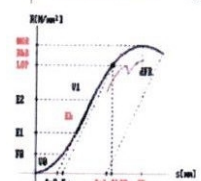
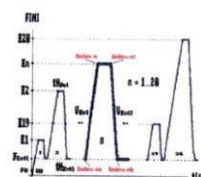
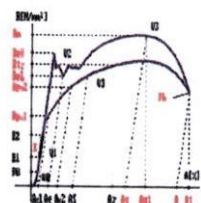
Univerzální modul k softwaru T&M

Určený pro univerzity a výzkumné ústavy

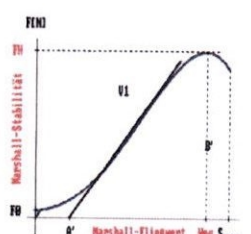
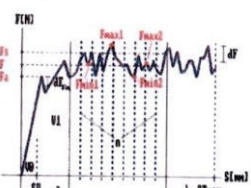
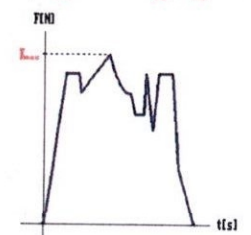
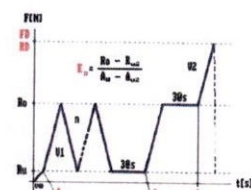
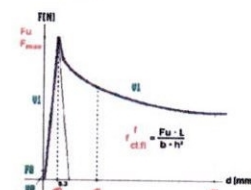
Možnost výběru 10 z více než 100 předdefinovaných modulů

Například:

- Kovy tah/tlak a zkoušky v ohybu dle DIN a EN
 - ISO 6892-1, DIN 50106, DIN 50110
 - DCPD metody
 - Cyklické únavové zatěžování kovů
- Plasty – tah, tlak, ohyb
 - EN ISO 527-1, EN 20604, DIN 53452, DIN 53504,
 - DIN 53457, DIN 53456, EN 600,
 - Creepové moduly DIN 19537, ISO 899-1
 - Zkouška tvrdosti plastů EN ISO 2439 atd.
- Textil – tah, tlak,
 - DIN 53 835/3, DIN 53868, DIN 53507/53 539
 - Geotextilie EN ISO 10319
 - Zkoušení chirurgických tkanin
- Stavební materiály
 - 3 a 4 bodový ohyb LOP
 - CBRTesT, SNV 670 320a, TP BF-StB
 - Test ztvrdlého betonu - ČSN EN 12390-5,6
 - Marschall test DIN 1996
 - Statický Youngův modul ONORM B 3303
 - Cross sill test DIN EN 13230 atd.
 - Stanovení pevnost cementové malty - ČSN EN 196-1
- Papír
 - EN ISO 1924, DIN 53 121
 - Compresní test (RCT, CCT, CMT, CLT, ECT, FCT)
- Keramika
 - DIN EN 843-1, EN 993-6
- Zkoušení Pružin
- Zákaznické aplikace a řízené zatěžování



1 ks



2.011404317	PC-Optický průtahoměr-1 kamera Procesor: Intel i5-4430 nebo vyšší dle cpubenchmark.net Operační paměť: min. 8GB Pevný disk: SSD min. 240GB Grafická karta: min. 1GB GDDR3 PCIe x16 NVIDIA Síťový konektor: min. 2x Mechanika: DVD RW klávesnice, myš, min. 2x USB 3.0 RS232 Operační systém: MS Windows 10 Pro	1 ks
2.014090317	Monitor 21,5" LCD monitor Max. rozlišení 1920x1080	2 ks
2.012020117	Speciální pracovní stůl 1080 pro PC a příslušenství Ergonomické uspořádání Délka 1080 mm, hloubka 600 mm, výška 750 mm Z eloxovaného hliníku – ITEM profily Pracovní deska modrá - lamino Boční plechový lem Kabelové průchodky v pracovní desce Výškově nastavitelné nožky 4 ks Hmotnost 26 kg	1 ks
2.013010117	Posuvné měřítko MITUTOYO Měřicí rozsah 0 - 150 mm , čelisti z tvrdokovu Export dat přes USB	1 ks
2.013010217	Propojovací USB kabel Délka 2 m	1 ks



4. Ostatní položky

- 4.10117 **Uvedení do provozu** **2 dny**
Položka obsahuje:
Kontrola kompletnosti dodávky zkušebního systému
Kontrola ustavení zkušebního systému a vhodný výběr místa (pokud to prováděl zákazník sám)
Instalace zkušebního systému a kontrola základních funkcí
Instalace software (pokud dodával zákazník svoje PC)
Zaškolení obsluhy na bezpečnostní funkce a opatření viz manuál
Bezpečnostní informace (je součástí každé dokumentace)
Zaškolení obsluhy pro údržbu systému v souladu s návodem k obsluze
Zaškolení obsluhy na funkce zkušebního softwaru
Protokolární předání zkušebního systému zodpovědné osobě odběratele

Ostatní náklady spojené s uvedením do provozu **1 sada**
Náklady na dopravu, diety, ubytování, ztráta na cestě
Dle platného ceníku LABORTECH
- 4.20117 **Kalibrace** **1 ks**
Kalibrace firmou LABORTECH
Silové snímače tah/tlak do 1MN
Seřízení a kalibrace stroje dle EN 7500-1 -1 snímač
Vystavení kalibračního listu - 1ks
Označení stroje kalibračním štítkem
Přípravky pro kalibraci (standardní)
- 4.20517 **Kalibrace** **1 ks**
Kalibrace firmou LABORTECH
Délkové snímače -1 rozsah
Seřízení a kalibrace stroje dle EN 9513-1 - dráha
Vystavení kalibračního listu - 1ks
Označení stroje kalibračním štítkem
Přípravky pro kalibraci (standardní)
- 4.20617 **Kalibrace** **1 ks**
Kalibrace firmou LABORTECH
Extenzometry - 1 rozsah
Seřízení a kalibrace stroje dle EN ISO 9513-1:2012 - dráha
Vystavení kalibračního listu - 1 ks
Označení stroje kalibračním štítkem



**4.30017 CE Certifikace a dokumentace 1 sada**

Zkušební systémy LABORTECH určují kvalitu výroby našich zákazníků a proto je pro nás naprosto nutné, dodat stroj funkční, přesný a spolehlivý. Naše stroje podléhají nařízení pro získání značky CE a přísným bezpečnostním a metrologickým pravidlům a předpisům. Bližší informace naleznete v prohlášení o shodě, kde jsou uvedeny všechny relevantní směrnice EC a harmonizované standardy.

Dokumentace obsahuje

Bezpečnostní informace (bezpečnostní předpisy)
Kvalifikační dokumenty (certifikáty, ES prohlášení, revize)
Obsluha stroje (návody na obsluhu stroje)
Zkušební software (licenci, návod atd.)
Schémata (elektrické, konstrukční a ostatní)
Kalibraci (kalibrační listy atd.)
Kusovníky (elektrických a mechanických dílů atd.)
Servis (mazací plán stroje a příslušenství, servisní kniha)

4.45917 Balení 1 sada

Bez přepravního boxu - zboží je uloženo volně

4.50017 Transport 1 sada*Položka obsahuje:*

Nakládku stroje na místě určení
Dopravu stroje od dodavatele k odběrateli.
V ceně je pojištění zboží zabezpečené přepravníkem.
Za zajištění zboží odpovídá přepravce.
PKW 3,5t

Celková cena stroje zařízení bez DPH 102 768 €**Sleva pro univerzity 10 277 €****Celková cena stroje zařízení bez DPH 92 491 €****Celková cena stroje zařízení bez DPH 2 384 717 Kč**

5. Pravidla a podmínky

- 5.11617 **Platební podmínky**
Platební podmínky dle smlouvy
- 5.20217 **Cenové ujednání**
Uvedené ceny jsou bez DPH
Uvedené ceny obsahují CLO. Komponenty jsou určeny pro země EU a země s bezcelní zónou.
V ceně nejsou zahrnuty náklady na bankovní záruky
Celková cena znamená včetně všech **ostatních položek**.
- 5.30117 **Bankovní spojení**
LABORTECH OPAVA
EUR:
IBAN:
BIC:

CZK:
IBAN:
BIC:
- 5.40317 **Platnost nabídky**
Dle zadávací dokumentace
- 5.50517 **Záruční doba**
Záruční podmínky viz výběrové řízení a podmínky LT
(24 měsíců)
- 5.61117 **Dodací termín**
Dle návrhu kupní smlouvy
- 5.70017 **Činnost zabezpečená odběratelem**
Zabezpečení a poskytnutí manipulačních a zdvihací techniky pro přepravu zkušebního systému na místo instalace (stabilní prostředí bez vibrací)
Vybalení zkušebního systému a příslušenství
Příprava podkladu nebo základu v závislosti na obsahu dodávky (podlaha, betonový základ atd.)
Příprava napájecích přípojek (elektřina, voda, stlačený vzduch) pokud jsou vyžadovány
Instalace operačního systému na PC dodaná odběratelem
Poskytnutí administrátorských práv pro instalaci
Předpokládá se základní znalost obsluhy pro práci na PC v prostředí Windows.



Příprava zkušebních těles pro praktické zkoušení při předávání zařízení.

5.80017

Podmínky prostředí a provozu

standardní prostředí

Napájecí napětí

Garantovaný spolehlivý provoz našich strojů je možný při obvyklých odchylkách (napájecí napětí $\pm 10\%$, frekvence $\pm 1\%$ tzn. 230V - 1f nebo 400V - 3f).

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Naše zkušební systémy jsou navrženy v souladu s platnými směnicemi EMC.

Voda a plyny - LN₂, CO₂

Voda nebo plyny jsou požadovány pro chladicí účely v závislosti na příslušenství instalované se zkušebním systémem.

Zajistěte odpovídající ventilaci emisních plynů v případě použití v uzavřených prostorech.

Stlačený vzduch



Požaduje se pouze pokud jsou používány komponenty nebo příslušenství, které to vyžadují

Požadavky: tlak 6-10 bar, filtrovaný, bez vlhkosti a v závislosti na aplikaci s olejem nebo bez

Okolní prostředí

Je třeba dodržovat rozsah pracovních teplot a vlhkostí dle doporučení výrobcem (viz prospekt), zabezpečit stroj proti korozi, rázům, vibracím, oscilacím atd.

Ideálním místem pro instalaci jsou kancelářské prostory, dílny pro jemnou mechaniku a laboratoře.

Užívání systému generuje teplo v závislosti na jeho výkonu. Zajistěte prosím opatření k dostatečnému odvodu tepla.

Uživatel nese odpovědnost za výběr bezpečného místa pro instalaci

Dodržujte prosím předpisy viz Bezpečnostní informace, přeprava instalce a zapojení.

Platné všeobecné dodací podmínky pro dodávky LABORTECH a Bezpečnostní informace, přeprava instalace a zapojení, jsou poskytnuty na vyžádání nebo na stránkách www.labortech.cz

5.90419

SERVIS

Dle návrhu kupní smlouvy



NA-2021-280-VŠTEČB-LabTest 6.250.1.20

5.100117

Kontakt:

LABORTECH s.r.o.,

Rolnická 130a, 747 05 Opava, Czech Republic

Phone: ·

E-mail:

IČO: 62360051

DIČ: CZ62360051

