

Špecifikácia predmetu zmluvy:

„Výmena výdrevy v sále Štúdia Slovenského národného divadla“

Predmetom zákazky „Výmena výdrevy v sále Štúdia Slovenského národného divadla“ je demontáž časti stávajúcej výdrevy, jej likvidácia a výroba, dodanie a montáž novej výdrevy do priestoru v sále Štúdia novej budovy SND. Súčasťou predmetu zákazky je prebrúsenie výdrevy a ochrana protipožiarnou impregnáciou CF3. V menšej časti bude odstránená výdrevá nahradená betónom. Súčasťou predmetu zákazky je aj vyhotovenie projektovej dokumentácie a vykonávanie záručného servisu po dobu minimálne 36 mesiacov odo dňa podpísania odovzdávacích a preberacích protokolov, ktorých súčasťou bude aj doklad o požadovaných vlastnostiach použitého materiálu .

Spoločný slovník obstarávania (CPV) :

Hlavný predmet:

45432114-6 Kladenie drevených podláh, : 45421000-4 Stolárske práce, 45262340-6 Liatie betónovej zmesi, 45262350-9 Betonárske práce z betónu bez výstuže.

Doplňujúce predmety

03411000-4 Ihličnaté drevo , 77220000-8 Impregnácia stavebného dreva.

Požiadavky na demontáž časti stávajúcej výdrevy :

Odstránenie predmetnej výdrevy a jej likvidácia je súčasťou zákazky. Podkladové trámy musia byť zachované a nepoškodené. Ich odstránenie nie je súčasťou zákazky.

Požiadavky na výdrevu :

Rozmery novej drevenej podlahy : podľa Prílohy, spolu 315 m², hrúbka 45 mm (14,2 m³).

Zaťaženie podlahy : $\geq 500\text{kg/m}^2$, Akosť podlahy : akostné ihličnaté rezivo borovica I. triedy; doskové ihličnaté rezivo, STN EN 1611-1; STN 491016, vlhkosť reziva pri výrobe pera a drážky a pri kladení : 7 - 12% .

Nová výdrevá musí byť realizovaná tak, aby v styku so zostávajúcou pôvodnou podlahou nedošlo k výškovým rozdielom - prechod musí byť plynulý.

Podlaha bude zhotovená z dosiek borovice I. triedy, hrúbky 45 mm a šírky 125-150 mm, ktoré budú vybavené perom a drážkou. Dosky budú uchytené na podkladové hranoly cez súvislú ryhovanú pryž, ktorú bude nutné tiež vymeniť. Po obvode popri stene bude položená lišta upevnená skrutkami.

Požiadavky na betónovú podlahu :

Betónová výplň so spevnenou vrchnou vrstvou, odolávajúcou extrémnemu zaťaženiu. Plocha 59 m², celková hrúbka 160 mm (9,5 m³).

Podklad: monolitická betónová doska hrúbky 160 mm. Betón min. C25/30 dobre zhutnený musí spĺňať statické požiadavky (KARI sieť, betonárska oceľ, atp.).

Vrchná spevnená vrstva - aditíva (napr. vsypové podlahy a cementové stierky BASF MasterTop)

- korundový, karbidový, kremičitý, príp. kovový prach,
- vsyp na zušľachtenie priemyselných podláh systém SIKA .

Požiadavky na projektovú dokumentáciu :

Zhotoviteľ po uzavretí zmluvy s objednávatelom spracuje projektovú dokumentáciu. Jej súčasťou bude statický výpočet na nosnosť podlahy, použité materiály (spojovací materiál, použitá impregnácia a iné). Projekt musí vyhovovať všetkým príslušným normám, ako aj bezpečnostným a protipožiarnym predpisom. Pred zadáním do výroby zhotoviteľ prekonzultuje obsah projektu s povereným pracovníkom objednávateľa. Prípadné pripomienky zapracuje do projektu po vzájomnej dohode s objednávatelom.

Termínové požiadavky :

Požadovaný termín realizácie všetkých požiadaviek objednávateľa na predmet zákazky v súlade s týmto opisom predmetu zákazky je stanovený na obdobie : júl - august roku 2017, samotná realizácia v období od 8.7.2017 do 25.8.2017. Odovzdanie diela: najneskôr do 28.8.2017. Realizáciou nesmie byť narušený chod divadelnej prevádzky.

Ďalšie požiadavky objednávateľa : práce môžu byť vykonávané vo vyššie uvedenom období v pracovných dňoch v čase od 7:00 do 22:00 hod., inak len po dohode s Objednávatelom.

Zhotoviteľ musí počas montážnych prác dodržiavať všetky platné bezpečnostné a protipožiarne predpisy, vrátane poučenia svojich pracovníkov o pravidlách bezpečnosti a ochrane zdravia pri výkone práce. Drevený materiál, určený na pokládku, bude predpripravený mimo priestorov budovy (hobľovanie, drážkovanie). **V prípade realizácie pílenia a najmä brúsenia musí zhotoviteľ zabezpečiť odsávanie pilín.**

Zhotoviteľ) bude poskytovať záručný servis podľa potreby, resp. nasledovne :

- v prípade potreby pravidelná údržba vždy počas letného obdobia (júl – august) v priebehu trvania záručnej doby, pričom verejný objednávateľ vyzve zhotoviteľa k nástupu na údržbu minimálne 10 dní pred jeho plánovaným začatím; objednávateľ požaduje zabezpečenie dostupnosti.

Zhotoviteľ v zmluve s objednávatelom určí osobu zodpovednú za realizáciu.

Prílohy - dokumentácia :

- pôdorys priestoru so zakreslením plochy vymieňanej výdrevy
- rez skladby podlahy