

Kúpna zmluva č.044/2011

uzavretá podľa zákona č.513/91 Zb. v platnom znení

Článok I. Zmluvné strany

Kupujúci: **VÚTCH – CHEMITEX, spol. s r.o.**
Sídlo Rybníky 954, 01168 Žilina
organizace:
Zastúpená: Ing. Jozef Šesták, CSc.
Bankové spoj.: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2629822123/1100
IČ DPH: SK2020443843
IČO: 31 583 814
Telefón: +421 41-50 01 754
Kontaktná osoba: Ing. Jozef Šesták
Zapísaná: Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro vložka číslo 1088/L

Predávajúci: **LABOR machine s.r.o.**
Sídlo Otáhalova č.1
organizace: CZ 746 01 Opava
Zastúpený: Václav Minařík, konateľ
Bankové spoj.: Bankové spojenie: KB Opava
č. účtu: 35-9699130247/0100
IČO: IČO: 278 19 574
IČ DPH: IČ DPH: CZ 27819574
Telefón: Telefón: +420 602 740 241
Fax: +420 553 610 718
Zapísaný: Podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu v Ostravě, oddíl C, vložka č.42055

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je dodávka meracieho zariadenia na skúšanie fyzikálno-mechanických vlastností textílií a papiera TESTOMETRIC M350-10CT vrátane dopravy, jeho uvedenia do prevádzky, inštalácie, kalibrácie, zabezpečenia úradného overenia stroja podľa STN a zaškolenia obsluhy na pracovisku VÚTCH – CHEMITEX, spol. s r.o. Rybníky 954, 01168 Žilina
2. Ďalej sú predmetom, zmluvy doklady na tovar, ktoré sú potrebné na prevzatie a užívanie tovaru, prípadne ďalšie, ktoré sú dohodnuté v tejto zmluve.

Článok III. Termín a miesto plnenia

Dodacia lehota predmetu zmluvy je stanovená **do 5 týždňov od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy**. Miestom plnenia je adresa kupujúceho: VÚTCH – CHEMITEX, spol. s r.o. Rybníky 954, 01168 Žilina.

Článok IV. Cena a platobné podmienky

1. Celková cena za dodávku predmetu zmluvy v rozsahu článku II. kúpnej zmluvy bola dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov takto:

Cena dodávky trhacieho stroja s príslušenstvom TESTOMETRIC M350-10CT - 39.500,- EUR bez DPH (slovom : tridsaťdeväťpeťsto tisíc)

1. Záloha 20% z celkovej ceny stroja t.j. 7.900,- EUR na základe zálohovej faktúry splatnej do 7 dní od dátumu jej vystavenia (slovom: sedemtisícdeväťsto) .
2. 80% zostávajúcich t.j. 31.600,- EUR po protokolárnom prevzatí splatnej 60 dní po doručení (slovom : tridsaťjeden tisícšesťsto)

V cene sú zahrnuté všetky náklady na dopravu, dovoz na miesto určené zákazníkom, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, odskúšanie predmetu plnenia, zaškolenie obsluhy.

Článok V. Záruka a servis

1. Predávajúci poskytne kupujúcemu na predmet plnenia záruku v trvaní 24 mesiacov na celú dodávku.
2. Po dobu záruky prístrojov sa budú záručné opravy, vrátane dopravy, vykonávať bezplatne, predávajúci vykoná tiež 1xročne servis prístroja po dobu záruky bezplatne.
3. V prípade oznámenia poruchy v záručnej dobe vyplní kupujúci reklamačný protokol, predávajúci zabezpečí bezplatný odvoz tovaru v prípade, že nebude možné odstáť závalu namiesto. V reklamačnom protokole bude uvedené nasledovné: dátum dodania tovaru, číslo dodacieho listu, kód výrobku a popis závady a všetky ďalšie skutočnosti potrebné pre odstránenie poruchy. Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí bezplatný servisný zásah do 3 dní od písomného alebo telefonického nahlásenia poruchy kupujúcim a zaväzuje sa, že reklamovaná vada bude odstránená do 4 týždňov od servisného zásahu.
4. Kontaktná osoba pre servisný zásah predávajúceho podľa čl. I, p. Minařík Václav. Servisné stredisko predávajúceho LABOR machine s.r.o., Otáhalova č.1, 746 01 Opava.
5. Predávajúci neručí za škody spôsobené neodborným zásahom, alebo manipuláciou kupujúceho, alebo tretej osoby a za iné škody, ktoré nemajú pôvod v povahe dodávky.

Článok VI. Prechod vlastníckeho práva

Medzi zmluvnými stranami bolo dohodnuté, že vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho dňom zaplatenia kúpnej ceny, t.j. pripísaním celej čiastky na účet predávajúceho.

Článok VII. Povinnosti zmluvných strán

Predávajúci je povinný:

1. Dodat' predmet zmluvy, inštalovať ho a otestovať jeho funkčnosť v dohodnutých termínoch, technickej konfigurácii.
2. Dodat' spolu s predmetom zmluvy návod na použitie, dodací list a záručný list.

3. V rámci bezplatného záručného servisu bezplatne vymeniť chybné komponenty, ak ich poškodenie nebolo spôsobené neodborným zásahom a manipuláciou.
4. Pri odovzdaní predmetu zmluvy do užívania kupujúcemu predmet nainštalovať, predviesť funkčnosť a vysvetliť základné funkcie, potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku, predložiť preberací protokol (dodací list) o prevzatí predmetu zmluvy do užívania.

Kupujúci je povinný:

1. Prevziať predmet zmluvy v dohodnutom termíne.
2. Zaobchádzať s prístrojom v súlade s návodmi na použitie, pokynmi predávajúceho a zabezpečiť podmienky pre správnu prevádzku zariadení (v zmysle podmienok záručného listu predávajúceho); neodborné zásahy budú mať za následok zrušenie záruky.
3. Vzniknutú poruchu okamžite oznámiť servisnému oddeleniu predávajúceho s následnou písomnou požiadavkou vo forme reklamácie na realizáciu záručného servisného zásahu.

Článok VIII.

Odstúpenie od zmluvy

1. Kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy v prípade, že prístroj v dobe záruky vykazuje závažné chyby, opakujúce sa chyby väčšieho rozsahu alebo neodstrániteľné funkčné nedostatky. Predávajúci je povinný zaplatiť kupujúcemu všetky výdavky spojené s odstúpením.
2. Predávajúci má právo od zmluvy odstúpiť, ak nebol tovar zaplatený ani po druhej písomnej upomienke predávajúceho. V tomto prípade má kupujúci povinnosť zaplatiť predávajúcemu všetky výdavky spojené s odstúpením.
3. Právne účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia jeho písomného vyhotovenia niektorej zo zmluvných strán.

Článok IX.

Zmluvné pokuty

Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na vzniku nároku na nasledujúce zmluvné pokuty:

- predávajúci za oneskorenie dodávky v zmysle tejto zmluvy uhradí poplatok z omeškania vo výške 0,02% ceny za každý deň omeškania,
- kupujúci uhradí predávajúcemu za každý deň omeškania úhrady faktúry poplatok z omeškania vo výške 0,02% z dlžnej čiastky.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia na webovom sídle kupujúceho.
2. Zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Právne vzťahy medzi predávajúcim a kupujúcim touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka SR a predpismi s ním súvisiacimi.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že budú oslobodené od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky tejto zmluvy, pokiaľ takéto nesplnenie bude zavinené pôsobením „Vyššej moci“, pričom za takúto sa považuje požiar, zemetrasenie, povodeň, havária, štrajk, embargo, administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti, ktoré zmluvné strany nemohli za normálnych okolností predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť. O začatí i pominutí pôsobenia „Vyššej moci“ sú zmluvné strany povinné sa vzájomne a bezodkladne písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky trvá po

dobu pôsobenia „Vyššej moci“, najviac však jeden kalendárny mesiac. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom odstúpení od tejto zmluvy.

5. Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä poskytovateľ a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č.1, ktorá obsahuje podrobnú špecifikáciu dodávaného zariadenia.
7. Táto zmluva a všetky prílohy, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy, prípadné doplnky k nej sa vyhotovujú vo dvoch exemplároch, z ktorých kupujúci obdrží jeden exemplár a predávajúci jeden exemplár.

V Žiline dňa 31.1.2012

Kupujúci:

.....
Ing. Jozef Šesták, CSc.
Konateľ

V Opave dňa 9.12.2011

Predávajúci:

.....
Václav Minařík
Konateľ

LABOR machine, s.r.o.
Otáhalova 1, 746 01 Opava 1
IČ: 27819574, DIČ: CZ27819574
☎ 602 740 241, Fax: 553 610 718

Príloha č.1 zmluvy - podrobná špecifikácia dodávaného zariadenia

Meracie zariadenie na skúšanie fyzikálno-mechanických vlastností textílií a papiera

1.0 **Meracie zariadenie na skúšanie fyzikálno-mechanických vlastností textílií a papiera**

TESTOMETRIC M350-10CT univerzální zkušební trhač stroj

Hlavní znaky stroje CT

- plně digitální zkušební systém s vysokou přesností ovládání, díky automatizovanému řízení zkušebních metod je dosaženo jednoduchého ovládání
- samo-nastavitelné silové články s vysokým rozlišením lepší než $\pm 0,5\%$ dolů až k 1/1000 kapacity článku
- automatické rozlišení a kalibrace silových článků a extenzometrů, s okamžitou možností kalibrace
- 800% ochrana přetížení silového článku bez jeho zničení
- malá potřebná plocha na stole nebo na zemi
- vysoce efektivní, před-zatížená samo-čistící kulová ložiska pro rychlé a tiché zkoušení
- vodící systém příčniku zajišťuje precizní rovnoběžnost a hladký chod
- přesné řízení příčniku pomocí AC servo pohonem, bez-kartáčkový motor nevyžaduje údržbu. Ovládání polohy řízením příčniku pozice 4 mil. x za obrátku
- vysoce rychlostní sběr dat až ze 4 kanálů
- 6 I/O kanálů pro další vybavení jako extenzometry, mikrometry, posuvná měřítka, váhy, tloušťkoměry a p.
- zatěžované rámy s vysokou tuhostí s příčníkem s plným profilem a tuhým podpurným taženým sloupem s T štěrbinami pro upevnění příslušenství
- zabudovaná ochrana proti přetížení, posunu a nárazu
- teleskopické kryty dávající další ochranu kulových ložisek proti prachu a odštěpkům při zkoušení
- velký rozsah čelistí a přípravků pro zkoušení v tahu, tlaku, průhybu, lpění, celých výrobků atd.
- široký výběr dotykových a bezdotykových extenzometrů včetně laserových a video

Měření síly (prostřednictvím software)

je univerzálně kalibrováno, úroveň lepší než 0,5, EN 7500-1, DIN 51221, ASTM E-4, AFNOR A03-501. Rozsah od 0,4% do 100% minimálně. Rozlišení 1 díl v 500000 s automatickým nastavením. Automatické rozlišení vloženého silového článku, elektronická ochrana proti přetížení. Maximálně lze používat 4.

Měření prodloužení (prostřednictvím software)

V plné délce rámu s přesností na 0,001 mm. Měření délky mohou být nastavena v absolutních mírách (mm), v relativních (%) a pomocí času (vt.). Programovatelné limity prodloužení.

Ovládání rychlosti

Zabudovaná tepelná a síťová ochrana. Poziční kroková rychlost od 0,001 mm/min do maxima 1000 mm/min s možností nastavení rychlosti po 0,001 mm/min.

Rám stroje

Tuhý rám, používající dvojité vedení příčniku z tuhých podpurných sloupů. Tuhost rámu 50kN/mm + zabudovaný výpočet K faktoru. Kuličkový šroub ovládá příčník pomocí kulové matky za harmonikovým krytem. Elektronicky nastavené limity dolní a horní limity posuvu příčniku a možnost nastavení zastavení zákazníkem. Ochranná gumová podložka na skřini přístroje.

Software

Univerzální zkušební program WinTest Analysis je více-funkční a plně přizpůsobitelný software, který podporuje specifikace mezinárodních norem včetně ISO, EN, ASTM, BS a národních včetně českých a slovenských. Podporované specifikace zkoušek zahrnují pevnost v tahu, v tlaku, průhyb, lpění, trhání, průraz, adhezi, stříh, cyklování a tvrdost. Dále program zahrnuje uživatelem definované zkoušení v krocích pro vysoce specializované požadavky na zkoušení. Automatizované ukládání všech dat jednotlivých testů, snadný export do Wordu, Excelu, Accessu a SPC systému pro zlepšení prezentace. Významnou výhodou pro exportující výrobce je snadná a rychlá změna jazykového prostředí – zkoušení může probíhat v českém jazyce, výsledný protokol v požadované verzi (např. angličtina, němčina, francouzština, italština, maďarština, ruština atd.)

Možnosti

Mimo běžně dodávané čelisti a zkušební přípravky můžeme připravit pro Vás zcela unikátní provedení dle potřeb Vašich materiálů nebo hotových výrobků. Naše stroje jsou též dodávány v prodlouženém provedení.

Značení CE

Stroje odpovídají všem odpovídajícím EN a jsou dodávány s **Certifikačním protokolem UKAS**.

Životní prostředí

Stroje jsou energeticky efektivní, vybavení bez olovnatých materiálů, **plně odpovídající RoHS**.

2.0 Technická specifikace zařízení M350-10CT

Maximální zkušební síla:	10kN
Přesnost měření:	0,5 – 1/1000 jmenovité hodnoty snímače
Výška pracovního prostoru (svisle):	1275 mm
Dráha příčnicku/rozlišení:	1100 x 0,001
Pracovní šířka:	295mm (450mm)
Tuhost rámu:	50kN/mm
Rozsah zkušební rychlosti:	min. 0,001 – max. 1000 mm/min
Přesnost dráhy traverzy:	0,001 mm
Vedení příčnicku:	lineární vedení příčnicku
Maximální síla v plné rychlosti:	10kN
Maximální rychlost při nejvyšší síle:	1000 mm/min.
Rychlost snímání dat:	Max. 12 kHz do 200Hz
Rozměry š x h x v:	590 x 450 x 1575 mm
Napájení:	230V/50/60 Hz
Příkon:	0,45 kW
Teplota pracovního prostředí:	od -10 do + 40 °C
Vlhkost pracovního prostředí:	+10 až + 90% r.v.
Hmotnost zkušebního stroje:	178 kg
Konfigurace stroje:	stolní provedení
Počet sloupů:	2
Připojení k PC:	RS 232
Dodávané tenzometrické snímače:	5,10,20, 100, 250, 500N,1kN, 2,5kN, 3kN,5kN,10kN
Pracovní čep/10kN	Ø 20 mm / kolík Ø 8 mm

800% ochrana přetížení silového članku bez jeho zničení.

Automatické rozlišení a kalibrace silového članku a extenzometrů s okamžitou možností kalibrace.

Elektronicky nastavitelné limity posuvu příčnicku.

Zabudovaná tepelná a síťová ochrana.

6 I/O kanálů pro připojení jako extenzometry, mikrometry, posuvná měřítka, váhy, tloušťkoměry a jiné.

Sloupy s T šterbinou pro upevnění příslušenství.

3.0 Cenová nabídka zařízení M350-10CT

3.1 M350-10CT

Stolní dvou-sloupový univerzální stroj pro zkoušky pevnosti materiálů v tahu, tlaku, ohybu řízený počítačem max. zatížení 10kN.

Úroveň přesnosti 0.5 odpovídá všem mezinárodním normám. Seznamte se s úplnou přiloženou specifikací a vlastnostmi přístroje.

3.2 LC1000

Vysoce přesný silový článek, stupeň přesnosti 0,5.

Měřicí rozsah 40 N – 10000 N v tahu a tlaku.

Rozlišení 0.1N. 800% přetížení bez poškození. Další silové články mohou být vybrány, seznamte se s specifikací.

3.3 Wintest A-CT v české verzi s možností volby jazyka:

(německy,anglicky,italsky,rusky,francouzsky,španělsky)

Univerzální zkušební program na bázi Windows umožňuje plné ovládání stroje dává možnost vytvořit a uložit libovolný počet definicí zkušebních programů. Seznamte se s přiloženým popisem software.

Plná verze zkušebních programů pro zkoušení kovů, plastů,textilu,papíru, gumy v tahu, tlaku, ohybu, měření adheze, cyklické zkoušení.

Software plně umožňuje zkoušení dle norem STN,ČSN,EN,DIN,ASTM

3.4 Umožňuje export dat do Wordu, Excelu, PDF, ASCII, XML.

3.5 1 sada

Dokumentace v českém jazyce

Instalační CD se software

Prohlášení o shodě CE prohlášení, RoHS prohlášení

Kalibrační list firmy TESTOMETRIC

3.6 Software dle:

EN ISO 13934-1,2

EN ISO 13937- 2,3,4

EN ISO 13936-1,2

EN ISO 2062

ENISO 1924-2

ENISO 12625-4

ENISO 12625-5

ENISO 12625-9

3.7 Kovový pracovní stůl s nosností 300 kg

S pracovní deskou tvrzené lamino

4.0 Příslušenství zařízení M350-10CT

- 4.1 1 ks **LC250**
 Vysoce přesný silový článek, stupeň přesnosti 0,5.
Měřicí rozsah 10N – 2500N v tahu a tlaku.
 Úroveň přesnosti 0.5 odpovídá všem mezinárodním normám. Seznamte se s úplnou přiloženou specifikací a vlastnostmi přístroje.
- 4.2 1 ks **LC10**
 Vysoce přesný silový článek, stupeň přesnosti 0,5.
Měřicí rozsah 0,4 – 100N v tahu a tlaku.
 Úroveň přesnosti 0.5 odpovídá všem mezinárodním normám. Seznamte se s úplnou přiloženou specifikací a vlastnostmi přístroje.
- 4.3 1 ks **WF**
Rozšířený rám pro 2 pracovní místa vedle sebe, rozšířený rám WF na 450 mm
- 4.4 1 pár **ACPN7**
 Pneumatické upínací čelisti do 25kN při 10bar, 15kN při 6bar
 Vložky vylepené vulkanem, šíře 100mm.
 Pro zkoušky plošného materiálů.
- 4.4a 1 sada **ACPN7F**
 Vložky do čelistí ACPN7 šíře 150mm
 EN ISO 13937-4
- 4.4b 1 pár **GTI**
 Vložky do čelistí metoda Grab
 EN ISO 13934-2
- 4.5 1 ks **TH36T-250**
 Upínací deska s T drážkama
 včetně šroubů, do max. 10 kN
 2 ks upínací šrouby do T drážky
- 4.6 1 pár **PST3**
 Pneumatické upínací čelisti s opásáním do 2500N
 Zkoušení dle EN ISO 2062.
- 4.7 1 pár **PN1-50FFL**
 Pneumatické čelisti na zkoušení papíru do 500N
 Šířka čelistí 50mm
- 4.8 1ks **FWS50**
 Finchův pohár pro zkoušky dle EN ISO 12625-5
 Max. šíře vzorku 50mm
- 4.9 1 ks **THS470**
 Upínací čelist šroubová 25x25 mm do max. 2 kN
 1 ks **THS341**
 Upínací čelist šroubová 5x6 mm na řetízku
 3 ks **Upínací přípravky**
- 4.10 1 ks **PR7PN**
 Pneumatické čelisti pro zkoušení dle EN ISO 12625-9
 Odolnost proti protlačení kuličkou (zkouška papíru)

- 4.11 1 ks **PF**
Dvojitý nožní ovladač pneumatických čelistí
- 4.12 1 ks Tloušťkoměr pro zkoušení tloušťky materiálů s výstupem na PC
Dle STN EN ISO 5084, STN EN ISO 12625-3, STN EN ISO 534 a
STN EN ISO 4593
- 4.13 Kalibrace stroje Slovenskou legálnou metrologií Žilina
- 4.14 1x ročně servis po dobu záruky stroje
- 4.15 1 sada **Řídící PC s příslušenstvím**
Procesor INTEL PENTIUM Dual-Core E2220 2.4 GHz, 800 MHz
RAM 2 GB, HDD 320 GB, CD-RW
OEM Windows 7
- Monitor LCD 22"**
- Tiskárna** HP color laserjet 2605/A4
kabel 3 m
- 4.16 **Exportní balení, pojištění, doprava**
Anglie-DDU Žilina
- 4.17 Uvedení do provozu, zaškolení, předání

Celková cena zařízení bez DPH

39.500,- EUR

DPH bude účtováno dle platných předpisu Slovenské republiky a EU

6.0 Záruka, servis, uvedení do provozu a zaškolení

Záruka

Na přístroje a vybavení je poskytována záruka **24 měsíců** od data fakturace, při uvádění do provozu pracovníkem LABOR machine s.r.o. od data uvedení do provozu. Záruka zahrnuje závady z titulu materiálu a práce, nekryje závady způsobené nesprávnou manipulací s přístroji nebo porušením stanoveného pracovního postupu. Záruka se rovněž nevztahuje na díly a materiály podléhající běžnému provoznímu opotřebení.

Prodejní a pozáruční servis

Pro přístroje zajišťuje servis v Česku a na Slovensku
firma LABOR machine s.r.o. Opava pracovníky vyškolenými u výrobce.

Uvedení do provozu a zaškolení

Uvedení přístrojů do provozu provede LABOR machine s.r.o. Opava.
Podmínkou instalace je přívod elektřiny a tlakového vzduchu. Zaškolení obsluhy, bude provedeno ihned po skončení instalace.

7.0 Ceny, platební podmínka, dodací lhůta

Ceny

Uvedené ceny jsou bez DPH 20%.

DPH bude účtováno dle platných předpisů Slovenské republiky a EU.

Platební podmínka

20% po podepsání smlouvy

80% po protokolárním předání se splatností faktury 60 dnů

Dodací lhůta

dodací lhůta 5 týdnů, po objednání.

Země původu:

Vyrobena ve Velké Británii společností The Testometric Co. Ltd.

Václav Minařík
LABOR machine s.r.o.