

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
Dovybavení prostor pro HPC datovou infrastrukturu

OBECNÁ USTANOVENÍ K OCENĚNÍ VÝKAZŮ VÝMĚR UCHAZEČEM:

Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněné tak, že zahrnou veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných plnění a služeb.

Bude se jednat zejména o náklady za dopravné, na skladování, dále o náklady spojené s odpadovým hospodářstvím (shromažďování, třídění a likvidace odpadů vzniklých při provádění prací), náklady na lešení a jiné konstrukce (např. ochranné a omezující vliv stavby na okolí), náklady na pronájem veřejných ploch a další.

Jednotlivé položky budou dále zahrnovat náklady na stavební připravenosti pro montáže instalací a zařízení, jako např. drážky, prostupy nad profil 150 mm, včetně jejich začištění a případné protipožární utěsnění, nosné a úložné konstrukce a další.

Součástí položek budou i nápisy a označení, předepsané bezpečnostními či provozními normami a předpisy.

Ocenění položek musí obsahovat veškeré nutné přířezy a prořezy materiálů a prvků zabudovaných do stavby.

V případě, že jsou ve výkazu výměr a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se ve smyslu §44 odst.9 zákona č.137/2005 Sb. o zadávání veřejných zakázek o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejvyšší nebo srovnatelný standard kvality.

Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.

Nabídková cena musí dále zahrnovat i náklady na dílenskou a dodavatelskou (výrobní) dokumentaci.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku – individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně, dále pak příprava na komplexní zkoušky a jejich provedení. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Veškeré nápisy a označení, předepsané bezpečnostními či provozními normami, jsou součástí dodávky uchazeče..

Součástí dodávky zhotovitele je i příslušná průvodní dokumentace dle standardů DZS (atesty, technické parametry, návody k obsluze, servisní a garanční podmínky, prohlášení o shodě, prohlášení o odborné montáži včetně doložení oprávnění k jejímu provádění od příslušného výrobce, doklady o zaregulování, nezbytná měření prokazující funkčnost atd.). Dále všechny doklady prokazující kvalitu díla.

Zhotovitel bude povinen předložit Stavebníkovi, Architektovi a Projektantovi k odsouhlasení vzorky všech viditelných, koncových a funkčních výrobků a materiálů před jejich zabudováním do stavby, zejména vzorky všech povrchových úprav, podhledů, kování, zařizovacích sanitárních a elektroinstalačních předmětů, prvků zabudovaného interiéru a dalších vybraných konstrukcí či materiálů.

Jednotkové ceny budou dále zahrnovat:

- veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla,
- náklady na skladování, dovozní, balení, cla a zpětné odesílání obalů,
- náklady na případné údržbářské a opravárenské práce na stávajících zařízeních,
- náklady na zhotovení a odstranění vzorků,
- náklady na ochranu díla až do převýmk,
- náklady na úpravu dokumentace vyvolanou zvláštními návrhy dodavatele,
- náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné.

Všechny práce a materiály specificky neuvedené ve Výkazu výměr budou považovány za zahrnuté v cenách jiných položek.

Název stavby :	Dovybavení prostor pro HPC datovou infrastrukturu - doplnění UPS			
Číslo a název SO/IO :				CÚ 2024
Kód a název profese:				
Datum zpracování :	23.09.2024	Datum aktualizace :	9.2024	

Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky						Hmotnost celkem [t]
					Montáž za M.J.	Dodávka za M.J.	Montáž celkem	Dodávka celkem	Cena celkem	
1		Serverovna								
2		Elektro - UPS, distribuce, rozvody								
3	1.1	UPS 60kW, 2 x výkonový modul 30kW, společný elektronický bypass - static switch ve formě výměnného modulu, interní modulární akumulátory na 8,5 minut běhu se zátěží 60kW, účinnost v on-line režimu minimálně 96,6% při zatížení 50%, provozní režim se zvýšenou efektivitou 98,6% při zatížení 50%, půdorysné rozměry 550x847mm	ks							
4	1.2	Rozšíření záruky UPS 60kW na 24 měsíců, nástup na opravu následující pracovní den	kpl							
5	1.3	Rám pod UPS, výška 10 cm	kpl							
6	1.4	Zapojení UPS na systém EPO (2 x připojení na tlačítko EPO, celková délka kabeláže 25m)	kpl							
7	1.5	Vstupně výstupní napájecí kabely mezi R-UPS a UPS 60kW, kabelová trasa 12m, kabel 5x1xCHBU35	kpl							
8	1.6	Signalizační kabeláž rozváděč R-UPS - UPS (kabel 2 x CMFM12x1, délka 12m)	kpl							
9	1.7	Pomocný materiál	kpl							
10	1.8	Identifikační označení a štítky	ks							
11	1.9	Přesun hmot	kpl							
12	1.10	Mimo staveništní doprava	kpl							
13	1.11	Projekt skutečného provedení, předávací dokumentace	ks							
14	1.12	Revizní zpráva elektro	ks							
15	1.13	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy	kpl							
16	1.14									
17		Monitorovací systém								
18	1.14	Integrace UPS pod SW aplikaci Data Center Expert, nastavení a konfigurace monitoringu	kpl							
19	1.15									
20		Prvky vnitřní datové sítě								

Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky						Hmotnost celkem [t]
					Montáž za M.J.	Dodávka za M.J.	Montáž celkem	Dodávka celkem	Cena celkem	
21	1.15	Datový kabel UPS - switch monitoringu, délka 10 m	kpl							
22		CELKEM bez DPH							919 260,00	

