

Č. p: AA-9-3-95-OOŠM

Rámcová dohoda č. 2013/536

uzatvorená podľa § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a
a v zmysle neskorších ustanovení a podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka

Článok I. Účastníci zmluvy

1.1. Objednávateľ: Slovenská republika
Ministerstvo obrany SR
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený: Ing. Pavel KAVACKÝ
riaditeľ Akvizičnej agentúry
na základe plnomocenstva ministra obrany
č. KaMO 16 – 108/2013 zo dňa 18. marca 2013

Zastúpený vo veciach objednávaní, technických a fakturačných
úkonov:

SCMM: pplk. Ing. Tibor MELIŠ, tel: 0960/333 236, fax: 0960/333 441
náčelník Vojenského útvaru 3623 Trenčín

IČO 30 845 572
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu: 7000171215/8180

1.2. Zhotoviteľ: Slovenská legálna metrológia, n. o.
Hviezdoslavova č.31
974 01 Banská Bystrica

Zastúpený: Ing. Jaromír MARKOVIČ, PhD.
generálny riaditeľ

Vybavuje: Tomáš HLUŠEK tel: +421 907 370 001
fax:+421 48 4719178

IČO: 37954521
IČ DPH: SK2021921880
Bankové spojenie: VÚB, a. s. pobočka Banská Bystrica
číslo účtu: 49937312/0200

Zhotoviteľ: Zapísaný v Registri neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby
vedeného Obvodným úradom v Banskej Bystrici, odborom všeobecnej vnútornej správy,
Registračné číslo : OVVS/NO-1/2005.

Článok II. Osobitné ustanovenie

2.1 Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR, je ako verejný obstarávateľ podľa tejto dohody budúcim objednávateľom pre organizačné útvary a zariadenia rezortu Ministerstva obrany SR a Ozbrojených síl SR.

2.2 Táto rámcová dohoda je uzavretá na základe verejnej súťaže vyhlásenej budúcim objednávateľom pod č.p.: AA-K-9-3-10-OOŠM.

Článok III. Predmet dohody

3.1. Predmetom tejto dohody je stanovenie podmienok uzatvárania realizačných zmlúv o dielo na uskutočnenie kalibrácie meracích prístrojov špecifikovaných v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody. Kalibráciou sa rozumie overenie údajov meracích prístrojov špecifikovaných v Prílohe č. 1 a vyznačenie správnych hodnôt na stupnici.

3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na písomnú výzvu objednávateľa uzavrie s ním do 30 dní od doručenia tejto výzvy zmluvu o dielo na uskutočnenie kalibrácie v zmysle tejto dohody. Podrobná špecifikácia diela bude uvedená v príslušných realizačných zmluvách o dielo.

3.3. Miesto plnenia zmluvy o dielo je v sídle zhotoviteľa okrem váh, ktoré sa kalibrujú na mieste v príslušných útvaroch objednávateľa a kalibračnej lavici, ktorej kalibrácia sa vykoná v sídle zhotoviteľa ako aj v sídle objednávateľa. Miesta plnenia budú presne špecifikované v príslušných realizačných zmluvách o dielo.

3.4. Dopravu zabezpečuje objednávateľ na vlastné náklady okrem váh, ktoré sa kalibrujú na mieste v príslušných vojenských útvaroch podľa Prílohy č.1.

3.5. Stanovenie konkrétneho množstva jednotlivých kalibrácií pre jednotlivé roky platnosti dohody bude závislé od výšky vyčleneného finančného limitu objednávateľa a bude uvedené v príslušných realizačných zmluvách o dielo. Pridelený finančný limit objednávateľa nemôže byť prekročený.

3.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať metrologické overenie a kalibrácie v súlade so zákonom č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ musí mať v zmysle zákona č.142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov preukázateľne zabezpečenú nadväznosť etalónov na národné etalóny, ostatné etalóny alebo na etalóny zahraničných subjektov s porovnateľnou metrologickou úrovňou.

Článok IV. Cena, platobné podmienky

4.1. Maximálna celková cena kalibrácií uskutočnených podľa príslušných realizačných zmlúv, uzatvorených na základe tejto dohody je **79 517,48 €** s DPH. Výška ceny jednotlivých kalibrácií pre rok 2013 vyplýva z úspešnej súťažnej ponuky zhotoviteľa a je uvedená v Prílohe č. 1 a bola stanovená v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z o cenách v znení neskorších predpisov. V ďalších rokoch bude možné cenu zmeniť iba v odôvodnených prípadoch pri podstatnej zmene podmienok v dôsledku legislatívnych zmien, ktoré majú dopad na tvorbu ceny (napr. DPH), preukázateľného nárastu materiálových nákladov a v iných riadne odôvodnených prípadoch. Každá zmena cien musí byť vykonaná formou písomného dodatku k rámcovej dohode a k príslušnej zmluve o dielo na základe súhlasu oboch strán. Dodatok k zmluve, ktorý by zvyšoval cenu plnenia alebo jeho časti je možné uzatvoriť len za splnenia podmienky stanovenej v § 10a ods. 4 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.

4.2. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu vyplývajúcu z úspešnej ponuky, ktorá bude max. do výšky vyčleneného finančného limitu objednávateľa pre daný kalendárny rok a bude uhradená v lehotách uvedených v príslušných zmluvách o dielo uzatvorených medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

4.3. Právo na zaplatenie dohodnutej ceny vzniká zhotoviteľovi riadnym a včasným splnením jeho záväzku.

4.4. Preddavok na cenu nebude poskytnutý.

4.5. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že služba i fakturácia sa môžu uskutočniť po častiach.

4.6. Fakturácia a obeh dokladov budú dohodnuté v príslušnej zmluve o dielo.

Článok V.

Podmienky realizačnej zmluvy o dielo

5.1. **Platnosť a účinnosť** realizačnej zmluvy o dielo bude dohodnutá v príslušnej zmluve o dielo.

5.2. Cena a platobné podmienky

a) Cena za predmet plnenia bude stanovená dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena predmetu plnenia pre rok 2013 vyplýva zo súťažnej ponuky zhotoviteľa a je uvedená v Prílohe č. 1.. V ďalších rokoch bude možné cenu zmeniť iba v odôvodnených prípadoch pri podstatnej zmene podmienok v dôsledku legislatívnych zmien, ktoré majú dopad na tvorbu ceny (zmena DPH), preukázateľného nárastu materiálových, energetických a iných nákladov a v iných riadne odôvodnených prípadoch.

b) Zmena ceny musí byť vykonaná formou dodatku k rámcovej dohode a tiež k príslušnej realizačnej zmluve o dielo. Dodatok k zmluve, ktorý by zvyšoval cenu plnenia alebo jeho časti je možné uzatvoriť len za splnenia podmienky stanovenej v § 10a ods. 4 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.

c) V zmluve o dielo na príslušné obdobie bude uvedené okrem iného presná špecifikácia diela, počet kusov jednotlivých prístrojov na kalibráciu, jednotková cena diela vrátane DPH a celková cena diela vrátane DPH.

d) Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípade čiastkového plnenia môže byť cena za dielo uhradená po častiach za dodané dielo.

e) Po prevzatí diela objednávateľom v mieste plnenia vystaví zhotoviteľ faktúru a odošle ju na adresu objednávateľa v dvoch výtlačkoch.

K faktúre je zhotoviteľ povinný priložiť potvrdený odovzdávajúci a preberací zápis. V deň prevzatia meracích prístrojov je zhotoviteľ povinný dodať tieto doklady o vykonaní kalibrácie a odskúšaní meracích prístrojov:

- Preberacie a odovzdávacie zápisy
- Pri metrologickej kontrole meradla „Doklad o overení meradla“,
- Po každej kalibrácii meradla „Certifikát o kalibrácii meradla“
- Správu z funkčnej skúšky meradla,
- Označenie meradla overovacou značkou

f) Objednávateľ uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu objednávateľa.

g) Objednávateľ je oprávnený vrátiť zhotoviteľovi faktúru, ktorá neobsahuje náležitosti podľa zákona č.222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov alebo je neúplná alebo má iné vady v obsahu. Budúci zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, príp. vyhotoviť novú faktúru. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota jej splatnosti a začína nanovo plynúť až po doručení opravenej (novovyhotovenej) faktúry.

h) Ďalšie podmienky budú dohodnuté v čiastkovej zmluve o dielo.

5.3. Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

- a) Miesto vykonania diela je v sídle zhotoviteľa okrem váh, ktoré sa kalibrujú vo vojenských útvaroch určených objednávateľom.
- b) Zhotoviteľ je povinný uskutočniť kalibráciu v termíne, stanovenom v príslušnej zmluve o dielo.
- c) Zmluvné strany sa dohodli na možnom vykonaní diela aj po častiach. Pri vykonaní diela po častiach bude možné vykonávať aj platby za dielo na základe čiastkového plnenia.
- d) Ďalšie podmienky budú dohodnuté v príslušnej zmluve o dielo.

5.4. Kvalita tovaru, záruka, zodpovednosť za vady a za škodu

- a) Zhotoviteľ je povinný uskutočniť kalibrácie, v množstve a v kvalite stanovenej v príslušnej zmluve o dielo.
- b) Zhotoviteľ poskytne záruku na dielo 12 mesiacov.
- c) Záručné podmienky, zodpovednosť za vady a zodpovednosť za škodu budú stanovené v príslušnej zmluve o dielo.

5.5. Sankcie

- a) V prípade, že zhotoviteľ nedodrží dobu plnenia, dohodnutú v zmluve o dielo, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nevykonaného diela a to za každý deň omeškania.
- b) V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry uhradí tento zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy, a to za každý deň omeškania.
- c) V prípade, že zhotoviteľ nevybaví uplatnenú reklamáciu v termíne dohodnutom v príslušnej zmluve o dielo, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 17,00 EUR za každý deň omeškania.
- d) Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté príslušnou zmluvou o dielo hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- e) Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie je povinná strana povinná zaplatiť strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.
- f) Ak došlo k omeškaniu s vykonaním a odovzdaním diela z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk...) zmluvné strany neuplatnia zmluvnú pokutu počas trvania vyššej moci.

Článok VI.

Záverečné ustanovenia

- 6.1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú do 31. 12. 2016. Pred uplynutím tejto doby, platnosť a účinnosť dohody skončí vyčerpaním limitu maximálnej celkovej ceny, ktorá je uvedená v čl. IV, bod 4.1. O vyčerpaní cenového limitu bude objednávateľ písomne informovať zhotoviteľa.
- 6.2. Zmeny a doplnenia tejto dohody je možné vykonať len písomnými očíslowanými dodatkami k dohode schválenými a podpísanými oboma zmluvnými stranami.
- 6.3. Pred uplynutím dohodnutej doby možno tento zmluvný vzťah ukončiť:
 - kedykoľvek písomnou dohodou zmluvných strán,
 - odstúpením od dohody zo strany objednávateľa v prípade podstatného porušenia podmienok tejto dohody budúcim zhotoviteľom, pričom za podstatné porušenie tejto dohody sa považuje porušenie ktorejkoľvek povinnosti zhotoviteľa vyplývajúcej z tejto dohody,
 - jednostrannou výpoveďou s trojmesačnou výpovednou lehotou, ktorá začne plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
- 6.4. Vzťahy zmluvných strán touto dohodou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení, zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.

6.5. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade s §47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení.

6.6. Dohoda je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých po podpísaní obdrží zhotoviteľ jedno a objednávateľ štyri vyhotovenia.

6.7. Táto dohoda sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

6.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody je :

Príloha č.1 – Zoznam prístrojov - počet listov 4.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Ing. Jaromír MARKOVIČ, PhD.
generálny riaditeľ

Ing. Pavel KAVACKÝ
riaditeľ

Časť:	P.č.	V podr.	Miesto uloženia	Miesto uloženia	Druh meradla	Meraná veľičina	rozsah mer. Veľičiny a trieda presnosti	Typ meradla	Požad činnosť, výkon	Cena bez DPH 1 ks	Cena s 20%DPH 1 ks
Časť 1	1	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie pre ZS III. 1,459 kg	hmotnosť	1459g	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	2	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie pre ZS IV. 1857,3 g	hmotnosť	1857g	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	3	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie pre ZS II. 956,7 g	hmotnosť	956g	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	4	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie pre ZS I. 458,7 g	hmotnosť	458g	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	5	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie 2,8 kg trenie	hmotnosť	2,8kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	6	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie 1,4 kg trenie	hmotnosť	1,4kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	7	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie 0,350 kg trenie	hmotnosť	0,35kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	8	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie 0,175 kg trenie	hmotnosť	0,175kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	9	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie 0,087 kg trenie	hmotnosť	0,087kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	10	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie 0,021 kg trenie	hmotnosť	0,021kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	11	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie 0,7 kg trenie	hmotnosť	0,7kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	12	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie 11,2 kg trenie	hmotnosť	11,2kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	13	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie 5,6 kg trenie	hmotnosť	5,6kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	14	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie na sk. Roznec 1kg	hmotnosť	1kg	závažie	kalibrácia	28,00	33,60
	15	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie na sk. Roznec 3kg	hmotnosť	3kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	16	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie vod.tyč na sk. rozniec	hmotnosť	993g	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	17	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie na sk. Roznec 14kg	hmotnosť	14kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	18	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie na sk. Roznec 5kg	hmotnosť	5kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	19	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie na sk. Roznec 6kg	hmotnosť	6kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	20	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie na sk. Roznec 9kg	hmotnosť	9kg	závažie	kalibrácia	28,00	33,60
	21	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie na sk. Roznet 200g	hmotnosť	200g	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	22	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie na sk. Roznet 500g	hmotnosť	500g	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	23	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie na sk. Roznet 345	hmotnosť	345g	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	24	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie 52 g na rozbušky	hmotnosť	52g	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	25	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie KAST-07-1kg	hmotnosť	1kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	26	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie KAST-07-2kg	hmotnosť	2kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	27	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie KAST-07-5kg	hmotnosť	5kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	28	VSVaP	5728	NOVÁKY CTM	závažie KAST-07-10kg	hmotnosť	10kg	závažie	kalibrácia	14,00	16,80
	29	VSVaP	1042	Čereňany	Závažie presné - etalónové	hmotnosť	10mg - 1000 g	MTZ 4/1000	kalibrácia	14,00	16,80
	30	VSVaP	1042	Čereňany	Závažie presné - etalónové	hmotnosť	10mg - 2000 g	MTZ 4/2000	kalibrácia	14,00	16,80
Cena celkom v € s 20%DPH:										448,00	537,60
Časť 6	1	VVzS	1201	Kuchyňa Prešov	Viskozimeter	CA2-400		c=0,002890	kalibrácia	618,00	741,60
	2	VVzS	1201	Kuchyňa	Viskozimeter	CA2-400		c=0,003000	kalibrácia	309,00	370,80
	3	VVzS	1201	Kuchyňa	Viskozimeter	CA2-400		c=0,003051	kalibrácia	309,00	370,80
	4	VVzS	1201	Kuchyňa	Viskozimeter	CA2-400		c=0,00954	kalibrácia	309,00	370,80
	5	VVzS	1201	Kuchyňa	Viskozimeter	CA2-400		c=0,00983	kalibrácia	309,00	370,80
	6	VVzS	1201	Kuchyňa	Viskozimeter	CA2-400		c=0,02831	kalibrácia	309,00	370,80
	7	VVzS	1201	Kuchyňa	Viskozimeter	CA2-400		c=0,02833	kalibrácia	309,00	370,80
Cena celkom v € s 20%DPH:										2472,00	2966,40
Časť 7	1	VSVaP	4444	Hlohovec	Tonometer	tlak krvi	0-40 kPa	tlakomer	kalibrácia	15,00	18,00
	2	VSVaP	1115	Ružomberok	Tonometer	tlak krvi	0-40 kPa0-300 mm Hg	RF6607	kalibrácia	22,50	27,00
Cena celkom v € s 20%DPH:										37,50	45,00
Časť 8	1	VSVaP	5574	Nemecká	Alcotest	mg/l	0 - 1,5	ARWA 0406	kalibrácia 2 x ročne kalibrácia (overenie, nastavenie, justáž-konečné nastavenie) 2 x ročne	90,00	108,00
	2	RVP			Alkoholtester			DRAGER 7410 PLUS	kalibrácia 2 x ročne kalibrácia (overenie, nastavenie, justáž-konečné nastavenie) 2 x ročne	3870,00	4644,00
	3	RVP			Alkoholtester			DRAGER 7410	kalibrácia 2 x ročne kalibrácia (overenie, nastavenie, justáž-konečné nastavenie) 2 x ročne	1170,00	1404,00
Cena celkom v € s 20%DPH:										5130,00	6156,00

Časť 11	1	VSVaP	1056	Zemianske Kostoľany	odmerná nádoba	množstvo pretečenej technickej kvapaliny	sekundárny rád II referenčná teplota 20 C objem 100 L trieda presnosti 0,1 % TSQ 130/95		kalibrácia	61,50	73,80
	2	VSVaP	1056	Zemianske Kostoľany	odmerná nádoba	množstvo pretečenej technickej kvapaliny	sekundárny rád I referenčná teplota 20 C objem 20 L trieda presnosti I rád		kalibrácia	50,00	60,00
	3	VSVaP	1056	Zemianske Kostoľany	odmerná nádoba	množstvo pretečenej technickej kvapaliny	Sekundárny rád II, výrobca VU 3845 Zemianske Kostolany, menovitý objem 100dm ³ referenčná teplota 20C presnosť + - 0,1%, EST 996311, technická spôsobilosť TSQ 130/95- r.v. 1995,		kalibrácia	61,50	73,80
Cena celkom v € s 20%DPH:										173,00	207,60
Časť 13	1	VSVaP	4070	Žilina	TLAKOMER PIESTOVÝ MP-60 702	tlak	0-6MPa	MP 60	kalibrácia	321,50	385,80
	2	VSVaP	4070	Žilina	Piesový tlakomer	tlak	20-160kPa,50-2500kPa	W 1800/5	kalibrácia	652,00	782,40
	3	VSVaP	4444	Hlohovec	tlakomer lekársky	mm/Hg	0-300mm/Hg	tlakomer lekársky	kalibrácia(overenie)	105,00	126,00
Cena celkom v € s 20%DPH:										1078,50	1294,20
Časť 15	1	VePS	7945	Rožňava	Automatická pipeta	µl	0,1 - 2,5µl	Eppendorf	kalibrácia	30,50	36,60
	2	VePS	7945	Rožňava	Automatická pipeta	µl	0,5 - 10µl	Eppendorf	kalibrácia	30,50	36,60
	3	VePS	7945	Rožňava	Automatická pipeta	µl	2 - 20µl	Eppendorf	kalibrácia	30,50	36,60
	4	VePS	7945	Rožňava	Automatická pipeta	µl	10 - 100µl	Eppendorf	kalibrácia	30,50	36,60
	5	VePS	7945	Rožňava	Automatická pipeta	µl	20 - 200µl	Eppendorf	kalibrácia	30,50	36,60
	6	VePS	7945	Rožňava	Automatická pipeta	µl	100 - 1000µl	Brand	kalibrácia	30,50	36,60
	7	VePS	7945	Rožňava	Automatická pipeta	µl	100 - 1000µl	Brand	kalibrácia	30,50	36,60
	8	VePS	7945	Rožňava	Automatická pipeta	µl	10 - 100µl	Hirschmann	kalibrácia	30,50	36,60
	9	VePS	7945	Rožňava	Automatická pipeta	µl	10 - 100µl	Hirschmann	kalibrácia	30,50	36,60
	10	VePS	7945	Rožňava	Mikropipeta	µl	1 - 5µl	Hirschmann	Kalibrácia	30,50	36,60
	11	VSVaP	1042	Čereňany	Pipeta variabil	objem	10-100 µL	Eppendorf	Kalibrácia	61,00	73,20
	12	VSVaP	1042	Čereňany	Pipeta variabil	objem	20 - 200 µL	Eppendorf	kalibrácia	91,50	109,80
	13	VSVaP	1042	Čereňany	Pipeta variabil	objem	2 - 20 µL	Eppendorf	kalibrácia	61,00	73,20
	14	VSVaP	1042	Čereňany	Pipeta variabil	objem	500 - 5000 µL	Eppendorf	kalibrácia	61,00	73,20
	15	VSVaP	1042	Čereňany	Pipeta variabil	objem	100 - 1000 µL	Eppendorf	kalibrácia	91,50	109,80
Cena celkom v € s 20%DPH:										671,00	805,20
Časť 29	1	VSVaP	8838	Poprad	Hrúbkometer ultrazvukový	mm	0-10mm	DM2	kalibrácia	8,00	9,60
	2	VSVaP	5728	MARTIN	Hrúbkometer	hrúbka	5mm - TP 0,2%	Panametrics 26MG	kalibrácia	8,00	9,60
	3	VSVaP	1042	Čereňany	Priístroj na mer.hrúb.ultraz.	dĺžka		545 LC	kalibrácia	8,00	9,60
	4	VSVaP	1042	Čereňany	Priístroj na mer.hrúb.ultraz.	dĺžka	1 - 500 mm	26MG	kalibrácia	8,00	9,60
Cena celkom v € s 20%DPH:										32,00	38,40
Časť 35	1	VSVaP	5728	MARTIN	Snímač sily	N	4000 N	Formatic Handy PT 4000	kalibrácia	442,00	530,40
Cena celkom v € s 20%DPH:										442,00	530,40
Časť 37	1	VVzS	1201	Kuchyňa	Hustomer	CA2-400		0,750-0,840	kalibrácia	98,00	117,60
	2	VVzS	1201	Kuchyňa	Hustomer	CA2-400		0,890-0,990	kalibrácia	98,00	117,60
	3	VVzS	1201	Kuchyňa	Hustomer elektronický	CA2-400		DMA 4500	kalibrácia	98,00	117,60
Cena celkom v € s 20%DPH:										294,00	352,80
Časť 39	1	VSVaP	1056	Zemianske Kostoľany	skúšobné zariadenie	hrúbka	Presnosť merania ± 0,1 mm, 1,2 až 300 mm(ocel),hranice rozsahu závisí na sonde a útlmu zvuku meranom vzorku. V spojení zo sondou DA201 (5 MHz) je rozsah 1,2 až 200 mm.V spojení zo sondou DA 203 (2 MHz) je rozsah 5 až 300 mm.Připustná teplota povrchu meraného vzorku -10 až + 70 C zo sondou DA 201. Připustná teplota povrchu meraného vzorku -10 až + 200 C zo sondou, připustná okolná teplota -10 až 50 C, pomer zakryvenia steny nesmie byť väčšia ako 10mm, minimálna hrúbka steny 2mm, skúšané materiály s rýchlosťou zvuku v rozsahu 10-999 m/s, kmitočet čítania 12,8 MHz kryštálom	DM 2 EX	kalibrácia	17,00	20,40
Cena celkom v € s 20%DPH:										17,00	20,40

Časť 40	1	VSVaP	1056	Zemianske Kostoľany	skúšobné zariadenie	hrúbka	Nastavovací rozsah:5-5000 oceľ stupňovitá po krokoch, rýchlosť šírenia: stupňovite v rozsahu 1000 do 9999 m/s,dve programovateľné hodnoty, posuv impulzu od 10 do 1600 s, nolový bod pre číslicové meranie dráhy: 0-999s,zosilenie: od 0-110dB Nstaviteľné po 0,5 dB. voliteľné kroky 0,5/1,0/2,0/6,0/a 6,5 do 24 dB programovateľné po 0,5 dB., skúšacie metódy impulz echo a vysielač / prímač: vysielateľ špičkového visielacieho pulzu, opakovacia frekvencia max: 905Hz,automaticky menená podľa rozsahu a posuvu impulzu, tlmenie dve pevné hodnoty, usmernenie +/- dvojcestné, rozsah zosilenia širokopásmové 0,3do 12	USN 50	kalibrácia	8,00	9,60
Cena celkom v € s 20%DPH:										8,00	9,60

Časť 46	1	SLSP	8009	Martin/BB	Jednotka merania času			BP 5 261	kalibrácia	45,00	54,00
Cena celkom v € s 20%DPH:										45,00	54,00
Časť 57	1	VÚHE		Bratislava	pH-meter InoLab pH Level 2 s príslušenstvom	ph		InoLab pH Level 2	kalibrácia	133,80	160,56
	2		7945	Rožňava	pH-meter	pH	0-14pH	WTW Multilab	kalibrácia	267,60	321,12
Cena celkom v € s 20%DPH:										401,40	481,68
Časť 58	1	VSVaP	5728	NOVÁKY/ CTM	termohydrograf	T,RV	do 70°C/ RV 90%	NOMAD	kalibrácia	41,00	49,20
Cena celkom v € s 20%DPH:										41,00	49,20
Časť 68	1	VSVaP	8838	Poprad	Elektr.závesná váha	kg	40-5000kg	WMD 30.1	kalibrácia	131,50	157,80
Cena celkom v € s 20%DPH:										131,50	157,80
Časť 69	1	VSVaP	5728	MARTIN	Závažová pumpa	tlak	500kPa -50MPa, TP 0,2%	ZT-500	kalibrácia	301,50	361,80
Cena celkom v € s 20%DPH:										301,50	361,80
Časť 71	1	VSVaP	4070	Žilina	GENERÁTOR G4 - 176	ferkvencia,	0,1-1020 MHz	G4-176	kalibrácia	135,00	162,00
						hlbka modulácieAM, FM,					
Cena celkom v € s 20%DPH:										135,00	162,00