

DODATEK Č.1

KE SMLOUVA O DODÁVKÁCH PLYNŮ A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Smluvní strany:

Fakultní nemocnice v Motole

státní příspěvková organizace

se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

zastoupená: [redacted]

IČO: 00064203, DIČ: CZ00064203

(dále jen jako „FN Motol“ nebo „Objednatel“)

a

Linde Gas a.s.

se sídlem: U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 – Kyje

zastoupená [redacted]

IČO: 00011754, DIČ: CZ00011754

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 411

(dále jen jako „Dodavatel“)

se dohodly na tomto dodatku č.1 (dále jen „Dodatek“) ke smlouvě o dodávkách plynů a poskytování služeb č. 803/2021/TP/VH/511448840 (dále jen „Smlouva“)

1. Předmět Dodatku

- 1.1 Dodavatel dodává Objednateli na základě Smlouvy medicínální a technické plyny dle operativních požadavků Objednatele a dále zajišťuje obsluhu, údržby a revize technických zařízení pro medicínální plyny a další služby s tím spojené v objektech v areálu Objednatele, blíže popsané v bodech 1.1 až 1.9 Smlouvy.
- 1.2 Dodavatel navrhl Objednateli úpravu jednotkových cen dodávaných plnění z důvodu změny okolností tak podstatných, že tato změna založila v právech a povinnostech smluvních stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním Dodavatele. Touto zásadní změnou okolností je zcela nečekané a neúměrné zvýšení cen energií (zejména elektrické energie a zemního plynu) a dalších základních vstupů pro výrobu technických a medicínálních plynů a rovněž nečekaný a výrazný nárůst cen materiálů a náhradních dílů, které na straně Dodavatele tvoří významnou část nákladů nutných na realizaci plnění Smlouvy. Dodavatel prokázal, že tuto skutečnost nemohl rozumně předpokládat ani ovlivnit a že nastala až po uzavření Smlouvy.
- 1.3 Smluvní strany se po vzájemných jednáních dohodly na tom, že s ohledem na argumenty uvedené v předchozím odstavci, které byly potvrzeny zjištěními Objednatele, s účinností od **1.7.2023** se mění ceny realizované Dodavatelem a nahrazují proto přílohu č.4 novým zněním, které je níže přiloženo.
- 1.4 Změna Smlouvy podle tohoto Dodatku představuje nepodstatnou změnu závazku ze Smlouvy ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, když nemění celkovou povahu veřejné zakázky a zároveň její hodnota byla nižší než 10 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy

2. Závěrečná ujednání

- 2.1 Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
- 2.2 Tento Dodatek je sepsán ve třech vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží po dvou vyhotoveních a Dodavatel po jednom vyhotovení. To neplatí v případě, že tento dodatek byl podepsán elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb.

- 2.3 Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem 1.7.2023 za podmínky, že tento Dodatek bude před datem účinnosti uveřejněn v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“). V případě, že tento Dodatek bude uveřejněn v registru až po datu uvedeném ve větě prvního tohoto odstavce, nabyde účinnosti až dnem uveřejnění. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami tohoto dodatku na základě vzájemné dohody řídily již ode dne 1.7.2023 a veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá ode dne podpisu tohoto Dodatku do dne nabytí jeho účinnosti považují za plnění poskytnutá podle Smlouvy. Zveřejnění Dodatku se zavazuje zajistit Objednatel s tím, že před uveřejněním Dodatku v registru smluv Objednatel znečitelní ta ustanovení, která představují výjimku z povinnosti uveřejnění podle §3 odst. 1,2 ZRS.
- 2.4 V případě, že se některé ustanovení tohoto Dodatku, které je oddělitelné od ostatního obsahu tohoto Dodatku, stalo nebo stane neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, ať již zčásti nebo celku, platnost ostatních ustanovení tohoto Dodatku nebude dotčena. Namísto takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení budou ostatní ustanovení tohoto Dodatku vykládána přiměřeným způsobem tak, aby v mezích zákona bylo co možná nejvíce dosaženo smyslu tohoto Dodatku podle původního záměru a vůle smluvních stran.
- 2.5 Smluvní strany shodně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily uzavření tohoto Dodatku, že si tento Dodatek před jeho podpisem přečetly a jeho obsahu porozuměly, Dodatek byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 2.6 Součástí tohoto dodatku je Příloha 4: Cenové tabulky

V Praze dne: 6.6.2023

.....
Za Dodavatele

Fakultní nemocnice v Motole



PŘÍLOHA Č. 4 - CENOVÉ TABULKY 4.1, 4.2, 4.3 A 4.4

Tabulka 1: **Cenová tabulka 4.1** - Jednotkové ceny za medicijnální plyny (případně léčivé přípravky), technické plyny a služby (uvedené v Kč bez DPH):

číslo položky	název položky	balení	Jednotka/tlak (bar)	Cena za jednotku
1	Kapalný kyslík med.	zásobník	litry	20,50 Kč
2	Kapalný kyslík med.	zásobník do 46 l	zásobník	2 470,00 Kč
3	Kapalný dusík 5.0	zásobník	litry	18,50 Kč
4	Kapalný dusík 5.0	dewarova nádoba	litry	42,00 Kč
5	Oxid dusný med.	7,5 kg	láhev	4 500,00 Kč
6	Oxid dusný med.	30 kg	láhev	8 500,00 Kč
7	Suchý led-pelety	krabice	kg	85,00 Kč
8	Oxid uhličité med.	20 kg	láhev	5 440,00 Kč
9	Oxid uhličité med.	30 kg	láhev	7 820,00 Kč
10	Oxid uhličité med.- stoupací trubice	20 kg	láhev	5 440,00 Kč
11	Oxid uhličité med.	7,5 kg	láhev	2 250,00 Kč
12	Oxid uhličité potr.	30 kg	láhev	2 050,00 Kč
13	Oxid uhličité potr.	15 kg	láhev	1 060,00 Kč
14	Kyslík med.	50 l	láhev/200	3 040,00 Kč
15	Kyslík med.	10 l	láhev s integrov. ventilem	2 040,00 Kč
16	Kyslík med.	3 l	láhev/200	1 500,00 Kč
17	Kyslík med.	2 l	láhev s integrov. ventilem	1 050,00 Kč
18	Směs 50 % O ₂ a 50 % N ₂ O pro medicijnální použití	10 l	láhev s integrov. ventilem	8 000,00 Kč
19	Směs 50 % O ₂ a 50 % N ₂ O pro medicijnální použití	5 l	láhev s integrov. ventilem	5 800,00 Kč
20	Dusík 5.0	50 l	láhev/200	5 700,00 Kč
21	Dusík 5.0	20 l	láhev/200	3 840,00 Kč
22	Dusík 5.0	10 l	láhev/200	2 390,00 Kč
23	Vodík 5.3	50 l	láhev/200	10 850,00 Kč



24	Helium 4.6	50 l	láhev/200	29 200,00 Kč
25	Vzduch syntetický med.	3 l	láhev/200	2 300,00 Kč
26	Vzduch syntetický	50 l	láhev/200	4 500,00 Kč
27	Carbogen	10 l	láhev/150	3 180,00 Kč
28	Corgon	20 l	Láhev	2 300,00 Kč
29	Směs propan-butan	10 kg	láhev	600,00 Kč
30	Acetylen	40 l / 8 kg	láhev	6 100,00 Kč
31	10% etylenoxid v CO ₂	50 l	láhev	7 410,00 Kč
32	Argon 4.8	50 l	láhev/300	9 450,00 Kč
33	Argon 4.8	50 l	láhev/200	6 700,00 Kč
34	Argon 4.6	20 l	láhev/200	2 730,00 Kč
35	Směs 400 ppm NO v N ₂ pro medicijnální použití	10 l	láhev	65 500,00 Kč
36	kalibrační plyn o složení: 5% CO ₂ + 21% O ₂ v dusíku	10 l	láhev/150	12 500,00 Kč
37	kalibrační plyn o složení: 11% CO ₂ v dusíku	10 l	láhev/150	7 680,00 Kč
38	kalibrační plyn o složení: 5% CO ₂ v dusíku	10 l	láhev/150	7 680,00 Kč
39	kalibrační plyn o složení: 5 % CO ₂ v dusíku	40 l	láhev/150	10 650,00 Kč
40	kalibrační plyn o složení: 10% CO ₂ + 21% O ₂ v dusíku	10 l	láhev/150	12 500,00 Kč
41	kalibrační plyn o složení: 20% NO v dusíku	10 l	láhev/150	10 650,00 Kč
42	kalibrační plyn o složení: 5,8% CO ₂ + 6,6% O ₂ v dusíku	10 l	láhev/150	12 500,00 Kč
43	kalibrační plyn o složení: 3% O ₂ + 5% CO ₂ v kyslíku	40 l	láhev/150	16 950,00 Kč
44	kalibrační plyn o složení: 5% CO ₂ + 3% O ₂ v dusíku	10 l	láhev/150	12 500,00 Kč
45	kalibrační plyn o složení: 10% O ₂ v dusíku	10 l	láhev/150	7 680,00 Kč
46	kalibrační plyn o složení: 5% CO ₂ v syntetickém vzduchu	40 l	láhev/150	4 150,00 Kč
47	kalibrační plyn o složení: 5% CO ₂ + 5% O ₂ v dusíku	10 l	láhev/150	12 500,00 Kč
48	kalibrační plyn o složení: 5% CO ₂ v kyslíku	10 l	láhev/150	3 170,00 Kč
49	Náustky pro směs 50 % O ₂ a 50 % N ₂ O	ks	ks	72,00 Kč



50	Nájem-lahve na medicínální plyny s integrovaným redukčním ventilem		láhev	25,00 Kč
51	Nájem-lahve na medicínální plyny ocel		láhev	24,00 Kč
52	Nájem-lahve na technické plyny		láhev	18,70 Kč
53	Nájem-nádechový ventil pro směs 50 % O ₂ a 50 % N ₂ O		ks	6,50 Kč
54	Nájem-dávkovací zařízení pro směs 400 ppm NO v N ₂		ks	100,00 Kč
55	Systém sledování oběhu tlakových lahví		služba	100,00 Kč
56	Systém automatických dodávek kapaliny		služba	100,00 Kč
57	Servis stabilních zásobníků (na kapalný kyslík a dusík)		služba	100,00 Kč
58	Automatizovaný systém "výdejka - převodka" tlakových lahví		služba	100,00 Kč

Fakturace za dodávku jednotlivých plynů podle skutečně odebraného množství bude probíhat v těchto jednotkových cenách.



Tabulka 2: **Cenová tabulka 4.2**

Název položky		Cena celkem za 1 rok	
		Kč bez DPH	Kč s DPH
1.2	Obsluha, údržba a servis rozvodů medicínálních a technických plynů	10 164 000,00 Kč	12 298 440,00 Kč
1.3	Obsluha, údržba a servis zdrojů medicínálních a technických plynů		
1.4	Údržba a servis zdrojových napájecích jednotek, ukončovacích a přídavných prvků rozvodů a ostatních zdravotnických prostředků pro medicínální plyny		
1.5	Revize vyhrazených plynových zařízení pro medicínální a technické plyny	570 190,00 Kč	689 929,90 Kč
1.6	Roční protokolární kontroly plynových zařízení pro medicínální a technické plyny	826 000,00 Kč	999 460,- Kč
1.7	Periodické bezpečnostně technické kontroly (BTK), včetně roční kontroly elektroinstalace zdravotnických napájecích jednotek a malých zdravotnických prostředků (ZP) dle cenové tabulky č. 4.3*)	8 078 320,00 Kč	9 774 767,20
1.8	Obsluha, údržba a servis kryoskladu č.1 a č.2 a součinnost při zajištění plnění medicínálních plynů	284 400,00 Kč	344 124,- Kč
1.9	Dodání náhradních dílů pro opravy a odstraňování závad z revizí dle cenové tabulky č. 4.4*)	67 629 450,00 Kč	81 831 634,50
	Cena celkem za 1 rok	87 552 360,00 Kč	105 938 356,00 Kč
	Cena celkem za 4 roky	350 209 440,00 Kč	423 753 422,00 Kč

*) jedná se o předpokládaný objem, který se může v průběhu trvání smlouvy měnit



Tabulka 3: Cenová tabulka 4.3

Druhy zařízení, na kterých budou prováděny BTK	Počet instalovaných kusů zařízení*)	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Otočný komplex kyvný	69	4 380,00 Kč	302 220,00 Kč
Otočný komplex	73	3 700,00 Kč	270 100,00 Kč
Pevný stativ	37	2 660,00 Kč	98 420,00 Kč
Zdrojový most 1L (1 lůžka)	89	3 000,00 Kč	267 000,00 Kč
Zdrojový most 2L (2 lůžka)	134	5 880,00 Kč	787 920,00 Kč
Zdrojový most 3L (3 lůžka)	28	8 740,00 Kč	244 720,00 Kč
Zdrojový sloup	7	2 550,00 Kč	17 850,00 Kč
Lůžková rampa 1L (1 lůžka)	250	2 540,00 Kč	635 000,00 Kč
Lůžková rampa 2L (2 lůžka)	193	5 100,00 Kč	984 300,00 Kč
Lůžková rampa 3L (3 lůžka)	269	7 700,00 Kč	2 071 300,00 Kč
Lůžková rampa 4L (4 lůžka)	2	10 060,00 Kč	20 120,00 Kč
Lékařský panel	2320	390,00 Kč	904 800,00 Kč
Skupinový uzávěr	191	350,00 Kč	66 850,00 Kč
Svítlidlo vyšetřovací stropní	13	1 690,00 Kč	21 760,00 Kč
Svítlidlo stropní 1ramenné	16	1 490,00 Kč	23 840,00 Kč
Svítlidlo vyšetřovací nástěnné	48	1 290,00 Kč	61 920,00 Kč
Malé zdravotnické prostředky do rychlospojek	2535	520,00 Kč	1 318 200,00 Kč
Cena celkem za 1 rok		-----	8 078 320,00 Kč
Cena celkem za 4 roky		-----	32 313 280,00 Kč

*) jedná se o současný stav, který se může v průběhu trvání smlouvy měnit

Periodické bezpečnostně technické kontroly (BTK), včetně roční kontroly elektroinstalace zdravotnických (zdrojových) napájecích jednotek a malých zdravotnických prostředků do rychlospojek, četnost 1x ročně.

Tabulka 4: Cenová tabulka 4.4

číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Předpokl. odběr za 4 roky	Cena za jednotku (v Kč bez DPH)	Cena celkem (v Kč bez DPH)
1	Svítilidlo halogen - rampa	kus	150	12 830,00 Kč	1 924 500,00 Kč
2	Rychlospojka plynů	kus	100	4 310,00 Kč	431 000,00 Kč
3	Kyslíkový zvlhčovač	kus	150	4 890,00 Kč	733 500,00 Kč
4	Kyslíkový dávkovač	kus	420	4 680,00 Kč	1 965 600,00 Kč
5	Nádobka zvlhčovačky	kus	440	160,00 Kč	70 400,00 Kč
6	Vakuový redukční ventil	kus	95	5 130,00 Kč	487 350,00 Kč
7	Nástavec do rychlospojky	kus	215	510,00 Kč	109 650,00 Kč
8	Rozdvojka do rychlospojky	kus	225	4 980,00 Kč	1 120 500,00 Kč
9	Infuzní lahve - nosič	kus	20	4 300,00 Kč	86 000,00 Kč
10	Redukční ventil do rozvodu	kus	50	16 300,00 Kč	815 000,00 Kč
11	Redukční ventil do rychlospojky	kus	50	4 740,00 Kč	237 000,00 Kč
12	Ventilová skříň pro 5 plynů vč. dopojení na rozvod, vč. stavby	kus	5	111 300,00 Kč	556 500,00 Kč
13	Ventilová skříň pro 3 plyny vč. dopojení na rozvod, vč. stavby	kus	20	104 000,00 Kč	2 080 000,00 Kč
14	Ventilová skříň pro 2 plyny vč. dopojení na rozvod, vč. stavby	kus	10	93 240,00 Kč	932 400,00 Kč
15	Ventilová skříň pro 1 plyn vč. dopojení na rozvod, vč. stavby	kus	2	86 000,00 Kč	172 000,00 Kč
16	Klinická signalizace pro max. 12 plynů k ventilové skříni	kus	35	43 520,00 Kč	1 523 200,00 Kč
17	kulový kohout R 253DL 1/2", včetně napojení a demontáže stávajícího	kus	35	5 020,00 Kč	175 700,00 Kč
18	kulový kohout R 253DL 3/4", včetně napojení a demontáže stávajícího	kus	40	5 540,00 Kč	221 600,00 Kč
19	kulový kohout R 253DL 1" , včetně napojení a demontáže stávajícího	kus	25	8 500,00 Kč	212 500,00 Kč
20	kulový kohout R 253DL 5/4", včetně napojení a demontáže stávajícího	kus	25	10 280,00 Kč	257 000,00 Kč
21	kulový kohout R 253DL 6/4" , včetně napojení a demontáže stávajícího	kus	25	12 850,00 Kč	321 250,00 Kč
22	Roční servis VS pav. 22	kus	4	23 590,00 Kč	94 360,00 Kč
23	Roční servis VS Nová onkol.	kus	4	23 590,00 Kč	94 360,00 Kč



24	Roční servis VS DFN	kus	4	49 910,00 Kč	199 640,00 Kč
25	Roční servis VS Energo	kus	4	69 470,00 Kč	277 880,00 Kč
26	Repase vakuového zdroje v pavilonu dospělých	kus	8	420 950,00 Kč	3 367 600,00 Kč
27	Přepínání hlavních zdrojů kyslíku horní dolní areál	kus	1	758 650,00 Kč	758 650,00 Kč
28	Výměna stropního stativu otočného kyvného (typy s již nefunkční technickou podporou výrobce, již neexistující výrobce, nebo morálně i technicky zastaralé)	kus	43	388 140,00 Kč	16 690 020,00 Kč
29	Výměna pevného stativu (typy s již nefunkční technickou podporou výrobce, již neexistující výrobce, nebo morálně i technicky zastaralé)	kus	21	195 230,00 Kč	4 099 830,00 Kč
30	Výměna stropního mostu (typy s již nefunkční technickou podporou výrobce, již neexistující výrobce, nebo morálně i technicky zastaralé)	kus	38	303 150,00 Kč	11 519 700,00 Kč
31	Výměna lůžkové rampy (typy s již nefunkční technickou podporou výrobce, již neexistující výrobce, nebo morálně i technicky zastaralé)	kus	212	52 600,00 Kč	11 151 200,00 Kč
32	Výměna ovládacích panelů kyslíkových zásobníků	kus	3	713 120,00 Kč	2 139 360,00 Kč
33	Výměna odpařovačů kyslíku s minimálním výkonem 200 m ³ / h a s automatickým přepínáním	kus	6	330 300,00 Kč	1 981 800,00 Kč
34	Infuzní lahve skleněné nebo plastové (100 ml)	kus	1800	160,00 Kč	288 000,00 Kč
35	Manometr průměr 63	kus	160	790,00 Kč	126 400,00 Kč
36	Šroub zvlhčovače	kus	400	1 020,00 Kč	408 000,00 Kč

Cena celkem za 4 roky bez DPH	67 629 450,00 Kč
--------------------------------------	-------------------------

Poznámka:

Položka 27: Jde o vybudování dálkového ovládní propojení páteřního kyslíkového rozvodu horní a dolní části areálu

Položka 28: Obměna bude řešena podle konkrétních potřeb daného oddělení. Pro účely stanovení ceny je jako výchozí specifikace považováno následující: Otočný stropní kyvný dvouramenný stativ 800 + 800mm s výbavou: 2x O², 2x SV, 2x VAC, 1x N₂O, 1x odtah, 6x zásuvka VDO, 6x zásuvka DO, 7x dvojitá zásuvka ochr. pospojení, 4x datová zásuvka RJ45 police.

Položka 29: Obměna bude řešena podle konkrétních potřeb daného oddělení. Pro účely stanovení ceny je jako výchozí specifikace považováno následující: Pevný stropní stativ výbava:



2x O², 2x SV, 2x VAC, 6x zásuvka DO, 4x zásuvka VDO, 2x zásuvka ochr. pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 2x medilišta 400mm, 1x police.

Položka 30: Obměna bude řešena podle konkrétních potřeb daného oddělení. Pro účely stanovení ceny je jako výchozí specifikace považováno následující: Zdrojový most stropní výbava: 2x O², 2x SV, 2x VAC, 4x zásuvka VDO, 10x zásuvka DO 7x dvojitá zdířka ochr. pospojení, 2x datová zásuvka, 1x RJ45, osvětlení 1x přímé (ovládané z mostu), 1x nepřímé (ovládané ode dveří), 2x medilišta 400mm, 1x sada 3 ramen (rameno lomené 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+závěsná tyč, rameno 550mm+závěsná police), 1x pojezd s 1 policí

Položka 31: Obměna bude řešena podle konkrétních potřeb daného oddělení. Pro účely stanovení ceny je jako výchozí specifikace považováno následující: Nástěnná lůžková rampa délka 1650mm s výbavou: 1x O², 2x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr. pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz. zařízení sestra/pacient, 2x medilišta 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří).

Položkový rozpočet pro předpokládanou spotřebu náhradních dílů pro opravy a odstraňování závad z revizí, které budou předmětem dodávky.