

SOUBOR DODATEČNÝCH INFORMACÍ K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM ČÍSLO 7

„VFU – Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25, výběr zhotovitele“

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

podlimitní veřejná zakázka na stavební práce obsahující služby zadávaná v otevřeném řízení

IDENTIFIKACE ZADAVATELE

Název: **Veterinární a farmaceutická univerzita Brno**
Právní forma: veřejná vysoká škola, kód 601
Sídlo: Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno
IČ: 62157124
DIČ: CZ62157124
Zastoupená: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., rektor

IDENTIFIKACE ZÁSTUPCE ZADAVATELE (v souladu s § 151 zákona)

Název: INVESTINŽENÝRING a.s.
Sídlo: Brno, Kapucínské náměstí 5, PSČ 60200
IČ: 60742470
Zastoupená: Ing. Tomášem Šterclem, předsedou představenstva
Kontaktní osoba: Mgr. Ilja Kašík, email: kasik@inving.cz, tel.: +420 604 665 171

Zadavatel tímto, v souladu s ustanovením § 49 zákona, na základě žádosti o dodatečné informace, sděluje všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, dodatečné informace k zadávacím podmínkám takto:

Dotaz číslo 67: SO.01 D.1.1 Stavební část Výplně vnějších otvorů hliníkových je požadavek na U celého výrobku $\leq 1,2W/m^2K$. Pro splnění tohoto požadavku je nutno v některých případech zaměnit požadované zasklení dvojsklem za trojsklo.

Žádáme zadavatele o sdělení, zda je přípustné použít trojsklo pro splnění zadání $U \leq 1,2W/m^2K$.

Odpověď zadavatele: Je možno provést záměnu trojskla za dvojsklo. Nutné je splnit parametr součinitele prostupu tepla celého výrobku $U \leq 1,2W/m^2K$.

Dotaz číslo 68: Jedná se o položku vizualizér (p.č.36) v m.č.309 - seminární místnost výkaz výměr SO 25 - PS 03 - Audiovizuální technika

Na trhu jsme nenalezli odpovídající vizualizér. Prosíme tedy zadavatele o ověření parametrů, případně sdělení referenčního typu, ze kterého vychází.

Odpověď zadavatele: Viz odpověď na dotaz č. 64 v rámci Dodatečných informací č. 6.

Dotaz číslo 69: Výkaz výměr pro část MaR obsahuje položku:

130.	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	kpl	1	
------	---	-----	---	--

Je možné tuto položku neoceňovat, respektive ocenit nulou?

V případě, že bude nutné tuto položku ocenit vyšší hodnotou než nula, žádáme zadavatele o přesnou specifikaci prací a materiálu, včetně jejich množství, které má tato položka zahrnovat a to z důvodu porovnatelnosti jednotlivých nabídek.

Odpověď zadavatele: Položku č. 130 ve výkazu výměr oddílu MaR nenaceňujte.

Dotaz číslo 70: Výkaz výměr stavební části obsahuje položku:

339	62852255Rx	Pás modifikovaný asfaltový SBS se spřaženou vložkou dle standardu F.2 dle standardu F.2 814,0475*1,15+2,16*1,25	m2	938,85462		0,00
				938,85463		

Standard F.2 je popsán jako:

F.2 - Asfaltový pás s SBS modifikovanou asfaltovou hmotou s jemným separačním posypem a separační PE folií (hydroizolace 1.np proti zemní vlhkosti + parotěsná vrstva ploché střechy)

- tloušťka pásu 4,0 mm
- plošná hmotnost 4 500,0 g/m²
- nosná vložka ze skelné tkaniny hmotnosti 200g/m²
- podélná pevnost v tahu 1400 N/50 mm
- příčná pevnost v tahu 1600 N/50 mm
- chování při požáru: Broof (t1)
- reakce na oheň: třída E
- ekvivalentní difuzní tloušťka: sd = 116 m
- ohebnost při -25°C bez trhlin
- odolnost proti stékání – při teplotě 100°C beze změn

Popis ve VV neodpovídá specifikaci standardu. Ve specifikaci je uvedena vložka ze skelné tkaniny, což ale není spřažená vložka. Žádáme zadavatele o upřesnění.

Odpověď zadavatele: Oceňte specifikaci dle standardu, tj. nosná vložka ze skelné tkaniny.

Dotaz číslo 71: Výkaz výměr stavební části obsahuje položku:

357	631509072R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 25,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 0,750 m ² K/W; obj. hmotnost 65,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno Začátek provozního součtu 1.19,2.09 : ,6*2,0*(8+10) 3.16 : ,6*(2,0*10+1,0*2) Konec provozního součtu 34,8*1,02	m2	35,49600		0,00	SPCM	RTS
				21,60000				
				13,20000				
				35,49600				

Izolační desky požadovaných parametrů již v současné době nejsou na trhu dostupné v požadované tl. 25 mm. Žádáme zadavatele o upřesnění.

Odpověď zadavatele: Jedná se o položku, která je obsažena v katalogovém ceníku RTS 2016/2 pol. Není důvod ke změně specifikace položky.

Dotaz číslo 72: Skladby S1, S2, S3, S4, S5, S6, ST4, ST7, ST11 obsahují hydroizolační vrstvu - foliová hydroizolace na bázi mPVC ve standardu F.4.

Standard F.4 uvádí:

Střešní mechanicky kotvená hydroizolační folie na bázi měkčeného PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) vyztužená polyesterovou nosnou tkaninou, s odolností proti povětrnostním a mechanickým vlivům se stabilizací proti působení UV záření. Součástí dodávky hydroizolační folie budou systémové tvarovky pro řešení detailů střechy. Spoje budou provedeny svařením horkým vzduchem. Kotvení hydroizolační folie proti sání větru bude v souladu s DIN 1055 část 4.

- tloušťka pásu 1,5 mm
- faktor difuzního odporu: 150000
- plošná hmotnost: 1850 g/m²
- pevnost při přetržení – podélně => 180N
- odolnost proti roztržení => 180N
- rozměrová stálost =< 0,3%

Folie je vhodná do požárně nebezpečného prostoru a splňuje klasifikaci BROOF(t3) !!!!!!!

Tento standard nelze splnit, protože žádná PVC folie nemá difuzní odpor 150 000. Žádáme zadavatele o upřesnění.

Odpověď zadavatele: Difuzní odpor fóliové hydroizolace je 15 000.

Dotaz číslo 73: Skladby S1, S2, S3, S5, S6, ST4, ST7, ST11 obsahují parozábranu – asf. modifikovaný SBS pás se spřaženou vložkou ve standardu F.2.

Standard F.2 je popsán jako:

F.2 - Asfaltový pás s SBS modifikovanou asfaltovou hmotou s jemným separačním posypem a separační PE folií (hydroizolace 1.np proti zemní vlhkosti + parotěsná vrstva ploché střechy)

- tloušťka pásu 4,0 mm
- plošná hmotnost 4 500,0 g/m²
- nosná vložka ze skelné tkaniny hmotnosti 200g/m²
- podélná pevnost v tahu 1400 N/50 mm
- příčná pevnost v tahu 1600 N/50 mm
- chování při požáru: Broof (t1)
- reakce na oheň: třída E
- ekvivalentní difuzní tloušťka: sd = 116 m
- ohebnost při -25°C bez trhlin
- odolnost proti stékání – při teplotě 100°C beze změn

Popis skladby neodpovídá specifikaci standardu. Ve specifikaci je uvedena vložka ze skelné tkaniny, což ale není spřažená vložka. Žádáme zadavatele o upřesnění.

Odpověď zadavatele: Oceňte specifikaci dle standardu, tj. nosná vložka ze skelné tkaniny.

Dotaz číslo 74: U plochých střech je požadováno, aby jednotlivé skladby splnily klasifikaci Broof t3. Toto žádná z uvedených skladeb nespĺňuje, protože obsahují separační vrstvu – ochrannou geotextilie 500g/m².

Pro splnění Broof t3 musí být použito jako separační vrstva sklovlákno. Žádáme zadavatele o upřesnění.

Odpověď zadavatele: Jako separační vrstva pod hydroizolační fólií bude ve všech střešních skladbách použita sklovláknitá textilie. Parametry textilie:

- plošná hmotnost: 120g/m²
- materiál: skleněná vlákna
- pevnost v tahu podélně: 8 kN/m
- pevnost v tahu příčně: 3,5 kN/m
- tažnost podélně: 1,4 % (+/- 0,2 %)
- tažnost příčně: 1,2 % (+/- 0,2 %)

Dotaz číslo 75: Zástupce hlavního stavbyvedoucího – musí tato osoba mít autorizaci pro obor pozemní stavby po celou dobu své min. 5 leté praxe?

Odpověď zadavatele: Ne, zástupce hlavního stavbyvedoucího nemusí mít autorizaci vůbec.

Dotaz číslo 76: Zadavatel požaduje předložení časového a finančního harmonogramu zpracovaného po týdnech. Termín plnění je stanoven na max. 365 kalendářních dnů (jeden rok). Ve smlouvě o dílo je uvedeno, že před zahájením prací bude tento harmonogram zpracován podrobněji po dnech. Vzhledem k tomu, že není pevně stanoven termín zahájení, pouze se předpokládá 7 dní po podpisu smlouvy o dílo, lze tedy harmonogram zpracovat v neurčitých týdnech, tzn. že nelze přihlížet ke klimatickým podmínkám. Zadávací lhůta trvá 150 dní, což je 5 měsíců a teoreticky by mohlo dojít k zahájení jak v prosinci taky i v dubnu. Předpokládám, že zadavatel má důvod k předložení HMG a pokud požaduje, aby měl harmonogram vypovídající hodnotu, měl by stanovit předpokládaný termín podpisu SoD, od kterého se všichni uchazeči při zpracování harmonogramu do nabídky jednotně „odrazí“. Pouze zadavatel sám může zhodnotit, jak dlouho asi bude zadávací řízení administrovat. Následný podrobný harmonogram dle podpisu smlouvy se tak nebude diametrálně lišit.

Odpověď zadavatele: V nabídce postačí předložit harmonogram zpracovaný v neurčitých týdnech.

Dotaz číslo 77: Ve výkazu výměr jsou ve sloupci „Uvažovaný standart“ podbarveny některé buňky. Ve výkazu výměr *SO 001_D143_VZT_SOUPIS PRACI_2715_DPS.xls* na řádku č. 781 je také podbarvená buňka. Domníváme se, že došlo asi k podbarvení špatné buňky.

Žádáme o vysvětlení a případnou opravu pro jednoznačné určení požadovaného výrobku?

Odpověď zadavatele: Podbarvení buňky na řádku č. 781 je omyl. V uvedeném řádku neuvádějte „Uvažovaný standard“.

Dotaz číslo 78: Pol. 87 ze stavebního VV – stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 15 cm... v popisu dle standardu B1

Pol. 84 ze stavebního VV – stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 20 cm... v popisu dle standardu B1 – standard B1 ale neodpovídá položkám, jsou v něm popsány tvárnice rozměrů 400x250x240 mm a 400x300x240 mm. Jsou položky ve VV správně a do standardu B1 tedy patří i rozměr 400x150x240 mm a 400x200x240 mm?

Odpověď zadavatele: Uvedené položky č. 87, 84 jsou ve výkazu výměr uvedeny správně. Do standardu patří i rozměr tvárnic 400x150x240 mm a 400x200x240 mm.

Dotaz číslo 79: SO.01 D.1.1 Stavební část Výplně vnějších otvorů plastových žádáme o jednoznačné určení výplně pásových sestav u pozic 11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23.

Ve výpisu prvků je : Systémová meziokenní izolační deska- sendvičová deska složená z extrud. polys. jádra a oboustranné vrchní vrstvy z hliníkové desky v tl. 1,5 mm. Z exteriéru RAL 7024, z interiéru bílá. Celková tloušťka izolační desky 24mm, $U=1,19W/m^2K$

V technické zprávě 3.8 Konstrukce plastové:

Okna jsou řešena jako pásová, skládaná z více prvků. Součástí oken jsou výplně s plným neprůhledným PUR panelem

Žádáme zadavatele o sdělení, zda budou prvky spojovány s MIV/ plastový rám s plnou výplní?

Odpověď zadavatele: Platí specifikace uvedená ve výpisu výrobků, tj. sendvičová deska složená z extrud. polys. jádra a oboustranné vrchní vrstvy z hliníkové desky v tl. 1,5 mm.

Dotaz číslo 80: Součástí skladby ST2 je fasádní XPS tl. 160 mm se strukturovaným povrchem ve standardu G.7. V požadovaném zateplovacím systému není izolant XPS schválen jako systémový. Je možné zaměnit tento izolant za soklový EPS s vaflovou strukturou, který má tyto základní technické parametry:

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 $W.m^{-1}.K^{-1}$ ČSN EN 12 667

Charakteristický součinitel tepelné vodivosti λ_{k10} 0,034 $W.m^{-1}.K^{-1}$

Objemová hmotnost 23-28 $kg.m^{-3}$ ČSN EN 1602

Dlouhodobá nasakavost při úplném ponoření $WL(T)$ 3% ČSN EN 12 087

Pevnost (napětí) v tlaku při 10% lin. def. $CS(10)$ 150 kPa ČSN EN 826

Maximální hloubka použití pod terénem 3 m

Třída reakce na oheň – E ČSN EN 13 501-1

Teplotní odolnost dlouhodobě 80°C

Faktor difuzního odporu (μ) MU 30-70 ČSN EN 12 086?

Odpověď zadavatele: Je rovněž možno použít ve skladbě ST2 soklový EPS (def. $CS(10)$ 150 kPa) s vaflovou strukturou.

Zadavatel na základě výše uvedeného prodlužuje lhůtu pro podání nabídek a taktéž se mění termín otevírání obálek.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 21. 11. 2016 v 10:00 hod.

Otevírání obálek se uskuteční dne 21. 11. 2016 v 10:05 hod. v prostorách zástupce zadavatele: INVESTINŽENÝRING a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno.

V Brně dne 8. 11. 2016

.....
Mgr. Ilja Kašík
INVESTINŽENÝRING a.s.