

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen "OZ")
pro realizaci veřejné zakázky s názvem
„Válcová zkušebna brzd“
SMVS: 114V18100 0059

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní smlouva
tohoto znění

Článek I. Smluvní strany

1. Kupující: Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje

sídlo: Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
zastoupený: brig. gen. Ing. Petrem Petříkem, ředitelem krajského ředitelství
bankovní spojení: Česká národní banka
č. účtu: 23235881/0710
IČO: 75151545
DIČ: CZ75151545
Datová schránka: urnai6d
Tel.: 
Email: 

Osoba oprávněná k technickému provádění smlouvy:



(dále jen „kupující“)

2. Prodávající: ROBOTERM spol. s r.o.

sídlo: Sokolohradská 645, 583 01 Chotěboř
kontaktní adresa: Sokolohradská 645, 583 01 Chotěboř
zastoupený: 
IČO: 48027430
DIČ: CZ48027430
Datová schránka: p76xxb4
Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.
Číslo účtu: 209291697/0300
Telefon: 
e-mail: 

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka
8707

(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat do místa plnění, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu zboží specifikované v čl. III této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 2.6.2020

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Zbožím se rozumí 1 ks válcové zkušebny brzd, která bude součástí stanice technické kontroly, pro Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, včetně dopravy do místa plnění a uvedení do provozu dle následně uvedené technické specifikace:

Válcová zkušebna brzd je určena pro měření brzdových soustav osobních automobilů kategorie M1 a N1 a schválena pro stanice technické kontroly (dále jen „STK“). Platnost osvědčení zařízení pro STK v době nabídky dle Vyhlášky č. 211/2018 Sb., o technických prohlídkách vozidel, § 16 pro STK v ČR, příloha č. 7.

Válcová zkušebna brzd:

ROBOTERM MRP/RA4

(značka, výrobce, model)

- Řídící jednotka s operačním systémem Windows 10
- Připojení řídicí jednotky pro ovládání a řízení na počítač, monitor a tiskárnu spolu s dalším příslušenstvím v jednom kompaktním celku
- LCD monitor min. 19"
- Čtečka čárového kódu pro snadné a rychlé načtení čísla protokolu
- Barevná tiskárna A4 s možností přesměrovat tisk mimo stanici (PC v LAN síti)
- Ukazatel ovládací síly ve formě analogových ručiček s digitálním i analogovým vyhodnocením nesouměrnosti kol a barevné vyhodnocení překročení nesouměrnosti
- Ukazatel ovládací síly na brzdový pedál a zobrazení v digitálním i analogovém tvaru s volitelným vizuálním rozsahem sloupcového grafu
- Rychlá reakce na změny brzdových sil (tenzometrické snímače)
- Bezdrátový dálkový ovládač – ergonomické provedení se všemi potřebnými funkcemi pro ovládání stanice
- Bezdrátový pedometr (ovládací síla na pedál) připojen do dálkového ovládání

Technické vlastnosti:

- Hmotnost nápravy: min. 2000 kg max. 5000 kg
- Brzdná síla na válcích: 0 až 6 kN
- Ovládací síla na pedál: 0 až 1000 N
- Průměr pneumatiky kola: min. 450 mm, max. 1100 mm
- Chyba měření ovládací a brzdových sil $\pm 1\%$ rozsahu
- Celkový příkon: max. 12 k VA
- Připojení k elektrické síti: 3NPE~50Hz 400 V / TN-C-S

Mechanické vlastnosti:

- Rámová konstrukce s povrchovou protikorozií úpravou
- Válce potaženy s protismykovou hmotou
- Bezpečnostní funkce při spuštění systému - motory pohonných jednotek měřené nápravy se spustí v případě nastavených obou kol ve válcích

Požadované funkce:

- Archivace protokolů měření do formátu PDF
- Náhled protokolu před tiskem
- Možnost sledovat grafický záznam v reálném čase, měření všech náprav vozidla (4 nápravy)
- Barevná signalizace prokluzu kol
- Zobrazení brzdových sil, pomocí ukazatele, s digitálním i analogovým vyhodnocením nesouměrnosti kol a barevné vyhodnocení překročení rozsahu nesouměrnosti
- Zobrazení ovládací síly na brzdový pedál v digitálním i analogovém tvaru
- Protokol z měření dle metodiky pro STK

Součástí dodávky bude montáž zařízení do stavebního otvoru 293x80x30 cm a uvedení do provozu včetně praktické ukázky.

2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy na základě daňového dokladu (faktury) vystavené prodávajícím.
3. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven doklad o předání a převzetí zboží (dodací list, předávací protokol), který bude podepsán oprávněnou osobou. Doklad musí obsahovat rozpis dodaného zboží včetně uvedení výrobních čísel dodaných komponentů a jeho cenu.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 až 4.
6. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do pěti pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle tohoto článku. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
7. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu ust. § 2099 a násl. OZ.

Článek IV. Doba a místo plnění

1. **Termín plnění**
Prodávající je povinen dodat zboží do místa plnění do 30 dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. **Dodávka bude uskutečněna po předchozí telefonické domluvě** s oprávněnou osobou k technickému provádění smlouvy.

3. **Místem plnění je Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Říční 1080, 500 02 Hradec Králové.**
4. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím, po potvrzení dodacího listu, který bude podepsán oprávněnou osobou k technickému provádění smlouvy a obsahující veškeré informace uvedené v čl. III odst. 3 této smlouvy.

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody přechází na kupujícího převzetím věci.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena zboží je stanovena takto:
Celková cena bez DPH: 294.060,00 Kč
Vyčíslení 21 % DPH: 61.752,60 Kč
Celková cena za celý předmět plnění včetně DPH: 355.812,60 Kč
2. Cena za celý předmět plnění obsahuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné k realizaci dodávky a je uvedena včetně **dopravy do místa plnění a uvedení do provozu.**
3. Cena je uvedena v korunách českých a je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Cena může být měněna pouze se změnou daňových předpisů, které budou mít vliv na výši ceny.
4. Cena bude zaplacená na základě daňového dokladu (faktury) vystavené prodávajícím po převzetí zboží a po potvrzení dokladu o předání a převzetí zboží oprávněnou osobou kupujícího. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, číslo objednávky a evidenční číslo smlouvy. Zvlášť bude vyčíslena cena bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží včetně DPH.
5. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude předána ihned po dodání zboží, nejdéle však do 5 dnů ode dne řádného předání zboží.
6. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii dokladu o předání a převzetí zboží.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
8. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce čtrnácti kalendářních dnů.

9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce čtrnácti kalendářních dnů.

Článek VII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III. a IV. ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
4. Povinnost zaplatit úrok z prodlení se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než dvacet (20) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle této smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
8. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek VIII. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu **60 měsíců** od převzetí. Zboží musí být dodáno kompletní, nové, nepoužité, v originálním balení výrobce.
2. Případná reklamacie vad musí být provedena písemně.
3. Prodávající provede v rámci reklamace záruční opravu. Po dobu záruční opravy prodávající zapůjčí náhradní systém.
V případě neopravitelnosti provede výměnu za nový, nepoužitý výrobek stejných nebo kvalitativně lepších vlastností. Opravený případně nový výrobek dodavatel dodá do místa plnění, nejpozději do jednoho (1) měsíce od data uplatnění reklamace.
4. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny zboží, a to za každý případ a za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do 14 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamacie jsou ze strany kupujícího řešeny osobou pověřenou k technickému provádění smlouvy.

Článek IX. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. **Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.**
2. Tato smlouva se řídí podle ust. § 2079 a násl. OZ.
3. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran formou písemného dodatku.

4. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č.1 – Technická dokumentace nabízeného zboží

V Hradci Králové, dne

V Chotěboři, dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

brig. gen. Ing. Petr Petřík
ředitel krajského ředitelství
podepsáno elektronicky

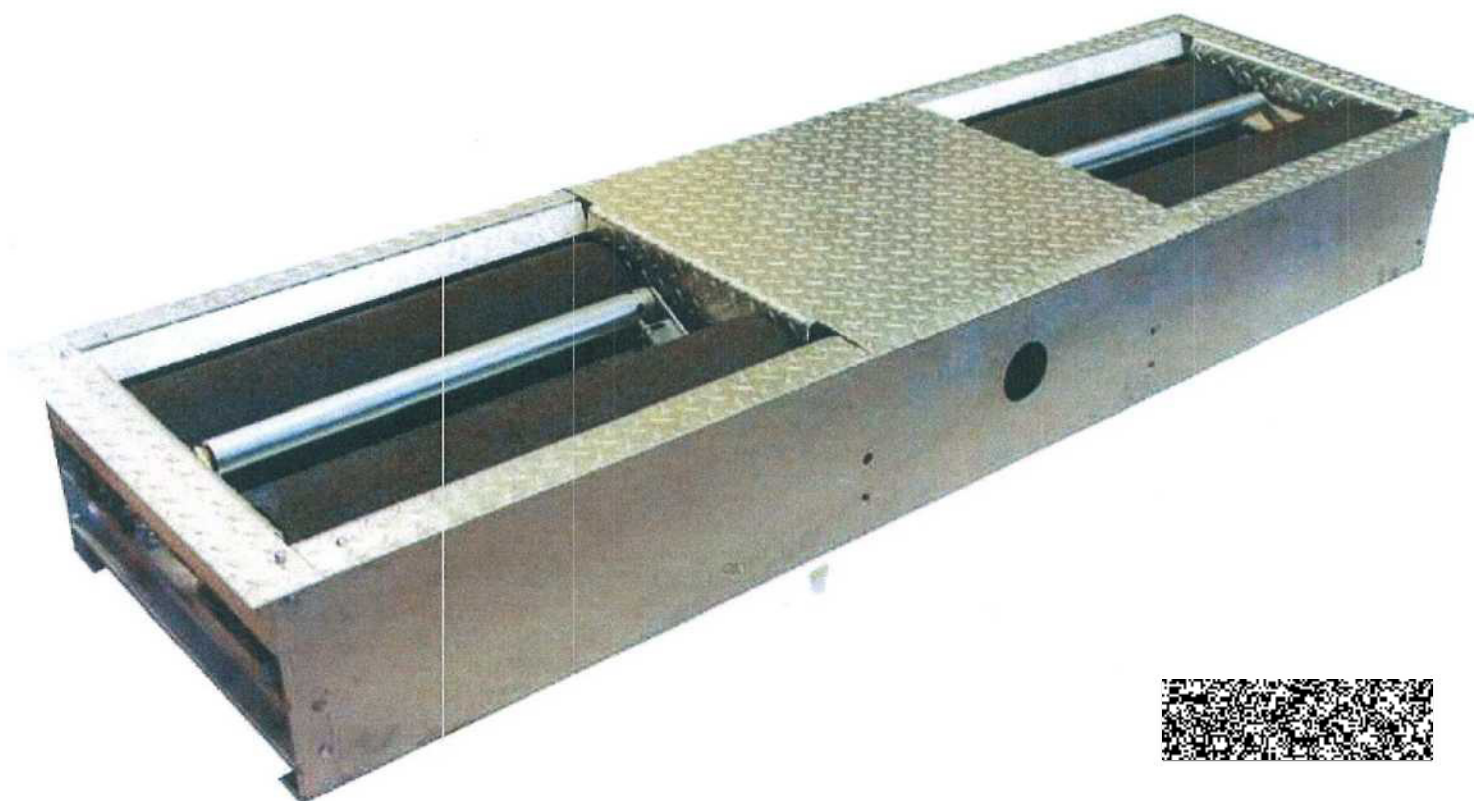


podepsáno elektronicky

Válcové testery brzd pro osobní a užitkové automobily. typu: RA 4 pro STK

Standardní vybavení:

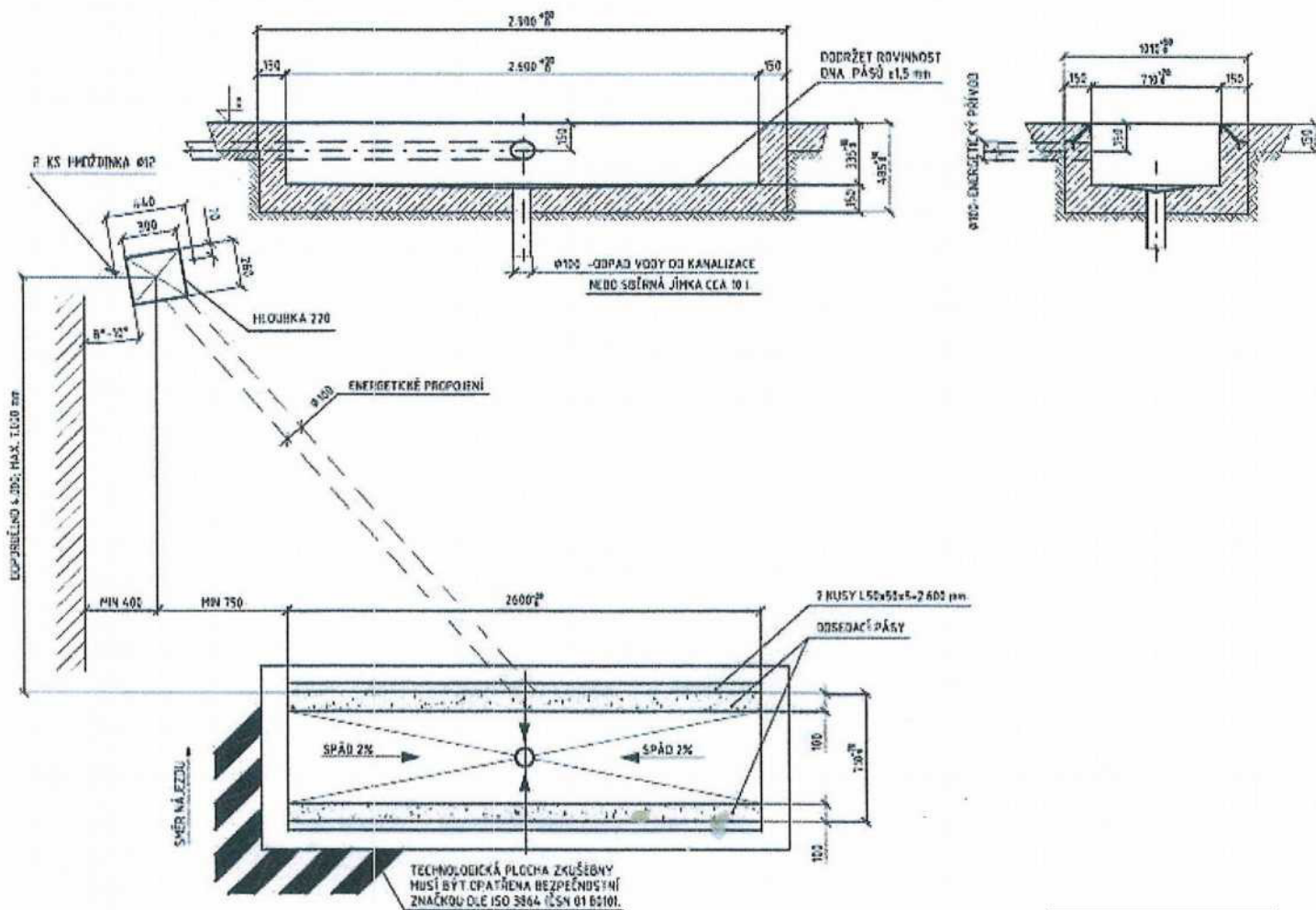
- ✓ Řídicí jednotka s operačním systémem Win.10 Prof.
- ✓ LCD monitor s úhlopříčkou 27".
- ✓ Souprava IČ dálkového ovládání.
- ✓ Snímač ovládací síly na pedál.
- ✓ Možnost automatického testování
- ✓ Možnost manuálního spouštění motorů.
- ✓ Okamžitá možnost zobrazení grafů brzdných sil na monitoru řídicí jednotky.
- ✓ Rychlá reakce na změny brzdných sil (tenzom. snímače).
- ✓ Zobrazení číselné hodnoty nesouměrnosti brzdných sil v průběhu testu, barevná indikace při překročení nastavené limitní hodnoty.
- ✓ Zobrazení hodnoty prokluzu kol v průběhu testu s barevnou indikací.
- ✓ Zobrazení správných hodnot **zelenou** barvou / hodnot nevyhovujících **červenou** barvou.
- ✓ Tiskárna umístěná uvnitř řídicí jednotky.
- ✓ Podpora testování aut s pohonem všech čtyř kol.
- ✓ Bezpečnostní funkce při spuštění systému.
- ✓ Motory a snímače chráněny proti odstříkující vodě.
- ✓ Propojení s počítačovou sítí.



typu : MRP / RA 4 pro STK

	Typ válcového testeru brzd
Technická data	MRP / RA 4
Maximální hmotnost nápravy	5 000 kg
Maximální brzdná síla na válcích	6 kN
Maximální ovládací síla na pedál	1000 N
Testovací rychlost válců	5.7 km/hod
Průměr měřicího válce	205 mm
Délka měřicího válce	800 mm
Rozleč os měřicích válců	390 mm
Převýšení válců	25 mm (0 mm)
Měřicí systém	tenzometrické snímače
Min/max. průměr pneumatiky kola	450/1100 mm
Hmotnosti	
Válcový tester brzd	440 kg
Řídicí jednotka	102 kg
Základní rozměry	
Válcový tester brzd	2650 x 750 x 345 mm
Řídicí jednotka	600 x 500 x 1630 mm
Příkon	
Celkový příkon	12 kVA
Připojení k elektrické síti	3NPE~50Hz 400 V / TN-C-S

Základní instalační výkresy:



Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje

Nabídka č. 1020/CZ

Odbor veřejných zakázek

Datum : 2.6.2020

Věc: Technická specifikace a cenová nabídka zkušebny brzd MRP/RA4.
Provedení odpovídající požadavkům uvedeným v poptávce.

Na základě Vaší poptávky zasílám předběžnou nabídku na dodávku válcového testeru brzd typ RA4 - 80 který je homologován v pro použití v STK a který vyrábíme v naší firmě.

A) Technické parametry testerů MRP/RA4

Válcová jednotka RA4

Maximální hmotnost nápravy	5 000 kg
Maximální brzdná síla na válcích	6 kN
Maximální ovládací síla na pedál	1000 N
Testovací rychlost válců	5,5 km/hod.
Průměr měřicího válce	204 mm
Rozteč os měřicích válců	390 mm
Povrch válců	granulát vyztužený ocelovou sítí
Výkon motorů	2 x 4 kW
Měřicí systém	tenzometrické snímače
Hmotnost	440 kg
Povrchová úprava	žárový zinek

Ovládací skříň:

Řízení zkušebny	mikropočítač Hewlett Packard
Operační systém	Windows 10 Prof.
Zobrazovací jednotka volitelná	v základu LCD 27"
Možnost připojení LAN a WiFi	
Prostor pro umístění tiskárny, klávesnice a myši	
Hmotnost	104 kg
Povrchová úprava	prášková barva
Řídicí jednotku je možné dodat v klasickém skříňovém provedení nebo v případě nedostatku místa v provedení s montáží na stěnu.	
Zařízení je vybaveno softstartery pro plynulý rozběh elektromotorů brzdových válců.	

Popis základních funkcí válcového testeru brzd :

Možnost plně automatického testování (bez zásahu obsluhy) a možnost automatického tisku výsledků.

Možnost manuálního spouštění motorů pomocí dálkového ovládání.

Okamžitá možnost zobrazení grafu brzdných sil na LCD monitoru řídicí jednotky.

Zobrazení měřených hodnot v průběhu testu, barevná indikace při překročení nastavené

limitní hodnoty.

Podpora testování aut s pohonem všech čtyř kol.

Bezpečnostní funkce při spuštění systému.

Připojení k firemní počítačové síti a možnost vzdálené správy.