Příloha č. 7 výzvy k podání nabídky

**Výkresová dokumentace včetně požadované specifikace díla**

v rámci veřejné zakázky

**„Dodávka a montáž protipožárních výplní otvorů“**

**Evidenční číslo zakázky 2022 - 03**

**Protipožární hliníkový systém:** Systém MB78EI anebo TM 75EI je určen k vytváření exteriérových i interiérových protipožárních stěn, zařazených do třídy požární odolnosti EI15, EI30, EI45, resp. EI60. Systém umožňuje zhotovení široké škály konstrukcí dveří, příček a jejich kombinací, a také výrobu kouřotěsných dveřních konstrukcí a akustických příček. Konstrukce systému TM 75EI se skládá z hliníkových poloprofilů a termického mostu. Stavební hloubka profilu je 75 mm. V profilech slouží jako izolace speciálně tvarované polyamidové termické mosty o šířce 32mm, které jsou zesílené skleněným vláknem. V komorách stavebních profilů jsou umístěny protipožární izolační vložky, jež jsou vytvořeny na bázi sádry. Množství a rozmístění vložek je závislé na tom, do jaké třídy odolnosti konstrukce spadá. Široký sortiment sloupů, příček a zesilujících profilů umožňuje optimální výběr prvků konstrukce v závislosti na jejích rozměrech. **Automatické posuvné dveře (pohon dveří)** jsou vybaveny:

1 ks digitálním programovým přepínačem (v ČJ) s režimy trvalé uzavření, automatický provoz, redukovaný provoz – zimní a letní, jednosměrný provoz a trvalé otevření

1 ks elektrickým zámkem s kolíky zámku

1 ks dobíjecím záložním zdrojem s možností až 200 cyklů při výpadku proudu

2 ks snímačem pohybu (aktivační + bezpečnostní radary)

1 ks elektronikou EMOSLIM, motorem s převodovkou a odměřováním

1 ks manuálním nouzovým otevíráním použitelným v případě selhání elektroinstalace

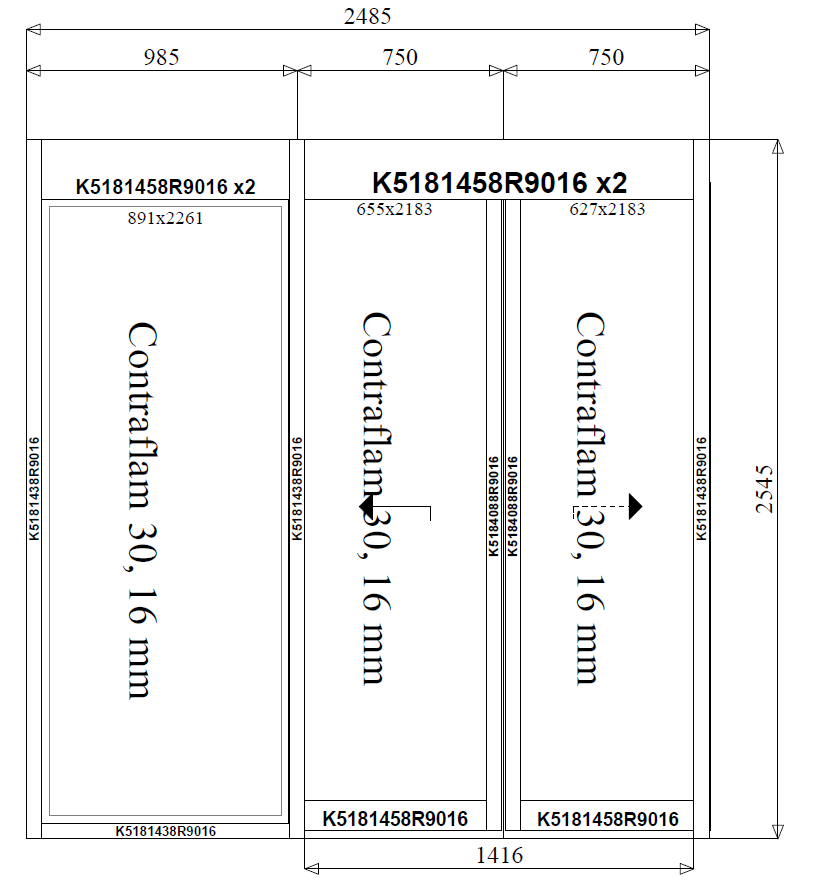
Dveře budou standardně ovládány z vnitřní strany a lze je běžně napojit na požární systém EPS (s aretací v poloze otevřeno/zavřeno) a zajistit synchronní zapínání tepelné clony.

Součástí montáže bude provedení stavební připravenosti na čistý vyomítaný otvor dodavatelem, dokončení podlahy (nulový bod) a zajištění přívodu napětí 230V/ 50Hz a přívodu k ovládání dveří. Zvýšenou pozornost je potřeba věnovat rovnosti otvoru (podlahy i ostění)

**1 Konstrukce:** Poz. 1 (A) MB-78EI Vitríny (B=2 485, H=2 545) Hliníková prosklená stěna s dveřmi požární odolnost EI3O DP1 C Dveře automatické posuvné symetrické Výbava dveří: -1ks digitální ovladač AUP-1ks záložní zdroj-2ks radar HR100CT-2ks tlačítko nouzového otevření Dveře musí být napojeny na EPS **Počet:** 5

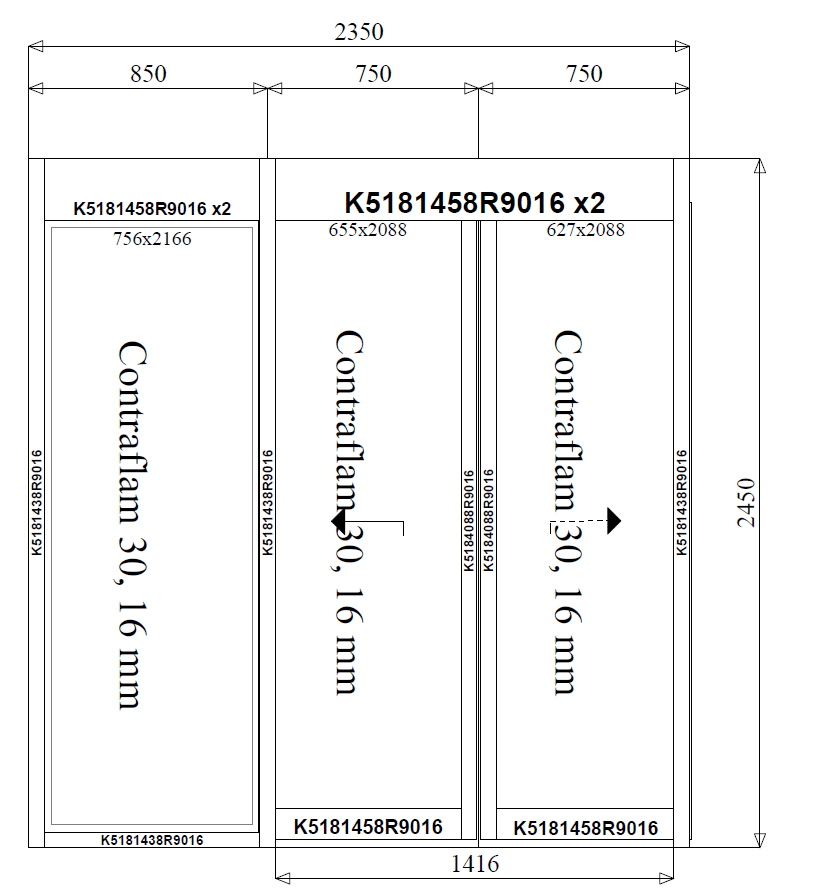
**Barva konstrukce:** X) RAL 8R9016 - atypická **Použité sklo:** Contraflam 30, 16 mm

**Konstrukce hliníkové – pohled z venku**



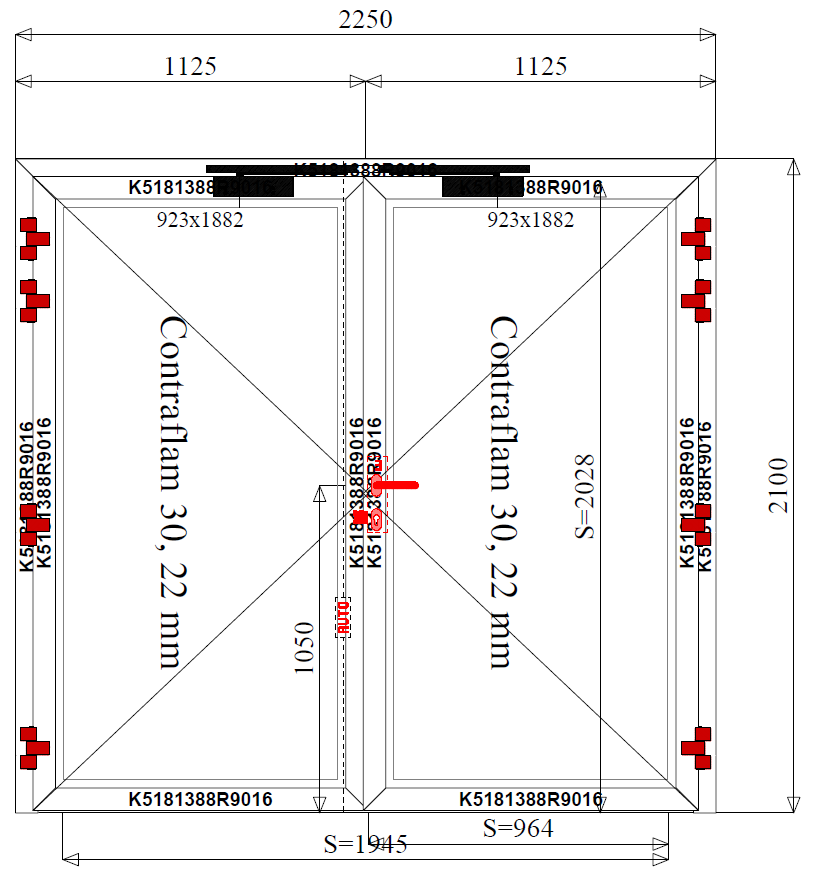
**2 Konstrukce:** Poz. 2 (B) MB-78EI Vitríny (B=2 350, H=2 450) Hliníková prosklená stěna s dveřmi požární odolnost EI3O DP1 C Dveře automatické posuvné symetrické Výbava dveří: -1ks digitální ovladač AUP-1ks záložní zdroj 2ks radar HR100CT -2ks tlačítko nouzového otevření Dveře musí být napojeny na EPS **Počet:** 5

**Barva konstrukce:** X) RAL 8R9016 - atypická **Použité sklo:** Contraflam 30, 16 mm



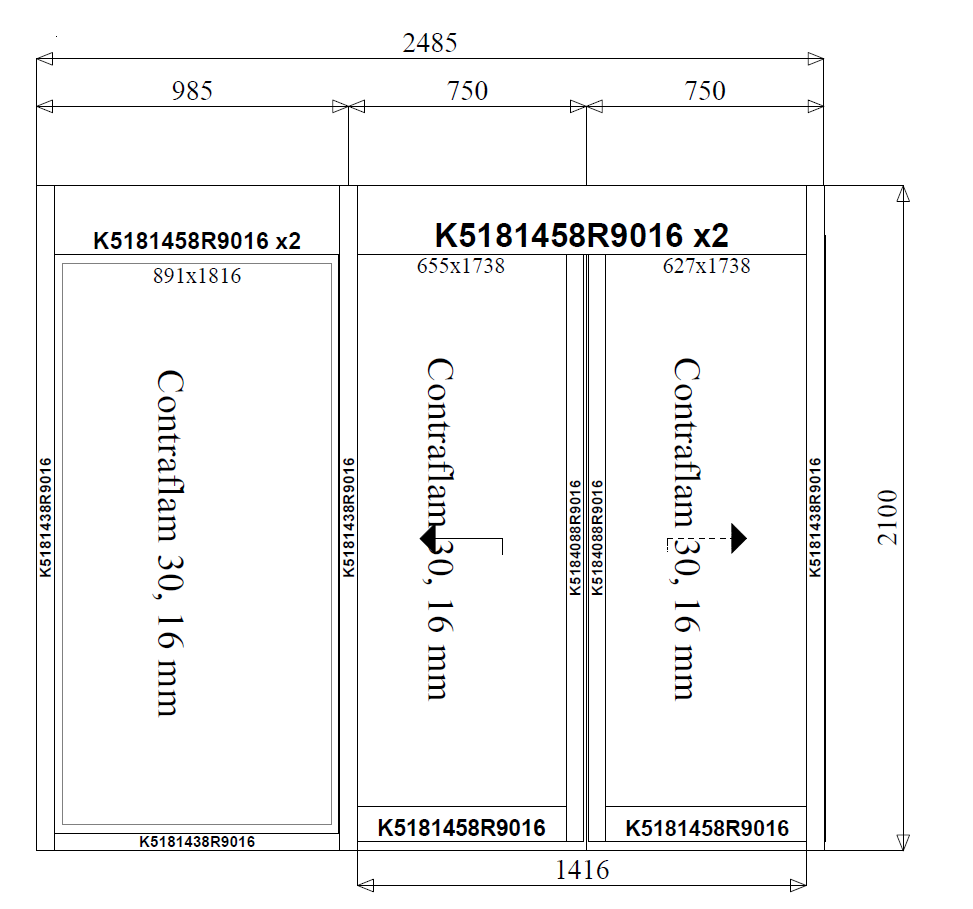
**3 Konstrukce:** Poz. 3 (C) MB-78EI Dveře (B=2 250, H=2 100) **Počet:** 1

**Barva konstrukce:** X) RAL 8R9016 - atypická **Použité sklo:** Contraflam 30, 22 mm

****

**4 Konstrukce:** Poz. 4 (D) MB-78EI Vitríny (B=2 485, H=2 100) Hliníková prosklená stěna s dveřmi požární odolnost EI3O DP1 C Dveře automatické posuvné symetrické Výbava dveří: -1ks digitální ovladač AUP-1ks záložní zdroj-2ks radar HR100CT-2ks tlačítko nouzového otevření Dveře musí být napojeny na EPS **Počet:** 1

**Barva konstrukce:** X) RAL 8R9016 - atypická **Použité sklo:** Contraflam 30, 16 mm



**5 Konstrukce:** Poz. 5 (Úpravy ostění a stropních konstrukcí (demontáž a znovu kompletace podhledů) u jednotlivých pozic včetně malby blízkého okolí, úklid staveniště, odvoz sutě, přesun hmot, doprava) **Počet:** 12

**Barva konstrukce:** Dle požadavků investora **Použitý materiál:** SDK EI30

**6 Konstrukce:** Poz. 6 Zabezpečení jednotlivých pater detektory kouře: centrální ovládací panel 1 ks, bezdrátové požární detektory 36ks (oboustranná bezdrátová šifrovaná komunikace), opakovač signálu 5 ks, bezpečnostní relé 12 ks, bezdrátová siréna (oboustranná bezdrátová šifrovaná komunikace) 6 ks, potřebné rozvody lištové i kabelové, zaškolení). Doprava a montáž. **Počet:** 1

**Barva konstrukce:** Dle požadavků investora **Použitý materiál:** viz rozpis

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |