

Název veřejné zakázky: **Modernizace infekčního pavilonu I, Krajská zdravotní, a.s. – Masarykovy Nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. – stavební práce**

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na stavební práce

Režim veřejné zakázky: nadlimitní veřejná zakázka

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení

Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**
se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13,
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Evidenční číslo: **4345/2025**

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Dotaz č. 1:

Uchazeč žádá o zvážení snížení výše smluvní pokuty za prodlení s předložením bankovní záruky dle odst. 21.8 a 21.9 Smlouvy o dílo, která je v současnosti stanovena na 100.000 Kč za každý den prodlení. Vzhledem k celkovým podmínkám zakázky se domníváme, že tato částka je nepřiměřená. Uchazeč navrhuje snížení pokuty na 50.000 Kč každý den prodlení, což by lépe odráželo reálné podmínky a rizika spojená s realizací této zakázky.

Dále uchazeč žádá o vysvětlení některých položek ve výkazu výměr, konkrétně:

1. Ve VV se nám nepodařilo dohledat skleněné výplně zábradlí v rámci celé stavby a skleněná výplň stříšky na úrovni 5./6.NP. Žádáme o objasnění či doplnění.

Žádáme o rozepsání pol. č. 1 „Oprava vstupního schodiště“ v SO 01.14b a pol. č. 1 „Úprava stávajícího venkovního schodiště JIP“ v SO 01.15.b dle ceníku ÚRS.

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel snižuje výši smluvní pokuty za prodlení s předložením bankovní záruky ze 100 000 Kč na **50 000 Kč**.

Položky SO 01 1b - 2NP - položky č.100-101 jsou správně, v položkách SO 01 1a - 1PP-6NP - položky č. 158-159 byl omylem také výrobek č.46.

Nové znění položek je:

oc	158	K	PSV	767114132	Montáž stěn a příček rámových zasklených bez požární odolnosti z hliníkových nebo ocelových profilů do zdíva přes 6 do 9 m2	m2	5,751	0,00	1,000	0,00	CS ÚRS 2024 02
pc	159	M	PSV	RMAT0006	PROSKLENÁ STĚNA Z NETERMICKÝCH AL. PROFILŮ, JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ DVEŘE PRAVÉ, 2 x PEVNÉ ZASKLENÍ, SPODNÍ PEVNÁ VÝPLŇ NEPRŮHLEDNÁ ZE SENDVIČOVÝCH AL. PANELŮ, NADPRAŽÍ TVOŘENO SDK SVĚŠENOU KONSTRUKCÍ	m2	5,751	0,00	1,000	0,00	R - položka

Dotaz č. 2:

1. Žádáme o odpověď na níže uvedené dotazy:
 - a) U skladby podlahy P3c+e je požadavek na odpor menší než 108 Ohm, tento parametr ale splňuje jak antistatické, tak elektrostaticky vodivé PVC. Elektrostaticky vodivé PVC má odpor nižší než antistatické a používá se na sálech, RTG, JIPech a všude tam, kde jsou přístroje. Žádáme o upřesnění povlakové krytiny ve skladbě.

- b) V tabulce výplní otvorů 1.1.2.3.9 je na poslední pozici uvedena repase cca. 50 ks venkovních výplní. Ve VV jsme tuto položku nenašli. Žádáme o doplnění do VV s rozdělením na položku pro ocenění seřízení a na položku pro ocenění výměny kování. Zároveň žádáme o specifikování výrobce původních otvorů a výrobce v současnosti osazených kování.

2. Dále žádáme o objasnění k VV:

- a) Ve VV je psáno:

95MG-01	Motorgenerátor, vč. palivového hospodářství se zásobou na 24hod, vč. VZT a odtahu spalin (dodávka+doprava+montáž)
	Přesné provedení dle PD.

Přesné provedení dle PD – je tedy možnost náhrady?

3. Další otázky k DG (Dieselagregát):

- Dieselagregát je kapotovaný nebo bez kapotáže?
- Výkon 370kVA je stand-by nebo Prime?
- Kudy se bude stěhovat nový DG?
- Palivová nádrž na 24 hodin je počítána při jaké zátěži?
- Přepínání sítí je součástí dodávky NZ? Není specifikováno

4. Dotazy k UPS:

86	K	Pol110	UPS 3x400V / 3x400V / 80,0kVA / 60min. (JIP+DATA)	ks	3,000
87	K	Pol111	UPS 1x230V / 1x230V / 5,0kVA / 60min. (SVÍTIDLO)	ks	1,000

UPS 80kVA budou mít jakou zátěž?

Odpověď na dotaz č. 2:

1. Odpovědi na dotazy:

- a) Elektrostaticky vodivé PVC

252	M	28411125	PVC vinyl elektrostatický tl 2mm, hm 3060g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0,6, třída zátěže 34/43, odpor krytiny $\leq 10^8$ pro zdravotnictví	m2	308,308	0,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	----------	---	----	---------	------	----------------

- b) Toto generální projektant (GP) nezná, teoreticky by se to mohlo dohledat v dodacích listech předaných investorovi po minulé rekonstrukci, eventuálně dodávkových listech po provedených udržovacích pracích

305	K	001RKON02	Seřízení stávajících výplní otvorů z hliníkových profilů	kus	54,000	0,00	R - položka
	VV		"D.1.1.2.3.9_Tabulka_výplní_otvorů				
	VV		"okna sklopná v 1.PP				
	VV		48,000		48,000		
	VV		"okna sklopná v 6.NP				
	VV		4,000		4,000		
	VV		"balkonové dveře v 6.NP				
	VV		2,000		2,000		
	VV		Součet		54,000		
306	K	001RKON03	Výměna kování dveří (vrat) 2kf.	kus	1,000	0,00	R - položka
	VV		"D.1.1.2.3.9_Tabulka_výplní_otvorů				
	VV		"vrata v 1.PP				
	VV		1,000		1,000		

2. Odpovědi k VV:

- a) Ano, dle specifikace viz příloha č. 7 ZD – Výkaz výměr.

Motorgenerátor DA 400 kVA

- základní výkon: 400 kVA / 320 kW
- záložní výkon: 440 kVA / 350 kW
- napětí: 3 x 400V / 230V
- frekvence: 50Hz
- jistič alternátoru: 3P
- generátor: automatická regulace napětí
- předeštev motoru: standard
- regulace otáček: elektronická, třída G3
- palivo: nafta
- palivová nádrž: objem min. na 24hod. provozu při 100 % zatížení včetně měření hladiny paliva
- provedení: bez kapoty
- délka: max. 3600 mm
- šířka: max. 1500 mm
- výška: max. 2850 mm
- hmotnost: max. 2900 kg
- příslušenství: retenční ekologická záchytná vana na max. objem všech provozních kapalin
- strojovna: odtah spalin nerez potrubí na střechu objektu, cca. 10m
- tlumič hluku výfuku: standardní, nerez
- vzduchotechnika: VZT pozink vč. klapky se servopohonem a kompletní kabeláže
- záruční doba: 24 měsíců od kolaudace
- služby: manipulace, doprava a montáž na místo, revize, zaškolení obsluhy
- servis: do 24 hodin po nahlášení požadavku

3. Odpovědi k DG:

- a) vnitřní provedení
- b) Prime
- c) Pro instalaci DG bude provedena demontáž obvodového zdiva v TS, viz v.č. SO 04-3
- d) Při plné zátěži
- e) Přepínání sítí není součástí NZ (nový NZ nahradí stávající, bude připojen na místo, kde byl připojen původní NZ)

4. Odpověď k UPS:

UPS 80kVA budou mít zátěž **72 kW**.

Dotaz č. 3:

1. Po prostudování zadávací dokumentace části SO 04_NZ EL v TS1 žádáme zadavatele o doplnění parametrů motorgenerátoru, a to jak do výkazu výměr, tak i do projektové dokumentace. V dostupných materiálech nejsou kromě výkonu žádné další informace, a to:

Motorgenerátor je kapotovaný nebo bez kapotáže?

Výkon je stand – by nebo Prime?

Kudy se bude stěhovat nový motorgenerátor?

Palivová nádrž na 24 hodin je počítána při jaké zátěži?

Přepínání sítí je součástí dodávky NZ? Není specifikováno

Systém řízení NZEE – motorgenerátoru bude výpadkovou formou, nebo fázováním?

2. Na listu „D.1.4.d – Zařízení silnoproudé elektrotechniky“ jsou položky UPS:

86	K	Pol110	UPS 3x400V / 3x400V / 80,0kVA / 60min. (JIP+DATA)	ks	3,000
87	K	Pol111	UPS 1x230V / 1x230V / 5,0kVA / 60min. (SVÍTIDLO)	ks	1,000

Prosíme o upřesnění, UPS 80kVA budou mít jakou zátěž?

- Žádáme zadavatele o úpravu výkazu výměr v části silnoproudu, kde jsou všechny položky uvedeny s výměrou 1 set, např. i umělé osvětlení LED, zásuvky, kabely.

Současně žádáme zadavatele o doplnění knihy svítidel.

- V technické zprávě D.1.2. Stavebně konstrukční řešení je na straně 2 uvedeno:

"Pro fotovoltaické panely budou na střeše vybudované podkladní betonové bloky." „Na bloky budou uloženy a kotvené nosníky IPE 220, u krajních podpor budou nosníky zesílené přivařením pásovin 130.10 mm k oběma přírubám. Příčné rozpěry jsou navrženy z profilů I 100, zavětrování z úhelníků. Příčné nosníky na celou šířku i přerušené nosníky budou kotvené do základních bloků proti překlopení od závěsů ochozů. Na nosníky budou uloženy ocelové profily Jackl podle požadavků dodavatele fotovoltaických panelů."

V dokumentaci jsme nedohledali detail, zda rozpěry a zavětrování bude instalováno pod horní rovinou nosníků IPE 220. Žádáme o upřesnění, jakým způsobem bude možné ukotvit uvedené profily Jackl k nosníkům IPE 220? Je možné je přivařit?

- Projekční řešení uvažuje s instalací FVE na roštu, který tvoří nosníky IPE 220 a na nich příčné profily Jackl. Tyto profily nejsou projektované, mají být "podle požadavků dodavatele fotovoltaických panelů". Jedná se o velmi nestandardní řešení, které se bude muset upravit na míru. Předpokládáme, že vyvýšení FV panelů nad atiku způsobí změnu vzlaku a sání při proudění vzduchu.

Mohl by zadavatel k stavebně konstrukčnímu řešení doplnit kompletní statické posouzení celé střešní konstrukce (včetně navrženého roštu s FVE) formou úplného statického posudku, nebo pomocí výstupů z výpočtového softwaru typu SCIA apod.?

- V technické zprávě objektu SO 01 – D.1.1.1 je uvedeno:

"V rámci II. etapy budou na nosníky uloženy systémové podkladní konstrukce FVE (součást dodávky systému FVE). Ocelové nosníky se ztužením a zavětrováním jsou rozděleny na několik dilatačních celků. Spojení ocelových profilů budou řešeny s oválným děrováním tak, aby byly umožněny tepelné dilatace ocelových profilů."

Z dokumentace není zřejmé, kde mají probíhat dilatační spáry. Žádáme zadavatele o upřesnění, zda můžeme předpokládat, že budou probíhat v ose uprostřed mezi jednotlivými zavětrovanými skupinami nosníků?

- Z dokumentace není zřejmý detail vyvedení AC trasy z nově vystavěné místnosti 607, kde má být uložena technologie FVE (rozvaděče, střídače), do stoupačky kabelových tras. Žádáme zadavatele o doplnění / upřesnění tohoto detailu.
- V tabulce výplní D.1.1.2.3.4 a půdorysu 1.NP jsou uvedeny okna s označením 30a–30e s popisem: „VÝMĚNA ZASKLENÍ STÁVAJÍCÍCH PEVNĚ ZASKLENÝCH OKEN ZA TROJSKLO S U_g skla – 0,5-0,7 W/(m²·K), POPŘÍPADĚ DVOJSKLO SE STŘEDOVOU FÓLIÍ“.

Žádáme zadavatele o doplnění, o jaký typ okna (dřevěné/hliníkové apod.) se jedná, zároveň zda je rozhodujícím parametrem pro nacenění požadavek dodržení U_g skla – 0,5-0,7 W/(m²·K)?

Zadavatel požaduje celkovou repasi okna, nebo jen výměnu skel a začištění? Není vhodnější řešení nechat okna kompletně vyměnit za nová? Případně může zadavatel doplnit fotodokumentaci současného stavu?

9. Žádáme zadavatele o úpravu položek č. 165 a 166, na listě SO 01.1a _1.PP – 6.NP ve výkazu výměr. Tyto položky dle kódu a popisu obsahují pouze montáž kovových podhledů. Po prostudování výkazu výměr této položky má však položka 165 obsahovat demontáž a zpětnou montáž podhledu. V tomto případě už ale není možné použít položky pouze pro montáž. A není jasné, zda u položky 166 se má jednat také o demontáž a zpětnou montáž nebo mají být okrajové lišty použity nové.
10. Na straně 20 Souhrnné technické zprávy je uvedeno, že požární schodiště bude z bočních stran oplášťeno zavěšeným tenkostěnným bet. panelem a z čelní stěny prosklenou sloupkopříčkovou fasádou. Prosklená fasáda je však přeškrtnutá, žádáme zadavatele o informaci, jak bude tato část fasády tedy řešena.

Odpověď na dotaz č. 3:

1. **Motorgenerátor DA 400 kVA**
 - základní výkon: 400 kVA / 320 kW
 - záložní výkon: 440 kVA / 350 kW
 - napětí: 3 x 400V / 230V
 - frekvence: 50Hz
 - jistič alternátoru: 3P
 - generátor: automatická regulace napětí
 - předeřhev motoru: standard
 - regulace otáček: elektronická, třída G3
 - palivo: nafta
 - palivová nádrž: objem min. na 24hod. provozu při 100 % zatížení včetně měření hladiny paliva
 - provedení: bez kapoty
 - délka: max. 3600 mm
 - šířka: max. 1500 mm
 - výška: max. 2850 mm
 - hmotnost: max. 2900 kg
 - příslušenství: retenční ekologická zachytá vana na max. objem všech provozních kapalin
 - strojovna: odtah spalin nerez potrubí na střechu objektu, cca. 10m
 - tlumič hluku výfuku: standardní, nerez
 - vzduchotechnika: VZT pozink vč. klapky se servopohonem a kompletní kabeláže
 - záruční doba: 24 měsíců od kolaudace
 - služby: manipulace, doprava a montáž na místo, revize, zaškolení obsluhy
 - servis: do 24 hodin po nahlášení požadavku
 - přepínání sítě není součástí NZ (nový NZ nahradí stávající, bude připojen na místo, kde byl připojen původní NZ)
 - výkon: PRIME
 - NZEE výpadkovou formou
2. UPS 80kVA budou mít zátěž **72 kW**.
3. Viz provedená aktualizace VV (**Příloha č. 1 vysvětlení ZD č. 1 - Příloha č. 7 - Výkaz výměr_aktualizace dne 28.2.2024**).
4. Ocelová konstrukce roštu a ochozů bude žárově zinkovaná s montovanými spoji. Hlavní spoj je dokumentován na detailu B ve v.č.D.1.1.22, ostatní spoje umožňující dělení jednotlivých dílů budou součástí dílenské dokumentace a jejich návrh bude odsouhlasen GD a TDI. Příčné rozpěry a zavětrování budou řešeny stejným principem. Spoje mohou být v ose nosníků IPE220 nebo na krytu bet. sloupků, který je z plechu tl. 10mm.

Vlastní konstrukce pro instalaci FVE bude instalována z vrchu na IPE220 montovanými spoji, pro které lze dle potřeby před zinkováním nosníků IPE220 na tyto nosníky přivařit styčnickové prvky. Koordinace dílenské dokumentace ocel. konstrukce a požadavků na kotvení FVE provede GD stavby.

5. Dokumentovaný ocelový rošt je kotven do sloupků, které jsou kotveny vlepovanou výztuží do nosné ž.b. konstrukce objektu v místě sloupů skeletu a je zatížen vlastní vahou a vahou ochozů s podlahou tvořenou betonovými panely dostatečné tíhy eliminující vztahové síly při proudění vzduchu. Vlastní nosná konstrukce systému FVE se sklonem 10° je součástí dodávky FVE včetně její dílenské dokumentace přizpůsobené dodávanému typu FVE a ocelová konstrukce roštu, která je pevně spojená s konstrukcí objektu této konstrukci vytváří liniové podpěry ve vzdálenosti 3,6m.
6. Členění na dilatační celky je zřejmé z v.č.D.1.1.20. Dilatace konstrukce je řešena rozdělením na menší prostorově tuhé celky Z1a – Z1e.
7. Viz provedená aktualizace výkresové dokumentace 6.NP elektroinstalace.
8. Jedná se o pevně zasklené výplně z AL. profilů v prostoru stávající JIP, kde dochází jen k částečné rekonstrukci s důrazem na omezení prašnosti prací. Výměna výplní v objektu je navržena vzhledem k poruchovosti kování a zlepšení tepelně izolačních vlastností. Proto bylo u pevně zasklených výplní v prostorech JIP navrženo toto „bezprašné“ řešení. U nového zasklení není požadavek na poutec mezi skly, ale je nutno počítat s demontáží a zpětnou montáží interiérových žaluzií – viz výřez z doplněného VV pod odstavcem. V příloze jsou pohledy s upraveným členěním dotčených skel bez poutce. Dodržení Ug skla ano – dtto ostatní výplně.

307	K	786624121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích kovových	m2	66,610		0,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/786624121					
		W	"D.1.1.06_Púdorys_1.NP					
		W	"D.1.1.2.3.4_Tabulka_výplní_otvorů					
		W	"zpětná montáž původních zdemontovaných žaluzií					
		W	"ozn. 30a					
		W	1,500 * 1,835 * 2		5,505			
		W	"ozn. 30b					
		W	1,463 * 1,835 * 4		10,738			
		W	"ozn. 30c					
		W	1,225 * 1,835 * 1		2,248			
		W	"ozn. 30d					
		W	1,163 * 1,835 * 21		44,816			
		W	"ozn. 30e					
		W	1,163 * 0,710 * 4		3,303			
		W	Součet		66,610			
308	K	786624121.r1	Demontáž zastíňujících žaluzií lamelových oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích kovových	m2	66,610		0,00	R - položka
		W	"D.1.1.06_Púdorys_1.NP					
		W	"D.1.1.2.3.4_Tabulka_výplní_otvorů					
		W	"šetrná demontáž původních žaluzií pro opětovnou montáž					
		W	"ozn. 30a					
		W	1,500 * 1,835 * 2		5,505			
		W	"ozn. 30b					
		W	1,463 * 1,835 * 4		10,738			
		W	"ozn. 30c					
		W	1,225 * 1,835 * 1		2,248			
		W	"ozn. 30d					
		W	1,163 * 1,835 * 21		44,816			
		W	"ozn. 30e					
		W	1,163 * 0,710 * 4		3,303			
		W	Součet		66,610			

9. Jedná se hlavně o plochy podhledu demontované v nezbytně nutném rozsahu pro provedení úprav tras technického vybavení (SLP, EL, ZTI), lišty budou stávající.
Text položky (165 a 166) „stávající plechový těsněný podhled – demontáž a zpětná montáž“ u obou použitých položek má účastníkovi VZ signalizovat, že musí postupovat maximálně šetrně při demontáži předmětného podhledu, jelikož bude následně zpětně použit – tudíž jak z názvu položky vyplývá, pol. 165 je pouze montáž a pol. 166 je zpětná montáž původního podhledu.
Montáž původních okrajových lišt je upravena nově na 1,5 m/m2

180	K	767585113	Montáž kovových podhledů doplňků podhledů montáž okrajové lišty	m	84,288		0,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767585113					
VV			"přepočít koef. 1,5 m/m2"					
VV			56,192 * 1,50		84,288			

10. Sloupkopříčková fasáda je nahrazena kombinací zvětšením plochy bet. panelů a plnou výplní zábradlí schodišťových ramen přilehlých k fasádě a ponecháním volného prostoru mezi rameny.
Viz v.č. D.1.1.18-Z1. Výsledné řešení je vidět i v příložených pohledech vložených pro odpověď na dotaz č.8.

Dotaz č. 4:

1. U některých položek není povrchová úprava vůbec uvedena, tam může být povrch libovolný? Např. CPL laminát? Ani není jasné, jestli mají být dřevěné nebo ocelové.
2. U některých dveří je vypsán HPL laminát a u některých ještě HPL laminát s antibakteriální úpravou. Mají mít všechny dveře antibakteriální úpravu či jen ty, u kterých je to vypsáno?
3. Nemají mít některé dveře madla pro invalidy a některé by mohly ještě mít větrací mřížky či podřez kvůli ventilaci?

Odpověď na dotaz č. 4:

1. Podrobné požadavky jsou popsány ve společném ustanovení - D.1.1.2.3. TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ - Z1
Pokud není určen materiál je uvažováno s dřevěnými výrobky, které jsou s HPL povrchem.
2. podrobné požadavky jsou popsány ve společném ustanovení - D.1.1.2.3. TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ - Z1
Pokud není určen materiál je uvažováno s dřevěnými výrobky, které jsou s HPL povrchem.
3. Dveře s přístupem veřejnosti mají paniková madla, dveře na WC inv. jsou stávající, vzhledem k zvláštnímu režimu v infekčním prostředí nebyl požadavek na vybavení určitého pokoje výrobky pro imobilní občany. Distribuce vzduchu je v celém objektu řešena systémem VZT.

Dotaz č. 5:

Jak je řešena konstrukce střechy? Podle PDF v příloze nejde poznat, jak je myšleno kotvení/umístění konstrukce FVE. Mohl by nám prosím být objasnit celou situaci ohledně střechy.

Odpověď na dotaz č. 5:

Viz technická a průvodní zpráva.

Dotaz č. 6:

V projektu je navrženo 19 kotvicích bodů na svírání ocelové konstrukce a 3 body do betonu propojených nerezovým lanem. Toto projektové řešení je v příloze zaznamenáno modrou barvou. Nevíme, jaká je myšlenka tohoto rozmístění. **Požadujete záchytným systémem zabezpečit komplet celou střechu** nebo je záchytný systém veden podél revizních lávek? Tam ale být nemusí.

Šrafou je zároveň označena ve výkresu riziková zóna 1,5m, ve které by se uživatel neměl pohybovat nezajištěný. Standardně se záchytný systém vede 2-2,5m od hrany a propojuje se nerezovým či montážním lanem. Pokud byste chtěli co nejekonomičtější variantu, což je nejčastější požadavek, počty a pozice jsou zase zakresleny v příloze červeně. Z jednotlivých bodů by uživatel opisoval naznačené kružnice, a tak obsloužil komplet celý obvod střechy.

Z výkresu je vidět rozdíl v obou variantách. Při projektovém řešení jsou vzdálené rohy neobsloužitelné a v mnoha místech se uživatel dostane do problémů.

Dále neznáme přesnou skladbu. Nevíme, co bude na ocelových profilech. Bude tam trapézový plech? Do něj se dá normálně kotvit a nemusíme nic svírat. Bylo by to daleko jednodušší. Celkově by byla potřeba výkres střechy (6. NP) bez těch ocelových konstrukcí se všemi komponenty, které na střeše budou.

(S1)

SKLADBA STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:

- pruh okolo atiky betonové dlaždice - 4 x 500/500/50
- kačírek - 80mm
- střešní hydroizolační fólie EVALON V - tl. 2,2mm včetně kašírování
- stávající spádová tepelněizol. vrstva - EPS100 - 140-340mm
- parozábrana - asf. pás s Al. vložkou

DEMONTÁŽ:

- pruh okolo atiky betonové dlaždice - 4 x 500/500/50
- kačírek - 80mm
- atikový profil z vytlačovaného hliníku MAG 200/100 fy Alwitra včetně držáků
- střešní hydroizolační fólie EVALON V - tl. 2,2mm včetně kašírování
- vyústění zděných větracích šachet (CDm tl. 150mm) výšky 1,25m
7ks 1050/900mm + bet. zákrytová deska tl. 100mm 1250/1100mm
7ks 825/750mm + bet. zákrytová deska tl. 100mm 1025/950mm

DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY:

- asf. pás s AL vložkou - 7x 1050/900 + 7 x 825/750mm
- EPS 100 průměrné tl. 300mm v ploše dtto parozábrana, jedna vrstva spádová - asi 2%

NOVÉ VRSTVY:

- EPS 150 tl. 50mm
- separační netkaná textilie 300g/m²
- kotvená střešní hydroizolační fólie s klasifikací B ROOF(t3) min. tl. 1,5mm, tažnost min. 15%, rozměrová stálost max. 0,5%, včetně systémových teleskopických kotevních prvků určených výpočtem na základě výtažné zkoušky a pevnosti folie

Střecha nástavby a schodiště, které jsou výše než 6.NP, nejsou z hlediska záchytného systému řešeny.
Nebo jsme minimálně nenašli nic, co by nasvědčovalo opaku.

Prosím o upřesnění pro zpřesnění návrhu rozmístění a typy použitých bodů.

Odpověď na dotaz č. 6:

Viz Příloha č 2 - odpověď na dotaz č. 6 - (D1111-Z2 - 250312).

Dotaz č. 7:

- izolace PIR 100 mm, standardně chladicí boxy (CHB) dodávány z PUR 75 mm
- rozměr 3240 x 2700 x 3320 mm jsou vnější rozměry CHB?
- 3320 je výška CHB?
- rozměr dveří?
- dveře otočné?
- opláštění CHB a dveří?, např. bíle lakovaný pozinkovaný plech nebo korozivzdorný plech ?
- umístění venkovní kondenzační jednotky (vzdálenost od CHB trasa chl. potrubí)?
- jednotka je na stejném patře jako CHB?
- další spec. výbava pro zeměděle v CHB (např. vozíky)?

Odpověď na dotaz č. 7:

Bližší viz příloha: Příloha č. 3 - odpověď na dotaz č. 8 – (D1105 - 1PP-Z2)

- PIR 100mm
- Jedná se o rozměr „stavební niky“, vnější rozměr boxu je cca 3000x2700mm se světlou výškou cca 2500mm

- c) Ne, je to světlá výška 1pp
- d) 1200x2100
- e) Ano, otočné. Chladírenské dveře 500TN Standard 1200x2100, Pravé, na PIR 100mm
- f) Pozinkovaný plech
- g) 13,3m – viz půdorys 1pp
- h) Ano
- i) Ne

Dotaz č. 8:

1. Žádáme zadavatele o upřesnění specifikace chladicího boxu:
 - a) rozměr 3240 x 2700 x 3320 mm jsou vnější rozměry CHB?
 - b) 3320 je výška CHB?
 - c) rozměr dveří?
 - d) dveře otočné?
 - e) opláštění CHB a dveří?, např. bíle lakovaný pozinkovaný plech nebo korozivzdorný plech?
 - f) technologie? = venkovní kondenzační jednotka? (vzdálenost jednotky od CHB trasa chl. potrubí)?
 - g) jednotka je na stejném patře jako CHB?
 - h) dispoziční výkres?
 - i) další spec. výbava pro zemřelé v CHB (např. vozíky)?

2. Dále žádáme o rozepsání položek „Obnova původních maleb a provedení nových maleb“

- Bude součástí dodávky dveří i systém generálního klíče? Pokud ano, žádáme o doplnění do VV včetně přesné specifikace rozsahu.

Odpověď na dotaz č. 8:

1.
 - a) Jedná se o rozměr „stavební niky“, vnější rozměr boxu je cca 3000x2700mm se světlou výškou cca 2500mm
 - b) Ne, je to světlá výška 1pp
 - c) 1200x2100
 - d) Ano, otočné, Chladírenské dveře 500TN Standard 1200x2100, Pravé, na PIR 100mm
 - e) Pozinkovaný plech
 - f) 13,3m – viz půdorys 1pp
 - g) Ano
 - h) Viz Příloha č. 3 - odpověď na dotaz č. 7, 8 – (D1105 - 1PP-Z2)
 - i) Ne

2. Obnova původních maleb a provedení nových maleb dle průvodní a technické zprávy.

- Systém generálního klíče **nebude** součástí dodávky dveří (přístupový systém)

Dotaz č. 9:

Chtěli bychom požádat o upřesnění specifikace dle zaslaných dotazů od zpracovatele CN na chlazení:

- a) okolní podmínky (teplota, relativní vlhkost, venku/uvnitř)
- b) požadovaný chlazený výkon
- c) požadovaná teplota chlazené vody na vstupu a výstupu z chilleru
- d) pokud bude zařízení umístěno venku, kde to bude - střecha, vedle budovy (ovlivní to okolní podmínky (střecha - předpoklad vysokých teplot v létě))
- e) pokud bude zařízení umístěno uvnitř - jsou to vytápěné prostory?

Odpověď na dotaz č. 9:

- a) Uvedeno v technické zprávě projektu VZT.
- b) Co je to chlazený výkon? Ai myšleno chladicí výkon. Chladicí výkony odběrů chladu jsou uvedeny v projektu VZT (tabulka VZT zařízení) a chladicí výkon zdroje chladu v projektu chlazení.
- c) Uvedeno v projektu chlazení (TZ, VV).
- d) Viz výkresová část PD. Zařízení je navrženo tak, že jeho parametry uvedené v PD budou dodrženy při umístění dle PD. Takže žádné vlivy umístění – suchý chladič nebo VRV jednotky na střeše – s tím je počítáno.
- e) Všechny vnitřní prostory, kde máme naše zařízení (VZT, chlazení) jsou temperované resp. určité v nich nehrozí, že by promrzaly (teplota se ani vzdáleně k 0°C nepřiblíží).

Dotaz č. 10:

prosím o zodpovězení dotazů k ZD této veřejné zakázky:

1. v ZD a ve VV nejsou konkrétní druhy svítidel. Určitě projektant v rámci projektování udělal i výpočet osvětlení s konkrétními typy svítidel. Potřebovali bychom od zadavatele výpočet osvětlení pro kompletní nacenění.
2. v PD jsou 3 ks UPS 80kVA na dobu zálohy 60 minut (JIP+data). Chybí ovšem parametr, při jakém zatížení (v kW). Žádáme o doplnění této informace, která má zásadní vliv na cenu.

Odpověď na dotaz č. 10:

1. Přikládáme výpočet a parametry uvažovaných svítidel viz „Příloha č. 4 - odpověď na dotaz č. 10“.
2. UPS 80kVA budou mít zátěž **72 kW**.

V souvislosti s výše uvedeným zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Nová lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele a ve Věstníku veřejných zakázek.

Přílohy:

Příloha č. 1 - odpověď na dotaz č. 3
Příloha č. 2 - odpověď na dotaz č. 6 - (D1111-Z2 - 250312)
Příloha č. 3 - odpověď na dotaz č. 7, 8 – (D1105 - 1PP-Z2)
Příloha č. 4 - odpověď na dotaz č. 10

V Ústí nad Labem, dne: dle elektronického podpisu

.....
MUDr. Jiří Laštůvka
zmocněný k výkonu funkce
generálního ředitele