



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

政府采购项目抽检报告

第三评审方: 威凯认证检测有限公司 (威凯检测技术有限公司)

抽检委托单位: 深圳市政府采购中心

采购单位: 北京大学深圳研究生院

履约供应商: 深圳国投晟普技术有限公司



项目编号	SZCG2015060489	抽检日期	2017. 4. 20
抽检地点	北京大学深圳研究生院国 法楼 108/201/207/305/431	抽检时间	9:30-16:30
现场抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 招标文件 (采购需求) <input type="checkbox"/> 投标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 合同 <input type="checkbox"/> 标准 (标准号:) <input type="checkbox"/> 其它		

抽检结论: 优

实际得分: 100 分

抽检结果评价: 详见政府采购项目抽检单

主检: 薛晔/罗彬

审核: 陈利

签发: 张序星

签名:

签名:

签名:

日期: 2017 年 4 月 20 日

日期: 2017 年 4 月 21 日

日期: 2017 年 4 月 21 日



抽检结果摘要

抽检依据: 双方签订的合同 (编号: SZCG2015060489; 项目名称: 北京大学深圳研究院国际法学院教学楼音视频工程采购项目)。

抽样依据标准: 直接抽选法

抽检项目及抽样依照客户要求, 详见下表

商务要求

序号	检查项目	商务要求	实测结果
1	交货/验收	<p>交货:</p> <ol style="list-style-type: none">签订合同后 60 天 (日历日) 内, 具体交货期以投标文件《商务条款偏离表》中的交货期为准, 交货期超过招标文件要求的, 该投标文件按废标处理)。投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。 <p>验收:</p> <ol style="list-style-type: none">投标人货物经过双方检验认可后, 签署验收报告, 产品保修期自验收合格之日起算, 由投标人提供产品保修文件。当满足以下条件时, 采购人才向中标人签发货物验收报告:<ol style="list-style-type: none">中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物符合招标文件技术规格书的要求, 性能满足要求。货物具备产品合格证。	符合要求
2	售后服务	<ol style="list-style-type: none">免费保修期: 货物免费保修期三年 (特别提示: 免费保修期达不到招标文件要求的, 该投标文件按废标处理), 时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。维修响应及故障解决时间: 在保修期内, 一旦发生质量问题, 投标人保证在接到通知 4 小时内赶到现场进行修理或更换。	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	商务要求	实测结果
		3. 技术培训承诺: 投标人应对业主的系统操作人员进行理论及实操培训, 达到独立操作和管理。 4. 重大活动技术支持: 当业主有重大活动时, 投标人应派专业技术人员到现场技术支持。	

技术要求一

一层 100 人大教室 210 m² (1 间)

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
1	扩音设备	网络有源同轴音箱	2	1	A	规格及型号: BZ6074NA 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 集网络音频传输、纯数字功放和带有远程控制监测及 DSP 信号处理为一体的全频有源同轴音箱; *2) 通过一根 CAT5 网线对该产品进行远程监控和 DSP 调节, 并可通过内置 CobraNet 板实现网络音频信号接收; *3) 可在 PC 端远程对有源音箱的工作温度、喇叭两端电压、电流进行监测控制, 并可实现 DSP 信号处理; 4) 低音单元 10 寸, 高音单元 1.35 寸; 5) 声压级: 118dB; 6) 额定功率: 250W; 7) 灵敏度: 95dB;	符合要求
2		网络有源天花音箱	12	1		规格及型号: SEX6 品牌及原产地: SOUNDBOXX/	



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						中国 *1) 网络有源吸顶天花音箱; *2) 电源输入: RJ45, DC45-56V 0.5A; *3) 信号输入及输出: RJ45, AES/EBU: 48KHz, 24bit; 4) 频响范围: 60HZ-20KHZ; 5) 额定功率: 35W; 6) 声压级: 105dB; 7) 灵敏度 SPL(1W/1M): 86dB; 8) 低音单元: 6.5 寸, 高音 0.75 寸;	
3		数字调音台	1	1		规格及型号: DVA-DML842 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 数字调音台, 全数字化处理引擎; 2) 混音通道数: 不低于 12 路, 支持主输出、编组输出、预听和监听输出; 3) 内置数码效果器; *4) 内置 USB 存储器接口, 支持实时录音到 U 盘或使用 U 盘播放等; 5) 带有 LCD 显示屏, 中英文菜单; 6) 内置网络接口, 连接局域网或 WIFI 网, 通过 TCP/IP 实现远程控制;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
4		网络音频处理器	1	1		规格及型号: SD4022N 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 1) 全双工网络实时音频传输; 2) 支持高达 48K/96K, 24BIT 无压缩 CD 级音质; 3) 网络双向控制、监测及管理; 4) DSP 音频信号实时调节、参数均衡、压缩器、限制器、噪声门、滤波器、电子分频、电子滤波、混音、双矩阵管理;	符合要求
5		网络音频接口机	1	1		规格及型号: SD4018N 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 1) 网络音频接口数量: 16 个; 2) 与网络音箱配套使用;	符合要求
6		网络音频接口主机	1	1	A	规格及型号: SE0E632 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 主机支持 AES/EUB、光纤数字信号和立体声模拟信号三选一输入; *2) 主机 8 分区独立音量控制电位器, 每 4 个音箱采用一个电源供电; *3) 主机可提供 8 组 16 路的音箱连接接口, 8 路数字信号输出接口; *4) 主机与音箱连接采用一条普通的 CAT5-6 网线及 RJ45 水晶头即可, 工程安装简单易用。 5) 信号输入: 光纤 PCM	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						(32KHZ-192KHz, 16bit-24 bit)、模拟 (6.35 平衡式输入); 6) 信号输出: RJ45, AES/EBU (48KHz, 24bit)	
7		专业无线笔式话筒	1	1		规格及型号 : WX-4800/CH+WX-R800/CH 品牌及原产地: PANASONIC/中国 笔型无线话筒 1) 笔型无线话筒, 可手持、颈挂、台式等多种方式使用, 高清晰度 2) 频率特性: 100Hz~10kHz 3) 变调灵敏度: ±5kHz FM(92dB SPL 1kHz 时 / 小) ±5kHz FM(82dB SPL 1kHz 时 / 大) 4) 输入等价噪音: 36dB SPL 以下(A 曲线 / 小) / 41dB SPL 以下(A 曲线 / 大) 5) 最大输入声压: 126dB SPL(小)/116dB SPL(大) 6) 使用话筒: 单指向性电子电容式话筒 无线接收器 1) 声音静噪 : 32.768kHz(1.8kHz FM) 2) 频率特性: 50Hz~10.000H	符合要求
8		专业无线手持话筒	1	1		规格及型号: EW135 G3 品牌及原产地 : SENNHEISER/中国 1) 无线频率范围 516-865 MHz	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						2) 切换频率个数 1680 3) 切换频宽 42 MHz 4) 频率响应范围 25-18000 Hz 5) 信噪比 > 110 dB(A) 6) 降噪系统 HDX 7) THD, 总谐波失真 < 0.9 % 8) 20 个预设频率库, 1 个用户频率库 9) 每个频宽高达 12 个兼容频点 10) 配手持式话筒 11) 话筒 RF 输出功率 30mW	
9		150 寸电动升降幕布	2	1		规格及型号: 150 寸 (莎芭系列) 品牌及原产地: Grandview/中国 1) 天花吊装电动卷轴前投影幕 2) 无缝 3) 16:10 比例 4) 影像大小:150 寸	符合要求
10	显示设备	6500 流明宽屏投影机	2	1		规格及型号: CB-G6270W 品牌及原产地: EPSON/中国 1) 显示方式: 3x0.76" LCD; *2) 分辨率: 1280x800 像素; 3) 亮度均匀值: 90%; *4) 亮度: 6500 流明; *5) 对比度: 5000:1; *6) 镜头位移: 水平-30%到+30%;	符合要求
11		投影机固定吊架	2	1		规格及型号: BB12 品牌及原产地: LEEEMC/中国 1) 与投影机配套使用; 2) 满足系统使用要求;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
12	智能化教学控制设备	一体化教学控制主机	1	1		规格及型号: US-WF/SCM 品牌及原产地: UNISENG/中国 *1) 内置网络接口, 支持 IPAD 通过 WIFI 与主机通讯; 2) RS-232 控制接口: 不少于 7 路; 3) 红外端口: 不少于 8 路; 4) I/O 端口: 不少于 8 路; 5) 继电器: 不少于 8 路;	符合要求
13		接收器	1	1		规格及型号: WGR614 品牌及原产地: NetGear/中国 1) 4 个 100 MB 端口交换机, 带 802.11G	符合要求
14		无线触摸屏及嵌入底座	1	1		规格及型号: IPAD MINI 及底座 品牌及原产地: APPLE/中国 1) 触摸控制屏幕应不小于 7.9 英寸; 2) 配备最少 16GB 记忆体	符合要求
15		授权软件	1	1		规格及型号: 授权软件 品牌及原产地: UNISENG/中国 1) 授权许可软件; 2) 与中控主机配套使用;	符合要求
16		电脑及音频切换矩阵	1	1		规格及型号: VGA0404-A 品牌及原产地: UNISENG/中国 1) 输入路数: 4 路电脑及音频; 2) 输出路数: 4 路电脑及音频; 3) 带宽: 350MHZ(-3dB)	符合要求
17		控制电教讲台	1	1		规格及型号: 定制 品牌及原产地: 定制	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						1) 多媒体资讯电教讲桌 2) 满足系统使用要求;	
18		教学电脑	1	1		规格及型号: Inspiron 3250 品牌及原产地: DELL/中国 1) CPU-I5 2) 内存:4G; 3) 硬盘: 500G; 4) 显示器: 23 寸	符合要求
19		书写白板	1	1		规格及型号: 8.5m*1.2m 品牌及原产地: LEEMC/中国 1) 8.5m; 2) 满足系统使用要求;	符合要求
20		电源顺序开关器	1	1		规格及型号: PSC730 品牌及原产地: BTIT/中国 1) 8 路电源控制器; 2) 载入容量: 每单路 15A;	符合要求
21	系统安装材料	强电继电器	1	1		规格及型号: NP8 品牌及原产地: BTIT/中国 1) 采用国际通用 RS485 以及触点控制方式; 2) 输出路数: 8 路; 3) 内置 8 通道 30A (常开)、20A (常闭) 大功率继电器模块	符合要求
22		音视频辅材辅料	1	1		以上器材之安装材料, 包括所有线材费、电线之编排、整理及编号, 插座面板 / 墙箱 / 地箱 / 音箱 / 银幕之安装, 并一切涉及之铁器、开关制、继电器、插座、插头、面板、照明装置、线座等, 以完成一个完整高素质之视听系统。	符合要求

二层模拟法庭 (共 1 间)



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
1		网络有源同轴音箱	2	1	A	规格及型号: SE5 品牌及原产地: SOUNDBOXX/ 中国 *1. 集网络音频传输、纯数字功放和带有远程控制监测及 DSP 信号处理为一体的全频有源同轴音箱; *2. 通过一根 CAT5 网线对该产品进行远程监控和 DSP 调节, 并可通过内置 CobraNet 板实现网络音频信号接收; *3. 可在 PC 端远程对有源音箱的工作温度、喇叭两端电压、电流进行监测控制, 并可实现 DSP 信号处理; 4c 低音单元 10 寸, 高音单元 1.35 寸; 5. 声压级: 118dB; 6. 额定功率: 250W; 7. 灵敏度: 95dB;	符合要求
2		网络有源天花音箱	10	1		规格及型号: SEX6 品牌及原产地: SOUNDBOXX/ 中国 *1. 网络有源吸顶天花音箱; *2. 电源输入: RJ45, DC45-56V 0.5A; *3. 信号输入及输出: RJ45, AES/EBU: 48KHz, 24bit; 4. 频响范围: 60HZ-20KHZ; 5. 额定功率: 35W; 6. 声压级: 105dB; 7. 灵敏度 SPL(1W/1M. : 86dB; 8. 低音单元: 6.5 寸, 高音 0.75 寸;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
3		数字调音台	1	1		规格及型号: DVA-DML842 品牌及原产地: SOUNDBOXX/ 中国 *1. 数字调音台, 全数字化 处理引擎; 2. 混音通道数: 不低于 12 路, 支持主输出、编组输出、 预听和监听输出; 3. 内置数码效果器; *4. 内置 USB 存储器接口, 支持实时录音到 U 盘或使用 U 盘播放等; 5. 带有 LCD 显示屏, 中英文 菜单; 6. 内置网络接口, 连接局域 网或 WIFI 网, 通过 TCP/IP 实现远程控制;	符合要求
4	扩声设备	网络音频处理器	1	1		规格及型号: SD4022N 品牌及原产地: SOUNDBOXX/ 中国 1. 全双工网络实时音频传 输; 2. 支持高达 48K/96K, 24BIT 无压缩 CD 级音质; 3. 网络双向控制、监测及管 理; 4. DSP 音频信号实时调节、 参数均衡、压缩器、限制器、 噪声门、滤波器、电子分频、 电子滤波、混音、双矩阵管 理; *5. 输入输出通道: 不低于 8x8;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
5		网络音频接口机	1	1		规格及型号: SD4018N 品牌及原产地: SOUNDBOXX/ 中国 1. 网络音频接口数量: 16 个; 2. 与网络音箱配套使用;	符合要求
6		网络音频接口主机	1	1		规格及型号: SE0E632 品牌及原产地: SOUNDBOXX/ 中国 *1. 主机支持 AES/EUB、光纤 数字信号和立体声模拟信 号三选一输入; *2. 主机 8 分区独立音量控 制电位器, 每 4 个音箱采用 一个电源供电; *3. 主机可提供 8 组 16 路的 音箱连接接口, 8 路数字信 号输出接口; *4. 主机与音箱连接采用一 条普通的 CAT5-6 网线及 RJ45 水晶头即可, 工程安装 简单易用。 5. 信号输入: 光纤 PCM (32KHZ-192KHZ, 16bit-24 bit.、模拟 (6.35 平衡式 输入.; 6. 信号输出: RJ45, AES/EBU (48KHZ, 24bit.	符合要求
7		专业无线笔式话 筒	1	1		规格及型号: WX-4800/CH+WX-R800/CH 品牌及原产地: PANASONIC 1. 笔型无线话筒, 可手持、 颈挂、台式等多种方式使 用, 高清晰度。 2. 频率特性: 100Hz~ 10kHz。 3. 变调灵敏度:	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						±5kHz FM(92dB SPL 1kHz 时 / 小. ±5kHz FM(82dB SPL 1kHz 时 / 大. 4. 输入等价噪音: 36dB SPL 以下(A 曲线 / 小. / 41dB SPL 以下(A 曲线 / 大. 5. 最大输入声压: 126dB SPL(小. /116dB SPL(大. 6. 使用话筒: 单指向性电子电容式话筒 无线接收器 1. 声音静噪: 32. 768kHz(1. 8kHz FM. 2. 频率特性: 50Hz~10. 000H 3. 基准输出电频: -20dBV/-60dBV 不平衡 (带切换形状. (600 Ω. 4. 辅助输入电频: -20dBV 不平衡 (600 Ω.	
8		专业无线手持话筒	2	1		规格及型号: EW135 G3 品牌及原产地: SENNHEISER/中国 1. 无线频率范围 516-865 MHz 2. 切换频率个数 1680 3. 切换频宽 42 MHz 4. 频率响应范围 25-18000 Hz 5. 信噪比 > 110 dB(A. 6. 降噪系统 HDX 7. THD, 总谐波失真 < 0.9 % 8. 20 个预设频率库, 1 个用户频率库 9. 每个频宽高达 12 个兼容频点 10. 配手持式话筒	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						11. 话筒 RF 输出功率 30mW	
9		会议鹅颈话筒	12	1		规格及型号: MX418D/C 品牌及原产地: SHURE/中国 1. 1.8 英寸桌面鹅颈微型电容话筒 2. 频率响应: 50 Hz - 17 kHz 3. 灵敏度 (1 kHz. : -33.5 dBV/Pa 4. 等效自噪: 29.0 dB(A. 5. 声压: 123.0 dB 6. 配一体化底座及连接线	符合要求
10		8 路话筒混音器	2	1		规格及型号: SCM810 品牌及原产地: SHURE/中国 1. 输入: 8 路, 输出: 1 路 2. 每路带 48V 幻像供电	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
11	显示设备	150 寸电动升降幕布	2	1	A	规格及型号: 150 寸 (莎芭系列) 品牌及原产地: Grandview 1. 天花吊装电动卷轴前投影幕 2. 无缝 3. 16:10 比例 4. 影像大小:150 寸	符合要求
12		6500 流明宽屏投影机	2	1		规格及型号: CB-G6270W 品牌及原产地: EPSON/中国 1. 显示方式: 3x0.76" LCD; *2. 分辨率: 1280x800 像素; 3. 亮度均匀值: 90%; *4. 亮度: 6500 流明; *5. 对比度: 5000:1; *6. 镜头位移: 水平-30%到+30%;	符合要求
13		投影机固定吊架	2	1		规格及型号: BB12 品牌及原产地: LEEMC/中国 1. 与投影机配套使用; 2. 满足系统使用要求; 主要规格: 1. 尺寸: 60 寸, 型号: SAMSUNG、LG、PHILIPS 2. 分辨率: 1920 x 1080 型号: SAMSUNG、LG、PHILIPS	符合要求
14		60 寸液晶显示电视	2	1		规格及型号: 60 寸 品牌及原产地: LG/中国 主要规格: 1. 尺寸: 60 寸 2. 分辨率: 1920 x 1080	符合要求
15		电视连流动车	2	1		规格及型号: LP6811 品牌及原产地: LEEMC/中国 1. 电视连流动车; 2. 满足系统使用要求;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
16		27 寸显示屏	3	1		规格及型号: 27 寸 品牌及原产地: LG 1. 尺寸: 27 寸 2. 分辨率: 1920 x 1080	符合要求
17		8*8 RGBHV 矩阵切换器	1	1		规格及型号: VGA0808-A 品牌及原产地: UNISENG/中国 1. 输入路数: 8 路电脑及音频; 2. 输出路数: 8 路电脑及音频; 3. 带宽: 350MHZ (-3dB.	符合要求
18	智能化教学控制设备	中控主机	1	1	A	规格及型号: US-WF/SCM 品牌及原产地: UNISENG/中国 *1. 内置网络接口, 支持 IPAD 通过 WIFI 与主机通讯; 型号: AMX, CRESTRON, UNISENG 2. RS-232 控制接口: 不少于 7 路; 型号: AMX, CRESTRON, UNISENG 3. 红外端口: 不少于 8 路; 型号: AMX, CRESTRON, UNISENG 4. I/O 端口: 不少于 8 路; 型号: AMX, CRESTRON, UNISENG 5. 继电器: 不少于 8 路; 型号: AMX, CRESTRON, UNISENG	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
19		授权软件	1	1		规格及型号: 授权软件 品牌及原产地: UNISENG/中国 1. IPAD 授权许可软件; 型号: AMX, CRESTRON, UNISENG 2. 与中控主机配套使用; 型号: AMX, CRESTRON, UNISENG	符合要求
20		无线触摸屏及嵌入底座	1	1		规格及型号: IPAD MINI 及底座 品牌及原产地: APPLE 1. 触摸控制屏幕应不小于 7.9 英寸; 型号: AMX, CRESTRON, UNISENG 2. 配备最少 16GB 记忆体 APPLE, 型号: AMX, CRESTRON, UNISENG	符合要求
21		接收器	2	1		规格及型号: WGR614 品牌及原产地: NetGear/中国 1. 4 个 100 MB 端口交换机, 带 802.11G 型号: NetGear, D-Link, TP-LINK	符合要求
22		控制电教讲台	1	1		规格及型号: 定制 品牌及原产地: 定制/中国 1. 多媒体资讯电教讲桌 2. 满足系统使用要求;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
23		教学电脑	1	1		规格及型号: Inspiron 3250 品牌及原产地: DELL/中国 1. CPU-I5 型号: DELL, HP, SONY 2. 内存:4G; 型号: DELL, HP, SONY 3. 硬盘: 500G; 型号: DELL, HP, SONY 4. 显示器: 23 寸 型号: DELL, HP, SONY	符合要求
24		电源顺序开关器	1	1		规格及型号: PSC730 品牌及原产地: BTIT 1. 8 路电源控制器; 型号: BTIT, LAX, C-MARK 2. 载入容量: 每单路 15A; 型号: BTIT, LAX, C-MARK	符合要求
25	系统安装材料	强电继电器	1	1	A	规格及型号: NP8 品牌及原产地: BTIT/中国 1. 采用国际通用 RS485 以及 触点控制方式; 型号: BTIT, AMX, CRESTRON 2. 输出路数: 8 路; 型号: BTIT, AMX, CRESTRON 3. 内置 8 通道 30A (常开.、 20A (常闭. 大功率继电器模 块 型号: BTIT, AMX, CRESTRON	符合要求
26		设备机柜	1	1		规格及型号: 24U 品牌及原产地: BANNER/中 国 1. 高度: 24U; 2. 前后带门带锁; 3. 内置走线槽及电源插座;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
27		信息接口	8	1		规格及型号: GP4 品牌及原产地: BTIT/中国 1. 可隐藏式接线盒型号: Jomard、LEEMC、BTIT 2. 接口类型需按系统提供 型号: Jomard、LEEMC、BTIT	符合要求
28		音视频辅材辅料	1	1		规格及型号: 辅材辅料 品牌及原产地: 国标/中国 以上器材之安装材料, 包括所有线材费、电线之编排、整理及编号, 插座面板 / 墙箱 / 地箱 / 音箱 / 银幕之安装, 并一切涉及之铁器、开关制、继电器、插座、插头、面板、照明装置、线座等, 以完成一个完整高素质之视听系统。	符合要求

二层 60 人大教室 110 m² (4 间)

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
1	扩音设备	网络有源同轴音箱	8	1	A	规格及型号: SE5 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 二分频数字有源音箱 *2) 内置专用的解码器和 D 类功放; *3) 电源输入: RJ45, DC45-56V 0.5A; *4) 信号输入及输出: RJ45,	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						AES/EBU: 48KHz, 24bit; 5) 频响范围: 60Hz-20KHz; 6) 声压级: 105dB 7) 灵敏度: 89dB	
2		网络有源天花音箱	24	1		规格及型号: EW135 G3 品牌及原产地: SOUNDBOXX/ 中国 *1) 网络有源吸顶天花音箱; *2) 电源输入: RJ45, DC45-56V 0.5A; *3) 信号输入及输出: RJ45, AES/EBU: 48KHz, 24bit; 4) 频响范围: 60HZ-20KHZ; 5) 额定功率: 35W; 6) 声压级: 105dB; 7) 灵敏度 SPL (1W/1M): 86dB; 8) 低音单元: 6.5 寸, 高音 0.75 寸;	符合要求
3		专业无线笔式话筒	4	1		规格及型号: WX-4800/CH+WX-R800/CH 品牌及原产地: PANASONIC/ 中国 笔型无线话筒 规格及型号: BB12 品牌及原产地: LEE MC/中国 1) 笔型无线话筒, 可手持、 颈挂、台式等多种方式使用, 高清晰度 2) 频率特性: 100Hz~10kHz 3) 变调灵敏度: ±5kHz FM(92dB SPL 1kHz 时 / 小) ±5kHz FM(82dB SPL 1kHz 时 / 大) 4) 输入等价噪音: 36dB SPL	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						以下(A曲线 / 小) / 41dB SPL 以下(A曲线 / 大) 5) 最大输入声压: 126dB SPL(小)/116dB SPL(大) 6) 使用话筒: 单指向性电子电容式话筒 无线接收器 1) 声音静噪: 32.768kHz (1.8kHz FM) 2) 频率特性: 50Hz~10.000H 3) 基准输出电频: -20dBV/-60dBV 不平衡 (带切换形状) (600Ω) 4) 辅助输入电频: -20dBV 不平衡 (600Ω)	
4		专业无线手持话筒		1		规格及型号: EW135 G3 品牌及原产地: SENNHEISER 1) 无线频率范围 516-865 MHz 2) 切换频率个数 1680 3) 切换频宽 42 MHz 4) 频率响应范围 25-18000 Hz 5) 信噪比 > 110 dB(A) 6) 降噪系统 HDX 7) THD, 总谐波失真 < 0.9 % 8) 20 个预设频率库, 1 个用户频率库 9) 每个频宽高达 12 个兼容频点 10) 配手持式话筒 11) 话筒 RF 输出功率 30mW	符合要求
5		数字调音台	4	1		规格及型号: DVA-DML842 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 数字调音台, 全数字化	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						处理引擎; 2) 混音通道数: 不低于 12 路, 支持主输出、编组输出、预听和监听输出; 3) 内置数码效果器; *4) 内置 USB 存储器接口, 支持实时录音到 U 盘或使用 U 盘播放等; 5) 带有 LCD 显示屏, 中英文菜单; 6) 内置网络接口, 连接局域网或 WIFI 网, 通过 TCP/IP 实现远程控制;	
6		网络音频接口主机	4	1		规格及型号: SEOE632 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 主机支持 AES/EUB、光纤数字信号和立体声模拟信号三选一输入; *2) 主机 8 分区独立音量控制电位器, 每 4 个音箱采用一个电源供电; *3) 主机可提供 8 组 16 路的音箱连接接口, 8 路数字信号输出接口; *4) 主机与音箱连接采用一条普通的 CAT5-6 网线及 RJ45 水晶头即可, 工程安装简单易用。 5) 信号输入: 光纤 PCM (32KHZ-192KHZ, 16bit-24 bit)、模拟 (6.35 平衡式输入); 6) 信号输出: RJ45, AES/EBU (48KHZ, 24bit)	符合要求
7	显示设	120 寸电动升降幕布	4			规格及型号: 120 寸 (莎芭系列)	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
	备					品牌及原产地: Grandview/中国 1) 天花吊装电动卷轴前投幕 2) 无缝 3) 4:3 比例 4) 影像大小:120 寸	
8		4000 流明投影机	4			规格及型号: EB-C1040XN 品牌及原产地: EPSON 1) 显示方式: LCD 2) 分辨率: 1024 x 768 像素 3) 液晶板尺寸: 0.63 英寸 4) 亮度: 4000 流明 5) 对比度: 2000:1	符合要求
9		投影机固定吊架	4			规格及型号: BB12 品牌及原产地: LEEMC/中国 1) 与投影机配套使用; 2) 满足系统使用要求;	符合要求
10	智能化教学控制设备	一体化教学控制主机	4			规格及型号: US-WF/SCM 品牌及原产地: UNISENG/中国 *1) 内置网络接口, 支持 IPAD 通过 WIFI 与主机通讯; 2) RS-232 控制接口: 不少于 7 路; 3) 红外端口: 不少于 8 路; 4) I/O 端口: 不少于 8 路; 5) 继电器: 不少于 8 路;	符合要求
11		接收器	4			规格及型号: WGR614 品牌及原产地: NetGear/中国 1) 4 个 100 MB 端口交换机, 带 802.11G	符合要求
12		无线触摸屏及嵌入底座	4			规格及型号: IPAD MINI 及底座	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						品牌及原产地: APPLE 1) 触摸控制屏幕应不小于7.9英寸; 2) 配备最少16GB记忆体	
13		授权软件	4			规格及型号: 授权软件 品牌及原产地: UNISENG/中国 1) IPAD 授权许可码 2) 与中控主机配套使用	符合要求
14		电脑矩阵切换器	4			规格及型号: VGA0404-A 品牌及原产地: UNISENG/中国 1) 输入路数: 4路电脑及音频; 2) 输出路数: 4路电脑及音频; 3) 带宽: 350MHZ(-3dB)	符合要求
15		控制电教讲台	4			规格及型号: 定制 品牌及原产地: 定制/中国 1) 多媒体资讯电教讲桌 2) 满足系统使用要求;	符合要求
16		教学电脑	4			规格及型号: Inspiron 3250 品牌及原产地: DELL/中国 1) CPU-I5 2) 内存:4G; 3) 硬盘: 500G; 4) 显示器: 23寸	符合要求
17		书写白板	4			规格及型号: 5.7m*1.2m 品牌及原产地: 顺文 1) 5.7m; 2) 满足系统使用要求;	符合要求
18	系统安装材料	电源顺序开关器	4			规格及型号: PSC730 品牌及原产地: BTIT/中国 1) 8路电源控制器; 2) 载入容量: 每单路15A;	符合要求
19		强电继电器	4			规格及型号: NP8 品牌及原产地: BTIT/中国	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						1) 采用国际通用 RS485 以及触点控制方式; 2) 输出路数: 8 路; 3) 内置 8 通道 30A (常开)、20A (常闭) 大功率继电器模块	
20		音视频辅材辅料	4			规格及型号: 辅材辅料 品牌及原产地: 国标/中国 以上器材之安装材料, 包括所有线材费、电线之编排、整理及编号, 插座面板 / 墙箱 / 地箱 / 音箱 / 银幕之安装, 并一切涉及之铁器、开关制、继电器、插座、插头、面板、照明装置、线座等, 以完成一个完整高素质之视听系统。	符合要求

三层 20 人大教室 40 m² (3 间)

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
1	扩音设备	网络有源天花音箱	12	1	A	规格及型号: SEX6 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 1) 网络有源吸顶天花音箱; 2) 电源输入: RJ45, DC45-56V 0.5A; 3) 信号输入及输出: RJ45, AES/EBU: 48KHz, 24bit; 4) 频响范围: 60HZ-20KHZ 5) 额定功率: 35W;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						6) 声压级: 105dB; 7) 灵敏度 SPL (1W/1M): 86dB; 8) 低音单元: 6.5 寸, 高音 0.75 寸;	
2		专业无线笔式话筒	3	1		规格及型号: WX-4800/CH+WX-R800/CH 品牌及原产地: PANASONIC/中国 笔型无线话筒 1) 笔型无线话筒, 可手持、颈挂、台式等多种方式使用, 高清晰度 2) 频率特性: 100Hz~10kHz 3) 变调灵敏度: ±5kHz FM (92dB SPL 1kHz 时 / 小) ±5kHz FM (82dB SPL 1kHz 时 / 大) 4) 输入等价噪音: 36dB SPL 以下 (A 曲线 / 小) / 41dB SPL 以下 (A 曲线 / 大) 5) 最大输入声压: 126dB SPL (小)/116dB SPL (大) 6) 使用话筒: 单指向性电子电容式话筒 无线接收器 1) 声音静噪: 32.768kHz (1.8kHz FM) 2) 频率特性: 50Hz~10.000H 3) 基准输出电频: -20dBV/-60dBV 不平衡 (带切换形状) (600Ω)	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						4) 辅助输入电频: -20dBV 不平衡 (600 Ω)	
3		专业无线手持话筒	3	1		规格及型号: EW135 G3 品牌及原产地: SENNHEISER/中国 1) 无线频率范围 516-865 MHz 2) 切换频率个数 1680 3) 切换频宽 42 MHz 4) 频率响应范围 25-18000 Hz 5) 信噪比 > 110 dB(A) 6) 降噪系统 HDX 7) THD, 总谐波失真 < 0.9 % 8) 20 个预设频率库, 1 个 用户频率库 9) 每个频宽高达 12 个兼 容频点 10) 配手持式话筒 11) 话筒 RF 输出功率 30mW	符合要求
4		数字调音台	3	1		规格及型号: DVA-DML842 品牌及原产地: SOUNDBOXX *1) 数字调音台, 全数字 化处理引擎; 2) 混音通道数: 不低于 12 路, 支持主输出、编组 输出、预听和监听输出; 3) 内置数码效果器; *4) 内置 USB 存储器接口, 支持实时录音到 U 盘或使 用 U 盘播放等; 5) 带有 LCD 显示屏, 中英 文菜单; 6) 内置网络接口, 连接局 域网或 WIFI 网, 通过 TCP/IP 实现远程控制;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
5		网络音频接口主机	3	1		规格及型号: SE0E632 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 主机支持 AES/EUB、 光纤数字信号和立体声模拟 信号三选一输入; *2) 主机 8 分区独立音量 控制电位器, 每 4 个音箱 采用一个电源供电; *3) 主机可提供 8 组 16 路 的音箱连接接口, 8 路数 字信号输出接口; *4) 主机与音箱连接采用 一条普通的 CAT5-6 网线 及 RJ45 水晶头即可, 工程 安装简单易用。 5) 信号输入: 光纤 PCM (32KHZ-192KHZ, 16bit-2 4bit)、模拟 (6.35 平衡 式输入); 6) 信号输出: RJ45, AES/EBU (48KHz, 24bit)	符合要求
6	显示设备	100 寸电动升降幕布	3	1	A	规格及型号: 100 寸 (莎 芭系列) 品牌及原产地: Grandview/中国 1) 天花吊装电动卷轴前 投幕 2) 无缝 3) 16:10 比例 4) 影像大小:150 寸	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
7		400 流明投影机	3	1		规格及型号: EB-C1040XN 品牌及原产地: EPSON/中国 1) 显示方式: LCD; *2) 分辨率: 1024x768 像素; 3) 液晶板尺寸: 0.63 英寸; *4) 亮度: 4000 流明; *5) 对比度: 2000:1;	符合要求
8		投影机固定吊架	3	1		规格及型号: BB12 品牌及原产地: LEEMC 1) 与投影机配套使用; 2) 满足系统使用要求;	符合要求
9	智能化教学控制设备	一体化教学控制主机	3	1	A	规格及型号: US-WF/SCM 品牌及原产地: UNISENG/中国 *1) 内置网络接口, 支持 IPAD 通过 WIFI 与主机通讯; 2) RS-232 控制接口: 不少于 7 路; 3) 红外端口: 不少于 8 路; 4) I/O 端口: 不少于 8 路; 5) 继电器: 不少于 8 路;	符合要求
10		接收器	3	1		规格及型号: WGR614 品牌及原产地: NetGear/中国 1) 4 个 100 MB 端口交换机, 带 802.11G	符合要求
11		无线触摸屏及嵌入底座	3	1		规格及型号: IPAD MINI 及底座 品牌及原产地: APPLE/中	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						国 1) 触摸控制屏幕应不小于7.9英寸; 2) 配备最少16GB记忆体	
12		授权软件	3	1		规格及型号: 授权软件 品牌及原产地: UNISENG 1) IPAD 授权许可码 2) 与中控主机配套使用	符合要求
13		电脑矩阵切换器	3	1		规格及型号: VGA0404-A 品牌及原产地: UNISENG/中国 1) 输入路数: 4路电脑及音频; 2) 输出路数: 4路电脑及音频; 3) 带宽: 350MHZ(-3dB)	符合要求
14		控制电教讲台	3	1		规格及型号: 定制 品牌及原产地: 定制/中国 1) 多媒体资讯电教讲桌 2) 满足系统使用要求;	符合要求
15		教学电脑	3	1		规格及型号: Inspiron 3250 品牌及原产地: DELL/中国 1) CPU-I5 2) 内存:4G; 3) 硬盘: 500G; 4) 显示器: 23寸	符合要求
16		书写白板	3	1		规格及型号: 3m*1.2m 品牌及原产地: 顺文/中国 规格及型号: BB12 品牌及原产地: LEEMC/中国 1) 8.5m;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						2) 满足系统使用要求;	
17	系统安装材料	电源顺序开关器	3	1	A	规格及型号: PSC730 品牌及原产地: BTIT/中国 1) 8路电源控制器; 2) 载入容量: 每单路 15A;	符合要求
18		强电继电器	3	1		规格及型号: NP8 品牌及原产地: BTIT/中国 1) 采用国际通用 RS485 以及触点控制方式; 2) 输出路数: 8路; 3) 内置 8 通道 30A(常开)、20A(常闭) 大功率继电器模块	符合要求
19		音视频辅材辅料	3	1		规格及型号: 辅材辅料 品牌及原产地: 国标/中国 以上器材之安装材料, 包括所有线材费、电线之编排、整理及编号, 插座面板 / 墙箱 / 地箱 / 音箱 / 银幕之安装, 并一切涉及之铁器、开关制、继电器、插座、插头、面板、照明装置、线座等, 以完成一个完整高素质之视听系统。	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

三层 100 人大教室 210 m² (共 1 间)

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
1	扩音设备	网络有源同轴音箱	2	1	A	规格及型号: BZ6074NA 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 集网络音频传输、纯数字功放和带有远程控制监测及 DSP 信号处理为一体的全频有源同轴音箱; *2) 通过一根 CAT5 网线对该产品进行远程监控和 DSP 调节, 并可通过内置 CobraNet 板实现网络音频信号接收; *3) 可在 PC 端远程对有源音箱的工作温度、喇叭两端电压、电流进行监测控制, 并可实现 DSP 信号处理; 4) 低音单元 10 寸, 高音单元 1.35 寸; 5) 声压级: 118dB; 6) 额定功率: 250W; 7) 灵敏度: 95dB;	符合要求
2		网络有源天花音箱	12	1		规格及型号: SEX6 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 网络有源吸顶天花音箱; *2) 电源输入: RJ45, DC45-56V 0.5A; *3) 信号输入及输出: RJ45, AES/EBU: 48KHz, 24bit; 4) 频响范围: 60HZ-20KHZ; 5) 额定功率: 35W; 6) 声压级: 105dB; 7) 灵敏度 SPL (1W/1M): 86dB;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						8) 低音单元: 6.5 寸, 高音 0.75 寸;	
3		数字调音台	1	1		规格及型号: DVA-DML842 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 数字调音台, 全数字化处理引擎; 2) 混音通道数: 不低于 12 路, 支持主输出、编组输出、预听和监听输出; 3) 内置数码效果器; *4) 内置 USB 存储器接口, 支持实时录音到 U 盘或使用 U 盘播放等; 5) 带有 LCD 显示屏, 中英文菜单; 6) 内置网络接口, 连接局域网或 WIFI 网, 通过 TCP/IP 实现远程控制;	符合要求
4		网络音频处理器	1	1		规格及型号: SD4022N 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 主要规格: 1) 全双工网络实时音频传输; 2) 支持高达 48K/96K, 24BIT 无压缩 CD 级音质; 3) 网络双向控制、监测及管理; 4) DSP 音频信号实时调节、参数均衡、压缩器、限制器、噪声门、滤波器、电子分频、电子滤波、混音、双矩阵管	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						理; *5) 输入输出通道: 不低于8x8;	
5		网络音频接口机	1	1		规格及型号: SD4018N 品牌及原产地: SOUNDBOXX 1) 网络音频接口数量: 16个; 2) 与网络音箱配套使用;	符合要求
6		网络音频接口主机	1	1		规格及型号: SE0E632 品牌及原产地: SOUNDBOXX/中国 *1) 主机支持 AES/EUB、光纤数字信号和立体声模拟信号三选一输入; *2) 主机 8 分区独立音量控制电位器, 每 4 个音箱采用一个电源供电; *3) 主机可提供 8 组 16 路的音箱连接接口, 8 路数字信号输出接口; *4) 主机与音箱连接采用一条普通的 CAT5-6 网线及 RJ45 水晶头即可, 工程安装简单易用。 5) 信号输入: 光纤 PCM (32KHZ-192KHz, 16bit-24 bit)、模拟 (6.35 平衡式输入); 6) 信号输出: RJ45, AES/EBU (48KHz, 24bit)	符合要求
7		专业无线笔式话筒	1	1		规格及型号: WX-4800/CH+WX-R800/CH	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						品牌及原产地: PANASONIC/中国 笔型无线话筒 1) 笔型无线话筒, 可手持、颈挂、台式等多种方式使用, 高清晰度 2) 频率特性: 100Hz~10kHz 3) 变调灵敏度: ±5kHz FM(92dB SPL 1kHz 时 / 小) ±5kHz FM(82dB SPL 1kHz 时 / 大) 4) 输入等价噪音: 36dB SPL 以下(A 曲线 / 小) / 41dB SPL 以下(A 曲线 / 大) 5) 最大输入声压: 126dB SPL(小)/116dB SPL(大) 6) 使用话筒: 单指向性电子电容式话筒 无线接收器 1) 声音静噪: 32. 768kHz (1. 8kHz FM) 2) 频率特性: 50Hz~10. 000H 3) 基准输出电频: -20dBV/-60dBV 不平衡 (带切换形状) (600 Ω) 4) 辅助输入电频: -20dBV 不平衡 (600 Ω)	
8		专业无线手持话筒	1	1		规格及型号: EW135 G3 品牌及原产地: SENNHEISER/中国 主要规格: 1) 无线频率范围 516-865 MHz 2) 切换频率个数 1680 3) 切换频宽 42 MHz 4) 频率响应范围 25-18000	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						Hz 5) 信噪比 > 110 dB(A) 6) 降噪系统 HDX 7) THD, 总谐波失真 < 0.9 % 8) 20 个预设频率库, 1 个用户频率库 9) 每个频宽高达 12 个兼容频点 10) 配手持式话筒 11) 话筒 RF 输出功率 30mW	
9	显示设备	150 寸电动升降幕布	2	1		规格及型号: 150 寸 (莎芭系列) 品牌及原产地: Grandview 主要规格: 1) 天花吊装电动卷轴前投影幕 2) 无缝 3) 16:10 比例 4) 影像大小:150 寸	符合要求
10		6500 流明宽屏投影机	2	1		规格及型号: CB-G6270W 品牌及原产地: EPSON/中国 1) 显示方式: 3x0.76" LCD; *2) 分辨率: 1280x800 像素; 3) 亮度均匀值: 90%; *4) 亮度: 6500 流明; *5) 对比度: 5000:1; *6) 镜头位移: 水平-30%到+30%;	符合要求
11		投影机固定吊架	2	1		规格及型号: BB12 品牌及原产地: LEEMC/中国 1) 与投影机配套使用; 2) 满足系统使用要求;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
12	智能化教学控制设备	一体化教学控制主机	1	1		规格及型号: US-WF/SCM 品牌及原产地: UNISENG/中国 *1) 内置网络接口, 支持 IPAD 通过 WIFI 与主机通讯; 2) RS-232 控制接口: 不少于 7 路; 3) 红外端口: 不少于 8 路; 4) I/O 端口: 不少于 8 路; 5) 继电器: 不少于 8 路;	符合要求
13		接收器	1	1		规格及型号: WGR614 品牌及原产地: NetGear 主要规格: 1) 4 个 100 MB 端口交换机, 带 802.11G;	符合要求
14		无线触摸屏及嵌入底座	1	1		规格及型号: IPAD MINI 及底座 品牌及原产地: APPLE/中国 1) 触摸控制屏幕应不小于 7.9 英寸; 2) 配备最少 16GB 记忆体	符合要求
15		授权软件	1	1		规格及型号: 授权软件 品牌及原产地: UNISENG/中国 1) 授权许可软件; 2) 与中控主机配套使用;	符合要求
16		电脑及音频切换矩阵	1	1		规格及型号: VGA0404-A 品牌及原产地: UNISENG/中国 1) 输入路数: 4 路电脑及音频; 2) 输出路数: 4 路电脑及音频;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						3) 带宽: 350MHZ(-3dB)	
17		控制电教讲台	1	1		规格及型号: 定制 品牌及原产地: 定制/中国 1) 多媒体资讯电教讲桌 2) 满足系统使用要求;	符合要求
18		教学电脑	1	1		规格及型号: Inspiron 3250 品牌及原产地: DELL 1) CPU-I5 2) 内存:4G; 3) 硬盘: 500G; 4)显示器: 23 寸	符合要求
19		书写白板	1	1		规格及型号: 8.5m*1.2m 品牌及原产地: 顺文/中国 主要规格: 1) 8.5m; 2) 满足系统使用要求;	符合要求
20		电源顺序开关器	1	1		规格及型号: PSC730 品牌及原产地: BTIT/中国 1) 8 路电源控制器; 2) 载入容量: 每单路 15A;	符合要求
21	系统安装材料	强电继电器	1	1		规格及型号: NP8 品牌及原产地: BTIT/中国 1) 采用国际通用 RS485 以及触点控制方式; 2) 输出路数: 8 路; 3) 内置 8 通道 30A(常开)、20A(常闭) 大功率继电器模块	符合要求
22		音视频辅材辅料	1	1		规格及型号: 辅材辅料	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						品牌及原产地: 国标 以上器材之安装材料, 包括所有线材费、电线之编排、整理及编号, 插座面板 / 墙箱 / 地箱 / 音箱 / 银幕之安装, 并一切涉及之铁器、开关制、继电器、插座、插头、面板、照明装置、线座等, 以完成一个完整高素质之视听系统。	

四层 8 人会议室 20 m²

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
1	—	55 寸液晶显示电视	1	1	A	规格及型号: 55 寸 品牌及原产地: LG/中国 1. 尺寸: 55 寸 2. 分辨率: 1920 x 1080	符合要求
2		55 寸液晶电视墙装架	1	1		规格及型号: 定制 品牌及原产地: LEEMC / 中国 1. 55 寸液晶电视墙装架; 2. 满足系统使用要求;	符合要求
3		桌面多功能接口盒	1	1		规格及型号: D1U 品牌及原产地: BTIT/中国 1. 可隐藏式接线盒 2. 接口类型需按系统提供	符合要求
4		音视频辅材辅料	1	1		规格及型号: 辅材辅料 品牌及原产地: 国标	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						以上器材之安装材料, 包括所有线材费、电线之编排、整理及编号, 插座面板 / 墙箱 / 地箱 / 音箱 / 银幕之安装, 并一切涉及之铁器、开关制、继电器、插座、插头、面板、照明装置、线座等, 以完成一个完整高素质之视听系统。	

五层 8 人会议室 20 m²

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
1	—	55 寸液晶显示电视	1	1	A	规格及型号: 55 寸 品牌及原产地: LG/中国 1. 尺寸: 55 寸 2. 分辨率: 1920 x 1080	符合要求
2		55 寸液晶电视墙装架	1	1		规格及型号: 定制 品牌及原产地: LEEMC / 中国 1. 55 寸液晶电视墙装架; 2. 满足系统使用要求;	符合要求
3		桌面多功能接口盒	1	1		规格及型号: DIU 品牌及原产地: BTIT/中国 1. 可隐藏式接线盒 2. 接口类型需按系统提供	符合要求
4		音视频辅材辅料	1	1		规格及型号: 辅材辅料 品牌及原产地: 国标 以上器材之安装材料, 包括所有线材费、电线之编排、整理及编号, 插座面板	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						/ 墙箱 / 地箱 / 音箱 / 银幕之安装, 并一切涉及之铁器、开关制、继电器、插座、插头、面板、照明装置、线座等, 以完成一个完整高素质之视听系统。	

录播系统/流动教学设备

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
1	—	VGA 编码器	2	1		规格及型号: VGA 编码器 品牌及原产地: REACH/中国 1. 支持 1 路 VGA 及 1 路立体声输入及编码, VGA 采用 H. 264 编码, 编码帧率 1-30 帧; 音频采用 AAC 编码, 可接入分布式录播服务器和信号融合调度平台 2. 接口: 输入接口:VGA 环出接口:VGA 音频环出:Line 接口 音频输入: Mic 接口 音频输入:Line 接口 网络接口 控制接口:RS232 3. 编码器需要与原有业主服务器兼容;	符合要求
2		高清编码器	2	1	A	规格及型号: ENC1200S 品牌及原产地: REACH/中国	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						1. 支持 1 路高清视频信号输入及编码; 2. 最高支持 1920*1200@60HZ, 3. 音频支持高清音频 AAC 编码, 最高 48k 采样, 支持双声道立体声, 4. 支持 DVI-I 和 3G-SDI 输入接口可选, 可接入分布式录播服务器和信号融合调度平台 5. 编码器需要与原有业主服务器兼容;	
3		高清摄像头	2	1		规格及型号: HR-EX8 品牌及原产地: HANRUI/中国 1. 1/2. 8 英寸 CMOS 传感器; 2. 标配 YPbPr 分量、DVI/HDMI 高清输出、CVBS 复合信号输出, 两路 3G/HD-SDI 输出; 3. 18 倍光学变焦镜头, 4. 镜头有效像素: 400 万; 5. 镜头和屏分辨率: 最大支持 1920X1080p/60	符合要求
4		4 通道多媒体录播服务器	1	1		规格及型号: 学校提供 品牌及原产地: - 共用学校原有服务器, 暂不报价	符合要求
5		数据扩展模块	2	1		规格及型号: MM-1 品牌及原产地: REACH/中国 1. 于原有服务器共用, 用于扩展通道数量 2. 需要与原有业主服务器兼容;	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
6		交换机	1	1		学校提供, 暂不报价	符合要求
7		流动扩声系统 - 15寸全频音箱	2	1		规格及型号: IF2115M/64 品牌及原产地: YAMAHA/中国 1. 二分频全频音箱 2. 低频换能器: 15"低音, 3"音圈 高频换能器: 1.4"喉出口, 1.7"音圈压缩驱动 3. 频响范围: 45Hz-20KHz; 4. 峰值声压级: 128dB 5. 额定功率(噪声/节目/最大.): 350W/700W/1400W 6. 功率阻抗: 8Ω 7. 灵敏度: 97dB	符合要求
8		流动扩声系统 - 双通道功放	1	1	A	规格及型号: PC4801N 品牌及原产地: YAMAHA 1. 立体声功率: 500W/8Ω, 700W/4Ω; 2. 频响范围: 20 Hz - 50 kHz 3. 阻尼因子: 800 4. THD+N: 0.1% 5. 输入阻抗(欧姆): 20千欧(平衡), 10千欧(非平衡)	符合要求
9		流动扩声系统 - 16路调音台	1	1		规格及型号: MG16XU 品牌及原产地: YAMAHA/中国 1. 最多 10 个话筒/16 个线路输入 (8 个单声道+4 个立体声), 4 编组母线+1 立体声母线, 内置高级效果器	符合要求
10		流动扩声系统 - 数字音频处理器	1	1		规格及型号: DriveRack PA PREMIUM 品牌及原产地: dbx/中国	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						1. 数字音频处理器 — 2 话筒/线路输入, 6 话筒/线路输出, 输入/输入自由切换及混音选择, 具备均衡、反馈抑制、延时等功能, 设备前面板具备液晶屏及控制按钮	
11		流动扩声系统 - 无线手持话筒	2	1		规格及型号: EW135 G3 品牌及原产地: SENNHEISER/中国 1. 无线频率范围 516-865 MHz 2. 切换频率个数 1680 3. 切换频宽 42 MHz 4. 频率响应范围 25-18000 Hz 5. 信噪比 > 110 dB(A). 6. 降噪系统 HDX 7. THD, 总谐波失真 < 0,9 % 8. 20 个预设频率库, 1 个用户频率库 9. 每个频宽高达 12 个兼容频点 10. 配手持式话筒 11. 话筒 RF 输出功率 30mW	符合要求
12		流动扩声系统 - 话筒支架	2	1	A	规格及型号: DD008 品牌及原产地: Soundking/中国 1. 配合流动无线手持话筒 2. 可伸展座地支架	符合要求
13		流动扩声系统 - 音箱支架	2	1		规格及型号: DB009 品牌及原产地: Soundking 1. 配合流动音箱使用 2. 可伸展座地支架	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
14		流动扩声系统 - 航空机箱	1	1		规格及型号: 16U 品牌及原产地: BANNER/中国 1. 高度: 16U; 2. 前后带门带锁; 3. 内置走线槽及电源插座;	符合要求
15		笔记本	2	1		规格及型号: Ins14UR 品牌及原产地: DELL/中国 1. CPU-i5 2. 内存:4G; 3. 硬盘: 500G; 4. 显示器: 14 寸	符合要求
16		4000 流明投影机	2	1		规格及型号: EB-C1040XN 品牌及原产地: EPSON/中国 1. 显示方式: LCD 2. 分辨率: 1024 x 768 像素 3. 液晶板尺寸: 0.63 英寸 4. 亮度: 4000 流明 5. 对比度: 2000:1	符合要求
17		投影机流动推车	2	1		规格及型号: AV-PB137 品牌及原产地: LEEMC/中国 1. 与投影机配套使用; 2. 满足系统使用要求;	符合要求
18		84 寸支杆式地拉幕布	2	1		规格及型号: 84 寸 (便携系列) 品牌及原产地: Grandview 1. 荧幕大小: 84 寸; 2. 具备智能同步锁 3. 单向升降锁	符合要求
19		55 寸液晶显示电视	2	1		规格及型号: 55 寸 品牌及原产地: LG/中国 1. 尺寸: 55 寸 2. 分辨率: 1920 x 1080	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
20		55 寸液晶显示器流动推车	2	1		规格及型号: L55T 品牌及原产地: LEECM/中国 1. 55 寸液晶显示器流动推车; 2. 适用于: 37"-55" 3. 最大孔距尺寸: 450x700 (mm) 4. 承载重量: 55 kg 以下 5. 车体高度: 1750 mm 6. 角度调整: $\pm 15^\circ$	符合要求
21		高清视频会议系统	1	1		规格及型号: SX20 品牌及原产地: CISCO/中国 1. 支持高清 1080P 60 帧流畅画质; 2. 12 倍光学变焦镜头; 3. 内置 4 方独立编解码多点控制单元; 4. 备原厂专用话筒;	符合要求
22		流动会议系统 - 无线中央控制器	1	1	A	规格及型号: DCN-CCU2 品牌及原产地: BOSCH/中国 1. 最多 245 个有线馈送装置以及 245 个无线代表机 2. 用于激活投票表决音的寻呼功能。通过提示音, 主席提示即将开始新一轮的投票表决 3. 同声传译功能, 附带 31 个语言通道以及 1 个会场语言通道 4. 两个光纤网络连接, 用于连接 Integrus、各种音频扩展器、CobraNet 接口和无线接入点 5. 频率响应 30 Hz - 20 kHz (-3 dB, 额定电平)	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						6. 额定电平时的 THD < 0.5 % 7. 串扰衰减 > 85 dB, 1 kHz 8. 动态范围 > 90 dB 9. 信噪比 > 87 dBA 10. 打开话筒的数量为 1 至 4 个	
23		流动会议系统 - 无线接入点	1	1		规格及型号: DCN-WAP 品牌及原产地: BOSCH 1. 采用 128 位 AES Rijndael 加密技术的安全无线通信 2. 一条电缆既可为 WAP 供电, 又可与 CCU 通信 3. 能够方便地安装在天花板、墙壁或落地支架上, 从而实现最佳接收效果 4. 典型范围 30 米	符合要求
24		流动会议系统 - 无线发言讨论单元	10	1		规格及型号: DCN-WD-D 品牌及原产地: BOSCH/中国 1. 可以用作代表装置或主席装置 2. 独立电池组, 方便更换和充电 3. 自动关闭话筒功能 4. 采用 2.4GHZ 的操作频段 5. 频响: 30Hz-20kHz 6. 耳机负载阻抗: >32ohm < 1kohm	符合要求
25		流动会议系统 - 讨论机主席按钮	1	1	A	规格及型号: DCN-DISBCM 品牌及原产地: BOSCH/中国 1. 主席机优先控制按钮; 2. 与系统配套使用;	符合要求
26		流动会议系统 - 讨论机长杆话筒	10	1		规格及型号: DCN-MICL	符合要求



电话: (86) 20-32293871
 传真: (86) 20-32293700
 网址: www.cvc.org.cn
 报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						品牌及原产地: BOSCH/中国 1. 可高节的单指向性话筒; 2. 内置防喷和防风罩; 3. 带有话筒开启指示灯; 4. 长度: 480mm	
27		流动会议系统 - 充电箱, 5个充电槽	2	1		规格及型号: DCN-WCH05 品牌及原产地: BOSCH/中国 1. 最多可对 5 个电池组同时充电; 2. 充电时间: 3 小时; 3. 环路电源连接器;	符合要求
28		流动会议系统 - 讨论机电池	10	1		规格及型号: DCN-WLIIION-D 品牌及原产地: BOSCH 1. 超长寿命和持久稳定的充电性能 2. 完全充电后一般情况下可持续使用 20 小时 3. 完全充电只需 3 小时 4. 内置微型处理器, 控制充电周期 5. 锂电技术 6. 输出电压: 7.2VDC 7. 容量: 4800mAh	符合要求
29		流动会议系统 - 讨论机装饰边框	10	1		规格及型号: DCN-DISR-SR 品牌及原产地: BOSCH/中国 1. 与讨论机配套使用; 2. 满足系统使用要求;	符合要求
30		流动会议系统 - 光纤网络线缆 (50 米)	1	1		规格及型号: BB12 品牌及原产地: LEEMC/中国 1. 长度: 50 米 2. 包含用于数据和音频通信的 2 根塑料光纤和用于供电的 2 根铜芯;	符合要求
31		流动会议系统 - 无线接入点支架	1	1		规格及型号: LBC1259/01	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

序号	检查项目	货物名称	订单数量	抽检数量	重要等级	技术要求	实测结果
						品牌及原产地: BOSCH/中国 1. 无线接入点安装支架; 2. 满足系统使用要求;	
32		流动会议系统 - 收纳箱	1	1		规格及型号: 定制 品牌及原产地: BANNER/中国 1. 可容纳 10 个会议单元; 2. 带锁; 3. 方便搬运;	符合要求

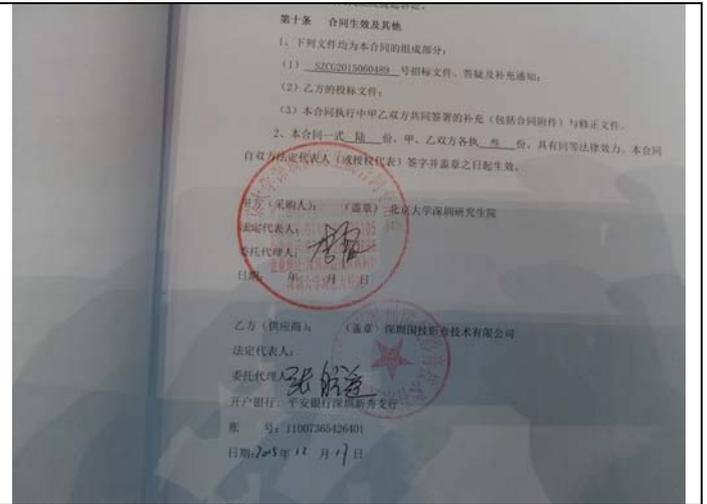
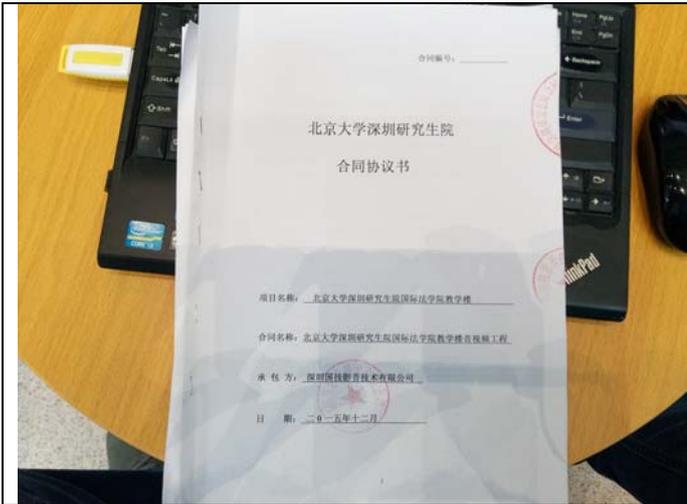
技术要求二

序号	检查项目	项目类别	检验方法/依据	实测结果
1	功能使用检查	B	组装良好, 各功能使用正常	
2	外观检查	C	无外观缺陷	

附件 1 抽检现场照片



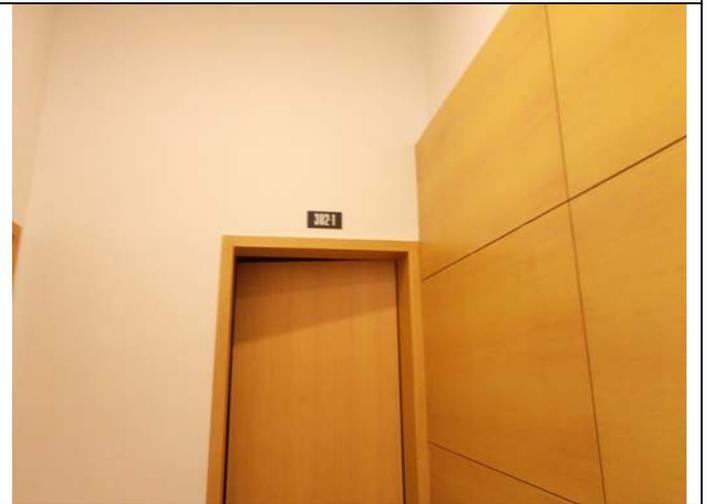
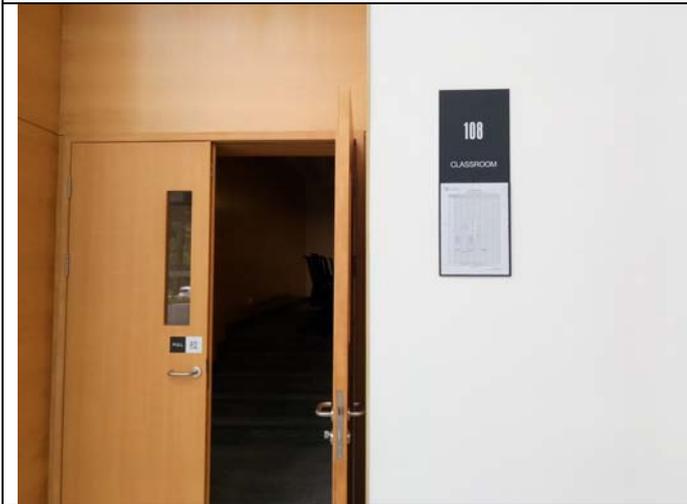
电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138



合同



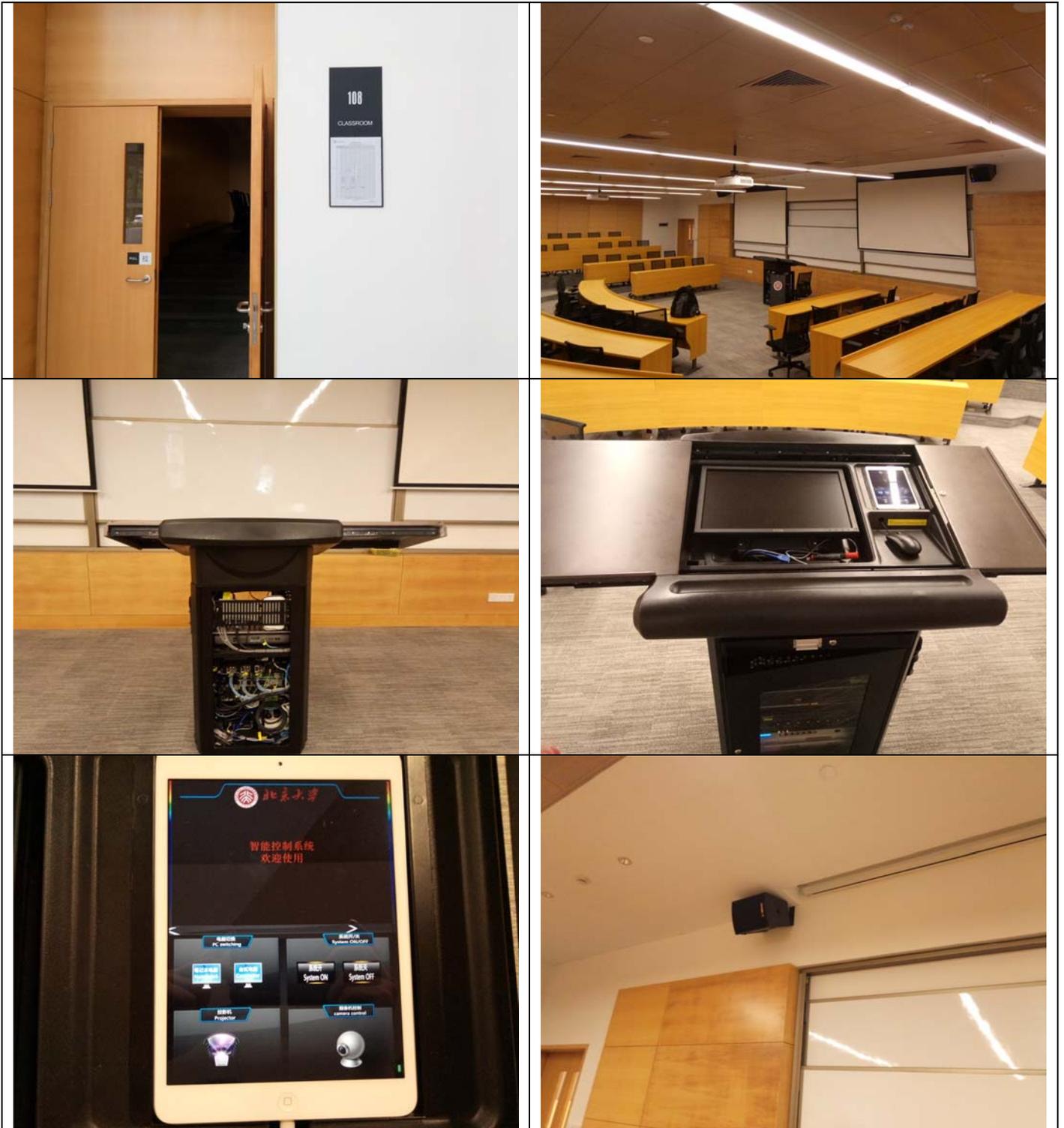
送货单



地点



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

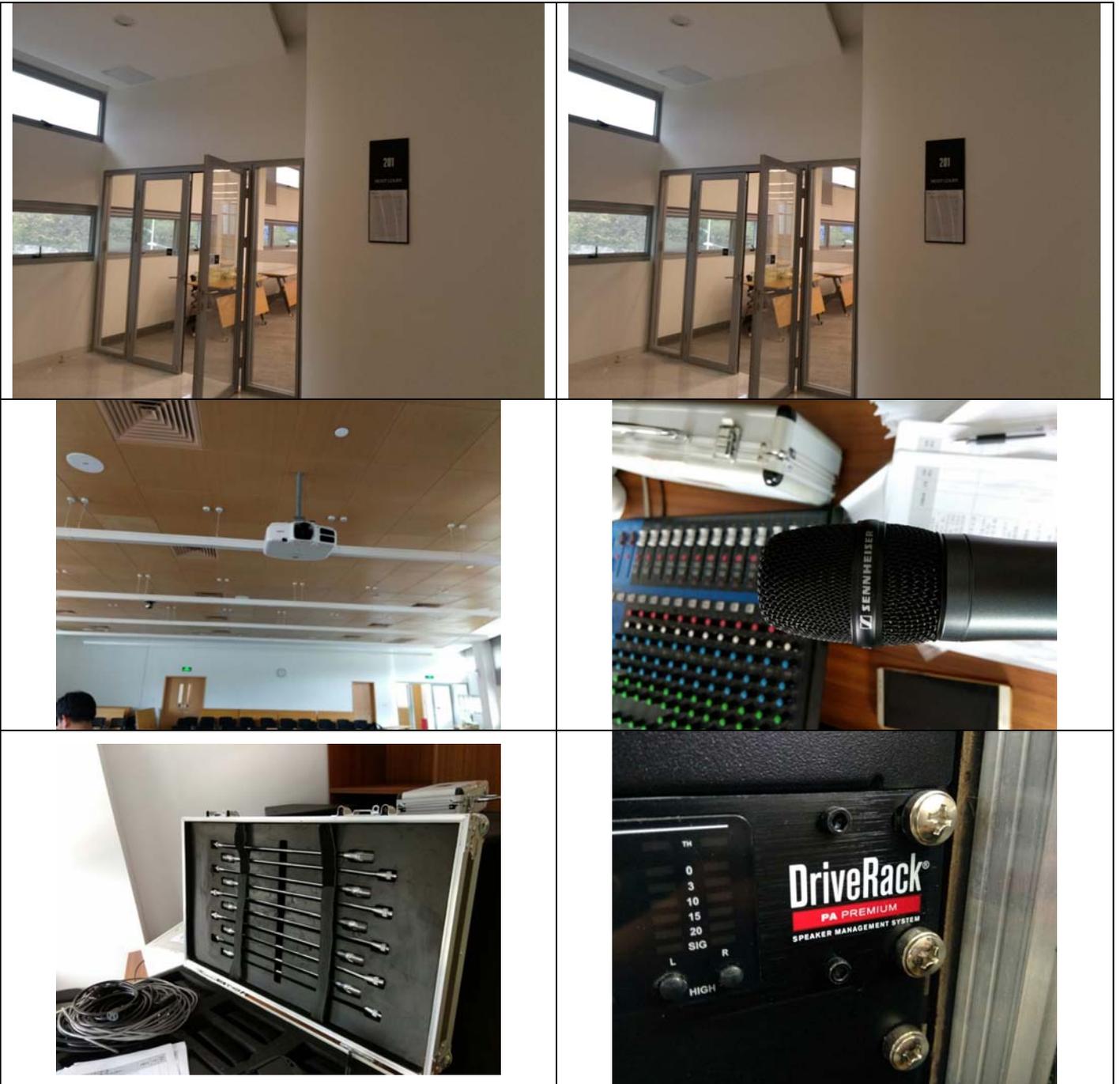




一层 100 人大教室 210 m² (1 间)

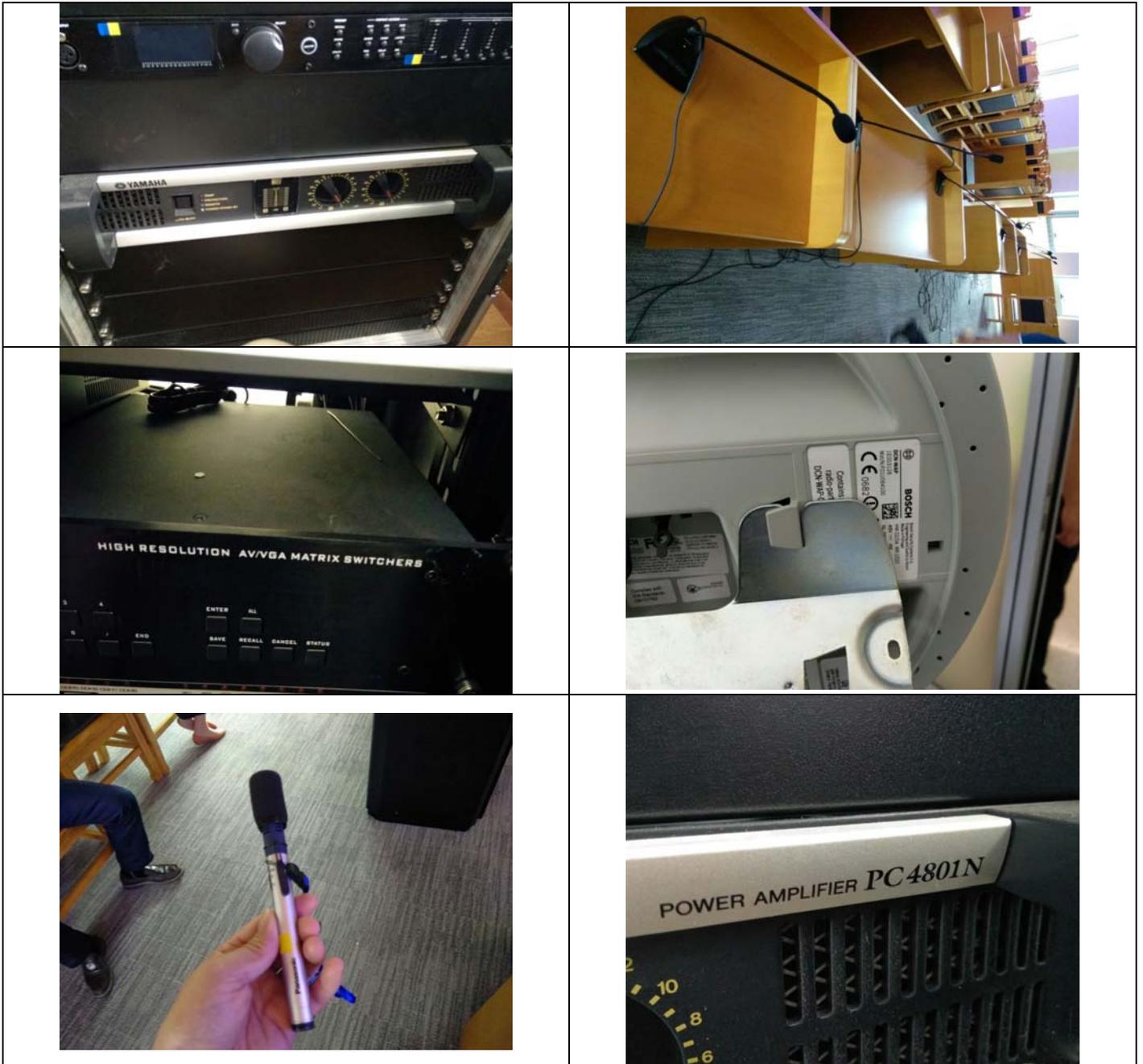


电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138





电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138





电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138





二层模拟法庭（共1间）



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138





电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138





电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138



二层 60 人教室 110 m² (共 4 间)





三层 20 人教室 40 m² (3 间)



四层 8 人会议室 20 m²





流动教学设备



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.:YHB2017-0138

Declaration

声明

The inspection result is responsible for the inspected batch of products only.

检验结果只对本次检验批次负责。

Any photocopies or part photocopies of the inspection report are forbidden without permission from CVC and Applicant.

未经许可本报告不得复制。

The inspection report is invalid if altered.

报告涂改无效。

Vkan Certification & Testing Co., Ltd (CVC)

威凯认证检测有限公司（威凯检测技术有限公司）

Address: No.3, Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, ScienceCity, Guangzhou, 510663, P. R. China

地址: 中国广州市科学城开泰大道天泰一路3号

Postal Code 邮政编码: 510663

TEL 电话: 020 32293888

FAX 传真: 020 32293889

E-mail 电子邮件: office@cvc.org.cn