

Vysvětlení, doplnění a změna zadávacích podmínek

Název veřejné zakázky:	„Nemocnice Pelhřimov – Pavilon dětského, gynekologicko-porodnického a neurologického oddělení“
Předmět veřejné zakázky:	stavební práce

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Kraj Vysočina
IČO:	70890749
Adresa sídla:	Žižkova 57/1882, 58733 Jihlava
Profil zadavatele:	https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_111.html
Osoby oprávněné za zadavatele jednat:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtmán Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána Ing. Petr Kolář, vedoucí Odboru majetkového Krajského úřadu Kraje Vysočina
Kontaktní osoba:	Mgr. Petr Tlustoš – ve věcech zadávacího řízení Ing. Jan Kalina – ve věcech technických
Telefon, fax:	Tel: +420 564 602 588, +420 564 602 419
E-mail:	tlustos.p@kr-vysocina.cz ; kalina.j@kr-vysocina.cz

Zadavatel v souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje na základě písemných dotazů dodavatelů ze dne 17. 6. 2020 a 18. 6. 2020 následující vysvětlení, doplnění a změnu zadávacích podmínek:

Dotaz 1:

Světelné logo pavilonu – v projektové dokumentaci chybí přesná specifikace loga. Žádáme o její doplnění.

Odpověď:

Specifikace je uvedena v projektové dokumentaci, vizte tabulka 1110789_DPS_D_009_100_2019_01_Ostatní_výrobky, prvek OV.910.

Dotaz 2:

Střechy - U všech třech objektů u všech skladeb žádáme o určení minimální tloušťky tepelné izolace, ve které jsou už započteny i spádové klíny (ta je u vtoku nebo u okapní hrany): např. 160 mm + 2%.

Odpověď:

Požadované tloušťky vrstev jsou uvedeny v tabulkách skladeb střech. U spádovaných vrstev je uveden rozsah tl. (1110789_DPS_D_009_100_2012_01_Skladby_spodni_strechy).

Dotaz 3:

SO 004 - Skladba střechy ST 001 – fóliová termoplastická hydroizolace – ve skladbách je tloušťka 4 mm, ve výkazu je tl. 2 mm. I mPVC i TPO (FPO) je termoplastická hydroizolace. Jaký materiál a tloušťku máme cenit? Vyrábí se tloušťka 1,5; 1,8 a 2,0 mm.

Odpověď:

Správně je informace v soupisu prací. Zadavatel požaduje použití hydroizolační TPO folie tl.2,0mm. Takto upravena i skladba střechy ST.001, SO004.

Dotaz 4:

SO 004 - TI na trapézovém plechu je jen EPS – není navržena skladba combiroof ani minerální vata. Vyhoví skladba jen z EPS na prohoření zevnitř ven (např. na 30 minut)?

Odpověď:

Základní vrstva TI ve skladbách střechy spojovacích mostů upravena na typ combiroof s kombinovaným izolantem pro požární odolnost konstrukce střechy REI30. TI složená ze vzájemně se překrývajících desek minerální izolace (MW) tl. 2 × 30 mm a pěnového polystyrenu (EPS) v celkové tl. zákl. vrstvy 240mm. Spádové klíny zůstávají EPS 150. V souvislosti s touto změnou upravena skladba střechy ST.001, SO004; v soupisu prací, dodávek a služeb SO004 upraveny položky související s TI.

Dotaz 5:

SO 51-3 - Není definována tloušťka, vlna, barva trapézového plechu ve skladbách střech.

Odpověď:

SO05x - Ve výkresech a soupisu prací, dodávek a služeb je uveden trapézový plech 60/235/0,88; povrchová úprava upřesněna již v rámci předchozích vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek na pozinkovaný.

Dotaz 6:

SO 51-3 - TI na trapézovém plechu je jen EPS – není navržena skladba combiroof ani minerální vata. Vyhoví skladba jen z EPS na prohoření zevnitř ven (např. na 30 minut)?

Odpověď:

Základní vrstva TI ve skladbách střechy spojovacích mostů upravena na typ combiroof s kombinovaným izolantem pro požární odolnost konstrukce střechy REI30. TI složená ze vzájemně se překrývajících desek minerální izolace (MW) tl. 2 × 30 mm a pěnového polystyrenu (EPS) v celkové tl. zákl. vrstvy 240mm. Spádové klíny zůstávají EPS 150. V souvislosti s touto změnou upravena skladba střechy ST.001, SO05x; v soupisu prací, dodávek a služeb SO051-2-3 upraveny položky související s TI.

Dotaz 7:

Z dokumentace není zřejmý přesný rozsah provařování armovací výztuže v souvislosti s bludnými proudy, uzemněním a bleskosvodem.

Zde je výňatek z TZ Silnoproud SO-009 „Stavební armovací výztuž ve vodorovných a svislých konstrukcích bude vzájemně vodivě propojená a využita jako náhodné svody. K prutům stavební výztuže budou v definovaných místech přiloženy dodatečné vodiče FeZn, jejich vzájemným propojením mezi sebou a s pruty stavebního armování bude vytvořena vodivě propojená síť.“.

Ve výkresech jsou vidět vodiče FeZn, není však zřejmý rozsah provařování armovací výztuže.

Odpověď:

Zadavatel odkazuje na závěry korozního průzkumu dle TP124 základní ochranná opatření ve st. 4, vč. provaření výztuže a její vyvedení pro účely kontrolních měření a dodatečných opatření. Detailní řešení náleží výrobní dokumentaci zhotovitele – armovací výkresy.

Dotaz 8:

Ve výkresech konstrukční části SO-009 jsou uvedeny následující prvky:

„SP1:

- SYSTÉMOVÝ PRVEK SP1 – LIŠTA,
- SP1-LIŠTY V ROZTEČI 2000mm, DÉLKY 2300mm
- SOUČÁSTÍ KONSTRUKCE, UMÍSTIT PŘED BETONÁŽÍ
- SP1-LIŠTA VŽDY PŘI DOLNÍ HRANĚ STROPNÍ KONSTRUKCE
- LIŠTA V PROSTORU VÝTAHOVÝCH ŠACHET : 1x NA HORNÍ HRANĚ STROPU
- A 1x NA DOLNÍ HRANĚ OTVORU/VSTUPU DO VÝT. ŠACHTY
- KOTVENÍ DLE POŽADAVKU SYSTÉMOVÉHO PRVKU
- DÉLKU A POLOHU PRVKŮ KOORDINOVAT S FINÁLNÍM ŘEŠENÍM
- KOORDINOVAT S PŘÍSLUŠNÝMI PROFESEMI

SP2:

STROPNÍ UPEVNĚNÍ STATIVŮ A STROPNÍCH ZTUŽIDEL –
UMÍSTĚNÍ POD BETONOVÝM STROPEM, KOTVENÍ NA KOTVU NEBO NA ŠROUB SKRZ,
PŘÍPADNÉ SPECIFICKÉ OSAZENÍ OVĚŘIT PROJEKTANTEM A
DODAVATELEM SYSTÉMU.
ZÁSADY KOTVENÍ VIZ TECHNICKÉ LISTY DANÝCH PRVKŮ PŘÍPADNĚ
OSADIT DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE. PŘED OSAZENÍM OVĚŘIT
FINÁLNÍ POLOHU A KOTVENÍ“.

Prosíme o do přesnění parametrů těchto prvků, případně o zaslání nákresu. U SP2 není z výkresů zřejmý jejich počet a umístění.

Odpověď:

SP1 - Vysvětlení vizte odpověď na dotaz 7. Pro SP2 doplňuje zadavatel příklad kotvení stativu do stropní konstrukce, vizte technický list SP02_kotevni deska stativy.

Dotaz 9:

Ve výkresech konstrukční části SO-009 je velké množství kruhových prostupů. Jaké bude provedení těchto prostupů? Dodatečným vrtáním nebo vložením nějaké průchodky?

Odpověď:

V souladu s poznámkou na výkrese. Malé otvory do DN100mm vrtat, větší řešit v rámci betonáže vložením průchodky (i s ohledem na neporušení hl výztuže). Soupis prací, dodávek a služeb určitý počet jádrového vrtání předpokládá.

Dotaz 10:

Podhledy kovové - PH441+PH497+PH492 by měly tvořit jeden celek. Dle popisu „ Celá konstrukce je kotvena pouze do zdi pomocí konzol po á=1200 mm.“ - podhled je samonosný nebo se jedná o pomocnou konstrukci, na které bude podhled zavěšen?

Bude vyhovovat reakce na oheň dle EN 13964 perforované třída A2 S1d0, hladké A1?

Odpověď:

Součástí konstrukce podhledu jsou nosné konzoly ev.závěsy, které podhled drží. Zadavatel požaduje dodržet specifikaci uvedenou v dokumentaci.

Dotaz 11:

Podhledy kovové - PH471 v textu uveden podhled hladký i perforovaný. Co platí?

Bude vyhovovat reakce na oheň dle EN 13964 perforované třída A2 S1d0, hladké A1?

Odpověď:

Platí podhled hladký do vlhkých prostor.

Dotaz 12:

Podhledy kovové - PH 461 bude vyhovovat reakce na oheň dle EN 13964 třída A1?

Odpověď:

Zadavatel požaduje dodržet specifikaci uvedenou v dokumentaci.

Dotaz 13:

Podhledy kovové - PH 432 v popisu uvedeno „Do takto připraveného rastru jsou vloženy podhledové kazety....“, Podhled bude s viditelným rastrem?

Odpověď:

Ano, jedná se o těsný podhled s vloženými koncovými prvky do čistých prostor.

Dotaz 14:

Podhledy kovové - PH493,494,498 - Dle popisu „Celá konstrukce je kotvena pouze do zdi pomocí konzol po $a=1200$ mm.“ - podhled je samonosný nebo se jedná o pomocnou konstrukci, na které bude podhled zavěšen?

Bude vyhovovat reakce na oheň dle EN 13964 třída A2 S1d0 ?

Odpověď:

Součástí konstrukce podhledu jsou nosné konzoly ev.závěsy, které podhled drží. Zadavatel požaduje dodržet specifikaci uvedenou v dokumentaci.

Dotaz 15:

SO 004 - Pavilon č.04 AM

Pol.98 - Montáž a dodávka akustických obkladů pohltivých z děrovaných desek na OK vč. minerální izolace, tmelení spár (bližší popis viz výkres) – Nedohledali jsme žádné bližší informace o této položce, předpokládáme, že se jedná o stejnou specifikaci jako u položky č. 177, oddíl 02 dispozice úpravy?

Odpověď:

Rozsah položky specifikuje výkresová dokumentace 5np
(1110789_DPS_D_004_100_3404_00_5np_novy).

Dotaz 16:

Pol.104 - Panel akustický ze skelného vlákna s polozapuštěnou hranou tl 15mm - očištění stávajících a doplnění cca z 20 % nových - Není jasné o jaký typ kazet se jedná? Doplněné kazety se budou lišit od stávajících, mají být doplněny kazety od stejného výrobce, jako je stávající?

Odpověď:

Ano, jde o doplnění stávajících kazet rastrového podhledu.

Dotaz 17:

SO 009 - Pavilon č.09 DGP

Pol.177 - M+D akustického obkladu - SDK stěna předsazená z ocelových profilů CD, jednoduše opláštěná perforovanou deskou tl. 12,5 mm, izolační čedičové vlákno tl.50 mm, akustická textilie, ozn. OD.301 - V popisu položky je uvedena osová vzdálenost montážních profilů 625 mm, ale dle tech. listu výrobce je předepsána osová vzdálenost profilů 320 mm, můžeme uvažovat s osovou vzdáleností dle výrobce?

Odpověď:

Dodržte parametry dle technického listu výrobce, s ohledem na umístění ve strojovně VZT (výška 5m, sání).

Dotaz 18:

Příčky výkres č. 1110789_DPS_D_009_100_2002_00_Příčky_SDK

Poznámka č.7 V interiérech s vlhkostí přes 90% a rizikem kondenzace je nutná zvýšená antikoroziční úprava profilů, v úpravě C3 nebo C5 M odpovídající stupni korozní agresivity prostředí dle ČSN EN ISO 12 944-2, včetně použití spojovacího materiálu se zvýšenou antikoroziční úpravou - V rozpočtu není jednoznačně stanoveno kde jsou profily se zvýšenou antikoro. úpravou, žádáme o upřesnění.

Odpověď:

Tato poznámka eliminuje riziko použití nesystémových profilů a kotev montovaných konstrukcí.

Dotaz 19:

SO 415 Areálové rozvody teplovodu (vč.SO 417 Areálové rozvody parovodu), část 02 Kolektor – ve VV této části je pol. č. 34. ke které v PD chybí bližší popis.

34	K	R.8	Náhradní zdroj tepla (elektrocentrála) pro ohřev TUV při přerušení dodávky tepla z centrální kotelny	soubor	1,000
----	---	-----	---	--------	-------

Pro ocenění žádáme o doplnění přesných parametrů a podkladů.

V TZ na str. 6 odstavec 2.3. Způsob provedení je uvedeno: „Provozovatel zajistí dle HMG práci provozní opatření v době odstávky dodávky tepla a páry.

V případě, že by náhradní zdroj zajistil provozovatel není položka č.34 ve výkazu výměr navíc?

Odpověď:

Po dobu rekonstrukce teplovodu a parovodu provozovatel nemocnice provede provozní opatření – upraví provoz na jednotlivých pavilonech, nikoliv že zajistí topnou centrálu. Předpokládá se provedení tohoto stavebního objektu mimo topnou sezonu, topná centrála zajistí přípravu teplé vody pro jednotlivé pavilony odstavené od kotelny po dobu realizace kolektoru.

Stávající výkony objektových zdrojů jsou v následující tabulce:

dle PENB

objekt	zdroj	UT stáv	TUV stáv		celkem kW	po úpravě	
01 ředitelství 90/70	PS	1048	90	817	179,83565 11	129,10872 31	kotelna vlastní
02 PAM 90/70	PS 350	2275	551	282	446,58659 6	446,58659 92	350 kW TUV
03 PAM 90/70	PS 350	568	457	102	161,97850 5	161,97850 82	350 kW TUV
04 PAM	PS 350	1272	520	179	283,18584 2	283,18584 07	
05 urologie 90/70		412	44	295	72,060682 68	46,618204 8	
06 garáž		0		0	0	0	
08 rto 90/70		1692	107	179	284,29203 9	284,29203 54	
12 stravování 90/70		2899	126	261	478,03413 4	413,08470 29	kotel 150 kW
nový objekt		3400		458	724,08343 2	724,08343 87	
14 dílny 90/70		1073	90	740	183,78634 64	116,94058 15	kotel 150 kW

Dotaz 20:

V zadávací dokumentaci není specifikace pohledového betonu. Žádáme o sdělení třídy pohledového betonu a doplnění specifikace pohledového betonu dle technických pravidel ČBS 03 (2018) Pohledový beton.

Odpověď:

Třída pohledového betonu PB3, povrch a barevnost upřesněn v rámci předchozích vysvětlení, doplnění a změně zadávacích podmínek.

Dotaz 21:

Jaká metodika zkoušky bude požadována pro provedení Blower doortestu pro prokázání požadavku neprůvzdušnosti obálky budovy $n_{50} \leq 0,6 \text{ h-1}$? Bude hlavní budova zkoušena odděleně od spojovacích krčků (4x test) či bude probíhat společně (1x test). Bude tato položka doplněna do VV? Je známo v současné chvíli rozhraní pro provádění testu?

Odpověď:

Zadavatel požaduje provedení testu dle metody 3 ČSN EN ISO 9972. Položka uvedena v soupisu prací, dodávek a služeb ve VRN. Systémovou hranici doplňuje zadavatel nově v 1110789_systémová hranice obálky budovy.

Dotaz 22:

Bude do ZD doplněna část dokumentace SO 104 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, která rozpracuje konkrétní řešení POV v návaznosti na řešení hluku po čas provádění hlučných prací (např. zemní práce v středně těžce až těžce rozpojitelných zeminách) a zároveň určí příjezdové trasy, buňkoviště, oplocení, atd.?

Odpověď:

Projektová dokumentace určuje zásady organizace výstavby. POV zajišťuje zhotovitel stavby.

Dotaz 23:

Veškerá kanalizace (včetně přípojovacího potrubí) ve 2. – 4. NP má být provedena z nerezového potrubí. Spotřební rozvody vody – hlavní rozvody (ležaté a stoupací) v objektu mají být provedeny z materiálu nerez určeného pro pitnou vodu, spojovaného lisováním. Ve 2.-4.NP má být veškeré potrubí provedeno z lisované nerez. Z jakého důvodu je použita nerez?

Odpověď:

Hlavním důvodem jsou požadavky PBR v zařízeních LZ2 na volně vedené rozvody – Bs1.

Dotaz 24:

Bude do ZD zpracována a doplněna část dokumentace, která rozpracuje konkrétní řešení a opatření zajišťující neprůvzdušnost obálky objektu dimenzovanou na požadavek $n_{50} \leq 0,6 \text{ h-1}$? Současná ZD tento požadavek zadává pouze jako závazný požadavek v obecné rovině bez uvedení konkrétních opatření, které mají neprůvzdušnost obálky zajistit. Např. stanovení hlavní vzduchotěsní vrstvy konstrukcí, počty vzduchotěsných prostupů apod.

Odpověď:

Zadavatel nedoplňuje. Je to úroveň dílenské dokumentace. Je potřeba obecně dodržovat zásady výstavby pro pasivní stavby, aby byla zaručena dokonalá vzduchotěsnost obálky budovy. Veškeré prostupy obálkou budovy, které patří do celku, na který se posuzuje neprůvzdušnost musí být vzduchotěsné.

Dotaz 25:

Plochy prosklených konstrukcí, rizikové z hlediska poranění osob by měly být opatřeny bezpečnostním sklem. Jedná se např. o plochy prosklených konstrukcí v kontaktu s pochozí plochou (podlahou, chodníkem apod.). Bude tento požadavek do ZD doplněn?

Odpověď:

Standardně je požadováno bezpečnostní zasklení dle normových požadavků s využitím tepelně tvrzených skel, viz specifikace prvků uvedená v projektové dokumentaci. (fasády, prosklené dveře, prosklené stěny).

Dotaz 26:

Trvá zadavatel na rozměrové a montážní přesnosti u fasády $\pm 1,0$ mm?

Odpověď:

Ano.

Dotaz 27:

Jaký je požadovaný typ sylomeru pod VZT jednotky?

Odpověď:

Uvažováno je využití sylomeru typu SR 11.

Dotaz 28:

Přemostění kolektoru – existuje konkrétní návrh přemostění výkopu? Řešil zadavatel obtížnou koordinaci zásobování stavby, realizaci kolektoru a pohyb traktoru s rozvozem stravy?

Odpověď:

Provoz areálu nemocnice vyžaduje zachování přístupu do stravovacího pavilonu po dobu stavby jak pro osoby, tak pro distribuci jídel pro nemocnici. Předpokládáno je přemostění přes výkop stavby kolektoru a inženýrských sítí za použití provizorní konstrukce přemostění a standardních přechodových lávek pro pěší.

Dotaz 29:

TZ ASR u SO 009 uvádí na str. 18: "Všechny ploché střechy musejí splňovat požadavek na Broof t3". TZ PBR u SO 009 na str. 27 uvádí: "- terasy nad 3.np a 4.np leží v požárně nebezpečném prostoru, se požaduje klasifikace Broof (t3). skutečnost: Je navržena zelená střecha, nebo střešní plášť s kamenivem s klasifikací Broof (t3)- zelená střecha - bude doložen doklad klasifikace Broof(t3) dodavatelem stavby ke kolaudaci"

Žádáme o jednoznačné specifikování požadavku na požární odolnost střešních plášťů. Vidíme obtížné splnění a doložení požárních dokladů a certifikátů u navrhovaných kompletních skladeb střech na požadavek B roof(t3) např. Pro povrch vegetační skladby, terasy na terčích i pro střechy krčků na trapézovém plechu. Obvykle výrobci mají odzkoušené Broof(t3) ve skladbě s HI bez navazujících povrch. úprav ne jako celek.

Odpověď:

Vychází z požadavku PBŘ; tj. Brooft3 v požárně nebezpečném prostoru, viz zákres na výkresech PBŘ. Střešní plášť vegetačních střeš nelež v požárně nebezpečném prostoru, ev. lokálně u výdechů nad 5np bude vegetační povrch nahrazen kačírkiem. Ustoupená střecha nad 4np bude mít na povrchu kačírek. Pochozí terasa nad 3np bude mít pod dlaždicemi vrstvu z kačírku. V soupisu prací, dodávek a služeb u SO 009 oddíl 03 Střecha – doplněn kačírek z požár.důvodů u položky č. 33 a 34.

Dotaz 30:

Z jakého důvodu investor navrhnul, z našeho pohledu, velice subtilní ocelové konstrukce spojovacích krčků? Z našeho statického posouzení by vyhověla i méně nadimenzovaná a úspornější konstrukce.

Odpověď:

SO05x - Spojovací mosty jsou významným prvkem stavby, jejich architektonický výraz je pro návrh prioritní. Z pohledu statiky ocelovou konstrukci mostů velmi ovlivňuje požadavek na vyšší požární odolnost.

Dotaz 31:

V TZ se píše o možnosti výskytu puklinové vody. Výkaz výměr ale položku čerpání neuvažuje. Bude doplněna, nebo jak bude zadavatel postupovat při realizaci?

Odpověď:

V rámci SO009 i SO012 jsou v soupisu prací, dodávek a služeb uvedeny položky zahrnující čerpání vody ze stavební jámy:

3	K	132201401.1	Doplňkové práce ve výkopové jámě (zřízení spádu, vyrovnání, zřízení provizorních šachet pro čerpání vody, čerpání vody, odvod potrubí atd.)
---	---	-------------	---

Dotaz 32:

V zadávací dokumentaci v části konstrukční řešení je požadavek na úpravu horního povrchu základové desky pružným nátěrem překlenujícím aktivní trhliny š.< 0,4m s odkazem na stavební část zadávací dokumentace. Podrobná specifikace tohoto nátěru ve stavební části chybí. Žádáme Vás o doplnění specifikace této úpravy (zda se jedná o nátěr či stěrku, jaká je požadována tloušťka, apod.). Je tento drahý nátěr nezbytný?

Odpověď:

Jedná se o epoxidovou stěrku, PP.S02, specifikace podlah viz část ARS, 1110789_DPS_D_009_100_2009_01_Podlahy.

Dotaz 33:

Trvá zadavatel na provedení lemování střechy v tl. Plechu 2mm? Standartní tloušťka je 0,8mm.

Odpověď:

Ano, tl. 2mm.

Dotaz 34:

PD obsahuje požadavek na Mock-up u fasády. Výkaz výměr ale neobsahuje položku pro tyto práce, bude doplněna?

Odpověď:

Obecně je dán architektem požadavek na vzorkování, fasády nevyjímaje. V soupisu prací, dodávek a služeb u VRN doplněna položka pro vzorky fasády vč. detailů.

Dotaz 35:

Jak si představuje investor provedení zkušebního provozu? Jedná se pouze o odzkoušení jednotlivých technologií, nebo si má uchazeč dát do položky VRN č. 16 náklady na částečné provozování objektu?

Odpověď:

Toto je obsahem předchozích vysvětlení, doplnění a změny zadávacích podmínek.

Dotaz 36:

Střechy krčků neobsahují bezpečnostní přepady. Na základě normového požadavku doporučujeme realizaci bezpečnostních přepadů.

Odpověď:

Bezpečnostní přepady na spojovacích mostech byly v návrhu prověřovány. Je preferováno navržené řešení s velmi nízkou atikou a (s vědomím jiných dalších přísnějších požadavků na ocelovou konstrukci) je uvažováno s mimořádným zatěžovacím stavem ucpání vtoků.

Dotaz 37:

Z jakého důvodu je v objektu SO 009 navržen nátěr s koloidním stříbrem?

Odpověď:

V exponovaných prostorách s požadavkem na omyvatelné povrchy byl navržen nátěr antibakteriální.

Dotaz 38:

V knize standardů je specifikace interiérového vybavení – např. šatních skříněk. Výkaz výměr tyto prvky ale neobsahuje. Jedná se o dodávku zhotovitele?

Odpověď:

Ne, kniha standardů jde napříč jednotlivými dodávkami, pro komplexní povědomí obsahuje také volný interiér, který není předmětem této dodávky.

Dotaz 39:

V zaslané PD jsou skladby sklocementového obkladu FA.101a + FA101b s tepelnou izolací tl. 240 mm. Ale ve VV je tepelné izolace tl. 240 mm pro skladby FA.101a + FA101b výrazně méně, než pro dodávku sklocementového obkladu. Prosíme o upřesnění výměr

Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu (kotveno hmoždinkami)	m2	1 816,800
--	----	-----------

skladba FA.101a + b

minerální tepelná izolace hydrofobizovaná tl. 240mm m2 1 907,640

Montáž a dodávka systémové sklocementového obkladu fasády, matný vč. nosného roštu z AL profilů, systémových detailů a prvků	m2	2 100,900
--	----	-----------

dle projektanta

20,2+204,8+1875,9 2 100,900

Součet 2 100,900

Montáž a dodávka systémové sklocementového obkladu fasády, lesklý vč. nosného roštu z AL profilů, systémových detailů a prvků	m2	467,500
---	----	---------

skladby

PROVĚTRÁVANÝ FASÁDNÍ OBKLAD matný			
FA.101a provětrávaná fasáda 1. až 4 NP	Barva	matná bílá RAL9010	
	pohledová	fasádní obklad	13
	nosná	provětrávaná vzduchová mezera + nosný rást	67
	izolační	dílční fóle	-
	podkladní	nosná železobetonová stěna	240
Tloušťka celkem			
320 mm		Akustická požadavky R w [dB]	36
		Poznámky	
PROVĚTRÁVANÝ FASÁDNÍ OBKLAD lesklý			
FA.101b provětrávaná fasáda 1. až 4 NP	Barva	lesklá bílá RAL9010	
	pohledová	fasádní obklad	13
	nosná	provětrávaná vzduchová mezera + nosný rást	67
	izolační	dílční fóle	-
	podkladní	nosná železobetonová stěna	240
Tloušťka celkem			
320 mm		Akustická požadavky R w [dB]	36
		Poznámky	

Odpověď:

V soupisu prací, dodávek a služeb ve výkazech byly u zmíněných položek chybné hodnoty vzniku výměr, zadavatel upravil soupis prací, dodávek a prací.

Dotaz 40:

SO 009 Pávilon DPGN - ÚT+CHL v technické zprávě v bodě 8.3 Otopná tělesa je uvedeno:-
- tělesa u prosklené fasády budou na nožičkách - typ a počty stojánků nejsou ve výkazu výměr vyspecifikovány

- ve skladech a technických místnostech budou ocelová tělesa v klasickém provedení s prolisy - ve výkazu výměr nejsou tato tělesa specifikována, dle rozměrového označení jsou všechna tělesa hygienická

- v koupelnách budou desková tělesa v provedení do vlhkého prostředí - není specifikováno, zda se má jednat o pozink - není vyspecifikováno ve výkazu výměr, která mají v tomto provedení

Odpověď:

Dle popisu v příslušné kapitole technické zprávy. Otopná tělesa budou samozřejmě dodána natřená s odvzdušňovacím ventilem a potřebnými zátkami. Součástí dodávky tělesa je i potřebné příslušenství pro upevnění tělesa (tj. konzole, držáky, u těles u oken i nožičky,...)

Radiátorovými ventily s termostatickou hlavicí budou osazena otopná tělesa v prostorech kde se pouze topí, v klimatizovaných prostorech je těleso osazeno ventilem s hlavicí s elektrickým pohonem. Na zpětném potrubí je osazeno regulační šroubení. Termostatické hlavice s pojistkou proti odcizení. Na zpětném potrubí osazeno regulační šroubení s možností uzavření a vypouštění.

V DPS jsou navržena tělesa dle výběru architekta, jejichž součástí dodávky nožičky jsou.

- všechna tělesa pro sjednocení dodávky navržena v provedení Hygiene.

- V koupelnách jsou tělesa trubková koupelňová

V místnostech se zvýšenou vlhkostí jsou navržena tělesa se středovým připojením v provedení Hygiene :

m.č. 3.69a WC personál těleso 30-505x905 /650 W

m.č. 3.80 očista pacientů těleso 30-505x705 /500 W

m.č. 2.47 očista pacientů těleso 30-905x805 650 W

m.č. 1.38a umývárna muži těleso 20-605x1105 /650 W

m.č. 1.37a umývárna muži těleso 2x 20-605x1105 /650 W

Dotaz 41:

SO 009 Pavilon DPGN - ÚT+CHL ve výkresové části uvedeno, že v pokojích určených pro děti jsou navržena desková otopná tělesa ve speciálním provedení pro školky (konstrukčně zajištěna bezpečná povrchová teplota otopného tělesa) - ve výkazu výměr nespecifikováno.

Odpověď:

Jedná se o jeden radiátor v dětské herně ve 2.NP, ve VV je v 2. NP uvedeno těleso 30-1205x305 / 700 W – 6 ks.

Jeden ks je požadován v provedení pro mateřské školy, v provedení s požadovaným středovým připojením se ale nedodává. Při výpočtové teplotě 70/50°C, kdy budou děti v herně pod dozorem dospělé osoby není speciální konstrukce tohoto otopného tělesa nutná.

Všetchna tělesa ve VV i výkresech jsou v provedení Hygiene.

Dotaz 42:

SO 009 Pavilon DPGN - ÚT+CHL ve výkazu výměr v poznámce před konvektory pol.č.295-308 uvedeno, že budou včetně připojovacích armatur - termostatický ventil s termostatickou hlavicí a regulačním šroubením - standardně jsou konvektory dopojovány šroubením a kulovým kohoutem nebo 2x regulační šroubení - při použití termostatické hlavice musí být použity hlavice s oddáleným nastavením. Žádáme přesnou specifikaci připojení a regulace konvektorů.

Odpověď:

Teplota topné větve pro mosty je samostatně ekvitermně regulována TRV – dodávka MaR na rozdělovači ve strojovně. Na vstupu do mostu je instalován regulační uzavírací ventil s pohonem - dodávka MaR , který blokuje chod UT v prostoru krčku od chodu klimatizační jednotky.

Kompletní dodávka podlahového konvektoru: Podlahový výkonný konvektor bez ventilátoru s univerzálním konstrukčním řešením , vana nerez včetně připojovacích armatur 1/2" (regulační a uzavírací šroubení, kulový kohout) odvzdušnění a montážního materiálu dle dodaného konkrétního výrobku. Krycí mřížka s volnou plochou min. 60% rozebiratelná.

Dotaz 43:

SO 009 Pavilon DPGN - ÚT+CHL primární okruh má být napuštěn nemrznoucí směsí - ethylenglykol 30% - ve výkazu výměr není ethylenglykol a jeho množství uvedeno.

Odpověď:

První naplnění systému – primární okruh včetně okruhu ZZT, Etylenglykolem 30% - 1650kg.

Dotaz 44:

SO 009 Pavilon DPGN - ÚT+CHL uvedeno, že izolace v lůžkové části a 1.NP (mimo strojovny a šachty) v nehořlavém provedení pro objekty LZ2 - třída reakce na oheň Bs1 - ve výkazu výměr nespecifikováno.

Odpověď:

S ohledem na rozsah parametrů jsou technické specifikace v projektové dokumentaci. Ve výkazu jsou uvedeny poznámky k položkám:

- Izolace chlazení z tepelně izolačních trubic (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ($\mu=7000$) a nízkou tepelnou vodivostí ($\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající. Bližší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva, včetně montáže
- Izolace volně vedených potrubí v lůžkové části a 1.NP (mimo strojovny a šachty) v nehořlavém provedení pro objekty LZ2 – třída reakce na oheň Bs1. – požadavek PBŘ.

Jedná se tedy o veškeré izolace v 1, .2., 3, a 4 NP. V strojovnách - 5 NP se použijí běžné kaučukové izolace pro systém chlazení.

Dotaz 45:

Žádáme o doplnění informace o teplotním spádu a teploty okolí pro suché chladiče.
Suché chladiče, položka 1-7 v záložce 512.2.1 Chlazení.

Odpověď:

Suchý chladič

Výkon 442 kW

Výpočtová teplota vstupního vzduchu : 35 °C

Etylenglykol 30%

Vstup 48°C

Výstup 42°C

Dotaz 46:

V technické zprávě:

A.7. Materiálové provedení, montáž, tlaková zkouška Nové kanalizační potrubí DN150, 200 a 500 bude provedeno z plastových odpadních hrdlovaných trub PP-UR2, SN4 s integrovaným těsněním. Potrubí bude uloženo v hloubce dle podélného profilu.

Ve výkazu výměr - korugované potrubí SN 12(16)

Co platí?

Odpověď:

Platí materiálové provedení v soupisu prací, dodávek a služeb SO402-3-4.

Dotaz 47:

SO 415 Teplovod vč. SO 417 Parovod výkaz výměr neobsahuje žádné prvky pro uložení potrubí ani ocelové konstrukce - v technické zprávě v bodě 2.2 je uvedeno, že uložení potrubí včetně pevných bodů a volného vedení je součástí dodávky stavby, ale tento objekt nemá stavební část - žádáme o doplnění a specifikaci ocelových konstrukcí a prvků pro uložení potrubí.

Odpověď:

Sestava úložných konstrukcí a pevných bodů je uvedena ve výkresu kolektoru SO704. Pro jednoznačnost byla tato významná položka vyčleněna samostatně od dodávky potrubí a úchytných prvků a doplněna položka do soupisu prací, dodávek a služeb SO704 – záměčnické konstrukce.

Dotaz 48:

Prosíme o upřesnění, z jakého systému jsou vyrobeny příčky v objektu SO 009 s označením LP.041? Jedná se např. o systémový výrobek z profilů Jansen, nebo dodávku zámečnického atypického výrobku?

Odpověď:

Ano, jde o systémové řešení.

Vzhledem k tomu, že tímto vysvětlením dochází k doplnění a změně (úpravě) zadávacích podmínek, posoudil zadavatel povahu tohoto doplnění. Provedené doplnění a úprava spočívá zejména v uvedení různých částí zadávacích podmínek do souladu, příp. je doplňováno jen bližší upřesnění do zadávacích podmínek. Promítnutí a zapracování provedeného doplnění či úprav do nabídky nezpůsobí dodavateli výrazné časové komplikace, proto zadavatel ponechává lhůtu pro podání nabídek uvedenou v bodě 11. zadávacích podmínek ve znění vysvětlení, doplnění a změny zadávacích podmínek III ze dne 9. 6. 2020, tj. **do 8. 7. 2020 do 10:00 hod.**

Zároveň v souvislosti s úpravami zadávacích podmínek uveřejní upravené znění Přílohy č. 3 zadávacích podmínek - textová a výkresová část projektové dokumentace pod názvem „Nemocnice Pelhřimov – Pavilon dětského, gynekologicko-porodnického a neurologického oddělení“ a Přílohy č. 4 zadávacích podmínek - soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr projektové dokumentace pod názvem „Nemocnice Pelhřimov – Pavilon dětského, gynekologicko-porodnického a neurologického oddělení“ a v sekci zadávací dokumentace zveřejní dokument „1110789_SP02_kotevní deska stativy.pdf“ a „1110789_systémová hranice obálky budovy.pdf“ a aktualizovány tabulky.

V Jihlavě dne



Ing. Petr Kolář
vedoucí Odboru majetkového
Krajský úřad Kraje Vysočina