

Technické podmínky pro výběr zhotovitele

Požadujeme zajistit tyto práce:

Zajištění instalace venkovních (předokenních) žaluzií s motorovým pohonem na oknech budovy pavilonu učeben Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (budova F v kampusu JU). Venkovní žaluzie by měly snížit v letních měsících vnitřní teplotu místností (budova nemá klimatizaci a část oken je situována na východní, jižní a západní stranu).

Celkem se jedná o 65 kusů hliníkových motorových předokenních žaluzií o rozměry ostění 1120x1360 členěných do 18 samostatně ovládaných skupin, viz příloha č. 2 ZD - projektová dokumentace. U skupin žaluzií, které jsou ovládány jak řídicím systémem, tak nástěnným žaluziovým spínačem, je možné manuální ovládání těchto skupin sdružit viz příloha č. 2 ZD. Součástí zakázky je i zapojení žaluzií do elektrické sítě vč. odpovídajícího jištění a integrace ovládání žaluzií do řídicího systému příslušných místností dle požadavků zadavatele viz příloha č. 2 ZD. Pro zajištění napájení žaluzií je nutné respektovat přílohu č. 2 ZD.

Specifikace žaluzií:

Venkovní žaluzie s ovládáním motorem (zvedání, spouštění závěsu i naklápění lamel), elektromotor s integrovanými koncovými dorazy ovládaný tlačítkem po skupinách viz příloha č. 2 ZD. Horní lišta za studena válcovaný profil ve tvaru U, pozinkovaný s oboustranným olemováním, dole otevřena.

Spodní lišta protlačovaný uzavřený hliníkový profil, práškově lakovaný, boční ukončení plastovými koncovkami. Lamely oboustranně olemované hliníkové z vysoce pružné speciální legované slitiny, odolné prasklinám, poškrábání a narázům, povrchová úprava dvouvrstvý vypalovaný lak (i na podélných stranách), šířka C lamel 80 mm, tloušťka 0,45mm.

Barva žaluzií, schránky (krycího plechu) a vodících lišt šedý hliník RAL 9007.

Vodící lišta a vedení lamel čepy, vodící lišta z protlačovaného hliníku s plastovou vložkou pro tlumení zvuků při chodu. Vodící lišty se mohou montovat s nastavitelnými nebo pevnými distančními držáky do rámu oken, vodící čepy lamel v každé lamele střídavě na stranách, čepy pevně spojené s lamelou. Typ vodící lišty: - jednoduchá / dvojité.

Kotvení žaluzie včetně vodících lišt do rámu okna. Kotvení krytu budou součástí výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena TDI.

Pohon: elektromotor 230 V/50 Hz pro vytahování, spouštění a nastavování lamel, koncový spínač pro horní a spodní polohu, elektromagnetická brzda, bimetalová tepelná ochrana. Ochranu proti přetížení pohonu je možné realizovat na úrovni ovládacího relé nebo pomocí samostatných tavných pojistek. Ochranu proti náhlé změně směru lze realizovat na úrovni řídicího systému. Dodání ovládacího relé v případě takového řešení není nutné.

Ovládání: Manuální žaluziovým spínačem a na vybraných učebnách zároveň pomocí řídicího systému viz příloha č. 2 ZD.

Rozměry oken a ostění uvedené v zadání jsou orientační, přesné parametry je nutné zaměřit před realizací vybraným zhotovitelem.

Součástí nabídky zhotovitele jsou veškeré práce dle předloženého soupisu prací, a to včetně požadavků uvedených v části vedlejších rozpočtových nákladů.

Průběh realizace díla

Před zahájením stavby bude zhotovitelem zdokumentován současný stav, pro pozdější porovnání se stavem po dokončení stavby. Fotodokumentace bude provedena před realizací, v průběhu realizace a po dokončení prací a bude archivována ve formátu .jpg a po dokončení předána na USB flash. Jednotlivé snímky budou s označením čísla místnosti a velikost žaluzie. Součástí této VZ je také zpracování a předání výrobní (díleňské) dokumentace (1 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu pdf).

Zhotovitel zpracuje a před zahájením prací předá investorovi technologický postup montáže a plán kontrol.

Pokud budou prováděny práce se zvýšenou prašností, je nutné provést bezprostředně po jejich ukončení vytření podlahy mokrým způsobem. Při úklidu nesmějí být používány prostředky obsahující chlor nebo výrazně parfemované.

Při realizaci budou zajištěna veškerá opatření vyplývající z plánu BOZP objednatele, zejména dodržování bezpečnostních opatření ve výškách a ochrany pohybu osob na pomocných konstrukcích.

Objednatel před zahájením prací určí místo pro skladování materiálu v pavilonu učeben a umožní připojení pro odběr elektrické energie a vody.

Veškeré odpady vzniklé v průběhu stavby budou zhotovitelem řádně zneškodňovány vytríděné podle druhů a kategorizace odpadů.

Před dokončením stavby bude provedena zkouška funkčnosti.

Po ukončení stavby je zhotovitel povinen předat objednateli všechny podklady potřebné pro řádné převzetí díla (kopie dokladů o uložení odpadů na skládku atd).

Práce, které jsou předmětem plnění, musí být provedeny kvalitně kvalifikovanými pracovníky a v souladu s příslušnými technickými normami. Odstranění případných škod na objektech a dalších plochách dotčených stavbou způsobených provozem a činnostmi zhotovitele při realizaci díla. Po ukončení prací se požaduje předání díla bez vad a nedodělků. Pozemek, který byl k realizaci využíván, bude uklizen a vyčištěn od všech odpadů na náklady zhotovitele.

Záruční lhůta

Objednatel požaduje záruční lhůtu minimálně **60 měsíců** na celé dílo ode dne předání a převzetí díla. Součástí cenové nabídky je také **bezplatná servisní prohlídka zajištěná zhotovitelem 1 x ročně** a realizace případných oprav po celou dobu trvání záruky.

Požadavky na materiál a provádění prací:

Je-li v technickém zadání, nebo výkazu výměr, definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou; v tom případě uchazeč v nabídce uvede podrobnější specifikaci použitého alternativního výrobku. Zadavatel připouští použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných prvků. Za použití jiných než v technickém zadání navržených specifikací (materiál, stroje a zařízení) však zpracovatel technického zadání nenese žádnou odpovědnost!

Doba plnění zakázky:

Předpokládané **zahájení** plnění veřejné zakázky: **07/2021**
Předpokládané **ukončení** plnění veřejné zakázky: **09/2021**

Místo plnění zakázky: Pavilon učeben (F), Ekonomická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Studentská 13, České Budějovice, 37005

Pozn.

Výkresová dokumentace je pouze orientační, přesná pozice oken bude upřesněna.

TDI: Jan Kraman, kontakt: [REDACTED]

Zpracoval:

V Českých Budějovicích 24.3.2021

Ing. Ludvík Friebeľ