Příloha č.4

**Technické požadavky a požadavky na provádění díla**

**“Karlovarská krajská nemocnice a.s., nemocnice Cheb,**

**výměna zasklení na schodištích pavilonu C“**

Jedná se o výměnu stávajícího luxferového zasklení schodišť za okenní/fasádní výplně

**I. Požadavky na vlastnosti materiálů**

Rámy

* zavřený hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem
* konstrukční hloubka profilu min. 85 mm
* povrchová úprava: práškové lakování (odstín RAL bude upřesněn zadavatelem před zahájením výroby)

Skla

* izolační trojsklo s bezpečnostní úpravou (VSG apod.) plnící zábradelní funkci dle ČSN 74 3305
* maximální součinitel prostupu tepla celého okna Uw ≤ 0,80 W/m2K
* třída zvukového útlumu 3/4 (odpovídající Rw ≥ 40 dB)

Parapety

* venkovní: extrudovaný hliník v barvě rámů
* vnitřní – plast, komůrkový profil s odolnou povrchovou úpravou

**II. Požadavky na montáž**

* dle ČSN 74 6077 s důrazem na parotěsné a bezpečnostní provedení připojovací spáry
* vzhledem k velkoformátovému charakteru výplní bude součástí dílenské dokumentace statické posouzení kotvení a tuhosti konstrukce
* montážní práce zahrnují také dočasné zabezpečení stavebních otvorů proti klimatickým vlivům a vniknutí osob po dobu přerušení prací

**III. Požadavky na provádění díla**

* vypracování dílenské dokumentace okenních/fasádních výplní před zahájením prací, která bude předložena zadavateli ke schválení;
* demontáž stávajícího luxferového zasklení, úprava ostění pro osazení nových okenních/fasádních výplní, dodávka a montáž nových okenních/fasádních výplní, zapravení ostění a vnitřních stěn, popř. fasády (po vybourání stávajícího luxferového zasklení), výmalba ploch dotčených prováděním prací, popř. nátěr fasády, úklidové práce;
* zajištění zařízení staveniště, včetně provozu tohoto staveniště, podle potřeby zhotovitele pro řádné provedení díla včetně likvidace zařízení staveniště;
* zajištění ochrany komunikací ze zámkové dlažby v prostoru staveniště před zátěží při použití jeřábu, nákladních vozidel apod.;
* zajištění deponování materiálu pro provedení díla, zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace odpadů vznikajících při provádění díla a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
* uvedení pozemků, komunikací, objektů či zařízení dotčených prováděním díla do původního stavu, úklid prostor dotčených při provádění díla a současně s dokončením díla;
* zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění díla;
* zajištění všech činností a dokladů souvisejících s komplexním vyzkoušením díla a jejím předáním objednateli;
* dodržení norem a předpisů souvisejících s prováděním prací (především ČSN 74 3305 – Zábradlí, ČSN 74 6077 – Požadavky na zabudování oken, ČSN EN 12811 – Lešení, ČSN EN 12150 – Skla kalená, ČSN EN 356 – Skla bezpečnostní, ČSN 73 0540 – Tepelná ochrana budov, BOZP a OŽP);

Přílohy:

4.1 - Pohled jižní a severní – stávající stav

4.2 - Pohled severní – vizualizace – nový stav