

RÁMCOVÁ KÚPNA ZMLUVA číslo: 2024-07-M-ZSVS

uzatvorená podľa ust. § 409 a nasl. Obchodného zákonníka s použitím § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Kupujúci: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Sídlo: Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
Konajúci: PhDr. Mgr. art. Otokar Klein, ArtD. Ing. Marek Illéš
predseda predstavenstva člen predstavenstva

IČO: 36 550 949
IČ DPH: SK 2020154609
Bankový účet: IBAN: SK66 0200 0000 0000 0260 3112
BIC: SUBASKBX

Zapísaný v OR: Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sa, Vložka č.: 10193/N
Tel./e-mail: (ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: MARCONI, s.r.o.
Sídlo: Kozmonautov 35, 036 01 Martin
Zastúpený: Ing. Milan Višňovský
IČO: 45327700
IČ DPH: SK2022937246
Osoba oprávnená k rokovaniam: Ing. Milan Višňovský
Bankový účet: IBAN:SK6909000000000353395757
BIC:GIBASKBX

Zapísaný v OR: Žilina, Oddiel:sro, vložka číslo:52198/L
Tel./e-mail: marconi@marconi.sk
(ďalej len „predávajúci“)

I.

Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu za podmienok uvedených v tejto zmluve **sklo a laboratórne pomôcky** (ďalej len „tovar“), ktorý je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, v množstvách podľa požiadaviek kupujúceho, predávajúci sa zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že k plneniu tejto zmluvy dochádza na základe objednávok kupujúceho, ktoré budú obsahovať presný druh a množstvo tovaru, miesto dodania a osobu oprávnenú prevziať plnenie za kupujúceho a predávajúci sa zaväzuje objednaný tovar čo do množstva, druhu a kvality v určenom čase dodať kupujúcemu na kupujúcim určené miesto.
3. Kupujúci je oprávnený zaslať písomnú objednávku predávajúcemu e-mailom na adresu **marconi@marconi.sk** Objednávka sa považuje za doručенú predávajúcemu okamihom, kedy kupujúci dostane e-mailovú správu z odosielajúceho serveru, že správa obsahujúca objednávku bola úspešne postúpená na e-mailovú adresu predávajúceho uvedenú v tomto bode zmluvy.
4. Predávajúci sa okrem odovzdania tovaru zaväzuje vykonať tieto súvisiace činnosti:
 - zabezpečiť dopravu tovaru do kupujúcim určených miest,
 - dodať kupujúcemu atest a certifikát k tovaru, pokiaľ ho dodaný tovar je povinný podľa platných právnych predpisov v SR mať.

II. Čas a miesto dodania

1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá tovar v termíne určenom kupujúcim v objednávke najneskôr však do 14 pracovných dní od obdržania objednávky, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
2. Miestom dodania tovaru je kupujúcim určené miesto v rámci územnej pôsobnosti kupujúceho, ktoré je uvedené v objednávke.

III. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu tovar v súlade so špecifikáciou, uvedenou v jednotlivých objednávkach, ktoré sú pre predávajúceho záväzné.
2. Predávajúci sa pri plnení zmluvy zaväzuje:
 - plniť ustanovenia zmluvy a čiastkových zmlúv,
 - dodávať tovar riadne, t. j. v kvalite, množstve a termínoch dohodnutých touto zmluvou a príslušnou objednávkou a včas,
 - dodržiavať všetky podmienky dohodnuté v tejto zmluve,
 - pri plnení zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou,
 - včas a bez zbytočného odkladu informovať kupujúceho o všetkých dôležitých skutočnostiach, ktoré môžu ohroziť alebo obmedziť plnenie zmluvy zo strany predávajúceho, prípadne spôsobiť nedodržanie dohodnutých termínov plnenia zmluvy.
3. Kupujúci sa pri plnení tejto zmluvy zaväzuje včas a bez zbytočného odkladu informovať predávajúceho o všetkých dôležitých skutočnostiach, ktoré môžu ohroziť alebo obmedziť plnenie zmluvy zo strany kupujúceho, prípadne spôsobiť nedodržanie dohodnutých termínov plnenia zmluvy.
4. Predávajúci je oprávnený začať plniť podľa tejto zmluvy až po splnení nasledujúcich povinností a záväzkov:

Predávajúci je povinný na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarmi (ďalej len „OPP“) pre riadne plnenie zmluvy zabezpečiť pre svojich zamestnancov osobné ochranné pracovné prostriedky, pracovné prostriedky a náradie, ktoré musia spĺňať všetky bezpečnostné kritériá v súlade s platnou legislatívou. Predávajúci sa zaväzuje preukázateľne oboznámiť so základnými zásadami BOZP a OPP, o rizikách, nebezpečenstvách a zásadách bezpečného správania sa na jednotlivých pracoviskách a v objektoch kupujúceho. Predávajúci zodpovedá za dodržiavanie BOZP a OPP jeho zamestnancami na pracoviskách a v objektoch kupujúceho. Oboznámenie predávajúceho so základnými zásadami BOZP a OPP, o rizikách, nebezpečenstvách a zásadách bezpečného správania sa na jednotlivých pracoviskách a v objektoch kupujúceho zabezpečí vedúci oddelenia BOZP a OPP na základe požiadavky predávajúceho doručenej na e-mailovú adresu maria.simiakova@zsvs.sk.

IV. Kúpna cena

1. Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene za dodaný tovar vo výške uvedenej v cenníku, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že ak u predávajúceho prebieha, v čase doručenia objednávky kupujúceho predávajúcemu zľavová akcia pre daný tovar, ktorý je uvedený v tejto objednávke kupujúceho, a cena tohto tovaru v zľavovej akcii je nižšia ako je uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy, kúpna cena bude pre tento tovar cena v zľavovej akcii, teda cena nižšia z uvedených cien.
2. Dohodnuté jednotkové ceny sú platné počas celého obdobia platnosti tejto zmluvy.
3. Kúpna cena zahŕňa aj realizáciu súvisiacich činností podľa čl. I., bod 4. tejto zmluvy. Cenou sa rozumie cena, v ktorej sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené

s plnením predmetu zmluvy vrátane obalu, dopravy na miesto plnenia, preclenia tovaru a ďalších nákladov.

4. K cenám podľa bodu 1. tohto článku bude pripočítaná DPH v zmysle platného zákona o DPH v čase dodania tovaru.

V.

Platobné a fakturačné podmienky

1. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku.
2. Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu zaplatiť na základe faktúry vystavenej predávajúcim, ktorá bude splatná do 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, predávajúci je oprávnený vystaviť túto faktúru najskôr v deň protokolárneho odovzdania predmetu kúpy, súčasťou vyúčtovania kúpnej ceny bude aj vyúčtovanie dane z pridanej hodnoty. Faktúra bude doručená kupujúcemu v písomnej podobe na adresu sídla kupujúceho a aj v elektronickej podobe na e-mail: faktury@zsvs.sk, pričom na za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia. Daňový doklad musí obsahovať údaje uvedené v zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, v platnom znení, číslo tejto zmluvy, ako aj kópiu objednávky.
3. Úhrada za tovar dodaný v zmysle objednávky bude vykonaná bezhotovostným bankovým prevodom bez preddávok na základe faktúr vystavených predávajúcim za každé plnenie podľa objednávky v zmysle tejto kúpnej zmluvy. Súčasťou faktúr bude dodací list podpísaný oboma zmluvnými stranami.

Náležitosti dodacieho listu:

- číslo zmluvy,
- špecifikácia dodávky - súpis dodaných druhov tovarov s uvedením KP (kód produkcie),
- množstvo podľa druhu tovaru,
- jednotka pre stanovenie ceny,
- cena za príslušnú jednotku tovaru,
- cenu bez DPH,
- dátum dodania,
- miesto dodania.

Absencia niektorej z vyššie uvedených náležitostí dodacieho listu je dôvodom na nepotvrdenie dodacieho listu kupujúcim.

4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať dohodnuté náležitosti uvedené v tejto zmluve alebo nebude zaslaná aj v elektronickej podobe, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru pred uplynutím lehoty jej splatnosti bez zaplatenia predávajúcemu na doplnenie alebo ho vyzvať na zaslanie faktúry v elektronickej podobe. Kupujúci musí uviesť dôvod vrátenia. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu a doručením faktúry v elektronickej podobe.
5. Za deň splnenia peňažného záväzku sa pre účely tejto zmluvy považuje deň odpísania ceny za predmet kúpy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.

VI.

Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody.

1. Vlastnícke právo k predmetu kúpy nadobúda kupujúci jeho prevzatím od predávajúceho, čo potvrdí kupujúci (jeho zamestnanci, ktorí budú uvedení na objednávkach a sú oprávnení za kupujúceho prevziať predmet plnenia a podpísať dodací list).
2. Nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho okamihom, keď predávajúci splní svoju povinnosť predmet kúpy dodať a odovzdať kupujúcemu podľa tejto zmluvy.

VII.

Prevzatie predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje oznámiť kupujúcemu pripravenosť odovzdať predmet kúpy 1 pracovný deň vopred a dodať predmet kúpy v určenom alebo dohodnutom mieste a čase.
2. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzдание predmetu kúpy.
3. Predávajúci je povinný súčasne s dodaním predmetu kúpy odovzdať kupujúcemu doklady v zmysle článku I., bod 4. tejto zmluvy ako aj predložiť dodací list s náležitosťami uvedenými v čl. V., bod 3. tejto zmluvy.

VIII.

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť

1. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v čase jeho dodania kupujúcemu, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí predmetu kúpy v záručnej dobe v zmysle ustanovenia § 422 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Predávajúci preberá záruku za akosť dodaného predmetu kúpy, pričom dĺžka záručnej doby je dva roky, záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia predmetu kúpy kupujúcim (od dátumu uvedeného na dodacom liste).
3. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí kupujúci uplatniť u predávajúceho v záručnej dobe, inak zaniknú.
4. Kupujúci je povinný vady predmetu kúpy bez zbytočného odkladu po ich zistení oznámiť predávajúcemu písomne na jeho vyššie uvedenú adresu alebo na e-mailovú adresu: **marconi@marconi.sk** V oznámení o vadách predmetu kúpy musí kupujúci vady špecifikovať (opísať, uviesť, ako sa prejavujú, kedy vznikli) a uviesť, aký nárok z väd uplatňuje (v prípade opravy termín odstránenia vady).
5. Počas záručnej doby sa zaväzuje predávajúci odstrániť vady oznámené kupujúcim bezplatne v mieste dodania predmetu kúpy v lehote 14 dní od nahlásenia vady kupujúcim alebo v inej zmluvnými stranami dohodnutej lehote.

IX.

Zmluvné pokuty a iné sankcie

1. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku má predávajúci právo fakturovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru sa predávajúci zaväzuje uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodaného tovaru s DPH za každý, aj začatý, deň omeškania a to do 30 dní odo dňa doručenia výzvy kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty.
3. Ak bude predávajúci meškať s odstránením väd v termíne určenom v tejto zmluve alebo v dohodnutom termíne, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu 0,1% z kúpnej ceny s DPH za celú dodávku, ktorá má vadu, za každý deň omeškania s odstránením väd.
4. Predávajúci sa zaväzuje, pri porušení niektorého záväzku a/alebo povinnosti uvedených v Čl. III., bod 4. tejto zmluvy, zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške určenej ako súčet sumy 2.000,- EUR (slovom dvetisíc EUR), nákladov kupujúceho spojených s riešením úrazu súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim a/alebo požiaru súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim, nákladov kupujúceho spojených s odstraňovaním následkov úrazu súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim a/alebo požiaru súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim, pokút a/alebo sankcií uložených kupujúcemu v súvislosti s plnením zo zmluvy predávajúcim.
5. Uplatnením zmluvnej pokuty, resp. sankcie nie je dotknuté právo na náhradu škody, ktorá nesplnením povinností druhej zmluvnej strane vznikla.

X.
Spoločné ustanovenia
Zánik zmluvy

1. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou možno skončiť dohodou zmluvných strán, výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak kupujúci podstatne porušuje svoje povinnosti podľa tejto zmluvy najmä tým, ak bude v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny o dobu dlhšiu ako 30 dní odo dňa splatnosti faktúry.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak predávajúci podstatne porušuje svoje povinnosti podľa tejto zmluvy najmä tým, ak bude v omeškaní so splnením svojich záväzkov uvedených v čl. III., bod 1. alebo bod 2. tejto zmluvy a nesplní svoju povinnosť ani v primeranej lehote, ktorú mu na splnenie jeho záväzku dodatočne určil kupujúci, alebo ak predávajúci poruší svoje povinnosti uvedené v čl. VIII., bod 5.
4. Odstúpenie zmluvnej strany od tejto zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné. Povinnosť doručiť odstúpenie od tejto zmluvy sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia odstúpenia alebo odmietnutím toto odstúpenie prevziať. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom pošty vráti zásielka s odstúpením ako nedoručená alebo nedoručiteľná, v mieste uvedenom na obálke predmetnej zásielky, pre doručovanie je rozhodné sídlo zmluvnej strany zapísané v obchodnom registri.
5. Zodpovednosť zmluvných strán za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností je vylúčená v týchto prípadoch:
 - a) v dôsledku vyššej moci. Pokiaľ vyššia moc pôsobí po dobu nepresahujúcu 30 kalendárnych dní, sú zmluvné strany povinné splniť záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy hneď ako účinky vyššej moci pominú, pričom dohodnuté lehoty a všetky ostatné lehoty sa posúvajú o dobu pôsobenia vyššej moci. V prípade, že vyššia moc bude pretrvávajúť dlhšie ako 30 dní, zmluvné strany sa dohodnú na spôsobe ďalšieho plnenia tejto zmluvy alebo na jej zrušení. Za vyššiu moc nemožno pokladať oneskorené dodávky od subdodávateľov, neudelenie úradného povolenia.
 - b) v dôsledku zásahu úradných miest krajín, majúcich súvislosť s plnením predmetu tejto zmluvy, ktorý znemožní stranám splnenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
6. Zmluvné strany sú povinné sa navzájom písomne informovať o vzniku situácií uvedených v Čl. X, bod 5. na ich strane.
7. Ktorákoľvek zo zmluvných strán má právo zmluvu písomne vypovedať aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 2 mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane. Pre doručovanie výpovede platia obdobne ustanovenia tejto zmluvy týkajúce sa doručovania odstúpenia od zmluve.

XI.
Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania ostatnou zo zmluvných strán.
 - Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
 - Zmluva je účinná dňom
 - Zmluva je účinná dňom platnosti zmluvy.Zmluva sa uzatvára na dobu určitú na **12 mesiacov** od dňa nadobudnutia jej účinnosti.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo, ktorého predmetom sú obchodné informácie, ktoré poskytla jedna zmluvná strana druhej a tieto informácie nepoužijú na iné účely, ako pre plnenie tohto zmluvného záväzku. Táto povinnosť platí aj

- po ukončení platnosti tejto zmluvy.
3. Zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť iba v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a to písomnou formou po dohode obidvoch zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
 4. Ostatné právne vzťahy, výslovne zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
 5. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory, súvisiace s plnením ustanovení tejto zmluvy, prednostne rokovaním zástupcov štatutárnych orgánov oboch zmluvných strán. Ak sa rozpor neodstráni dohodou, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená predložiť žalobu na príslušný súd Slovenskej republiky.
 6. Zmluva je vyhotovená v 3 vyhotoveniach, z ktorých dve si ponechá kupujúci a jedno predávajúci.
 7. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je Príloha č. 1 Špecifikácia a cenník – skla a laboratórnych pomôcok.
 8. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

V Nitre dňa: 04-09-2024
Za kupujúceho:

V Martine..... dňa. 26.9.2024
Za predávajúceho:

ZÁPADOSLOVENSKÁ
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
NABÍŽI ZA HYDROCENTRÁLAMI
949 60 NITRA



PhDr. Mgr. art. Otokár Klein, MTD,
predseda predstavenstva

Ing. Marek Illés,
člen predstavenstva

Ing. Milan Višňovský
Konateľ spoločnosti



marconi
MARCONI, s.r.o.
Kozmonautov 35, 036 01 Martin, Slovensko
www.marconi.sk
E-mail: marconi@marconi.sk
IČO: 45 327 700, IČ DPH: SK2022937246
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Žilina,
v oddieli: Sro, vložka číslo: 52198/L

NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA	MNOŽSTVO	Jednotková	Celková
		1 rok	cena v € (bez DPH)	cena v € (bez DPH)
Banka mineralizačná podľa Kjeldahla bez NZ	100 ml	10	7,23	72
	250 ml	10	7,27	73
	500 ml	10	9,32	93
Banka kuželová podľa Erlenmeyera, širokohrdlá	250 ml	20	2,07	41
Banka kuželová podľa Erlenmeyera, úzkohrdlá	100 ml	20	6,64	133
Banka odmerná číra s NZ, trieda A, s plastovou zátkou	5 ml	20	19,29	386
	10 ml	20	12,36	247
	25 ml	20	16,03	321
	50 ml	20	16,10	322
	100 ml	20	18,89	378
	500 ml	20	27,55	551
	1000 ml	10	36,11	361
Byreta automatická podľa Pelleta, trieda B, s výpustným skleneným kohútom a prepúšťacím skleneným kohútom, Schellbachov pruh, bez zásobnej fľaše a balónika	10 ml, delenie 0,05 ml	8	80,17	641
	25 ml, delenie 0,1 ml	8	82,54	660
Exsikátor s plastovým hmatníkom a kohútom, bez porcelánovej vložky	Označenie 250 mm,E250	2	127,69	255
Porcelánová vložka	pre exsikátor E250, d=240 mm	2	31,19	62
Náhradný hmatník, kohút a tesnenie	pre exsikátor	2	63,65	127
Náhradné veko vŕtané	pre exsikátor E250, d=329 mm, h=140 mm	2	61,03	122
Náhradné veko vŕtané	pre exsikátor E200, d=269 mm, h=124 mm	2	45,82	92
Hmatník k exsikátoru nevŕtaný	modrý	2	1,74	3
Exsikátor s plastovým hmatníkom a kohútom, bez porcelánovej vložky	Označenie 300 mm,E300	2	169,50	339
Porcelánová vložka	pre exsikátor E300, d=290 mm	2	29,80	60
Náhradné veko vŕtané	pre exsikátor E300, d=392 mm, h=141 mm	2	76,08	152
Filtračná aparatúra sklenená 1000 ml, s nálevkou 300 ml a držiakom skla	Univerzálne použiteľná filtračná jednotka z kvalitného borosilikátového skla. Široká škála aplikácií pre filtráciu s filtračným papierom alebo membránovými filtrami 47 mm. Obsahuje: Filtračná banka NS 45/40 objemu 1000 mL,	15	152,55	2288
Fľaša indikátorová so zabrušenou pipetkou s NZ	číra 100 ml	5	9,01	45
	hnedá 100 ml	5	9,22	46
Fľaša odsávací so sklenenou olivkou	5000 ml	5	88,25	441
Fľaša prachovnica širokohrdlá, číra so zabrušenou sklenenou zátkou	1000 ml	50	6,01	301
Fľaša reagenčná číra, úzkohrdlá so zabrušenou sklenenou zátkou plnou	50 ml	30	2,86	86
	100 ml	30	3,24	97
	500 ml	30	4,29	129
Fľaša reagenčná hnedá, úzkohrdlá so zabrušenou sklenenou zátkou plnou	50 ml	10	2,86	29
	500 ml	10	4,29	43
Fľaša reagenčná číra GL45 s červeným uzáverom	250 ml, uzáver z PBT s PTFE tesnením, vylievací krúžok	10	7,46	75
	500 ml, uzáver z PBT s PTFE tesnením, vylievací krúžok	10	7,97	80

Príloha č. 1 SKLO

Chladič vzduchový na CHSK so zábrusom, sklenený	s kónusom na spodnej časti, dĺžka zábrusu 3 cm, dĺžka	20	38,78	776
Kadička nízka s výlevkou	50 ml	30	0,97	29
	100 ml	40	0,75	30
	150 ml	50	0,90	45
	250 ml	30	1,06	32
	600 ml	20	1,60	32
	1000 ml	20	2,66	53
Kadička podľa Phillipsa nízky tvar	150 ml	80	7,82	626
Kadička vysoká s výlevkou	150 ml	50	1,06	53
	400 ml	50	1,64	82
	600 ml	50	2,08	104
	800 ml	50	2,67	134
Koleno s dvoma zábrusmi	75 °, zábrus na oboch koncoch, NZ 29/32	2	16,24	32
Komôrka počítacia typ Cyrus 1 so svorkami	objem 0,01 ml, plocha 100 mm ² , hĺbka 0,1 ml	2	461,04	922
Krycie sklíčka na Cyrusovu komôrku	32x24x0,5 mm 20 ks/bal.	5	110,75	554
Krabica na vatú	s previslým vekom a guľčkovým hmatníkom d=150 mm, h=95 mm	4	23,74	94,96
Kyveta sklenená na bežnú spektrofotometriu do Agilentu alebo ekvivalent	10 mm bez viečka, 4 ks/bal.	1	9,40	9
	50 mm bez viečka, 2 ks/bal.	1	19,44	19
	100 mm bez viečka	1	14,35	14
Lievik analytický	d1=40 mm, d2=6 mm	10	1,36	14
Lodička navažovacia sklenená so zabruseným dnom	l = 90 mm	10	14,55	146
Mikrobyreta podľa Banga, s rovným kohútom, priama	2 ml, delenie 0,01 ml	2	64,29	129
	5 ml, delenie 0,02 ml	2	64,29	129
Miska odparovacia s guľatým dnom a výlevkou, porcelánová	V=590 ml, d=148 mm, h=66 mm, 5 ks/bal.	50	118,65	5933
Miska odparovacia s plochým dnom a výlevkou, porcelánová	V=62 ml, d=70 mm, h=30 mm	100	3,94	394
Miska tretia drsná s tlčíkom	d1=120 mm, h= 90 mm	3	36,50	110
Odvažovačka so zabruseným viečkom	nízka, d/h=30/40 mm	10	6,43	64
Pipeta delená trieda B	2 ml	10	0,90	9
	5 ml	10	1,07	11
	10 ml	10	1,21	12
Pipeta nedelená trieda A	20 ml	20	3,06	61
Pipeta sklopná kompletná (špaček)	objem špačku 10 ml, objem banky 500 ml	2	46,85	93,7
	objem špačku 20 ml, objem banky 500 ml	2	46,85	93,7
Protitünikový kryt na vzduchový chladič ECO 6 alebo ekvivalent, sklenený	A00001045, Ø 2 cm, dĺžka krytu 5 cm	200	14,40	2880
PTFE kryt na kónus	29/32, silikónová dĺžka 3,2 cm	100	37,12	3712
Skúmavka centrifugačná, delená, rovný okraj	10 ml, so zúženým (konickým) dnom, priemer 16 mm, dĺžka 100 (± 5) mm, ryska musí byť vyznačená na 0,2 ml a 10 ml, 500 ks/bal.	2	15,79	31,58
Skúmavka s guľatým dnom, rovný okraj	d=15 mm, l=100 ml	10	0,37	3,7
Skúmavka s guľatým dnom, silnostenná, saturačná	d=30 mm, h=160 mm, sila steny=2,0 mm	20	3,22	64,4

Príloha č. 1 SKLO

Strička celosklenená	1000 ml, s NZ 29/32	5	30,99	154,95
Téglik žihací nízky, porcelánový	63 ml, d=60 mm, h=38 mm	100	3,99	399
Téglik žihací stredný, porcelánový	120 ml, d=70 mm, h=56 mm	100	4,78	478
Téglik žihací vysoký, porcelánový	72 ml, d=50 mm, h=62 mm	100	4,19	419
Trubica mineralizačná	priemer 42/2, 3/300 mm GD, VD	100	32,62	3262
Trubica testovacia so zábrusom	42x200 mm, 200 ml, s kónusom 29/32, k prístroju ECO 6	20	79,24	1584,8
Valec odmemý nízky, trieda B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, hnedá graduácia	25 ml, delenie 1,0 ml	10	6,10	61
	50 ml, delenie 1,0 ml	10	5,96	59,6
	100 ml, delenie 2,0 ml	10	7,69	76,9
Valec odmemý vysoký, trieda A, so šesťhrannou pätkou a zabrúsenou sklenenou zátkou, modrá graduácia	1000 ml, delenie 10,0 ml	10	41,35	413,5
Valec odmemý vysoký, trieda A, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, modrá graduácia	5 ml, delenie 0,1 ml	15	6,71	100,65
	50 ml, delenie 1,0 ml	15	5,73	85,95
	500 ml, delenie 5,0 ml	15	10,76	161,4
	1000 ml, delenie 10,0 ml	15	19,12	286,8
SPOLU SKLO v € (bez DPH)				34 224,68 €



NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA	MNOŽSTVO	Jednotková	Celková cena v € (bez DPH)
		1 rok	cena v € (bez DPH)	
Allobal	šírka 500 mm, hrúbka 0,030 mm, 10 kg balík/ks	8	131,08	1048,64
Anaerostat Anaerojar Oxoid 2,5 L alebo ekvivalent	nádoba na vytvorenie anaeróbného prostredia na cca 12 Petriho misiek s objemom 2,5 L, z polykarbonátu, veko pripevnené k dóze štyrmi samovetracími sponami	4	241,82	967,28
Balónik	k automatickej byrete podľa Pelleta	2	7,54	15,08
Balónik pipetovací	štandard, gumený, vhodný na pipetu do 10 ml, krátkohrdlý	10	3,96	39,6
Banka odmemňá so zátkou, PP, priesvitná, trieda B	10 ml	10	11,80	118
	50 ml	10	9,84	98,4
	100 ml	10	11,83	118
	250 ml	10	12,61	126
Box na sterilizáciu špičiek, k mikropipete Brand alebo ekvivalent	100-1000 µl, priemer vnútorný 0,7, dĺžka 7 cm	4	13,70	54,8
	1-200 µl, priemer vnútorný 0,5 cm, dĺžka 5 cm	4	11,53	46,12
Držiak na byretu so svorkou	jednoduchý, dĺžka 130 mm	2	7,51	15,02
Držiak na chladič stredný	dĺžka 225 mm, max. rozovretie 40 mm, hmotnosť 0,085 kg	5	8,97	44,85
Držiak	na vyberanie testovacích trubíc, Ø 42 mm k ECO 6 alebo ekvivalent	2	109,29	218,58
Elektróda vodivostná	TetraCon 325 alebo ekvivalent	1	525,45	525,45
	TetraCon 925 alebo ekvivalent	1	559,35	559,35
Elektróda pH s teplotným čidlom	Sentix 41 alebo ekvivalent	3	202,27	606,81
	SenTix 81 alebo ekvivalent	3	237,30	711,9
	Sentix 940-3 alebo ekvivalent	1	256,51	256,51
Filtročný papier	priemer 185 mm, 100 ks/bal.	10	55,08	550,8
	priemer 240 mm, KA4 modrá páska 100 ks/bal.	10	21,66	216,6
Filtročný papier hárkový, nekrepaný	50 x 50 cm /12,5 kg	3	78,50	235,5
Filtročný papier skladaný	pre kvantitatívnu analýzu, kruhové výseky filtračná rýchlosť t' (s) 10, priemer 150 mm, 100 ks/bal.	3	36,27	109
Filter mechanický do demineralizačného prístroja	Rodem 6/9 alebo ekvivalent	12	6,92	83,04
Filter membránový sterilný	Ø 47 mm, veľkosť pórov 0,45 µm 100 ks/bal.	300	60,58	18174
Filter membránový nesterilný	Ø 47 mm, veľkosť pórov 0,45 µm 100 ks/bal.	10	49,63	496,3
	Ø 47 mm, veľkosť pórov 0,22 µm 100 ks/bal.	4	55,39	221,56
Filter uhlíkový do demineralizačného prístroja	Rodem 6/9 alebo ekvivalent	6	17,98	107,88
Filter zo sklenených vlákien	Ø 55 mm, veľkosť pórov 0,7 µm, 100 ks/bal.	10	45,20	452
	Ø 55 mm, veľkosť pórov 1,2 µm, 100 ks/bal.	10	18,08	180,8
	Ø 55 mm, veľkosť pórov 1,6 µm, 100 ks/bal.	10	20,34	203,4
Filtre striekačkové ProFill alebo ekvivalent	0,2 µm, PTFE membrána, priemer 25 mm, 100 ks/bal.	2	102,20	204,4
Fľaša PE širokohrdlá guľatá s očkom na plombu a so závitovým uzáverom, ktorý má očko na plombu	1000 ml	15	1,29	19,35
	2000 ml	15	2,35	35,25
Fľaša PE širokohrdlá guľatá so závitovým uzáverom, prírodného LDPE	100 ml	50	1,27	64
	250 ml	100	0,81	81
	1000 ml	50	2,06	103
	2000 ml	50	7,42	371
Fľaša plastová so širokým hrdlom a uzáverom	4000 ml	20	3,42	68
Ihla preparačná	rovná, 136 mm	3	0,90	2,7

Príloha č.1 LABORATÓRNE POMÔCKY

Ionex do demineralizačného prístroja	Rodem 6/9 alebo ekvivalent	3	28,94	86,82
Kadička PP s výlevkou, nízka, modrá graduácia, so stupnicou	150 ml	10	1,50	15
	250 ml	10	1,89	18,9
	500 ml	10	2,85	28,5
	3000 ml	10	12,43	124
Kliešte kelímkové so zalomenou čelusťou	dĺžka 250 mm	3	7,48	22,44
	dĺžka 500 mm	3	12,48	37,44
Kľučka očkovacia sterilná	plastová, jednorázová, objem 1 μ l, 20 ks/bal.	200	0,58	116
Kľučka platinová s držiakom	z platinového drôtu, dĺžka kľučky 60 mm, priemer očka 3 mm	2	58,91	117,82
Kvapkacie pipetky Movette alebo ekvivalent z PP	5 ml, nasávací balónik harmonikového tvaru, telo graduované, dĺžka 194 mm, 100 ks/bal.	2	13,38	26,76
L-tyčinka sterilná	jednorázová, plastová, 10 ks/bal.	3	0,68	2,04
Lyžička navažovacia nerezová	z leštenej ocele, l=200 mm	4	2,67	10,68
Membrána reverznej osmózy	Rodem 6/9 alebo ekvivalent	2	71,05	142,1
Miešadlo magnetické	hladké-tyčinkové, veľkosť 2,5 cm	10	1,28	12,8
Mikropipeta Brand Transferpette alebo ekvivalent	20-200 μ l, delenie 0,2 μ l	4	193,23	772,92
	100-1000 μ l, delenie 1,0 μ l	4	193,23	772,92
	500-5000 μ l, delenie 5,0 μ l	4	193,23	772,92
	1-10 ml, delenie 10 μ l	4	193,23	772,92
Mikropipeta Finpipette alebo ekvivalent	100-1000 μ l, delenie 1,0 μ l	2	317,19	634,38
	500-5000 μ l, delenie 10,0 μ l	2	331,37	662,74
Minútky digitálne	jednokanálové minútky s číslicami, čas nastaviteľný do 99 minút a 59 sekúnd, odpočet po 1 s, presnosť 0.01 %. Hlasný alarm pri dosiahnutí nuly. Magnet na upevnenie na kovový povrch a stojan na stôl, aj s batériami	5	13,56	67,8
Misky Petriho plastové,sterilné, bez ventilácie	priemer 60 mm, (bal. 108 x 10 ks), 1080 ks/bal.	50	123,17	6159
	priemer 90 mm, (bal. 24 x 20 ks), 480 ks/bal.	100	42,54	4254
Nádoba odbemá PP s lisovanou stupnicou, autoklávodateľná	V= 500 ml, delenie 10 ml, d=92 mm, h=140 mm	4	4,02	16,08
	V= 3000 ml, delenie 50 ml, d=172 mm, h=242 mm	4	13,63	54,52
Nálevky Microfil funnels pre membránovú filtráciu	100 ml, sterilné, 72 ks/bal.	2	232,78	465,56
Nástavec pipetovací Pipetus Junior alebo ekvivalent (komplet)	na dávkovanie kvapalín do 25 ml	4	187,58	750,32
Náhradné diely k Pipetus Junior alebo ekvivalent : Pipetholder case (puzdro držiaka pipiet)		4	58,22	232,88
Sada kruhových filtrov s výstupkom na jednej strane	5 ks/bal.	4	56,42	225,68
Silikonový adaptér pre nasadenie pipety		4	13,29	53,16
Spacer	dištančná vložka	4	10,28	41,12
Nôž pre nožový mlyn Retsch GM 200 alebo ekvivalent	titánový, na mletie kalov	1	339,90	339,9
Papierik indikátorový univerzálny	pH 1 - 14, 200 ks/bal.	2	6,87	13,74
Parafilm M	fólia tesniaca netoxická, šírka 50 mm, dĺžka 75 m	2	19,35	39
Patróny extrakčné na stanovenie tukov	s guľatým dnom, 33x80 mm (vnútorný priemer x vonkajšia dĺžka) 25 ks/bal.	25	78,82	1970,5
Páska na indikáciu sterilizácie	na suché teplo	2	37,84	75,68
	do autoklávu	2	9,06	18,12
Pinzeta priama nerezová	130 mm, špicaté čeluste	3	4,07	12,21
	145 mm, guľaté čeluste	3	4,07	12,21
Plynový horák MT 6804	na dezinfekciu vodovodných kohútikov, s reguláciou plameňa	4	30,74	122,96

Príloha č.1 LABORATORNE POMÔCKY

Prúžky testovacie AQUADUR alebo ekvivalent na stanovenie tvrdosti	ks/bal.	20	28,77	575,4
Prúžky testovacie QUANTOFIX alebo ekvivalent na stanovenie dusičnanov/dusitanov	rozsah meracích prúžkov pre dusitaný 0-10-20-30-40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150 mg/l 100 ks/bal.	20	24,63	492,6
Sáčky autoklávovateľné	objem 6 L, 300 x 500 x 0,05 mm, 100 ks/bal.	10	34,77	347,7
	objem 9 L, 420 x 640 mm, Fisherbrand alebo ekvivalent 200 ks/bal.	5	114,29	571,45
	objem 22 L, 400 x 780 x 0,05 mm, 100 ks/bal.	5	45,54	227,7
Sáčky na sterilizáciu samolepiace	90 x 255 mm, 200 ks/bal.	10	12,43	124,3
	180 x 330 mm, 200 ks/bal.	10	27,00	270
	255 x 380 mm, 200 ks/bal.	2	38,98	77,96
Sáčky sterilné Stomacher classic alebo ekvivalent s filtrom	80 - 400 ml 200 ks/bal.	2	101,70	203,4
Sada pre údržbu	Cellox 325 alebo ekvivalent	1	248,60	248,6
Skúmavky centrifugačné PP	15 ml, materiál polypropylén, skrutkovacie viečko, 50 ks/bal.	1	9,55	9,55
Skúmavky Eppendorf alebo ekvivalent	1,5 ml, 500 ks/bal.	2	13,14	26,28
Sonda optická kyslíková	SD FDO 925 alebo ekvivalent	1	983,10	983,1
	ekvivalent	2	203,40	406,8
Stojan PP na mikropipety Brand Transferpette alebo ekvivalent	lineárny, 3 pozície	3	35,12	105,36
	otočný, 6 pozícií	3	69,02	207,06
Stojan na pipety z PP	kruhový, pre pipety rôznych objemov	4	15,56	62,24
	vertikálny, 5 radový, vanička na spodnej strane zabraňuje kontaktu pipety s laboratórnym stolom, 213x114x232 mm	4	68,55	274,2
Stojan na skúmavky z drôtu potiahnutého nylonom	priemer skúmavky 18 mm, počet otvorov 3x12	4	53,34	213,36
	priemer skúmavky 18 mm, počet otvorov 4x12	4	24,75	99
Striekačka injekčná	5 ml, 100 ks/bal.	5	7,44	37
Strička s PE fľašou	z mäkkého PE, širokohrdlá 250 ml	6	1,45	8,7
	z mäkkého PE, so skleneným kolienkom, 250 ml	3	1,99	5,97
Strička PE úzkohrdlá s dlhou tryskou	250 ml, s potlačou Ethanol	5	5,68	28,4
	250 ml, s potlačou Destilovaná voda	10	5,68	56,8
Svorka krížová	80 mm, priemer 5 - 12 mm, hliníková, upevňovací šrob z ocele	5	7,18	35,9
Špachtľa obojstranná nerezová	na práškové materiály, d=150 mm, lopatka 4x45 mm	5	1,70	8,5
Špičky na mikropipetu Brand Transferpette alebo ekvivalent, plast	nesterilné, 2-200 µl, priemer vnútorný 5 mm, dĺžka 50 mm 1000 ks/bal.	5	13,27	66,35
	nesterilné, 500-1000 µl, priemer vnútorný 7 mm, dĺžka 70 mm, 1000 ks/bal.	5	14,98	74,9
	nesterilné, 1-10 ml, priemer vnútorný 15 mm, dĺžka 156 mm, 200 ks/bal.	8	41,45	331,6
Špičky na mikropipetu Finnpiptette alebo ekvivalent, plast	nesterilné, 1-5 ml, priemer vnútorný 9 mm, dĺžka 147 mm, 500 ks/bal.	4	89,48	358
	nesterilné, 1-10 ml, priemer vnútorný 16 mm, dĺžka 150 mm 100 ks/bal.	5	20,88	104
Teplomer digitálny so stonkou	digitálny teplomer s pevnou vpichovou sondou na meranie teploty kvapalín, s dĺžkou sondy 120 mm, vodotesný (trieda ochrany min. IP 67), rozlíšenie 0,1°C, presnosť ±1 °C, merací rozsah -10 až +50 °C	4	32,54	130,16
Teplomer digitálny	digitálny teplomer na meranie vnútornej a vonkajšej teploty v rozsahu od -25 do +70 °C, s rozlíšením 0,1 °C, s presnosťou ± 1 °C. Teploty sa zobrazujú na dvojnádkovom displeji, drôtová sonda k čidlu s dĺžkou 3 m.	4	8,93	35,72
Teplomer digitálny s vlhkomerom	teplomer na meranie teploty v rozsahu od -20 do +70 °C, s rozlíšením 0,1 °C, s presnosťou ± 0,5 °C, rozsah relatívnej vlhkosti od 2 do 99 %, presnosť ± 3 %, zobrazenie hodnôt na displeji	4	14,46	57,84

Príloha č.1 LABORATORNE POMÔCKY

Termograf / datalogger	displejom a pamäťou 30 000 hodnôt, grafické a tabuľkové spracovanie nameraných hodnôt, 1 externý snímač teploty, USB kábel pre prepojenie s PC a vstavanou sondou s oceľovým púzdom TE typ K, vnútri termočlánok merací rozsah - 35 až + 70°C, presnosť ± 0,5 °C, vonkajší termočlánok - 40 až + 120 °C, presnosť ± 0,3 °C. Rozlíšenie 0,1 °C. Trieda ochrany IP 67 .	4	176,28	705,12
Tyč teleskopická na odber vzoriek	hliníková, dĺžkovo nastaviteľná, 115 až 300 cm	4	55,06	220,24
Kadinka plastová odberová s kíbom, ku teleskopickej tyči	1000 ml	4	53,26	213,04
Valec odmerný vysoký PP, s lisovanou stupnicou, modrá graduácia, autoklávovateľný	25 ml, delenie 0,5 ml, výška 170 mm	10	2,70	27
	50 ml, delenie 1,0 ml, výška 200 mm	10	3,05	30,5
	100 ml, delenie 2,0 ml, výška 250 mm	10	3,98	39,8
Žiarovka výhrevná priemyselná InfraRed	R125 IR 375W E27 230-250V, technológia osvetlenia Incandescent, povrchová úprava žiarovky - priehľadné, päťica E27	10	22,04	220
SPOLU POMÔCKY v € (bez DPH)				55 946,64 €
CELKOM (SKLO+POMÔCKY) v € (bez DPH)				90 171,32 €
Daň 20 % v €				18 034,26 €
CELKOM (SKLO+POMÔCKY) v € (s DPH) v rozsahu				108 205,58 €

