Od: xxxxxxxxxxxx
Komu: xxxxxxxxxxxx
Předmět: Re: Kino ART_výberové řízení
Datum: pátek 16. ledna 2026 10:06:01

Vážený pane xxxxxxxxxxx,

Vaše otázky jsme předali autorovi projektu, jeho odpovědi Vám posílám, jsou vepsány zeleně do textu, doufáme, že je to takto dostačující, v opačném případě nás neváhejte kontaktovat.

„Dodání a instalace akustického stropu ve velkém sále kina ART v Brně“ jsme prostudovali veškeré zadávací podklady, které nám byly k dispozici, a potvrzujeme, že máme zájem se výběrového řízení zúčastnit a podat nabídku.
S ohledem na skutečnost, že se jedná o veřejnou zakázku, a s cílem zpracovat nabídku **řádně, odpovědně a na základě jednotných vstupních informací**, si dovolujeme vznést následující dotaz k rozsahu a úplnosti projektové dokumentace.

- Dokumentace je ve stupni studie, nicméně svým obsahem a detailností zajišťuje všechny informace potřebné pro zpracování CN realizace

Z předložených podkladů vyplývá, že dokumentace akustického řešení je zpracována ve stupni **studie**. Zároveň rozumíme tomu, že **navržené akustické prvky jsou atypické a jejich konstrukce i vlastnosti musí vycházet z konkrétních požadavků prostorové akustiky** a z odborného návrhu akustika.
Přesto však v současném rozsahu dokumentace postrádáme **podrobnější technickou specifikaci těchto atypických prvků**, která by umožnila jejich jednoznačný výklad, jednotné technické řešení a odpovědné nacenění v rámci výběrového řízení.

- Specifikace a výkresová dokumentace je dostatečným zadáním, upřesnění viz body níže. Naše projekty řešíme (co se týče výkresů a specifikací) jednotně, a v absolutní většině případů je detailnost dostatečná – v tomto případě by tomu nemělo být jinak.

Konkrétně si dovolujeme upozornit na následující nejasnosti ve specifikaci materiálů a akustických prvků, například:

- u prvku **NFR** je uvedeno, že je zhotoven z *„deskového materiálu na bázi dřeva o tl. 19 mm“*, avšak není specifikováno, o jaký konkrétní materiál se jedná (např. MDF, překližka, dřevotříska apod.), ani jeho hustota či jiné rozhodující fyzikální vlastnosti, které mají přímý vliv na akustické chování i cenu prvku,
    - Deskový materiál na bázi dřeva o tl. 19 mm by měl mít minimální objemovou hmotnost větší než 700 kg/m^3 a dále by měl splňovat definované požadavky zprávy PBŘ – třída reakce na oheň: B-s1,d0, index šíření plamene is = 0 mm/min – viz specifikace.
- v popisu téhož prvku jsou uvedeny *„uvažované rozměry rezonátoru“*, přičemž není zřejmé, zda se jedná o **orientační návrhové rozměry**, nebo o **pevně dané**

rozměry, které mají být závazné pro nacenění a realizaci,
    - Rozměry vychází z výkresové dokumentace a specifikovaných technických (akustických) parametrů. Rozměry musí být takové, aby prvek splňoval určující akustické parametry – návrhovou rezonanční frekvenci, resp. požadované hodnoty činitele zvukové pohltivosti. Upřesnění v rámci dílenské dokumentace.
- dále je u některých položek uvedeno, že *„součástí položky jsou rovněž ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly“*, avšak tyto prvky nejsou jednoznačně identifikovatelné z výkresové dokumentace ani není zřejmý jejich rozsah a umístění,
    - Poznámka o ukončovacích a napojovacích prvcích, obložkách a soklech se přímo váže ke komplexnosti dodávky vč. uvedených položek– jedná se o **kompletní** dodávku včetně všech ukončovacích, napojovacích, začišťovacích prvků apod. – vychází z dílenské dokumentace
- u prvku **NFR-SUB** je popsáno, že *„prvek tvoří speciálně opláštěný nosný skelet z materiálu na bázi dřeva“*, avšak není specifikováno, co je myšleno „speciálním“ opláštěním, z jakého konkrétního materiálu má být provedeno a jaké má mít vlastnosti,
    - Nosný skelet měl mít minimální objemovou hmotnost větší než 700 kg/m^3 a dále by měl splňovat definované požadavky zprávy PBŘ – třída reakce na oheň: B-s1,d0, index šíření plamene is = 0 mm/min – viz specifikace.
- dále je u prvku **NFR-SUB** uvedeno, že *„za perforovanou krycí deskou se nachází vypnutá PVC fólie o tloušťce 1–2 mm a vysoké plošné hmotnosti“*, avšak není definována požadovaná plošná hmotnost fólie ani její přesná specifikace, přestože tyto parametry mají zásadní vliv na funkci rezonátoru i jeho cenu.
    - Uvažovaná plošná hmotnost folie je cca 1,8-2,2 kg/m^2

S pozdravem

xxxxxxxx

xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxx

TIC BRNO, příspěvková organizace
Radnická 365/2, 60200 Brno
IČ 00101460