



Příloha č.1 (Technické podmínky a technická specifikace nabízeného plnění)

Součástí přílohy č. 1 této rámcové dohody jsou rovněž prosté kopie:

- certifikátů HACCP a GMP od výrobce nabízeného krmiva
- dokumentů prokazujících splnění požadavku na analýzu krmiva, a to Chemickou analýzu krmiva a Mikrobiologickou analýzu krmiva, dle požadavků stanovených kupujícím v příloze č. 1 této rámcové dohody.

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika

www.med.muni.cz

Bankovní spojení: [REDACTED], IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224



Obecné požadavky na specifikaci a podmínky plnění:

Krmivo bude použito pro laboratorní myši a laboratorní potkany (dále také „laboratorní zvířata“) určené pro vědu a výzkum, a to tak, že kupující požaduje, aby:

- 1) krmná směs dodávaná v rámci Chovné diety byla určena zejména pro laboratorní myši, ale současně může být současně určena i pro laboratorní potkany a
- 2) krmná směs dodávaná v rámci Záchovné (udržovací) diety byla určena pro laboratorní myši i laboratorní potkany

Jednotlivé krmné směsi musí obsahovat níže uvedené nutriční složky v uvedeném rozsahu.

Prodávající garantuje konstantní procentuální složení krmné směsi s neměnnou výrobní recepturou z důvodu reprodukovatelnosti experimentálních výsledků. Změna této receptury je možná pouze jednou za rok a kupující si musí souhlasit a musí o ní být informován minimálně 3 měsíce předem a tato změna musí být v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky na základě jejího zadání byla tato rámcová smlouva uzavřena - zejména jednotlivé nutriční hodnoty změněné krmné směsi musejí splňovat požadavky kupujícího na minimální a maximální množství nutriční složky v krmné směsi

Prodávající musí být schopen na požádání předložit analýzu krmiva, obsahující zejména:

Chemickou analýzu krmiva:

- obsah vody, proteinů, tuků, vlákniny, BNVL, popele, minerálů (Ca, K, Na, Mg atd.)
- obsah kontaminantů (aflatoxiny, chlorované pesticidy, těžké kovy (Pb, Cd, Se, As, Hg), fluoridy, estery kyseliny fosforečné, dusitany, dusičnan sodný

Mikrobiologickou analýzu krmiva:

- celkové aerobní zárodky, kvasinky, enterobakterie, stafylokoky, salmonelu

Kvalita krmiva musí být deklarována pomocí testů při dodržení GLP.

Krmivo nesmí obsahovat žádné živočišné produkty ani silikátový prach. Krmivo musí být tepelně nebo jiným způsobem upravené za účelem likvidace patogenních mikroorganismů. Krmivo musí mít deklarovanou velikost granulí 10 mm.

Kupující požaduje, aby krmivo mělo minimální trvanlivost 6 měsíců ode dne dodání krmiva prodávajícím kupujícím. Dále kupující požaduje, aby krmivo bylo dodáváno po jednotlivých baleních o hmotnosti maximálně 15 kg/balení.

Vzhledem k tomu, že krmiva budou použita pro SPF zvířata, chovaná v bariérovém chovu, kupující požaduje, aby krmiva byla tepelně sterilizovatelná při 120°C po dobu 20 minut a tlaku 1,25 atm. Dodávaná krmiva musí být v souladu se Směrnicí pro zajištění jakosti výroby krmiv pro laboratorní zvířata (Guidelines for the Quality - Assured production of Laboratory Animal Diets), vydanou společností GV SOLAS. Výrobce krmiva musí být držitelem certifikátů HACCP a GMP. Výrobce dodávaného krmiva, musí mít vlastní oddělené výrobní prostory výhradně dedikované pro výrobu krmiv pro laboratorní zvířata.

Název (druh) krmné směsi	Chovná dieta			Záchovná (udržovací) dieta			
	Výrobce krmné směsi	Altromin Spezialfutter GmbH & Co.KG		Výrobce krmné směsi	Altromin Spezialfutter GmbH & Co.KG		
	Výrobní označení (název) krmné směsi	1314 Forti Chovná dieta pro potkany a myši		Výrobní označení (název) krmné směsi	1324 Forti Udržovací dieta pro potkany a myši		
	Složení nabízené směsi	soja, pšenice, kukurice		Složení nabízené směsi	soja, pšenice, kukurice		
	Kupujícím (zadavatelem) stanovené požadavky (rozmezí hodnot) na zastoupení jednotlivých složek (komponent) v krmné směsi	Konkrétní hodnoty komponent složení krmné směsi nabízené prodávajícím (účastníkem)		Kupujícím (zadavatelem) stanovené požadavky (rozmezí hodnot) na zastoupení jednotlivých složek (komponent) v krmné směsi	Konkrétní hodnoty komponent složení krmné směsi nabízené prodávajícím (účastníkem)		
Nutriční složky (komponenty) zastoupené v krmné směsi	Jednotka	Minimální množství nutriční složky zastoupené v krmné směsi	Maximální množství nutriční složky zastoupené v krmné směsi	Technická specifikace nabízeného plnění Množství nutriční složky zastoupené v dodávané krmné směsi	Minimální množství nutriční složky zastoupené v krmné směsi	Maximální množství nutriční složky zastoupené v krmné směsi	Technická specifikace nabízeného plnění Množství nutriční složky zastoupené v dodávané krmné směsi
Proteiny	%	20	25	22,5	18	21	19,2
Metaboliz. energie	kCal/kg	3100	3350	3340	3000	3250	3226
Vláknina	%	3,5	4,7	4,5	4,5	6,5	6,1
Tuky	%	3,5	5,1	5,1	4	4,1	4,1
Sufina	%	85	90	88,9	85	90	88,7
Vitamíny							
A	U.I.	15000	25000	25000	12500	27000	26250
B1	mg/kg	18	100	32	7	100	32
B2	mg/kg	12	40	21	6	40	21
B6	mg/kg	3	40	16	2,5	40	16
B12	mg/kg	0,02	0,2	0,04	0,02	0,2	0,04
D3	U.I.	600	1550	1050	600	1550	1050
E	mg/kg	100	145	133	30	145	132
K3	mg/kg	3	25	5	2	25	5
Kys. listová	mg/kg	0,9	15	4	0,5	15	4
Kys. pantotenová	mg/kg	20	70	37	20	70	37
Biotin	mg/kg	0,06	1	0,3	0,04	1	0,2
Cholin/Cholinchlorid	mg/kg	600	3300	1050	600	2500	1050
Minerály							
Fosfor	mg/kg	5000	10000	5090	5000	8000	5014
Vápník	mg/kg	7000	11000	7062	7000	11000	7012
Sodík	mg/kg	2000	3100	2154	2000	3800	2128
Draslík	mg/kg	7000	10500	10144	6500	10500	8797
Hořčík	mg/kg	2000	2500	2055	1900	3100	2220
Železo	mg/kg	150	600	191	160	500	193
Zinek	mg/kg	60	110	85	60	120	95
Jód	mg/kg	0,4	2,5	1,53	0,3	2,5	1,66
Mastné kyseliny							
Kys. palmitová	mg/kg	4500	7000	5340	3500	6000	3880
Kys. stearová	mg/kg	1100	1600	1600	550	1100	1100
Kys. olejová	mg/kg	8000	10500	9290	4000	6300	6300


Kys. linoleová	mg/kg	18000	25000	22000
Kys. linolenová	mg/kg	1800	3000	3000
Aminokyseliny				
Arginin	g/kg	10	15	14,8
Cystin	g/kg	3	4	3,2
Lysin	g/kg	8	17	11,3
Methionin	g/kg	3	5	3,2
Methionin + Cystin	g/kg	6	9	6,4
Tryptofan	g/kg	2	4	2,9
Glycin	g/kg	8	12	9,6
Threonin	g/kg	6	8,5	8,3

12000	19000	16150
1000	2 60	2210
8	13	11,2
2	4	3,2
6	13	8,1
2	5	2,7
4	9	5,9
1	4	2,3
7	10	8
4	8	6,4



Příloha č. 2 (vzor výzvy - objednávky)

OBJEDNÁVKA 1198/0127/18

Objednatel:  IČO: 00216224 DIČ: CZ00216224 Masarykova univerzita Lékařská fakulta Kamenice 753/5 Bohunice 625 00 Brno 25	Dodavatel: IČO: 12345678 DIČ: CZ12345678 Testovací firma 1 Na paloučku 1 Brno 660 00 Brno
--	---

Konečný příjemce:
LF MU
Chovné a laboratorní zařízení
Kamenice 5, pav. Z
625 00 Brno

Datum vystavení: 04.10.2018
Datum dodání: 30.10.2018
Forma dopravy:

Rámcová smlouva: "Dodávky krmiva pro Chovné a uživatelské zařízení laboratorních zvířat LF MU ?
rámcová dohoda 2018 až 2022.

Plněním objednávky dodavatel souhlasí s níže uvedenými platebními podmínkami ve vztahu k § 109
zák. 235/2004 Sb. o DPH, v platném znění:
Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění bude dodavatel veden v rejstříku nespolehlivých
plátců DPH, objednatel uhradí DPH ze zdanitelného plnění přímo na účet příslušného správce daně.
Takto uhrazený peněžitý závazek objednatele považují smluvní strany za splněný.

Objednáváme u Vás:

Množství MJ	Název položky	Cena za MJ	Částka bez DPH	DPH (%)	Částka celkem
1500,00 kg	krmnou směs chovnou - 1500 kg	22,00	33 000,00	15	37 950,00
8500,00 kg	krmnou směs záchovnou (udržovací)	18,00	153 000,00	15	175 950,00

Celková cena s DPH: 213 900,00 Kč

Upozornění pro dodavatele:

1. Tato Smlouva nabyvá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2016
Sb. (dále jen zákon o Registru smluv), které v zákonné lhůtě proveden objednavající.
2. Objednatel vylučuje akceptaci této objednávky s odchylkou.
3. Z důvodu správné identifikace uvádějte na faktuře číslo naší objednávky.
4. K faktuře přiložte servisní-předávací protokol nebo dodací list.

Vyřizuje: [redacted]
tel. [redacted]

Ing. Michal Sellner
tajemník LF MU

Razítko a podpis:

Masarykova univerzita je veřejnou vysokou školou podle zákona o VŠ č. 111/1998 Sb.

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: [redacted], www.med.muni.cz

Bankovní spojení: [redacted], IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

