

.11.1. ZMĚNOVÝ LIST – IKEM Praha – Výstavba budov G1 a G2 (U) k rozšíření kapacit

Navrhovatel změny IMOS Brno a.s., Olomoucká 704/174 627 00 Brno		Index navrhovatele:	Číslo SO nebo PS: D1_01_4g1	Registrační číslo Změnového listu (KZ): KZ Č.046
Indexy: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný	Změna má vliv do následujících profesí:	D1_01_4g1– Silnoproudá elektrotechnika		
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)	Nemá vliv		
Název změny: Power Management				
Položka, popis: Změna obsahuje realizaci Power Managementu jako nadstavbu pro Power Monitoring dle bodu KD stavby 118/1. Komplexní záruční servis Power Managementu bude zajišťovat investor na vlastní náklad. Dále je ve změnovém listu obsažen odpočet switčů.				
Důvod změny: Dle požadavku investora.				
Přílohy: položkový rozpočet				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 19 041,- Kč bez DPH konečná cena: 19 041,- Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: 19 041,- Kč bez DPH snížení ceny o:		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:			ANO / NE	Vyplní GP / PM
Dopady do HMG GD: 0 dní		celkový počet dnů: 0 dní		NE Vyplní GD / provádějící změnu
Vyřádění zástupce GD	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted] 19. 02. 2024		
Vyřádění zástupce Správce stavby	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted] 22. 02. 2024		
Vyřádění zástupce Objednatele - PM	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted] za [redacted] 22. 02. 2024		
Vyřádění zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: [redacted] 22. 02. 2024		
Důvod změny (vyplní O):		Objednatel potvrzuje, že změna žlutě označeného textu je odsouhlasena. Záruční servis Power managementu bude zajištěn objednateltem na vlastní náklady.		
Rozdělovník:		1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD		

REKAPITULACE STAVBY - KZ Č.046 - POWER MANAGEMENT

Kód: A05-17-P

Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

KSO:
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 05.12.2023

Zadavatel:
Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:
DIČ

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ: 25322257
DIČ CZ25322257

Projektant:
Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:
DIČ

Zpracovatel:
IMOS Brno, a.s.

IČ:
DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH

19 041,20

DPH základní 21,00%
DPH snížená 15,00%

Základ daně
#ODKAZ!
#ODKAZ!

Výše daně
#ODKAZ!
#ODKAZ!

Cena s DPH

v

CZK

23 039,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - KZ Č.046 - POWER MANAGEMENT

Kód: A05-17-P

Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

Místo: Praha

Datum: 05.12.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: [REDACTED]

IMOS Brno, a.s. [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH I [CZK]
Náklady z rozpočtů		19 041,20	23 039,85
D1_01	Budova G1 a G2	19 041,20	23 039,85
D1_01_4g1,	Slaboproudá elektrotechnika, Slaboproudá		
D1_01_4h1	elektrotechnika - SK, STA, DT	19 041,20	23 039,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - KZ Č.046 - POWER MANAGEMENT

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4g1 - Silnoproudá elektrotechnika

D1_01_4h1 - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 05.12.2023

Zadavatel:

Institút klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:

DIČ

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ

CZ25322257

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IMOS Brno, a.s. [REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 041,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 039,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - KZ Č.046 - POWER MANAGEMENT

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4g1 - Silnoproudá elektrotechnika

D1_01_4h1 - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT

Místo: Praha

Datum: 05.12.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: IMOS Brno, a.s.,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 041,20

D1.01.4g1 - Silnoproudá elektrotechnika

3 310 045,00

Nadstavba pro Power Management

3 310 045,00

D4 - Strukturovaná kabeláž

-3 291 003,80

SOUPIS PRACÍ - KZ Č.046 - POWER MANAGEMENT

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4g1 - Silnoproudá elektrotechnika

D1_01_4h1 - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT

Místo: Praha

Datum: 05.12.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: IMOS Brno, a.s.,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

19 041,20

D D1.01.4g1 Silnoproudá elektrotechnika

3 310 045,00

D Nadstavba pro Power Management

3 310 045,00

K Konzultační služby

soubor

1,000

174 800,00

174 800,00

K Dodávka HW

soubor

1,000

510 025,00

510 025,00

• Dodávku hardware pro systém energetického managementu (datová infrastruktura systému, řídicí automaty (PLC) a server pro provoz jádra systému)

K Dodávka SW

soubor

1,000

2 265 500,00

2 265 500,00

• Poskytnutí časově neomezené licence SW Aitrix Platform na neomezený počet monitorovaných bodů

K Implementace systému

soubor

1,000

359 720,00

359 720,00

• Implementaci jádra systému
o Instalace systému v jedné instanci na daný server
o Adaptace grafického rozhraní dle požadavků uživatele
• Nastavení výchozí konfigurace systému
o přizpůsobení a nastavení řídicích PLC automatů a ovládaných technologií
o nastavení základních parametrů systému
o implementace výpočtů odvozených hodnot,
o základní sada reportů
• Výchozí nastavení optimalizačních scénářů a parametrů pro energetický management
• Školení uživatelů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K		Maintenance & Support systému • Maintenance & Support systému na 5 let o 2x ročně ověření plus rektifikace nastavení systému podle vyhodnocení dat	soubor	1,000	0,00	0,00	vlastní
	D	D4	Poznámka GD: komplexní záruční servis bude zajišťovat investitor na vlastní náklad Strukturovaná kabeláž				-3 291 003,80	
175	K	Pol200	Montáž WiFi přístupového bodu	ks	-3,000	514,90	-1 544,70	vlastní
176	K	Pol201	WiFi AP přístupový bod	ks	-3,000	24 463,70	-73 391,10	vlastní
	W		Viz výkres číslo D1.01.4h1-04-10					
	W		Podpora standardů 802.11a/b/g/n/ac, podpora technologie Wave2, MU-MIMO 4:4, SU-MIMO 4x4, podpora transmit beamforming, indoor provedení, počet portů					
	W		počet SSID – min. 16, podpora zamykání Kensington lock, počet současně připojených klientů na jedno radio – min. 512, Dual Band radio (2,4 a 5 GHz),					
	W		Tunnel / Bridge / Mesh mode, management prostředky stávající infrastruktury pomocí Fortinet FortiGate 1000D, management z lokálního kontroleru,					
	W		zpracování uživatelského provozu na centrálním kontroleru					
180	K	Pol205	Montáž switche do 19" rozvaděče (bez nastavení) 27	ks	-26,000	286,00	-7 436,00	vlastní
	W		Viz výkres číslo D1.01.4h1-04-38					
181	K	Pol206	Switch 48 x RJ-45 10/100/1000 PoE+, 2 x 10Gbe SFP+, zdroj 640W	ks	-24,000	133 693,00	-3 208 632,00	vlastní
	W		Viz výkres číslo D1.01.4h1-04-38					
	W		Bude disponovat technologií IEEE 802.1x, Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) snooping či IP Source Guard, dále ochranou wireless intrusion pr					
	W		systems (WIPSs), control plane protection, ACLs, QoS, min. přenosová rychlost 176 Gbps, management L3, stohování, multicast, podpora VLAN					

