

# Dodávka plynů a pronájem tlakových lahví pro FaF UK

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

## Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění\_upravená

	Buňky zvýrazněné bílou barvou se vyplní automaticky
	Buňky zvýrazněné žlutou barvou vyplní dodavatel

Položka	Název položky	Předpokládaný odběr lahví/1 rok	Měrná jednotka [MJ]	Specifikace	Doba dodání v pracovních dnech	Obchodní název (katalogové číslo) + popis (příp. webový odkaz)	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH za 1 rok
1	Oxid uhličitý objem I	11	ks	potravinářský, množství plynu v lahvi ≥ 20 kg	7	Oxid uhličitý potravinářský / 20 kg (3710120)		
2	Oxid uhličitý objem II	15	ks	potravinářský, množství plynu v lahvi ≥ 30 kg	7	Oxid uhličitý potravinářský / 30 kg (3710130)		
3	Oxid uhličitý 4.5	1	ks	lahev 50 l, množství plynu v lahvi ≥ 37,5 kg	7	Oxid uhličitý 4.5 / 37,5 kg (4710150)		
4	Dusík 4.0	4	ks	množství plynu v lahvi ≥ 9,6 m <sup>3</sup> , lahev 50 l, plnicí tlak 200 bar	7	Dusík 4.0 (2240152)		
5	Dusík 4.6	8	ks	množství plynu v lahvi ≥ 9,6 m <sup>3</sup> , lahev 50 l, plnicí tlak 200 bar	7	Dusík 4.6 (2220152)		
6	Dusík 5.0	5	ks	množství plynu v lahvi ≥ 9,6 m <sup>3</sup> , lahev 50 l, plnicí tlak 200 bar	7	Dusík 5.0 (2210152)		
7	Dusík 5.0	1	ks	množství plynu v lahvi ≥ 3,8 m <sup>3</sup>	7	Dusík 5.0 CZ2230122		
8	Argon 4.6	1	ks	množství plynu v lahvi 6,06 m <sup>3</sup> , lahev GENIE, plnicí tlak 300 bar	7	Argon 4.6 GENIE CZ2600129		
9	Argon 4.6	3	ks	množství plynu v lahvi 10,7 m <sup>3</sup> , lahev 20 l, plnicí tlak 300 bar	7	Argon 4.6 (2600152)		
10	Argon 5.0	5	ks	množství plynu v lahvi ≥ 10,7 m <sup>3</sup> , lahev 50 l, plnicí tlak 200 bar	7	Argon 5.0 (2620152)		
11	Argon 5.0	2	ks	množství plynu v lahvi ≥ 4,3 m <sup>3</sup> , lahev 20 l, plnicí tlak 200 bar	7	Argon 5.0 (2620122)		
12	Helium 4.6	1	ks	množství plynu v lahvi ≥ 9,1 m <sup>3</sup> , lahev 50 l, plnicí tlak 200 bar	7	Helium 4.6 (3300152)		
13	Helium 5.0	3	ks	množství plynu v lahvi ≥ 9,1 m <sup>3</sup> , lahev 50 l, plnicí tlak 200 bar	7	Helium 5.0 (3360152)		
14	Amoniak 3.8	1	ks	R - 717, množství plynu v lahvi ≥ 26,5 kg	7	R-717 (3.8)/ 32 kg (5160132)		
15	Kyslík 2.5	4	ks	množství plynu v lahvi ≥ 10,8 m <sup>3</sup> , lahev 50 l, plnicí tlak 200 bar	7	Kyslík 2.5 (2010152)		

16	Kyslík 5.0	1	ks	množství plynu v lahvi $\geq 10 \text{ m}^3$ , lahev 50 l, plnicí tlak 200 bar	7	Kyslík 5.0 (2110152)		
17	Syntetický vzduch	1	ks	20 % O <sub>2</sub> + 80 % N <sub>2</sub> , množství plynu v lahvi $\geq 10 \text{ m}^3$ , lahev 50 l, plnicí tlak 200 bar	7	Vzduch syntetický (2310152)		
18	Carbogen objem I	5	ks	5 % CO <sub>2</sub> + 95 % O <sub>2</sub> , množství plynu v lahvi $\geq 1,5 \text{ l}$ , lahev 10 l, plnicí tlak 150 bar	21	Carbogen (50CA2011)		
19	Carbogen objem II	1	ks	5 % CO <sub>2</sub> + 95 % O <sub>2</sub> , množství plynu v lahvi $\geq 3 \text{ l}$ , lahev 20 l, plnicí tlak 150 bar	21	Carbogen (50CA2011)		
20	Vodík 3.0	1	ks	množství plynu v lahvi $\geq 8,9 \text{ m}^3$ , lahev 50 l, plnicí tlak 200 bar, čistota $\geq 99,9 \%$	7	Vodík 3.0 (3180152)		
21	Kyslík pro dýchání	4	ks	množství plynu v lahvi $\geq 10,8 \text{ m}^3$	7	Kyslík pro dýchání (4090152)		

22	Acetylen pro plamenovou fotometrii	1	ks	plyn vysoké čistoty, čistota $\geq 99,6\%$ rozpuštěný v acetonu (vztaženo na $C_2H_2$ bez acetonu), množství plynu v lahvi $\geq 8$ kg	7	Acetylen pro plamenovou fotometrii (3060142)		
23	Propan-butan objem I	1	ks	množství plynu v lahvi $\geq 2$ kg	7	Propan - butan 2 kg (3130209)		
24	Propan-butan objem II	1	ks	množství plynu v lahvi $\geq 10$ kg	7	Propan - butan 10 kg (3130219)		

**Poplatky a služby související s dodávkou plynů**

Položka	Název položky	Předpokládaný počet/1 rok	Měrná jednotka [MJ]	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH za 1 rok
1	Doprava	30	závoz		
2	Silniční poplatek	80	lahve		
3	Poplatek ADR	80	lahve		
4	Roční pronájem jedné lahve	120	lahve		
5	Denní pronájem jedné lahve	120	den		

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH za 1 rok	
Za dodávku plynů	117 959,00 Kč
Za poplatky a služby související s dodávkou plynů	113 600,00 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>231 559,00 Kč</b>