Příloha 3 – Technické požadavky

1. **Současný stav:**

Na hlavním vstupu jsou uvnitř osazeny dvoje karuselové automatické dveře se sklopnými křídly, průměr 3200 mm a průchozí výška 2400 mm. Vstupní otvor je 1670 mm šířka, výška 2400 mm. Z vnitřní strany jsou každé dveře vybaveny svislou teplovodní clonou s ovládáním u informačního pultu. Z venkovní strany jsou na fasádě před vstupem umístěny bezpečnostní rolety (uzávěra na noc). Celý systém je napojen na EPS, kdy dojde ke sklopení křídel pro ZOTK.

1. **Poptávané řešení:**

Kompletní demontáž a likvidace karuselových dveří.

Vstupní část – osazení dvou kusů jednostranných teleskopických posuvných dveří (obě křídla odjíždějí na jednu stranu) s úpravou průchodu po demontáži karuselů, při zachování šířky 1600 mm a výšky 2300 mm

Ve vnitřní části bude vytvořeno zádveří, tvar „U“ a napojeno na stávající fasádní vstupní stěnu (možnost využití ocelové konstrukce), 2 x boční stěny, 1 x čelní stěna kde budou osazeny dva kusy jednostranných teleskopických posuvných dveří (obě křídla odjíždějí na jednu stranu) s průchodem šířky 1600 mm x 2400 mm výšky. Zádveří bude zastřešeno lehkou konstrukcí, např. polykarbonátem. Konstrukce zádveří musí být upravena pro umístění dvou kusů teplovodních clon. Tyto nejsou předmětem dodávky. Hmotnost clon při naplnění vodou bude upřesněna (kvůli konstrukci).

Orientační rozměr zádveří je 3200 mm hloubka, 8000 mm šířka a 2500 mm výška. Veškeré konstrukce je třeba zaměřit přímo na stavbě dle dispozic. Při návrhu zádveří je třeba uvažovat s trasou pro vodovodní trubky clon a také kabeláž pro ovládání a napájení ventilátorů.

Součástí nabídky není demontáž clon, úprava rozvodů vody a elektra (silnoproud, slaboproud, EZS, EPS) a dále žádné bourací a stavební práce.

Ostatní je uvažováno jako dodávka a montáž včetně dopravy na místo instalace.

Barevné řešení je třeba upřesnit dle stávajících konstrukcí. V současné době je povrchová úprava RAL 9006 MET 29/90045 -65.

Zádveří počítá s hliníkovými systémovými profily pro vnitřní stěny bez PTM, zasklení jednoduché čiré bezpečnostní lepené sklo, pásky pro šeroslepé ve dvou řadách.

Automatické dveře: venkovní dveře hliníkové systémové profily pro vnější dveře bez PTM, zasklení dvojsklo čiré, oboustranně bezpečnostní, pásky pro šeroslepé ve dvou řadách.

Vnitřní dveře hliníkové systémové profily pro vnitřní dveře bez PTM, zasklení jednoduché čiré bezpečnostní lepené sklo, pásky pro šeroslepé ve dvou řadách.