Project Management
Technický dozor investora
Construction Management
Koordinátor BOZP
Cost Management

.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:**	**Registrační číslo Změnového listu (KZ) :**
		D1_01_4g1	**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 Manegement			
Položka, popis: Změna obsahuje realizaci Power Managementu jako nadstavbu pro Power Monitoring dle bodu KD stavby 118/1. Dále je ve změnovém listu obsažen odpočet switchů.			
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 přiloženého 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 / [redacted]
Vyjádření zástupce GD	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: [redacted] 20. 12. 2023	
Vyjádření zástupce Správce stavby	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis [redacted] 20. 12. 2023	
Vyjádření zástupce Objednatele - PM	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis [redacted] za věcnou úplnost 21. 12. 2023	
Vyjádření zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / ~~NESCHVÁLIL~~	Datum a podpis: [redacted] 21. 12. 2023	
Důvod zamítnutí (vyplní O):			
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. [redacted]
IČ:
DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH **19 041,20**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	#ODKAZ!	#ODKAZ!
snížená	15,00%	#ODKAZ!	#ODKAZ!

Cena s DPH **v** **CZK** **23 039,85**

Projektant

Datum a podpis Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

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:	IMOS Brno, a.s [redacted]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [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, D1_01_4h1	**Silnoproudá elektrotechnika, Slaboproudá 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:		CC-CZ:	
Místo:	Praha	Datum:	05.12.2023
Zadavatel:		IČ:	
	Institut klinické a experimentální medicíny, Praha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25322257
	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	DIČ:	CZ25322257
Projektant:		IČ:	
	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	IMOS Brno, a.s., [redacted]	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **19 041,20**

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

Cena s DPH **v CZK** **23 039,85**

Projektant

Datum a podpis Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

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., [redacted]

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., [redacted]

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	vlastní
	K		Dodávka HW	soubor	1,000	510 025,00	510 025,00	vlastní
	VV		• 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	vlastní
			• Poskytnutí časově neomezené licence SW Altrix Platform na neomezený počet monitorovaných bodů					
	K		Implementace systému	soubor	1,000	359 720,00	359 720,00	vlastní
			• Implementaci jádra systému o Instalace systému v jedné instanci na dodaný 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					
	D	D4	Strukturovaná kabeláž				-3 291 003,80	
175	K	Pol200	Montáž WiFi přístupového bodu	ks	-3,000	514,90	-1 544,70	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	K	Pol201	WiFi AP přístupový bod	ks	-3,000	24 463,70	-73 391,10	vlastní
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4h1-04-10					
	VV		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					
	VV		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),					
	VV		Tunnel / Bridge / Mesh mode, management prostředky stávající infrastruktury pomocí Fortinet FortiGate 1000D, management z lokálního kontroleru,					
	VV		zprocesování uživatelského provozu na centrálním kontroleru					
180	K	Pol205	Montáž switche do 19" rozvaděče (bez nastavení)	ks	-26,000	286,00	-7 436,00	vlastní
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
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
	VV		Viz výkres číslo D1.01 4h1-04-38					
	VV		Bude disponovat technologií IEEE 802.1x, Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) snooping či IP Source Guard, dále ochranou wireless intrusion pr					
	VV		systems (WIPSs), control plane protection, ACLs, QoS, min. přenosová rychlost 176 Gbps, management L3, stohování, multicast, podpora VLAN					