

Príloha č. 1

Por. č.	Názov produktu	Špecifikácia produktu	Veľkosť balenia	Objednaný počet balení	DPH %	Jednotková cena bez DPH	Výška DPH	Jednotková cena s DPH	Cena za objednaný počet balení bez DPH	Výška DPH za objednaný počet balení	Cena za objednaný počet balení s DPH
99	Jednorázové sterilné striekačky s objemom 10ml	Jednorázové sterilné striekačky, priesvitné, vyrobené z polypropylénu, piest vyrobený z polyetylénu. Nepriepustné, s ľahko posuvným piestom, ergonomický dizajn. Objem: 10ml, graduované po 0,5ml. Sterilizované etylén oxidom, jednotlivo balené.	100 ks	1	20	11,00	2,20	13,20	11,00	2,20	13,20
101	Jednorázové sterilné striekačky s objemom 2ml	Jednorázové sterilné striekačky, priesvitné, vyrobené z polypropylénu, piest vyrobený z polyetylénu. Nepriepustné, s ľahko posuvným piestom, ergonomický dizajn. Objem: 2ml, graduované po 0,1ml. Sterilizované etylén oxidom, jednotlivo balené.	100 ks	1	20	8,00	1,60	9,60	8,00	1,60	9,60
102	Jednorázové sterilné striekačky s objemom 5ml	Jednorázové sterilné striekačky, priesvitné, vyrobené z polypropylénu, piest vyrobený z polyetylénu. Nepriepustné, s ľahko posuvným piestom, ergonomický dizajn. Objem: 5ml, graduované po 0,2ml. Sterilizované etylén oxidom, jednotlivo balené.	100 ks	1	20	9,00	1,80	10,80	9,00	1,80	10,80
108	Penicilín - Streptomycín - Amfotericín B roztok	10,000units/ml Penicilín G Sodná Soľ, 10mg/ml Streptomycín Sulfát, 25µg/ml Amfotericín B	100 ml	1	20	49,00	9,80	58,80	49,00	9,80	58,80
114	Homogenizačné sklenené guľičky	priemer 0,5mm, hustota: 2.5 g/cc, dodávané v objeme 1lb (cca: 450g)	1 bal	2	20	176,00	35,20	211,20	352,00	70,40	422,40
141	D-Glukóza hydrát	p.a.	1 kg	1	20	7,00	1,40	8,40	7,00	1,40	8,40
145	D-Sorbitol	p.a., min. 97-100,5%	1 kg	3	20	6,00	1,20	7,20	18,00	3,60	21,60
150	Glycerol	p.a., min. 99%	1 kg	27	20	5,00	1,00	6,00	135,00	27,00	162,00
153	Hydroxid sodný	p.a., min. 98,7%	1 kg	7	20	3,00	0,60	3,60	21,00	4,20	25,20
155	Chlorid draselný	p.a., min. 99,5%	1 kg	1	20	6,00	1,20	7,20	6,00	1,20	7,20
156	Chlorid horečnatý hexahydrát	p.a., min. 99,0 - 102,0%	1 kg	1	20	8,00	1,60	9,60	8,00	1,60	9,60
163	Chlorid železitý hexahydrát	p.a., min. 99%	1 kg	1	20	17,00	3,40	20,40	17,00	3,40	20,40
165	izo-Propylalkohol	p.a., min. 99,8%	1 L	11	20	3,00	0,60	3,60	33,00	6,60	39,60
169	Kyselina dusičná	p.a., min. 65%	1 L	4	20	3,00	0,60	3,60	12,00	2,40	14,40
181	Octan sodný bezvodý	p.a., min. 97 %	1 kg	1	20	12,00	2,40	14,40	12,00	2,40	14,40
183	Persíran amónny	p.a., min. 98%	1 kg	1	20	14,00	2,80	16,80	14,00	2,80	16,80
184	Sacharóza	p.a., min. 99,8%	1 kg	2	20	5,00	1,00	6,00	10,00	2,00	12,00
188	Síran horečnatý heptahydrát	p.a., min. 99%	1 kg	2	20	10,00	2,00	12,00	20,00	4,00	24,00
190	Síran meďnatý pentahydrát	p.a., min. 99%	1 kg	2	20	13,00	2,60	15,60	26,00	5,20	31,20
192	Uhlíčan sodný bezvodý	p.a., min. 99,5%	500 g	1	20	3,00	0,60	3,60	3,00	0,60	3,60
202	Špičky bez filtra pre mikropipety 100 - 1000µl, modré, dodávané v sáčku	špičky bez filtra pre mikropipety 100 - 1000µl, modré, autoklávovatelné, dodávané v sáčku po 1000ks, metal free, kompatibilné s pipetami Gilson, Eppendorf, Biohit, Dsg, Elkay, Finnpiquette, Genex, Jencons, Nichiryo, Hlt, Socorex	1000 ks	19	20	11,00	2,20	13,20	209,00	41,80	250,80

203	Špičky bez filtra pre mikropipety 2 - 200µl, žlté, dodávané v sáčku	špičky bez filtra pre mikropipety 2 - 200µl, žlté, autoklávovateľné, dodávané v sáčku po 1000ks, metal free, kompatibilné s pipetami Gilson, Eppendorf, Biohit, Dsg, Elkay, Finnpiquette, Genex, Jencons, Nichiryo, Hlt, Socorex	1000 ks	19	20	7,00	1,40	8,40	133,00	26,60	159,60
322	Dekontaminačný sprej na odstránenie DNA	Ready to use roztok pre odstránenie DNA z akéhokoľvek povrchu, účinný na amplikony, plazmidy, gDNA a RNA.	250 ml	3	20	31,00	6,20	37,20	93,00	18,60	111,60
464	Box odkladací, 100 pozícií	Ukladacie boxy z laminátového kartónu s vrchnákom, odolné voči vlhkosti, 10x10 pozícií, rozmery: 135x135x34 mm pre 0,5 ml skúmavky s priemerom do 12 mm.	10 ks	10	20	45,00	9,00	54,00	450,00	90,00	540,00
488	Mikroskúmavky, 1,5 ml	Priehľadné, bezfarebné PP skúmavky s objemom 1,5ml, s graduáciou, s vrchnákom, kónickým dnom.	250 ks	26	20	7,00	1,40	8,40	182,00	36,40	218,40
491	Centrifugačné skúmavky s objemom 50ml	Skúmavky z polypropylénu, transparentné, so šroubovacím uzáverom, kónické, objem: 50ml, rozmery: 114 x 28mm, centrifugačná odolnosť: 3000 - 15000g.	300 ks	4	20	55,00	11,00	66,00	220,00	44,00	264,00
492	10 ml, PP skúmavky s vrchnákom	Sterilné reagenčné skúmavky z polypropylénu, transparentné s oblým dnom, so šroubovacím uzáverom z tvrdeného polyetylénu. Objem: 10 ml, rozmery: 79x16mm.	500 ks	2	20	59,00	11,80	70,80	118,00	23,60	141,60
723	DNA oligonukleotidy	DNA oligonukleotidy, 0,2µmol (12 OD), odsolené	1 báza	600	20	1,00	0,20	1,20	600,00	120,00	720,00
794	Reagenčná fľaša, 250 ml	Reagenčná fľaša štvorhranná so závitom GL 45 a uzáverom modrej farby, objem 250 ml, 64mm x 143mm.	10 ks	2	20	8,00	1,60	9,60	16,00	3,20	19,20
815	Obojstranná mikrošpachtlička, dĺžka 150mm	Obojstranná mikrošpachtlička z nerezovej ocele. Dĺžka 150mm, hrúbka 6mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovateľná, antimagnetická, flexibilná čepeľ.	1 ks	1	20	69,00	13,80	82,80	69,00	13,80	82,80
816	Obojstranná lyžička, dĺžka 150mm	Viacúčelová obojstranná lyžička s cylindrickou rúčkou z nerezovej ocele. Dĺžka 150mm, veľkosť lyžičiek: 17mm/23mm - 22mm/30mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovateľná. Rýchle a jednoduché čistenie.	5 ks	1	20	106,00	21,20	127,20	106,00	21,20	127,20
819	Mikrolyžička-špachtlička, dĺžka 150mm	Mikrolyžička-špachtlička z nerezovej ocele. Dĺžka 150mm, veľkosť lyžičky 5mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovateľná. Rýchle a jednoduché čistenie.	5 ks	1	20	90,00	18,00	108,00	90,00	18,00	108,00
914	Kit na reverznú transkripciu	Kit na reverznú transkripciu pre Real-Time PCR, 2-skúmavkový formát umožňujúci samostatnú transkripciu a vytvorenie cDNA, citlivosť a dynamický rozsah v rozmedzí 1µg-100fg, Prepis RNA na cDNA do 40minút, Reagencie postačujúce na 100x20µl reakcií	1 kit	2	10	576,00	57,60	633,60	1 152,00	115,20	1 267,20
1286	Stojan na mikropipety	Rotačný stojan na uloženie šiestich mikropipet. Stojan vhodný pre jedno a multikanálové pipety typu "Eppendorf Research plus", "Eppendorf Reference".	1 ks	7	20	133,00	26,60	159,60	931,00	186,20	1 117,20

1287	Automatická pipeta	Nastaviteľná automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 0.5 do 10 µl. Jednoduché a rýchle nastavovanie požadovaného objemu. Ľahkosť a ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre nastavenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky.	1 ks	8	20	263,00	52,60	315,60	2 104,00	420,80	2 524,80
1288	Automatická pipeta	Automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 2.0 do 20 µl. Jednoduché a rýchle nastavovanie požadovaného objemu. Ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre označenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky. Produkt obsahuje ultra ľahký piest, ktorý len veľmi málo alebo vôbec neabsorbuje roztoky a je odolný voči farbivám, teplu, kyselinám či zásadám.	1 ks	8	20	263,00	52,60	315,60	2 104,00	420,80	2 524,80
1289	Automatická pipeta	Automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 10 do 100 µl. Jednoduché a rýchle nastavovanie požadovaného objemu. Ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre označenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky. Produkt obsahuje ultra ľahký piest, ktorý len veľmi málo alebo vôbec neabsorbuje roztoky a je odolný voči farbivám, teplu, kyselinám či zásadám.	1 ks	8	20	263,00	52,60	315,60	2 104,00	420,80	2 524,80

1290	Automatická pipeta	Automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 100 do 1 000 µl. Jednoduché a rýchle nastavovanie požadovaného objemu. Ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre označenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky. Produkt obsahuje ultra ľahký piest, ktorý len veľmi málo alebo vôbec neabsorbuje roztoky a je odolný voči farbivám, teplu, kyselinám či zásadám.	1 ks	10	20	263,00	52,60	315,60	2 630,00	526,00	3 156,00
1305	Dávkovač tekutín	Špeciálny ručne ovládaný dávkovací kit umožňujúci dávkovanie tekutín pomocou kompatibilných násadcov. Kit umožňujúci nastavenie dávkovaného objemu v rozsahu 50 µl až 1200 µl. Možnosť dávkovania do 8 vzorkových jamiek v jednom chode. Možnosť obsluhy dávkovacieho tlačidla a vyhadzovača násadcov kitu pomocou nízkej sily. Kit umožňuje kalibráciu užívateľom. Príslušné násadce umožňujú manipuláciu s tekutinami bez kontaktu týchto tekutín s časťami kitu. Súčasťou kitu, ktoré môžu prísť do kontaktu s nanášanými tekutinami sú autoklávovateľné, pre prípad potreby odstránenia kontaminácie. Kit umožňuje nastavenie rýchlosti nasávania a dávkovania tekutín a poskytuje možnosť uskutočnenia viacerých alikvotných dávkovaní po jednom nasávaní. Súčasťou kitu je aj adaptér umožňujúci pripojenie jednotlivých zložiek k elektrickej sieti za účelom sprístupnenia funkcie nastavenia rýchlosti manipulácie s tekutinami, alikvotného dávkovania a rôznych poloautomatických funkcií.	1 kit	1	20	1 098,00	219,60	1 317,60	1 098,00	219,60	1 317,60
1306	Set automatických pipiet	Set troch nastaviteľných automatických pipiet. Set obsahuje tri pipety pokrývajúce nasledovné rozmedzia nastaviteľných pipetovaných objemov - 0,5-10 µl, 10-100 µl a 100-1000 µl. Nastavovaný objem je automaticky uzamykaný. Pipety sú odolné voči chemikáliám. Ku každej pipete je dodaný certifikát s parametrami technických charakteristík pipety podľa EN ISO 8655. Súčasťou dodávky sú držiaky na každú pipetu v balení.	1 sada	9	20	645,00	129,00	774,00	5 805,00	1 161,00	6 966,00

1307	Automatická pipeta	Nastavitelná automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 0.1 do 2.5 µl. Jednoduché a rýchle nastavovanie požadovaného objemu. Ľahkosť a ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov.	1 ks	2	20	259,00	51,80	310,80	518,00	103,60	621,60
1308	Nabíjací stojan na pipety	Nabíjací stojan pre automatické pipety. Stojan je kompatibilný s krokovacími dávkovačmi typu Eppendorf.	1 ks	4	20	169,00	33,80	202,80	676,00	135,20	811,20
Cena celkom v EUR									22 179,00	4 320,60	26 499,60