

郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局部分学校  
报告厅相关设施设备购置项目 一标段

采购编号：郑港财采公开-2025-23

包 号：郑港财采公开-2025-23129

# 采 购 合 同

采购单位名称：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局

供应商：河南诺维信息工程有限公司

签订时间：2025年 5 月 8 日



# 郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局部分学校 报告厅相关设施设备购置项目 一 标段合同

签订地点：郑州航空港经济综合实验区教卫体育局

签订时间：2025年 5 月 8 日

采购人（甲方）：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局

供应商（乙方）：河南诺维信息工程有限公司



根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息 由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

## 一、合同货物（非单一产品，品目较多可详见合同清单）

序号	货物品名	规格型号	品牌	单位	数量	单价（万元）	总价（万元）
1	一中南校区	后附	后附	批	1	96.7281	96.7281
2	122 中学	后附	后附	批	1	32.3185	32.3185
3	130 中学	后附	后附	批	1	52.2332	52.2332
4	滨河西路小学	后附	后附	批	1	101.3536	101.3536
5	天骄路小学	后附	后附	批	1	74.0906	74.0906
6	艺术小学	后附	后附	批	1	96.7328	96.7328
7	港区实验学校	后附	后附	批	1	119.1900	119.1900

## 二、合同总价

合同总价为人民币大写：伍佰柒拾贰万陆仟肆佰陆拾捌元整，即 RMB¥5726468.00 元；该合同总价已包括货物 设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备 用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

## 三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术

指标与出厂标准。

3、每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

6、乙方保证不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款，否则应承担全部法律责任。保证所提供的服务与货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

#### 四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的180日内。

2、组织验收主体：本项目的履约验收工作由采购人依法组织实施。乙方配合进行：

(1)货物在乙方出具经使用单位盖章的安装调试完毕通知书后15日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期，试用期60日，试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延；试用期结束后10日内完成最终验收；

(2)验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3)验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4)如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

(5)采购人需要制造商对中标人交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

(6)产品包装材料归采购人所有。

3、货物安装完成后60日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方2次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

## 五、付款方式

1、甲乙双方签订合同，进场后支付合同款的40%的首付款，货物交货及安装完毕，经甲方验收合格后三个工作日内支付至合同款的100%。

2、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

3、根据港区财政财力情况，按照财政拨款为准。若因港区财政财力原因，导致无法按约定时间付款的，将暂缓本项目合同价款的支付，待资金到位后及时结算。

## 六、违约责任

1. 乙方所交付服务成果不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起3个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价1%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收服务，甲方应向乙方偿付拒付服务费用1%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的1%的违约金。如乙方逾期达20天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 因乙方原因导致违约、本合同无法履行等情形造成甲方损失的，乙方除承担违约责任外还应支付甲方一切相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、交通费。

5. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

## 七、不可抗力

1. 甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在3个工作日内提供相应证明，结算费用。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

2. 如因气象条件、不可抗力等客观因素影响导致未能完成，乙方可提交受影响期间履行

合同服务条款证明材料申诉，甲方并报告主管部门和政府采购管理部门，结果报管委会主要领导同意后，给予免除相应责任。

## 八、售后服务

1、质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 8 小时内响应到场，24 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 2 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

## 九、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

## 十、其他

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本协议所载住址和联系方式为合同履行及争议解决的有效住址和联系方式，若有变更。应于变更后三日内通知对方，否则视为送达，并承担由此给对方造成的全部损失。

2、本合同一式肆份，自双方签章之日起生效。甲方两份，乙方两份。

甲方：（盖章）郑州航空港经济综合实验区

教育卫生体育局

法定代表人（授权代表）

地址：



乙方：（盖章）河南诺维信息工程

有限公司

法定代表人（授权代表）：史国云

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路85号雅宝国际广场1号楼10楼



开户银行：

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司郑州航海路支行

账号:

账号: 76170078801600000313

电话:

电话:

签约日期: 2025年5月8日

签约日期: 2025年5月8日

序号	货物品名	规格型号	品牌	单位	数量	单价(元)	总价(元)
一中南校区							
一	LED 显示屏						
1	全彩 LED 显示屏	Q2.0	强力巨彩	平方	29.9	4400	131560
2	视频处理器	X16	强力巨彩	台	1	32500	32500
3	LED 走字条屏	P3.75	强力巨彩	平方	5.91	4100	24231
4	显示屏配电柜	A35	强力巨彩	台	1	3800	3800
5	壁挂钢结构	国标	定制	平方	35.81	1000	35810
6	运输安装	国标	定制	项	1	20000	20000
7	地毯	国标	定制	批	1	20000	20000
8	网线	国标	定制	米	500	20	10000
9	电源线	国标	定制	米	500	20	10000
二	音响设备						
1	全频线阵扬声器	SAP-L208X+SAP-LU08X(2组双八田子架)	SPON	只	8	6600	52800
2	低音扬声器	SAP-C218D	SPON	只	2	8800	17600
3	辅助全频扬声器	SAP-T10+SAP-TZ(4只壁挂支架)	SPON	只	4	5200	20800
4	主扩功率放大器	SAP-D2100A	SPON	台	2	12000	24000
5	低音功率放大器	SAP-D2160A	SPON	台	1	17000	17000
6	辅助功率放大器	SAP-5402A50	SPON	台	2	7500	15000
7	专业调音台	SAP-F14A	SPON	台	1	7500	7500
8	数字音频信号传输处理器	SAP-F88	SPON	台	1	14000	14000
9	电源时序器	SAP-S50	SPON	台	1	2100	2100
10	真分级无线一拖二手持	LCS-2340A	SPON	套	2	4500	9000
11	智能无线会议主机	LCS-8041	SPON	套	1	5800	5800

12	无线会议单元	SAP-ANT20	SPON	支	1	2400	2400
13	话筒天线放大器	SAP-ZQS20	SPON	支	1	3200	3200
14	反馈抑制器	LCS-2000B	SPON	项	1	3100	3100
三	灯光设备						
1	染色灯	SAP-6018PT	SPON	台	40	1100	44000
2	灯光控制器	SAP-61024KT	SPON	台	1	7500	7500
3	光束图案灯	SAP-6320G	SPON	台	6	6900	41400
4	面光灯	SAP-6200MC	SPON	台	10	1500	15000
5	LED会议灯	SAP-6160H	SPON	台	10	1800	18000
6	设备机柜	国标	定制	台	1	3600	3600
四	录直播系统设备						
1	无线便携录播主机	SMART-P215	Ncast	台	1	31200	31200
2	高清录播管理软件	V5.0	Ncast	套	1	23000	23000
3	直播软件	V1.0	Ncast	套	1	16000	16000
4	视频在线导播软件	V1.0	Ncast	套	1	11300	11300
5	无线高清摄像机	HD820W	Ncast	台	3	12000	36000
6	智能高清摄像软件	V1.0	Ncast	套	3	11000	33000
7	数字无线音频套装	NK-200	Ncast	套	1	8000	8000
8	三脚架	定制	Ncast	支	3	1400	4200
9	航空箱	定制	Ncast	个	1	3000	3000
10	视频资源管理平台	V2.0	Ncast	套	1	26500	26500
11	高清媒体中心主机	SMART-M100	Ncast	台	1	32000	32000
五	桌椅设备						
1	礼堂座椅	NW-A06MX	诺维	位	210	560	117600
2	演讲台	NW-YJT02	诺维	张	1	1300	1300

3	主席桌	NW-ZXZ05	诺维	张	4	1200	4800
4	主席椅	NW-ZXY06	诺维	把	16	480	7680
122 中学							
一	电子屏						
1	全彩 LED 显示屏	Q2.0	强力巨彩	平方	10	4400	44000
2	视频处理器	X16	强力巨彩	台	1	32500	32500
3	LED 智能配电柜	A35	强力巨彩	个	1	3800	3800
4	壁挂钢结构	国标	定制	平方	10.035	1000	10035
5	运输安装	国标	定制	项	1	15000	15000
6	地毯	国标	定制	批	1	20000	20000
7	HDMI 高清线	国标	定制	米	200	30	6000
8	电源线	国标	定制	米	600	20	12000
二	扩声系统及视频会议摄像机						
1	12 寸专业全频扬声器	SAP-T12	SPON	只	4	5400	21600
2	主扩功率放大器	SAP-5402A70	SPON	台	2	4200	8400
3	专业调音台	SAP-F14A	SPON	台	1	7500	7500
4	数字音频信号传输处理器	SAP-F88	SPON	台	1	14000	14000
5	反馈抑制器	LCS-2000B	SPON	台	1	3100	3100
6	电源时序器	SAP-S50	SPON	台	1	2100	2100
7	真分级无线一拖二手持	LCS-2340A	SPON	套	2	4500	9000
8	方杆无线一拖四会议话筒	LCS-2340L-4	SPON	套	1	6850	6850
9	天线放大器	SAP-ANT30	SPON	台	1	5600	5600
10	音箱臂架	SAP-TZ	SPON	对	2	160	320
11	无线高清摄像机	HD820W	Ncast	台	1	16000	16000
12	设备机柜	国标	定制	台	1	3600	3600

13	网线	国标	定制	米	600	20	12000
14	礼堂座椅	NW-A06MX	诺维	位	100	560	56000
15	演讲台	NW-YJT02	诺维	张	1	1300	1300
16	主席桌	NW-ZXZ05	诺维	张	4	1200	4800
17	主席椅	NW-ZXY06	诺维	把	16	480	7680
130 中学							
序号	物品名称						
一	电子屏						
1	LED 全彩显示屏	Q2.0	强力巨彩	平方	22.53	4400	99132
2	加强磁铁	定制	强力巨彩	项	1600	2	3200
3	壁挂钢结构	国标	定制	平方	22.53	1000	22530
4	运输安装	国标	定制	项	1	18500	18500
5	地毯	国标	定制	批	1	20000	20000
6	信号发送卡	配套	强力巨彩	项	1	3950	3950
7	信号接收卡	配套	强力巨彩	项	45	190	8550
8	电源	配套	强力巨彩	项	68	80	5440
9	视频处理器	X16	强力巨彩	台	1	32500	32500
10	LED 播放软件	定制	卡莱特	套	1	7900	7900
11	HDMI 高清线	国标	定制	米	500	30	15000
12	LED 智能配电柜	A35	强力巨彩	套	1	3800	3800
13	主供电电缆	国标	定制	米	400	38	15200
二	音响系统						
1	12 寸专业全频 扬声器	SAP-T12	SPON	只	6	5400	32400
2	专业调音台	SAP-F14A	SPON	台	1	7500	7500
3	主扩功率放大 器	SAP-5402A70	SPON	台	2	4200	8400
4	反馈抑制器	LCS-2000B	SPON	台	1	3100	3100

5	电源时序器	SAP-S50	SPON	台	1	2100	2100
6	数字音频信号传输处理器	SAP-F88	SPON	台	1	14000	14000
7	真分级无线一拖二手持	LCS-2340A	SPON	套	1	4500	4500
8	方杆无线一拖四会议话筒	LCS-2340L-4	SPON	套	1	6850	6850
9	天线放大器	SAP-ANT30	SPON	台	1	5600	5600
10	设备机柜	定制	SPON	台	1	3600	3600
11	音响线	国标	定制	米	400	8	3200
12	网线	国标	定制	米	400	20	8000
13	电源线	国标	定制	米	400	20	8000
三	座椅及其他设备						
1	礼堂座椅	NW-A06MX	诺维	位	260	560	145600
2	演讲台	NW-YJT02	诺维	张	1	1300	1300
3	主席桌	NW-ZXZ05	诺维	张	4	1200	4800
4	主席椅	NW-ZXY06	诺维	把	16	480	7680
<b>滨河西路小学</b>							
一	显示设备						
1	全彩 LED 显示屏	Q2.0	强力巨彩	平方米	36	4400	158400
2	视频处理器	X16	强力巨彩	台	1	32500	32500
3	显示屏配电柜	A35	强力巨彩	台	1	3800	3800
4	壁挂钢结构	国标	定制	平方	36	1000	36000
5	运输安装	国标	定制	项	1	24500	24500
6	地毯	国标	定制	批	1	20000	20000
7	电源线	国标	定制	米	500	20	10000
8	LED 连接线	国标	定制	米	500	30	15000
二	音响设备						
1	15 寸专业全频扬声器	SAP-T15+SAP-TZ(2 只壁挂支架)	SPON	只	2	7400	14800

2	辅助全频扬声器	SAP-T10+SAP-TZ(4只壁挂支架)	SPON	只	4	5200	20800
3	台唇扬声器	SAP-T10	SPON	支	2	2100	4200
4	低声扬声器	SAP-C218D	SPON	只	2	8800	17600
5	主扩功率放大器	SAP-5402A70	SPON	台	1	12000	12000
6	辅助功率放大器	SAP-5402A50	SPON	台	1	7500	7500
7	超低功率放大器	SAP-D2160A	SPON	台	1	17000	17000
8	专业调音台	SAP-F14A	SPON	台	1	7500	7500
9	数字音频处理器	SAP-F88	SPON	台	1	14000	14000
10	反馈抑制器	LCS-2000B	SPON	台	1	3100	3100
11	电源时序器	SAP-S50	SPON	台	2	2100	4200
12	无线一拖四会议话筒	LCS-2340L-4	SPON	套	1	6850	6850
13	无线一拖二真分集手持演出话筒	LCS-2340A	SPON	套	2	4500	9000
14	无线一拖二真分集头戴演出话筒	LCS-2340T	SPON	套	2	4500	9000
15	话筒天线放大器	SAP-ANT30	SPON	台	1	5600	5600
16	天线延长线	SAP-FDQ20	SPON	条	1	600	600
17	天线延长线	国标	定制	条	1	290	290
18	音响线	国标	定制	米	400	8	3200
19	音响线缆	国标	定制	米	400	20	8000
20	音频线	国标	定制	米	400	10	4000
21	音箱臂架	定制	SPON	对	2	200	400
22	设备机柜	国标	定制	台	1	3600	3600
23	话筒支架	定制	SPON	只	4	220	880
24	电源线	国标	定制	米	500	20	10000
三	灯光系统						

1	面光灯	SAP-6200MC	SPON	台	16	1500	24000
2	染色灯	SAP-6018PT	SPON	台	9	1100	9900
3	LED 平板会议灯	SAP-6160H	SPON	台	6	1800	10800
4	光束图案灯	SAP-6320G	SPON	台	10	6900	69000
5	三合一摇头灯	SAP-6380GT	SPON	台	4	6850	27400
6	灯光控制器	SAP-61024KT	SPON	台	1	7500	7500
7	信号放大器	SAP-6008FP	SPON	台	2	1800	3600
8	直通箱	SAP-6412ZT	SPON	台	1	3600	3600
9	灯光阻燃线缆	国标	定制	M	400	25	10000
10	信号线	国标	定制	M	400	20	8000
11	灯光架子	国标	定制	批	1	8900	8900
12	灯钩	国标	定制	套	68	22	1496
13	保险绳	国标	定制	条	58	20	1160
14	电源线	国标	定制	米	400	20	8000
四	桌椅设备						
1	礼堂座椅	NW-A06MX	诺维	位	544	560	304640
2	主席桌	NW-ZXZ05	诺维	张	6	1200	7200
3	主席椅	NW-ZXY06	诺维	把	24	480	11520
4	条桌	NW-08TZ	诺维	张	14	800	11200
5	演讲台	NW-YJT02	诺维	张	1	1300	1300
<b>天骄路小学</b>							
一	LED 显示屏						
1	全彩 LED 显示屏	Q2.0	强力巨彩	平方	21	4400	92400
2	视频处理器	X16	强力巨彩	台	1	32500	32500
3	电源线	国标	定制	米	500	20	10000
4	显示屏配电柜	A35	强力巨彩	台	1	3800	3800
5	壁挂钢结构	国标	定制	平方	20.736	1000	20736

6	运输安装	国标	定制	项	1	20000	20000
7	地毯	国标	定制	批	1	20000	20000
8	HDMI 线	国标	定制	米	300	40	12000
二	音响设备						
1	15 寸专业全频扬声器	SAP-T15++SAP-TZ (6 只壁挂支架)	SPON	只	6	7400	44400
2	辅助全频扬声器	SAP-T10+SAP-TZ(2 只壁挂支架)	SPON	只	2	5200	10400
3	辅助功率放大器	SAP-5402A50	SPON	只	2	7500	15000
4	专业调音台	SAP-F14A	SPON	台	1	7500	7500
5	数字音频信号传输处理器	SAP-F88	SPON	台	1	14000	14000
6	反馈抑制器	LCS-2000B	SPON	台	1	3100	3100
7	真分级无线一拖二手持	LCS-2340A	SPON	套	1	4500	4500
8	智能无线会议主机	LCS-8041	SPON	台	1	5800	5800
9	无线会议单元	SAP-ANT20	SPON	只	1	2400	2400
10	话筒天线放大器	SAP-ZQS20	SPON	只	1	3200	3200
11	电源时序器	SAP-S50	SPON	台	1	2100	2100
12	设备机柜	定制	国标	个	1	3600	3600
13	网线	国标	定制	米	400	20	8000
三	灯光系统						
1	图案灯	SAP-6320G	SPON	台	8	6900	55200
2	面光灯	SAP-6200MC	SPON	台	10	1500	15000
3	LED 会议灯	SAP-6160H	SPON	台	12	1800	21600
4	染色灯	SAP-6018PT	SPON	台	20	1100	22000
5	灯光控制器	SAP-61024KT	SPON	台	1	7500	7500
6	信号放大器	SAP-6008FP	SPON	台	2	1800	3600
7	电源直通箱	SAP-6412ZT	SPON	台	1	3600	3600

8	油性双雾机	SAP-6506PJ	SPON	台	1	5600	5600
9	高纯雾化油	双雾油	SPON	箱	1	750	750
10	大灯钩	国标	定制	个	20	35	700
11	小灯钩	国标	定制	个	32	20	640
12	信号线	国标	定制	米	200	20	4000
13	电源线	国标	定制	米	400	20	8000
14	灯架	国标	定制	项	1	9500	9500
15	网线	国标	定制	米	500	20	10000
四	桌椅						
1	礼堂座椅	NW-A06MX	诺维	把	400	560	224000
2	演讲台	NW-YJT02	诺维	张	1	1300	1300
3	主席桌	NW-ZXZ05	诺维	张	4	1200	4800
4	主席椅	NW-ZXY06	诺维	把	16	480	7680
<b>艺术小学</b>							
一	音频设备						
1	全频线阵扬声器	SAP-L208X+SAP-LU08X (2组双八田子架)	SPON	只	8	6600	52800
2	低音扬声器	SAP-C218D	SPON	只	2	8800	17600
3	辅助全频扬声器	SAP-T10+SAP-TZ(2只壁挂支架)	SPON	只	2	5200	10400
4	主扩功率放大器	SAP-D2100A	SPON	台	2	12000	24000
5	低音功率放大器	SAP-D2160A	SPON	台	1	17000	17000
6	辅助功率放大器	SAP-5402A50	SPON	台	1	7500	7500
7	数字音频信号传输处理器	SAP-F88	SPON	台	1	14000	14000
8	反馈抑制器	LCS-2000B	SPON	台	1	3100	3100
9	专业调音台	SAP-F14A	SPON	台	1	7500	7500
10	真分级无线一拖二头戴	LCS-2340T	SPON	套	1	4500	4500

11	真分级无线一拖二手持	LCS-2340A	SPON	套	1	4500	4500
12	天线放大器	SAP-ANT30	SPON	套	2	3200	6400
13	方杆无线一拖四会议话筒	LCS-2340L-4	SPON	套	1	6850	6850
14	电源时序器	SAP-S50	SPON	台	2	2100	4200
15	设备机柜	国标	定制	个	1	3600	3600
16	音箱吊装架	国标	定制	套	2	1500	3000
17	会议预留地插盒	国标	定制	套	2	300	600
18	音箱接线地插	国标	定制	个	2	240	480
19	信号线	国标	定制	米	150	8	1200
20	双咪音响线	国标	定制	米	300	8	2400
21	电源线	国标	定制	米	300	20	6000
二	电子屏						
1	全彩LED显示屏	Q2.0	强力巨彩	平方	14.42	4400	63448
2	视频处理器	X16	强力巨彩	台	1	32500	32500
3	电源线	国标	定制	米	400	20	8000
4	显示屏配电柜	A35	强力巨彩	台	1	3800	3800
5	壁挂钢结构	国标	定制	平方	14.42	1000	14420
6	运输安装	国标	定制	项	1	18000	18000
7	地毯	国标	定制	批	1	20000	20000
8	网线	国标	定制	米	500	20	10000
三	灯光设备						
1	面光灯	SAP-6200MC	SPON	台	14	1500	21000
2	染色灯	SAP-6018PT	SPON	台	36	1100	39600
3	LED会议灯	SAP-6160H	SPON	台	11	1800	19800
4	光束图案灯	SAP-6320G	SPON	台	8	6900	55200
5	灯光控制器	SAP-61024KT	SPON	台	1	7500	7500

6	灯光信号放大器	SAP-6008FP	SPON	台	1	1800	1800
7	电源直通箱	SAP-6412ZT	SPON	台	1	3600	3600
8	灯杆	国标	定制	道	4	3200	12800
9	信号线	国标	定制	米	400	20	8000
10	电缆线	国标	定制	米	400	20	8000
11	HDMI 高清线	国标	定制	米	400	30	12000
12	铝灯钩、保险绳	国标	定制	套	85	50	4250
四	录直播系统设备						
1	无线便携录播主机	SMART-P215	Ncast	台	1	31200	31200
2	高清录播管理软件	V5.0	Ncast	套	1	23000	23000
3	直播软件	V1.0	Ncast	套	1	16000	16000
4	视频在线导播软件	V1.0	Ncast	套	1	11300	11300
5	无线高清摄像机	HD820W	Ncast	台	3	12000	36000
6	智能高清摄像软件	V1.0	Ncast	套	3	11000	33000
7	数字无线音频套装	NK-200	Ncast	套	1	8000	8000
8	三脚架	定制	Ncast	支	3	1400	4200
9	航空箱	定制	Ncast	个	1	3000	3000
10	视频资源管理平台	V2.0	Ncast	套	1	26500	26500
11	高清媒体中心主机	SMART-M100	Ncast	台	1	32000	32000
五	桌椅						
1	礼堂座椅	NW-A06MX	诺维	位	300	560	168000
2	演讲台	NW-YJT02	诺维	张	1	1300	1300
3	主席桌	NW-ZXZ05	诺维	张	4	1200	4800
4	主席椅	NW-ZXY06	诺维	把	16	480	7680
港区实验学校							

一	显示设备						
1	全彩LED显示屏	Q2.0	强力巨彩	m <sup>2</sup>	35.2	4400	154880
2	视频处理器	X16	强力巨彩	台	2	32500	65000
3	显示屏配电柜	A35	强力巨彩	套	1	3800	3800
4	壁挂钢结构	国标	定制	平方	35.2	1000	35200
5	运输安装	国标	定制	项	1	22000	22000
6	地毯	国标	定制	批	1	20000	20000
7	电源连接线	国标	定制	米	1000	20	20000
8	网线	国标	定制	米	1000	20	20000
二	音响设备						
1	全频线阵扬声器	SAP-L208X+SAP-LU08X(2组双八田子架)	SPON	只	8	6600	52800
2	低音扬声器	SAP-C218D	SPON	只	2	8800	17600
3	辅助全频扬声器	SAP-T10+SAP-TZ(4只壁挂支架)	SPON	只	4	5200	20800
4	主扩功率放大器	SAP-D2100A	SPON	台	2	12000	24000
5	低音功率放大器	SAP-D2160A	SPON	台	1	17000	17000
6	辅助功率放大器	SAP-5402A50	SPON	台	2	7500	15000
7	专业调音台	SAP-F14A	SPON	台	1	7500	7500
8	数字音频信号传输处理器	SAP-F88	SPON	台	1	14000	14000
9	电源时序器	SAP-S50	SPON	台	1	2100	2100
10	真分级无线一拖二手持	LCS-2340A	SPON	套	2	4500	9000
11	智能无线会议主机	LCS-8041	SPON	套	1	5800	5800
12	无线会议单元	SAP-ANT20	SPON	支	1	2400	2400
13	话筒天线放大器	SAP-ZQS20	SPON	支	1	3200	3200
14	反馈抑制器	LCS-2000B	SPON	项	1	3100	3100

三	灯光设备						
1	染色灯	SAP-6018PT	SPON	台	40	1100	44000
2	灯光控制器	SAP-61024KT	SPON	台	1	7500	7500
3	光束图案灯	SAP-6320G	SPON	台	6	6900	41400
4	面光灯	SAP-6200MC	SPON	台	10	1500	15000
5	LED 会议灯	SAP-6160H	SPON	台	10	1800	18000
6	设备机柜	定制	国标	台	1	3600	3600
四	录直播系统设备						
1	无线便携录播主机	SMART-P215	Ncast	台	1	31200	31200
2	高清录播管理软件	V5.0	Ncast	套	1	23000	23000
3	直播软件	V1.0	Ncast	套	1	16000	16000
4	视频在线导播软件	V1.0	Ncast	套	1	11300	11300
5	无线高清摄像机	HD820W	Ncast	台	3	12000	36000
6	智能高清摄像软件	V1.0	Ncast	套	3	11000	33000
7	数字无线音频套装	NK-200	Ncast	套	1	8000	8000
8	三脚架	定制	Ncast	支	3	1400	4200
9	航空箱	定制	Ncast	个	1	3000	3000
10	视频资源管理平台	V2.0	Ncast	套	1	26500	26500
11	高清媒体中心主机	SMART-M100	Ncast	台	1	32000	32000
五	座椅						
1	礼堂座椅	NW-A06MX	诺维	把	414	560	231840
2	主席椅	NW-ZXY06	诺维	把	16	480	7680
3	主席桌	NW-ZXZ05	诺维	张	4	1200	4800
4	条桌	NW-08TZ	诺维	张	18	800	14400
5	演讲台	NW-YJT02	诺维	张	1	1300	1300

6	电动幕布	定制	诺维	项	1	43000	43000
总计：¥5726468.00 (大写：伍佰柒拾贰万陆仟肆佰陆拾捌元整)							

