# 工 事 概 要 書

### 1 件名

6号館3階改修に伴う音響設備設置工事

## 2 工事概要

名称・仕様		単位	数量	摘要	
音響設備工事					
ケーブル	600V VVF 2.6mm 3C	m	100		
ケーブル	HP 1.2mm 2C	m	200		
ケーブル	HDMI ケーブル 15m	m	10		
ケーブル	USB ケーブル 15m	m	10		
ケーブル	同軸 S-5C-FB	m	200		
マルチケーブル	4E-SAT	m	200		
スピーカーケーブル	4S6	m	200		
硬質ビニル電線管	VE 22mm	m	40		
硬質ビニル電線管	VE 28mm	m	5		
電線管付属品 ビニル		式	1		
合成樹脂製可とう電線管	PF-S 22mm	m	100		
合成樹脂製可とう電線管	PF-S 28mm	m	30		
合成樹脂管付属品		式	1		
MK ダクト 7 号		m	4		
MK ダクト付属品		個	1		
ビニルモール	1号	m	3		
ビニルモール付属品		式	1		
液晶プロジェクター	EB-PU1007W(中焦点レン	台	1	天井アン	
	ズ ELPL08込)			カー固定	
				込	
AV ワゴン設備		台	1		
木製ラック					
外部入カパネルデジタル					
ミキサー					
デジタルワイヤレスチュ					

	,						
	ーナー						
	デジタルマルチスイッチ						
	ヤー						
	ワゴン接続盤 (露出)		面	1			
	広指向性天井埋込スピー	P-2351C	個	4			
	カー						
	壁天井取付用ワイヤレス	YM-560	本	2			
	アンテナ						
	デジタルワイヤレスマイ		式	1			
	ク(タイピン型)						
	デジタルワイヤレスマイ	WM-D1210	本	1			
	ク(ハンド型)						
	埋込スピーカー取付金具	HY-BC1	個	4			
	(露出用)						
	デジタルマイク用充電器	BC-2000A	式	1			
	機器取付工事費		式	1			
	試験調整費		式	1			
	支持材		式	1			
	雑材消耗品		式	1			
	労務費		式	1			
現場管理費							
	現場管理費		式	1			
一舟	一般管理費						
	一般管理費		式	1			

#### 3 図面

- ① 配置図
- ② 音響配線図
- ③ システムブロック図

#### 4 配線及び機器設置要件

- ① 配線は隠ぺい処理を基本とすること。
- ② 壁面及び天井への機器の取付には、専用の金具を使用し十分な落下防止対策を行うこと。
- ③ 配線工事に関しては、既設配線に影響を与えないために大学担当者及び設備管理者と十分な打ち合わせを実施しその指示に従うこと。
- ④ 機器の設置及び配線部材はすべて落札者において準備をすること。
- ⑤ 梱包材等不用品については落札者において処分を行うこと。

#### 5 留意事項

- ① 基準品の品名・規格の仕様については、機器仕様一覧表を参照すること。
- ② 同等品の納入は不可とし、新品を納入すること。なお古い機器の回収業務も含むこと。
- ③ 納入の日時等については、事前に注文者(買受人)と協議をし、同意を得た上で決定すること。
- ④ 納入に係る他業者との連絡・調整を遺漏のないよう行うこと。
- ⑤ 納入用車両については、事前に注文者(買受人)と調整の上、指定された場所に駐車すること。
- ⑥ 保証期間は、検収受領後3年間とし、保証期間中に通常利用の中で不具合・故障が発生した場合には、無償で修理または部品交換を行うこと。ただし、メーカー保証が3年以上ある場合にはその期間とする。
- ⑦ 操作マニュアルを作成すること。また、納入後3年間は使用に関する相談等に対応ができること。
- ⑧ 本仕様書及び契約書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、別途協議の上決定すること。
- ⑨ 導入後の操作研修の実施すること。
- ⑩ 仕様書に記載していない内容については、本学と協議すること。