

DODATOK č. 1
k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

ČÍSLO ZMLUVY: KaHR-111SP-0902/0348/62

TÁTO ZMLUVA je uzavretá v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle §15 ods. 1 zák. č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov a v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov medzi:

Poskytovateľom

názov : **Ministerstvo hospodárstva SR**
sídlo : Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
IČO : 00686832
konajúci : **PhDr. Juraj Miškov**, minister

v zastúpení²

názov : **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
sídlo : Bajkalská 27, 827 99 Bratislava
IČO : 00002801
DIČ : 2020877749
konajúci : **Ing. Ivan Drobný**, poverený riadením SIEA
na základe splnomocnenia zo dňa 28.2.2008 v znení neskorších doplnkov a zmien
poštová adresa¹ :

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

a

Prijímateľom

názov : **IMUNA PHARM, a.s.**
sídlo : Jarková 269/17, 082 22 Šarišské Michaľany
Slovenská republika
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Oddiel : Sa,
Vložka číslo : 10222/P
konajúci : **Ing. Iveta Rakacká**, predseda predstavenstva
MVDr. Peter Schvalb, člen predstavenstva
Mária Hadbavná, člen predstavenstva
IČO : 36 473 685
DIČ : 2020014183
banka : UniCredit Bank Slovakia, a.s. – pobočka Prešov
číslo účtu (vrátane predčísli) a kód banky pre refundáciu:xxxxxxxxxxxxxxxx
poštová adresa¹ :

(ďalej len „**Prijímateľ**“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „**Zmluvné strany**“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) Zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla

² Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

- 1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY odsek 6.1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej medzi nimi dňa 6.augusta 2010., evidovanej pod číslom: **KaHR-111SP-0902/0348/62** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:
 - 1.1.1 **Príloha č.2 Zmluvy „Predmet podpory“** sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č.2, ktorá sa nachádza v prílohe tohto dodatku a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.
 - 1.1.2 **Príloha č.11 Zmluvy „Rozpočet Projektu“** sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č.11, ktorá sa nachádza v prílohe tohto dodatku a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú týmto dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Tento dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Tento dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, z ktorých Prijímateľ dostane 1 rovnopis a 5 rovnopisov dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text dodatku Riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa:

Podpis: **Ing. Ivan Drobny**, poverený riadením SIEA
Pečiatka:

Za Prijímateľa v....., dňa:

Podpis: **Ing. Iveta Rakacká** , konateľ

Podpis: **MVDr. Peter Schvalb** , konateľ

Podpis: **Mária Hadbavná** , konateľ
Pečiatka

Prílohy:

Príloha č.2 Predmet projektu

Príloha č.11 Rozpočet projektu

PREDMET PODPORY NFP

1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Zavedenie inovatívnych technológií do výroby imunomodulátora – Immodin a zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti IMUNA PHARM, a.s.	
Kód ITMS	25110120348	
Operačný program	25 10002 OP Konkurencieschopnosť a Hospodársky rast	
Spolufinancovaný z	ERDF a ŠR	
Prioritná os	Prioritná os 1 – Inovácie a rast konkurencieschopnosti	
Opatrenie	1.1 – Inovácie a technologické transfery	
Prioritná téma	Podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
Iné investície do firiem	100.00	Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
Nešpecifikované výrobné odvetvia	100.00	mestské

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	NUTS 2 Východné Slovensko
NUTS III	Prešovský kraj
Okres	Okres Sabinov
Obec	Šarišské Michaľany
Ulica	Jarková
Číslo	269/17

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Vytvorenie prostredia na zvyšovanie inovačného potenciálu podnikov v priemysle a službách. Zvýšenie konkurencieschopnosti existujúcich podnikov zavedením inovatívnych a vyspelých technológií.
Špecifický cieľ projektu 1	Expanzia na zahraničné trhy
Špecifický cieľ projektu 2	Nárast pridanej hodnoty
Špecifický cieľ projektu 3	Nárast tržieb
Špecifický cieľ projektu 4	Rozvoj regiónu a podnikania
Špecifický cieľ projektu 5	Zvýšenie a stabilizácia zamestnanosti v regióne
Špecifický cieľ projektu 6	Zvýšenie inovačného potenciálu spoločnosti
Špecifický cieľ projektu 7	Zvýšenie konkurencieschopnosti

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet inovovaných výrobných postupov	počet	0	2010	4	2012
	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	0	2010	1	2012
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	0	2010	1	2012
Dopad	Nárast pridanej hodnoty	Eur	2 223 428,270	2007	2 650 000,00	2017
	Nárast tržieb	Eur	14 534 953,200	2007	16 600 000,00	2017
	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	1	2012	5	2017
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	0	2012	1	2017
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	1	2012	4	2017

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	0	2010	1	2012
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	0	2010	1	2012
Dopad	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	1	2012	5	2017
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	0	2012	1	2017
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	1	2012	4	2017

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity	Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)			
1	Aktivita 1- Dodávka, inštalácia a napojenie technologických zariadení a prístrojov	Počet novovytvorených pracovných miest	1
1	Aktivita 1- Dodávka, inštalácia a napojenie technologických zariadení a prístrojov	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	1
2	Aktivita 2 – Validácia a spustenie výroby	Počet inovovaných výrobných postupov	4

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
Aktivita 1- Dodávka, inštalácia a napojenie technologických zariadení a prístrojov	08/2010	7/2012
Aktivita 2 – Validácia a spustenie výroby	08/2010	7/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	08/2010	7/2012
Publicita a informovanosť	08/2010	7/2012

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
713004 Nákup prevádzkových strojov, zariadení, techniky a náradia	11 307 080,00	0	11 307 080,00	Dodávka, inštalácia a napojenie technologických zariadení a prístrojov
CELKOVO	11 307 080,00	0	11 307 080,00	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)			
1 Aktivita 1- Dodávka, inštalácia a napojenie technologických zariadení a prístrojov	11 307 080,00	0	11 307 080,00
2 Aktivita 2 – Validácia a spustenie výroby	0	0	0
Podporné aktivity			
Riadenie projektu	0	0	0
Publicita a informovanosť	0	0	0
CELKOVO		0	11 307 080,00

P.č.	Název výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkom	Oprávněný výdavok	Neoprávněný výdavok	termín realizácie	
								od	do
1.	Pínička a zátařovačka ampulí, typ: AFV 2010 Kapacita 6000ks/h pro ampule 5 ml, včetně přislušenství.	ks	399 874,80	1	399 874,80	399 874,80	0,00	august 10	júl 12
2.	Lyofilizátor, typ: Lyomega LM40 Plocha políc 3,24 m2, mrazicí teplota / kapacita -75°C / 65kg, zařízení na atomizační mytí a sterilizaci CIP/SIP, včetně příslušenství.	ks	1 440 620,30	1	1 440 620,30	1 440 620,30	0,00	august 10	júl 12
3.	Optická kontrola, typ: AIM287 Kontrola zářavu ampulí a WFI, včetně příslušenství.	ks	1 211 201,60	1	1 211 201,60	1 211 201,60	0,00	august 10	júl 12
4.	Kontrola celistvosti ampulí typ: Crash test Kapacita 6000ks/hod, velikost ampulí 1,2,5 ml, včetně přislušenství.	ks	504 368,40	1	504 368,40	504 368,40	0,00	august 10	júl 12
5.	Potiskovačka ampulí typ: WILLETT 460 Kapacita 2000ks/hod, velikost ampulí 1,2,5 ml, včetně přislušenství	ks	233 998,20	1	233 998,20	233 998,20	0,00	august 10	júl 12
6.	Váhy typ: DS 65K0.5 Váživost do 60 kg, rozlišení 1g.	ks	28 313,40	1	28 313,40	28 313,40	0,00	august 10	júl 12
7.	Mrazák typ: LGeX 3410 Objem 200l, teplota -20°C, záznam teploty	ks	2 143,50	1	2 143,50	2 143,50	0,00	august 10	júl 12
8.	Mrazák typ: EUC 0550 Objem 50l, teplota -20°C, ukazatel teploty	ks	857,4	1	857,40	857,40	0,00	august 10	júl 12
9.	Impulsní svářečka fólií typ: IS 403 CD Délka svaru 400 mm.	ks	964,6	1	964,60	964,60	0,00	august 10	júl 12
10.	Spektrofotometr typ:UV-1800 Pro stanovení absorpce, vlnová délka 260 až 280 nm.	ks	12 860,90	1	12 860,90	12 860,90	0,00	august 10	júl 12
11.	Mrazák typ:GG 5210 Objem 520l, teplota -28°C.	ks	7 013,55	2	14 027,10	14 027,10	0,00	august 10	júl 12
12.	Mrazák typ:GG 5210 Objem 520l, teplota -28°C.	ks	7 013,55	2	14 027,10	14 027,10	0,00	august 10	júl 12

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	Oprávnený výdavok	Neoprávnený výdavok	termín realizácie	
								od	do
13.	Vodní lázeň typ: MAAP Objem 100l, náplň PW, s ohřevem na teplotu +37°C, včetně příslušenství	ks	6 079,70	2	12 159,40	12 159,40	0,00	august 10	júl 12
14.	Rotacíň líhovú lázeň typ: MAAP Objem 80 l, náplň etanol, teplota -40°C, v čítné príslušenství.	ks	266 584,80	2	533 169,60	533 169,60	0,00	august 10	júl 12
15.	Mrazák, typ: LGPv 6520 Objem 600l, teplota -20až -25°C, záznam teploty.	ks	7 502,20	2	15 004,40	15 004,40	0,00	august 10	júl 12
16.	Lednice typ: GKv 5710 Objem 520l, teplota +2 až +8 °C, ukazateľ teploty.	ks	4 715,70	1	4 715,70	4 715,70	0,00	august 10	júl 12
17.	Vodní lázeň typ: MAAP Objem 100l, náplň PW, s ohřevem na teplotu +37°C, včetně příslušenství	ks	6 079,70	2	12 159,40	12 159,40	0,00	august 10	júl 12
18.	Homogenizační kotel typ: MAAP Objem 25l, materiál ve styku s produktem AISI 316 ocelí AISI 304, prac. teplota / tlak 40°C/3bar, CIP/SIP.	ks	65 805,20	1	65 805,20	65 805,20	0,00	august 10	júl 12
19.	Mrazák skříňový typ: LGPv 6520 Objem 600l, teplota -10 až -25°C, záznam teploty	ks	7 502,20	2	15 004,40	15 004,40	0,00	august 10	júl 12
20.	Zamrazovací zařízení Objem komory 360l, pracovní teplota -40°C, v čítné příslušenství.	ks	50 224,60	1	50 224,60	50 224,60	0,00	august 10	júl 12
21.	Zamrazovací zařízení Objem komory 360l, pracovní teplota -40°C, v čítné příslušenství.	ks	50 224,60	1	50 224,60	50 224,60	0,00	august 10	júl 12
22.	Sušička prádla typ: PT 8403 HD Hmotnost náplně 10 - 13 kg, materiál bubnu nerez, parní ohřev.	ks	14 897,30	1	14 897,30	14 897,30	0,00	august 10	júl 12
23.	Pracka prádla typ: PW 6065 Plus Hmotnost náplně 5 - 6 kg, materiál bubnu nerez, horní plnění.	ks	2 143,50	1	2 143,50	2 143,50	0,00	august 10	júl 12
24.	Mikrobiologický box typ: Block Půdprysná plocha 7 m2, třída čistoty A/B, včetně příslušenství.	ks	18 660,90	1	18 660,90	18 660,90	0,00	august 10	júl 12

P.č.	Název výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkom	Oprávněný výdavok	Neoprávněný výdavok	termín realizácie	
								od	do
25.	Ovinovací stroj typ: RONDA 5000 Rozměr paley 1200x800 výška 1600mm, nosnost 500kg, rychlost otáčení 6 až 17 ot/min.	ks	14 294,90	1	14 294,90	14 294,90	0,00	august 10	júl 12
26.	Testr integrity filtrů typ: FLOWSTAR 2 FFS04B Zařízení pro testování integrity filtrů svíčkového typu, porozita filtrů 0,22 mikrometrů.	ks	47 156,80	1	47 156,80	47 156,80	0,00	august 10	júl 12
27.	Testr integrity filtrů typ: FLOWSTAR 2 FFS04B Zařízení pro testování integrity filtrů svíčkového typu, porozita filtrů 0,22 mikrometrů	ks	47 156,80	1	47 156,80	47 156,80	0,00	august 10	júl 12
28.	Chlazený box typ: Block Rozsah teplot 2-8°C, p údoborná plocha 37 m2, včetně příslušenství.	ks	57 195,60	2	114 391,20	114 391,20	0,00	august 10	júl 12
29.	Chlazený box typ: Block Rozsah teplot 2-8°C, p údoborná plocha 7 m2, včetně příslušenství.	ks	30 809,50	1	30 809,50	30 809,50	0,00	august 10	júl 12
30.	Počítáč částic pro monitoring čistých prostor typ:MT 2400-6 Princip měření pomocí laserového paprsku, rozsah měřených částic 0,3 až 10 mikrometrů.	ks	46 218,50	1	46 218,50	46 218,50	0,00	august 10	júl 12
31.	Likvidiční autokláv prokládací typ:STERIVAP HP IL 669-2 FD Objem komory 450l, dvoudveřové provedení, bez vyvíječe páry	ks	237 369,80	1	237 369,80	237 369,80	0,00	august 10	júl 12
32.	Likvidiční autokláv prokládací typ:STERIVAP HP IL 669-2 FD Objem komory 450l, dvoudveřové provedení, bez vyvíječe páry	ks	237 369,80	1	237 369,80	237 369,80	0,00	august 10	júl 12
33.	Parní sterilizátor neprokládací typ: STERIVAP HP IL 669-1 FD Objem komory 450l, jednodveřové provedení, bez vyvíječe páry.	ks	226 725,40	1	226 725,40	226 725,40	0,00	august 10	júl 12
34.	Parní sterilizátor prokládací typ: STERIVAP HP IL 669-2 FD Objem komory 450l, dvoudveřové provedení, bez vyvíječe páry.	ks	237 369,80	1	237 369,80	237 369,80	0,00	august 10	júl 12
35.	Parní sterilizátor prokládací typ: STERIVAP HP IL 669-2 FD Objem komory 450l, dvoudveřové provedení, bez vyvíječe páry.	ks	237 369,80	1	237 369,80	237 369,80	0,00	august 10	júl 12
36.	Sušárna typ: ECOCELL 404 Standard Objem komory 400l, počet sit 5ks, jednodveřové provedení.	ks	28 878,70	1	28 878,70	28 878,70	0,00	august 10	júl 12

P.č.	Název výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkom	Oprávněný výdavok	Neoprávněný výdavok	termín realizácie	
								od	do
37.	Horkovzdušný sterilizátor prokládací typ: VENTICELL 404-2 Comfort Objem komory 400l, počet sit 5 ks, dvoudveřové provedení.	ks	20 826,00	1	20 826,00	20 826,00	0,00	august 10	júl 12
38.	Horkovzdušný sterilizátor neprokládací typ: VENTICELL 404 Comfort Objem komory 400l, počet sit 5 ks, dvoudveřové provedení.	ks	20 363,20	1	20 363,20	20 363,20	0,00	august 10	júl 12
39.	Horkovzdušný sterilizátor prokládací typ: VENTICELL 404-2 Comfort Objem komory 400l, počet sit 5 ks, dvoudveřové provedení.	ks	20 826,00	1	20 826,00	20 826,00	0,00	august 10	júl 12
40.	Zdroj chladu typ: DAIKIN EWAD 460 Kompressorový zdroj chladu se vzduchem chlazenými kondenzátory, chladicí výkon 458 kW, teplota chlazené vody 7/12°C, včetně příslušenství	ks	298 763,00	1	298 763,00	298 763,00	0,00	august 10	júl 12
41.	Zdroj tepla 1350 kW 2x teplovodní kotel typ: Vitoplex 300, každý o výkonu 225 kW včetně příslušenství, 1x sifedotlačkový parní kotel typ: LOOS U-HD (7 bar) o výkonu 900 kW včetně příslušenství	ks	489 993,00	1	489 993,00	489 993,00	0,00	august 10	júl 12
42.	Technologická plošina pro zdroj tepla a úpravu vody	ks	30 857,90	1	30 857,90	30 857,90	0,00	august 10	júl 12
43.	Zdroj čisté vody, typ: Eurowater EDH-750/RO-1-3 Kvalita čisté vody PW, výkon 800 l/hod, včetně příslušenství.	ks	387 506,60	1	387 506,60	387 506,60	0,00	august 10	júl 12
44.	Zdroj vody pro injekce, typ: FINN-AQUA MWS-250-T-4 Kvalita vody WFI, výkon 365 l/hod, včetně příslušenství.	ks	636 675,80	1	636 675,80	636 675,80	0,00	august 10	júl 12
45.	Zdroj čisté páry, typ: FINN-AQUA PSG T-450 Kvalita čisté páry PS, výkon 430 kg/hod, včetně příslušenství.	ks	74 374,20	1	74 374,20	74 374,20	0,00	august 10	júl 12
46.	Zdroj stlačeného vzduchu typ: Atlas Copco ZT 30. Nasávané množství vzduchu 78,8 l/s při tlaku 7 bar, vzdušník objem 1,5m3, kvalita vzduchu dle ISO 8573.1:2001, 1,3,0.	ks	227 337,70	1	227 337,70	227 337,70	0,00	august 10	júl 12
47.	Zdroj dusíku Tlakové láhve 50l, 200 bar (láhve nejsou předmětem dodávky - pronájem investora), redukční stanice, rozvod dusíku, včetně příslušenství. Redukční stanice Messer typ: FM-62-200-4-N2 Redukční stanice Messer typ: BM-65-2U-300-10-M-M N2	ks	24 733,20	1	24 733,20	24 733,20	0,00	august 10	júl 12

P.č.	Název výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkom	Oprávněný výdavok	Neoprávněný výdavok	termín realizácie	
								od	do
48.	Zdroj kyslíku Tlakové láhve 50l, 200 bar (láhve nejsou předmětem dodávky - pronájem investora), redukční stanice, rozvod kyslíku, včetně příslušenství. Redukční stanice Messer typ: FM-62-200-4-02	ks	22 682,90	1	22 682,90	22 682,90	0,00	august 10	júl 12
49.	Zdroj vakua membránová vývěva s chemickou odolností typ: Vacubrand MV 10C-VARIO four stage vacuum controller CVC 2000 Výkon 8,2 m3/h při podtlaku 0,6 mbar		32 582,70	1	32 582,70	32 582,70	0,00	august 10	júl 12
50.	Řídicí systémy pro zdroje energií a médií	kpl	135 774,70	1	135 774,70	135 774,70	0,00	august 10	júl 12
51.	Pracovní počítačové stanice pro řízení výroby a sběr dat včetně příslušenství	počet pracovníků	4 429,53	13	57 583,90	57 583,90	0,00	august 10	júl 12
52.	Digestoř včetně příslušenství typ: Block Rozměr ŠxHxV: 1500x900x2400 mm, rozměry pracovní části: 1430x1310x680 mm, světlý otvor okna: 1430x580 mm, výška okna v pracovní poloze: 250-500 mm. Bočnice a zadní stěna: sendvičový panel RAL 9010, předstěna a stroj: compactplaten - šedá MAX. Média: NG, CW, DT, 4x 230V, EXH.	ks	10 557,62	6	63 345,70	63 345,70	0,00	august 10	júl 12
53.	Biohazard včetně příslušenství typ: Block Rozměr ŠxHxV: 1320x888x2200 mm, rozměry pracovní části: 1256x800x630 mm, požadovaná rychlost na výstupu pod laminizátorem: 0,45 m/s. Výkonné okno bezpečnostní tvrzené sklo. Pracovní deska s vnanou nerez. AISI 304, výška pracovní desky 750 mm, deska dělená a vyjímatelná.	ks	19 993,85	4	79 975,40	79 975,40	0,00	august 10	júl 12
54.	Mrazicí pult 600 l -24°C, typ: RCDF3M30 Rozměr ŠxHxV: 1650x760x920 mm, hmotnost: cca 100 kg, objem: 601 l, teplotní rozsah: -18 ÷ -24 °C, nerezový třídvéřový uzamykatelný pult, záznamové zařízení teplot.	ks	2 794,98	4	11 179,90	11 179,90	0,00	august 10	júl 12
55.	Mrazák 50 l -25°C, typ: EUC 0550 Rozměr ŠxHxV: 520x525x587 mm, hmotnost: cca 25 kg, objem: 50 l, teplotní rozsah: -18 ÷ -25 °C.	ks	471,6	3	1 414,80	1 414,80	0,00	august 10	júl 12
56.	Mrazák 150 l -20°C, typ: L Gex 3410 Rozměr ŠxHxV: cca 600x600x850 mm, hmotnost: cca 60 kg, objem: 50 l.	ks	1 593,70	1	1 593,70	1 593,70	0,00	august 10	júl 12
57.	Chladnice 240 l, typ: FKS 2600 Rozměr ŠxHxV: cca 600x600x1300 mm, hmotnost: cca 45 kg, objem: cca 240 l, teplotní rozsah: +2 ÷ +8 °C.	ks	2 219,32	12	26 631,80	26 631,80	0,00	august 10	júl 12
58.	Chladnice 350 l, typ: FSK 3600 Rozměr ŠxHxV: 600x600x1890 mm, hmotnost: cca 55 kg, objem: 352 l, teplotní rozsah: +2 ÷ +8 °C.	ks	2 311,83	3	6 935,50	6 935,50	0,00	august 10	júl 12

P.č.	Název výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkom	Oprávněný výdavok	Neoprávněný výdavok	termín realizácie	
								od	do
59.	Chladnice 175 l, typ: FSK 1800 Rozměr ŠxHxV: 600x600x885 mm, hmotnost cca 40 kg, objem: 174 l, teplotní rozsah: +2 ÷ +8 °C.	ks	2 156,45	4	8 625,80	8 625,80	0,00	august 10	júl 12
60.	Chlazený box typ: Block Plošná plocha 13m2, teplotní rozsah 2-8°C, včetně příslušenství	ks	30 304,30	2	60 608,60	60 608,60	0,00	august 10	júl 12
61.	Chladicí box typ: Block Rozměr ŠxHxV: cca 1650x1350x2300, teplotní rozsah 2-8°C	ks	21 732,50	1	21 732,50	21 732,50	0,00	august 10	júl 12
62.	Autokláv likvidiční neprokládací 300, typ: Sterivap 666-1 ED Objem komory: 314 l, jednoveřňové provedení, vlastní vyvěřič páry.	ks	208 272,60	1	208 272,60	208 272,60	0,00	august 10	júl 12
63.	Autokláv neprokládací 450, typ: Sterivap 669-1 ED Objem komory: 450 l, jednoveřňové provedení, vlastní vyvěřič páry.	ks	214 792,50	1	214 792,50	214 792,50	0,00	august 10	júl 12
64.	Vakuová sušárna 55, typ: Vacucell 55 Comfort Objem komory: 55 l, stolní jednoveřňové provedení, odlučovač a kondenzátor emise.	ks	29 711,05	2	59 422,10	59 422,10	0,00	august 10	júl 12
65.	Sušárna 50, typ: EKOCELL 55 Objem komory: cca 50 l, stolní provedení.	ks	3 223,93	7	22 563,50	22 563,50	0,00	august 10	júl 12
66.	Sušárna 110, typ: EcoCell 111 Objem komory: 111 l, jednoveřňové provedení, max. teplota 250 °C.	ks	4 233,80	1	4 233,80	4 233,80	0,00	august 10	júl 12
67.	Sušárna 400, typ: EcoCell 404 Objem komory: 404 l, jednoveřňové provedení, max. teplota 250 °C.	ks	27 358,70	1	27 358,70	27 358,70	0,00	august 10	júl 12
68.	Horkovzdušný sterilizátor neprokládací 400, typ: Stericell 404 Comfort Objem komory: 404 l, jednoveřňové provedení, max. teplota 250 °C.	ks	19 291,40	2	38 582,80	38 582,80	0,00	august 10	júl 12
69.	Zdroj chladu typ: DAIKIN EWAP 130 Kompresorový zdroj chladu se vzduchem chlazenými kondenzátory, chladicí výkon 129 kW, teplota chlazené vody 7/12°C, včetně příslušenství	ks	90 686,40	1	90 686,40	90 686,40	0,00	august 10	júl 12
70.	Zdroj teplej vody typ: Vitocell-L 100 Topný výkon 120 kW, výměník deskového provedení, včetně zabezpečení	ks	60 171,70	1	60 171,70	60 171,70	0,00	august 10	júl 12

P.č.	Název výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkom	Oprávněný výdavok	Neoprávněný výdavok	termín realizácie	
								od	do
71.	Zdroj čisté vody typ: Eurowater 150 kvalitita čisté vody PW, výkon 150 l/hod., včetně příslušenství. Zdroj stlačeného vzduchu kompresor typ: Atlas Copco SF 4-8 FF Nasávané množství vzduchu 24 Nm3/hod při tlaku 7barg vzdušník, filtrace 0,01 a 1 micron.	ks	234 231,50	1	234 231,50	234 231,50	0,00	august 10	júl 12
72.	Zdroj vakua vývěva typ Busch KB 0010D čerpači rychlost 10 m3/hod., konečný tlak 2 mbar vzdušník pro vakuum objem 120l, včetně příslušenství, filtrace s aktivním uhlím.	ks	23 748,50	1	23 748,50	23 748,50	0,00	august 10	júl 12
73.	Řídící systémy pro zdroje energií a médií	ks	10 789,20	1	10 789,20	10 789,20	0,00	august 10	júl 12
75.	Analytické váhy, typ: 440-35A Váživost: 500 g, rozlišení: 0,01 g.	ks	4 489,80	2	8 979,60	8 979,60	0,00	august 10	júl 12
76.	Termostat, typ: INCUCELL V 55 Rozměr ŠxHxV: cca 700x600x450 mm, objem komory cca 50 l.	ks	9 049,25	12	108 591,00	108 591,00	0,00	august 10	júl 12
77.	Termostat vodní, typ: HAKE G	ks	3 358,70	1	3 358,70	3 358,70	0,00	august 10	júl 12
78.	Centrifuga typ: Universal 320 R Rozměr ŠxHxV: cca 500x350x300 mm.	ks	9 701,80	1	9 701,80	9 701,80	0,00	august 10	júl 12
79.	Vodní lázeň, typ: GLF 6 místná	ks	2 975,80	4	11 903,20	11 903,20	0,00	august 10	júl 12
80.	Muflová pec, typ: LM 112,10 Rozměr ŠxHxV: cca 600x600x400 mm, hmotnost: cca 30 kg.	ks	7 068,87	3	21 206,60	21 206,60	0,00	august 10	júl 12
81.	Spalovací pec, typ: Digester	ks	7 309	2	14 618,00	14 618,00	0,00	august 10	júl 12
82.	Myčka, typ: G 7883 CD TA DK ADP SST Rozměr ŠxHxV: 900x700x820 mm. Jednodveřový mycí a desinfekční automat s horkovzdušným sušením.	ks	40 661,35	2	81 322,70	81 322,70	0,00	august 10	júl 12

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	Oprávněný výdavok	Neoprávněný výdavok	termín realizácie	
								od	do
83.	Ultrazvuková myčka stolní , typ : K-12.E	ks	3 985,20	1	3 985,20	3 985,20	0,00	august 10	júl 12
84.	Aparatura Kjeldahl, typ: K1 9/16 Sklenná aparatura s topným hnízdom.	ks	12 529,75	2	25 059,50	25 059,50	0,00	august 10	júl 12
85.	Seatava IČ, typ: IR Prestige Spektrální rozsah: 7800-375 cm-1, spektrální rozlišení 0,5 cm-1, citlivost pro střední infračervenou oblast.	ks	113 809,20	1	113 809,20	113 809,20	0,00	august 10	júl 12
86.	Sestava HPLC, typ: Prominence HPLC Sestava obsahuje: UV-detektor, programátor, čerpadlo, termostat.	ks	450 287,40	1	450 287,40	450 287,40	0,00	august 10	júl 12
87.	AAS, typ: Unicam Sestava obsahuje: pec Unicam GF 90, AAspektrometr Unicam 939, autosampler FS 90.	ks	250 594,70	1	250 594,70	250 594,70	0,00	august 10	júl 12
88.	Čáscice sestavy, typ: PSS Nicomp Kompletní zařizení s příslušenstvím.	ks	10 441,40	1	10 441,40	10 441,40	0,00	august 10	júl 12
89.	Spektrofotometr, typ: UV-1800 Rozměr ŠxHxV: 550x450x200 mm. Umístění na pracovním stole.	ks	11 015,70	1	11 015,70	11 015,70	0,00	august 10	júl 12
90.	Fotometr, typ: photoLAB S12 Stolní provedení.	ks	4 385,40	1	4 385,40	4 385,40	0,00	august 10	júl 12
91.	LAL tester , typ: ELx808cse	ks	6 264,90	1	6 264,90	6 264,90	0,00	august 10	júl 12
92.	Třepačka , typ: UNIVERSAL SHAKER type 327	ks	3 236,80	1	3 236,80	3 236,80	0,00	august 10	júl 12
93.	TOC aparatura, typ: 900 Laboratory TOC Analyzer Sestávající TOC 900 Laboratory, autosampler.	ks	83 531,60	1	83 531,60	83 531,60	0,00	august 10	júl 12
94.	Hustoměr , typ: Calculating Digital Density Meter	ks	6 264,90	1	6 264,90	6 264,90	0,00	august 10	júl 12

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	Oprávnený výdavok	Neoprávnený výdavok	termín realizácie	
								od	do
95.	Refraktometr ,typ : DUR Refraktometer	ks	2 965,40	1	2 965,40	2 965,40	0,00	august 10	júl 12
96.	Mikroskop ,typ: OL.YMPUS BHS	ks	7 100,20	1	7 100,20	7 100,20	0,00	august 10	júl 12
97.	Autokláv typ:STERIMAT PLUS Objem komory 25l, stolní provedení.	ks	10 115,15	2	20 230,30	20 230,30	0,00	august 10	júl 12
98.	Pracovní počítačové stanice pro řízení výroby a sběr dat včetně příslušenství	ks	4 429,53	26	115 167,40	115 167,40	0,00	august 10	júl 12
99.	Validácia a spustenie výroby	ks	0,00	0	0,00	0,00	0,00	august 10	júl 12
Celkom					11 307 080,00	11 307 080,00	0,00	august 10	júl 12
	Intenzita		50,00%						
	NFP		5 653 540,00						