

Zadavatel požaduje v rámci kvalifikace předložení vzorků. Č. 1: Vzorek posluchářského sezení, Č. 2: Vzorek složení čalounění sedáku

Předložením vzorků si zadavatel ověří kvalitu, funkčnost, stabilitu prvků, jakost materiálů a další technicko-kvalitativní vlastnosti, zejména tichý chod sklopného mechanismu, chod nůžkového sklopného mechanismu sklopného psacího stolečku a použitých materiálů u budoucí dodávky.

POPIS VZORKŮ

1. Vzorek posluchářského sezení

Jako vzorek dodavatel dodá jedno kompletní místo posluchářského sezení osazené sklopným čalouněným sedákem, čalouněným opěrákem a sklopným psacím stolečkem.

Vzorek bude ukotven na základně - LTD desce (libovolného odstínu) o rozměru takovém, aby byl vzorek stabilní a nemohlo dojít k jeho samovolnému převrácení.

Konstrukční popis vzorku posluchářského sezení:

Stojina: jekl 60 x 60 mm (popř. jiného rozměru s min. stejnou pevností, který bude doložen statickým výpočtem) s únosností na 160 Kg/1 sedadlo, tl. stěny min. 4 mm. Ze spodní strany je přivařena kotevní patka – viz výkres. Stojina je k roznášecí patce přivařená z vnitřní strany přes otvor v kotevní patce.

Kotevní patka: v kotevní patce jsou 4 ks otvorů pro připevnění sezení k podlaze.

Vruty ke kotvení budoucí dodávky budou dodány jako samostatný vzorek – 1 ks. Pro potřeby vzorku nemusí být galvanicky upraveny.

Nosný trámec: Jekl 60 x 60 mm, tl. stěny min. 4 mm mm (popř. jiného rozměru s min. stejnou pevností, který bude doložen statickým výpočtem) přivařený ke stojině.

Nosné trámce jsou svařeny s boky sezení - bočnicemi (plech – výpalek).

Na otevřeném konci je nosný trámec opatřen z jedné strany packou se 2 – mi otvory se zahloubením a na druhém konci 2 x otvor – nýťovací matice pro sešroubování sestavy sedadel k sobě do řady. Sešroubování je provedeno zápustnými šrouby.

Bočnice: Výpalek – plech designového tvaru, mořený (bez viditelných okují – kvalitní povrch). K bočnicím jsou přivařeny misky otočného / sklopného mechanismu sedáku a plechy tl. min. 3 mm opatřené otvory pro přišroubování opěráků. Veškeré otvory (díry) jsou se zahloubením. Veškeré šrouby, vruty jsou se zápustnou hlavou s vnitřním šestihranem nebo torxem. Bočnice tvoří pevný svařenec s nosnými trámcí.

Sedák: Rozměry : min. 510 – 580 mm x 420 – 450 mm (šířka x hloubka)

Složení: Jádro (čalouněné) - buková překližka tl. min. 15 mm, krycí kovová deska tl. min. 1 mm, odstín NCS S8000-N (ze spodní strany sedáku). Výška čalounu min 30 mm. Složení čalounu : tvrdá drť s tvarovou pamětí tl. 10 mm, PUR pěna o hustotě min. 55 kg/m³, s požární odolností (atest cigareta / zápalka), tl. 20 mm, rouno, potahová látka. Čalouněný díl sedáku s krycí, kovovou deskou je spojen s nosnou konstrukcí pomocí sklopného mechanismu (sklopné misky – plně uzavřené), který zajistí sklopení sedáku do svislé polohy.

Sklopný mechanismus je pružinový, opatřený gumovými tlumícími dorazy v obou směrech – velmi tichý chod i v krajních polohách.

V přední části sedáku je čaloun proveden tak, aby zaručoval kvalitní a pohodlný posed v podkolenní části.

Opěrák:

Rozměry krycí desky: min. 590 – 600 x min 560 mm (šířka x výška), rozměry čalounu: min. –590 - 600 x 560 mm (šířka x výška),

Složení: Krycí LTD deska tl. 18 mm, ABS hrana tl. min. 2 mm, ve struktuře dřeva a barvě NCS S8000-N (např. Egger U961 ST19), jádro LTD tl. 18 mm, čalouněné. Výška čalounu min 20 mm. Složení čalounu: PUR pěna s požární odolností (atest cigareta / zápalka) tl. 20 mm, rouno, potahová látka. Čalouněný díl opěráku je s krycí LTD deskou spojen pomocí kolíků a lepení – žádné viditelné spoje.

Celá konstrukce opěráku je připevněná šrouby k nosné kovové konstrukci.

Sklopný psací stolek:

Rozměry: min. 525 mm x 300 - 330 mm (šířka x hloubka)

Ze zadní části posluchářského sezení budou umístěny sklopné stolky pro psaní. Sklopný stolek je sklápěn nůžkovým mechanismem.

Sklopný stolek je v anti – panic provedení (při nuceném úniku posluchačů z posluchárny se stolek automaticky pohybem posluchače (postavením se) zvedne / sklopí.

Nůžkový mechanismus je spojen nerezovými nýty, aby nedocházelo používáním k jejich opotřebení a k nežádoucí vůli a klepání v nůžkovém mechanismu.

Deska sklopného psacího stolu je v provedení jádro DTD tl. 18 mm, HPL fólie tl. min. 0,8 mm z horní i spodní strany, hrany ABS tl. 2 mm, rádius R2. Dekor v barvě NCS S8000-N (např. Egger U961 ST2). Každé místo má k dispozici zásuvku pod stolečkem na 230V (případně co druhé místo 2x230V). Kabeláž bude ve skrytém vedení.

2. Vzorek složení čalounění sedáku

Jako vzorek dodavatel dodá jeden sedák v řezu v provedení:

Rozměry: min. 300 x 300 mm (šířka x hloubka)

Složení jádra: buková překližka tl. min. 15 mm + čaloun

Složení čalounu: tvrdá drť s tvarovou pamětí tl. 10 mm – nalepená na překližce, PUR pěna s požární odolností (atest cigareta / zápalka), tl. 20 mm – na tvrzené drti, rouno – na PUR pěně, potahová látka – horní vrstva. Výška čalounu min 30 mm.

Potahová látka bude použita dle požadavků technického složení potahové látky v libovolném, dostupném barevném odstínu.

Technické složení potahové látky

- Složení – 100% polyester
- Gramáž – min. 300g/m²
- Oděruvzdornost v otěru – min. 100 000 Martindale

- Stálobarevnost na světle – min. 5
- Žmolkování – min. 3 – 4
- Ohnivzdornost – atest cigareta / zápalka BS EN 1021 1, 2; BS 7176 LOW HAZARD

Jako součást vzorku č. 2 dodavatel předloží vzorník látek – min. 20 barevných odstínů včetně technických listů, kterými dodavatel doloží dodržení technických parametrů potahové látky dle požadavku ve výkresu.

V případě, že by dodavatel nebyl schopen v termínu požadovaném pro předložení vzorku posluchářského sezení předložit vzorek v požadované barevnosti, nebude zadavatel na dané podmínce trvat. Rozměry sedáku, opěráku a sklopného stolku zadavatel pro případ vzorku uvádí v rozměrovém intervalu, aby dodavatel mohl případně použít již existující vzorek ze svých dodávek.

U vybraného dodavatele bude zadavatel trvat na dodržení rozměrů dle projektu.

Předložený vzorek posluchářského sezení musí splňovat kvalitativní, tvarové, konstrukční a funkční vlastnosti dle požadavku zadavatele a dle konstrukčního popisu požadovaného vzorku v provedení způsobilém pro jeho reálné odzkoušení.