

常州经开区实验初级中学智能化设备采购及安装项目合同

采购人（以下称甲方）：常州经开区实验初级中学 合同编号：城投采公-2022169

供应商（以下称乙方）：江苏移动信息系统集成有限公司 签订地点：

合同时间：____年__月__日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：常州经开区实验初级中学智能化设备采购及安装，产品名称、规格及数量详见附件清单。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：**肆佰零叁万捌仟叁佰壹拾贰元整（小写：4038312元）。**

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，甲方不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）招标采购文件（编号：城投采公-2022169）
- （2）乙方提供的投标文件；
- （3）中标通知书；
- （4）甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求



1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后60个日历天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的7个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3. 结算原则：固定单价

4. 付款方式：

合同签订后 15 日内预付合同价款的 30%；安装调试完毕并验收合格、能正常运行交付使用后，2023 年底前付至合同价款的 50%；余款自交付使用之日起一年无问题后一次性结算（无息）。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。



3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修工作小时后仍无法排除，乙方应在小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为三年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额5%的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过10天（含10天），甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价5%的标准支付违约金，解除合同的自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第1点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

7. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，还应向甲方支付不少于合同总价30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。



2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，承担相关违约责任。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

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，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。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. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

- （1）向甲方所在地有人民法院提起诉讼；
- （2）向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式柒份，甲乙双方各执叁份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。



甲 方:

单位名称(章): 常州经济开发区实验初级中学

单位地址:

—

委托代理人:

电话:

传真:

乙 方:

单位名称(章): 江苏移动通信系统集成有限公司

单位地址:

委托代理人:

电话:

开户银行:

传真:

账号:

见证方:

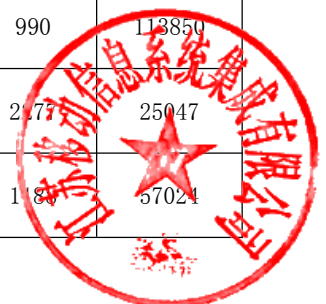
代理机构(章): 常州市城投建设工程招标有限公司

经办人:

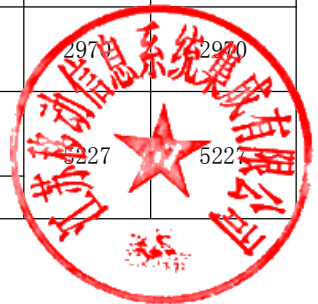
电 话:

项目清单：

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
							单价	合价
一、校园智能网络数据交换设备								
1、校园网								
1	出口防火墙	锐捷	RG-WALL 1600-M5100E	详见招标文件技术 参数要求	1	台	58410	58410
2	网管软件	锐捷	RG-SNC-Pro-Base	详见招标文件技术 参数要求	1	套	57420	57420
3	实名认证	锐捷	RG-ESS1000-P	详见招标文件技术 参数要求	1	套	41085	41085
4	核心交换机	锐捷	RG-S7805C	详见招标文件技术 参数要求	1	台	123255	123255
5	SDN 自动运维 组件	锐捷	RG-INC-EMB-SW-AMA INT-500	详见招标文件技术 参数要求	1	套		
6	无线控制器	锐捷	RG-WS7208-A	详见招标文件技术 参数要求	1	台	16335	16335
7	8 口 POE 极光 交换机	锐捷	RG-SF2920U-8GT1MS -P	详见招标文件技术 参数要求	67	台	2277	152559
8	汇聚交换机	锐捷	RG-S5760-24SFP4XS -L	详见招标文件技术 参数要求	4	台	12276	49104
9	48 口万兆交换 机	锐捷	RG-S2910V2-48GT4X S-L	详见招标文件技术 参数要求	8	台	6930	55440
10	24 口万兆交换 机	锐捷	RG-S2910V2-24GT4X S-L	详见招标文件技术 参数要求	2	台	3960	7920
11	24 口 POE 万兆 交换机	锐捷	RG-S2910V2-24GT4X S-P-L	详见招标文件技术 参数要求	10	台	5940	59400
12	48 口千兆交换 机	锐捷	RG-S2910V2-48GT4S FP-L	详见招标文件技术 参数要求	3	台	4950	14850
13	24 口千兆交换 机	锐捷	RG-S2910V2-24GT4S FP-L	详见招标文件技术 参数要求	10	台	2475	24750
14	24 口 POE 千兆 交换机	锐捷	RG-S2910V2-24GT4S FP-P-L	详见招标文件技术 参数要求	1	台	4950	4950
15	放装 AP	锐捷	RG-AP820-A (V3)	详见招标文件技术 参数要求	46	台	1485	68310
16	面板 AP	锐捷	RG-AP180-L-A	详见招标文件技术 参数要求	115	台	990	113850
17	高密 AP	锐捷	RG-AP850-A	详见招标文件技术 参数要求	11	台	2277	25047
18	万兆单模光模 块	锐捷	XG-LR-SM1310	详见招标文件技术 参数要求	48	只	1188	57024



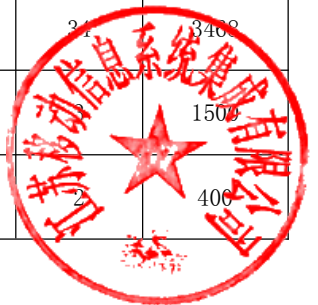
19	千兆单模光模块	锐捷	GE-LX-SM1310	详见招标文件技术参数要求	162	只	545	88290
20	网管服务器	浪潮	NF5270M5	详见招标文件技术参数要求	1	台	26235	26235
21	服务器机柜	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	3	项	4950	14850
22	数据链路接入	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	3	年	40000	120000
2、UPS 设备								
1	UPS 电源	戴克森	DK3330L	详见招标文件技术参数要求	1	台	34650	34650
2	电池组	戴克森	12V65AH	详见招标文件技术参数要求	32	台	990	31680
3	电池柜	戴克森	A32	详见招标文件技术参数要求	1	台	2475	2475
3、其他								
1	辅材			详见招标文件技术参数要求	1	项	20000	20000
2	集成调试费			详见招标文件技术参数要求	1	项	30000	30000
二、校园网络广播设备								
1、主机房设备								
1	矩阵式网络广播中心控制器	戴阳	PT-3200A	详见招标文件技术参数要求	1	台	26730	26730
2	网络广播系统控制软件	戴阳	V1.0	详见招标文件技术参数要求	1	套		
3	网络数据采集主机	戴阳	PT-3240C	详见招标文件技术参数要求	1	台	7500	7500
4	会议话筒	戴阳	PT-9082B	详见招标文件技术参数要求	1	只	475	475
5	网络消防主机	戴阳	PT-9616C	详见招标文件技术参数要求	1	台	3840	3840
6	数字前置放大器	戴阳	PT-9612C	详见招标文件技术参数要求	1	台	3663	3663
7	数字前置放大器控制软件	戴阳	V1.0	详见招标文件技术参数要求	1	套		
8	网络 GPS 校时器	戴阳	PT-9629C	详见招标文件技术参数要求	1	台	3168	3168
9	网络广播故障检测器	戴阳	PT-9628C	详见招标文件技术参数要求	1	台	2970	2970
10	数字电源时序器	戴阳	PT-9615D	详见招标文件技术参数要求	1	台	5227	5227
11	数字电源时序	戴阳	V1.0	详见招标文件技	1	套		



	控制软件			术参数要求				
12	监听音箱	戴阳	PT-3260C	详见招标文件技术参数要求	1	只	1995	1995
2、分控设备								
1	网络寻呼话筒	戴阳	PT-3280C	详见招标文件技术参数要求	2	只	5623	11246
2	分控软件	戴阳	V1.0	详见招标文件技术参数要求	2	套	2970	5940
3、周边设备								
1、教室 IP 音箱								
1	网络广播音箱 (核心产品)	戴阳	PT-3260C	详见招标文件技术参数要求	68	只	1995	135660
2	网络广播辅音箱	戴阳	PT-3260B	详见招标文件技术参数要求	68	只	680	46240
3	专业扩声话筒	戴阳	PT-3260	详见招标文件技术参数要求	67	只	970	64990
2、走廊扩声								
1	网络数字前置功率放大器 (180W)	戴阳	PT-9180C	详见招标文件技术参数要求	1	台	5049	5049
2	网络数字前置功率放大器 (360W)	戴阳	PT-9360C	详见招标文件技术参数要求	4	台	5544	22176
3	网络数字前置功率放大器 (500W)	戴阳	PT-9500C	详见招标文件技术参数要求	6	台	6237	37422
4	网络数字前置功率放大器 (650W)	戴阳	PT-9650C	详见招标文件技术参数要求	1	台	6930	6930
5	吸顶音箱 (暗装)	戴阳	PT-102	详见招标文件技术参数要求	6	只	100	600
6	壁挂音箱 (20W)	戴阳	PT-105	详见招标文件技术参数要求	125	只	179	22375
7	全天候线阵音柱 (60W)	戴阳	PT-9-3	详见招标文件技术参数要求	4	条	1128	4512
4、室外风雨操场								
1	室外防水音柱 (100W)	戴阳	PT-805	详见招标文件技术参数要求	10	条	1188	11880
2	网络广播控制器	戴阳	PT-3290C	详见招标文件技术参数要求	1	台	4668	4668
3	数字前置功率放大器 (1000W)	戴阳	PT-61000A	详见招标文件技术参数要求	2	台	8316	16632



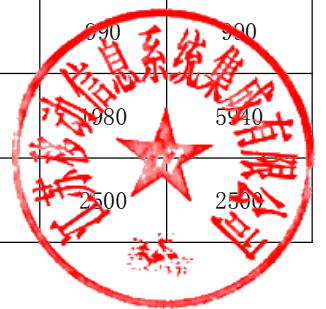
4	8路调音台	戴阳	PT-9208B	详见招标文件技术参数要求	1	台	2993	2993
5	无线麦克（一拖四手持）	戴阳	PT-9089U	详见招标文件技术参数要求	1	套	5742	5742
6	天线放大器	戴阳	PT-9088	详见招标文件技术参数要求	1	套	6880	6880
7	会议话筒	戴阳	PT-9082B	详见招标文件技术参数要求	1	只	475	475
8	控制电脑	宏碁	E450（I5）	详见招标文件技术参数要求	1	台	4990	4990
9	一路网络数据采集主机	戴阳	PT-3200C	详见招标文件技术参数要求	1	台	5742	5742
10	机柜	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	台	2475	2475
5、其他								
1	辅材				1	项	10000	10000
2	安装调试费				1	项	30000	30000
三、计算机网络教室设备								
1、配套计算机教室的网络设备								
1	机房管理软件	苏亚星	多媒体教学网软件 V8.1	详见招标文件技术参数要求	2	套	4455	8910
2	网线	百盛	BVS-L6E1004	详见招标文件技术参数要求	8	箱	940	7520
3	机柜 1.6M	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	3	项	2475	7425
4	防静电地板	国产	定制	详见招标文件技术参数要求	250	M ²	346	86500
5	多媒体讲台	国产	定制	详见招标文件技术参数要求	2	张	1782	3564
6	学生电脑桌	国产	定制	详见招标文件技术参数要求	50	张	890	44500
7	电脑椅	国产	定制	详见招标文件技术参数要求	102	张	99	10098
8	配线架	百盛	国标	详见招标文件技术参数要求	6	个	940	5640
9	理线架	百盛	国标	详见招标文件技术参数要求	12	个	89	1068
10	跳线	百盛	国标	详见招标文件技术参数要求	102	根	27	3402
11	电源线	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	600	米	250	150000
12	PVC穿线管	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	200	米	2	400



13	多功能插座	公牛	国标	详见招标文件技术参数要求	104	只	54	5616
2、其他								
1	辅材			详见招标文件技术参数要求	1	项	2000	2000
2	安装调试费			详见招标文件技术参数要求	1	项	6000	6000
四、精品微格教室及移动录播设备								
1、精品微格设备（录播教室）								
1	智慧管理平台	现代中庆	V3.3	详见招标文件技术参数要求	1	套	74250	74250
2	流媒体服务主机	浪潮	NF5270M5	详见招标文件技术参数要求	1	套	29700	29700
3	高清录播工作站	现代中庆	D3700	详见招标文件技术参数要求	1	台	14850	14850
4	全高清录播系统	现代中庆	V4.5	详见招标文件技术参数要求	1	套	59400	59400
5	录播控制面板	现代中庆	2810	详见招标文件技术参数要求	1	套	990	990
6	跟踪主机含自动跟踪系统	现代中庆	7500/V1.0	详见招标文件技术参数要求	1	套	35640	35640
7	跟踪系统探测器	现代中庆	3570D+/3570E+	详见招标文件技术参数要求	6	台	792	4752
8	图像定位系统	现代中庆	V2.0	详见招标文件技术参数要求	1	套	4455	4455
9	智能导播系统	现代中庆	3660/V1.0	详见招标文件技术参数要求	1	支	9900	9900
10	音频处理器	现代中庆	AU212	详见招标文件技术参数要求	1	台	7920	7920
11	拾音话筒	现代中庆	MK218	详见招标文件技术参数要求	8	套	1830	14640
12	高清摄像机	现代中庆	HDC80	详见招标文件技术参数要求	4	台	12870	51480
13	摄像机支架	现代中庆	CM-CH02	详见招标文件技术参数要求	4	套	148	592
14	双声道数字功放	现代中庆	1200	详见招标文件技术参数要求	1	台	7425	7425
15	线阵列音箱	现代中庆	6630	详见招标文件技术参数要求	6	台	1980	11880
16	录播提示系统	现代中庆	CM-08	详见招标文件技术参数要求	1	套	7425	7425
17	录播专用机柜	现代中庆	R10	详见招标文件技术参数要求	1	台	7425	7425



18	智慧黑板	希沃	BF86ED	详见招标文件技术参数要求	1	套	25641	25641
19	无线展台	碧海扬帆	C20A	详见招标文件技术参数要求	1	台	2475	2475
20	无线键鼠	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	套	148	148
21	8口千兆交换机	锐捷	RG-S2900-8GT2SFP-L	详见招标文件技术参数要求	1	台	742	742
22	观摩室操作台	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	1	套	2475	2475
23	50寸液晶	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	2	台	3465	6930
24	教室灯	海康威视	DS-ZZMJMD-50	详见招标文件技术参数要求	26	套	544	14144
25	高密无线AP	锐捷	RG-AP850-A	详见招标文件技术参数要求	1	台	2970	2970
26	平板电脑充电柜	3H	PAD52	详见招标文件技术参数要求	1	顶	7425	7425
27	声学装修改造	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	1	项	100000	100000
28	线材及辅料	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	项	5000	5000
29	安装调试费			详见招标文件技术参数要求	1	项	15000	15000
2、移动录播设备清单								
1	无线高清直录播主机	现代中庆	M2600/V4.1	详见招标文件技术参数要求	1	套	148500	148500
2	无线传输器	现代中庆	配套	详见招标文件技术参数要求	1	套	6930	6930
3	无线高清摄像机	现代中庆	HDC71	详见招标文件技术参数要求	2	台	14850	29700
4	摄像机锂电池及夹具	现代中庆	S-8082S/S-7200S	详见招标文件技术参数要求	2	块	2475	4950
5	充电器	现代中庆	PC-U130	详见招标文件技术参数要求	1	套	1485	1485
6	无线话筒	现代中庆	WM3006/MC801S	详见招标文件技术参数要求	1	套	5445	5445
7	航空箱	现代中庆	配套	详见招标文件技术参数要求	1	套	590	590
8	三脚架	现代中庆	配套	详见招标文件技术参数要求	3	套	1980	5940
9	材料、辅材等	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	根	2500	2500



10	安装调试费			详见招标文件技术参数要求	1	项	5000	5000
五、真三维虚拟演播室设备								
1、真三维虚拟演播室系统设备								
1	真三维虚拟演播室系统	现代中庆	JP100HDIV/V2.0	详见招标文件技术参数要求	1	套	113850	113850
2	广播级高清摄像机	JVC	GY-HM258EC	详见招标文件技术参数要求	1	台	26730	26730
3	摄像机三脚架	意美捷	SP30A	详见招标文件技术参数要求	1	套	3465	3465
4	非线性编辑系统	CANOPUS	EDIUSXPRO	详见招标文件技术参数要求	1	套	10395	10395
5	提词器	海福	HF-19DS/A	详见招标文件技术参数要求	1	套	11880	11880
6	电视机	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	台	2970	2970
7	移动支架	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	台	2970	2970
8	操控设备	宏碁	Travelmate	详见招标文件技术参数要求	1	套	6435	6435
9	调音台	ALTO	LIVE802	详见招标文件技术参数要求	1	台	3960	3960
10	采音话筒	铁三角	AT4053B/AT8601	详见招标文件技术参数要求	1	支	8910	8910
11	双领夹无线话筒	Nicover	UHF-6212/CW2	详见招标文件技术参数要求	1	套	3465	3465
12	桌面支架	国产	配套	详见招标文件技术参数要求	1	个	79	79
13	监听音箱	JBL	104	详见招标文件技术参数要求	2	只	594	1188
14	电源时序器	HUADIAN	PC820	详见招标文件技术参数要求	1	台	1188	1188
15	专业录音室监听耳机	铁三角	ATH-M20x	详见招标文件技术参数要求	1	只	891	891
16	演播桌	国产	定制	详见招标文件技术参数要求	1	台	9900	9900
17	操作台	国产	定制	详见招标文件技术参数要求	1	套	2475	2475
18	嵌入式LED平板灯	SANJIE	SJ-H004	详见招标文件技术参数要求	8	台	26730	21384
19	聚光灯	SANJIE	SJ-H001	详见招标文件技术参数要求	2	台	2970	5940
20	12路×4KW直	SANJIE	SJ-J001	详见招标文件技	1	台	2970	2970

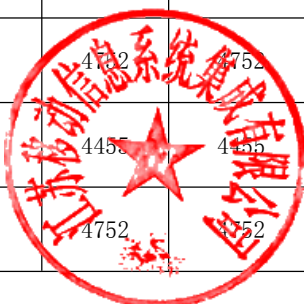


	通箱			术参数要求				
21	灯光控制台	SANJIE	SJ-J192	详见招标文件技术参数要求	1	台	4455	4455
22	灯勾	国产	定制	详见招标文件技术参数要求	12	个	29	348
23	安全绳	国产	定制	详见招标文件技术参数要求	12	条	14	168
24	灯光尾线	国产	定制	详见招标文件技术参数要求	200	米	14	2800
25	灯光信号线	国产	定制	详见招标文件技术参数要求	200	米	5	1000
26	集成机柜	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	台	2475	2475
27	线材集成	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	套	3000	3000
28	声学装修改造	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	1	项	90000	90000
29	安装调试费			详见招标文件技术参数要求	1	项	5000	5000

六、192 人多功能厅音响及舞台灯光设备

1、音频设备

1	全频主音箱	PEIEY	W15	详见招标文件技术参数要求	2	只	5385	10770
2	全频辅助音箱	PEIEY	F12	详见招标文件技术参数要求	4	只	3326	13304
3	返听音箱	PEIEY	FT-12M	详见招标文件技术参数要求	2	只	4910	9820
4	低音音箱	PEIEY	DS-18	详见招标文件技术参数要求	2	只	4910	9820
5	专业功放	PEIEY	MK-800	详见招标文件技术参数要求	1	台	5385	5385
6	专业功放	PEIEY	MK-600	详见招标文件技术参数要求	4	台	4752	19008
7	电源时序器	PEIEY	PS-909	详见招标文件技术参数要求	1	组	2475	2475
8	音箱处理器	PEIEY	DP-480	详见招标文件技术参数要求	1	台	4380	4380
9	调音台	YAMAHA	MG16XU	详见招标文件技术参数要求	1	台	4752	4752
10	一拖四无线手持	PEIEY	PRO-740	详见招标文件技术参数要求	1	套	4455	4455
11	一拖四无线会议鹅颈	PEIEY	PRO-740	详见招标文件技术参数要求	1	套	4752	4752



12	天线分配器	PEIEY	AS300	详见招标文件技术参数要求	1	台	3638	3638
13	有源天线	PEIEY	AS300A	详见招标文件技术参数要求	2	只	668	1336
14	音箱线	红精英	2*2	详见招标文件技术参数要求	300	米	7	2100
15	话筒立架	威达	106	详见招标文件技术参数要求	4	只	275	1100
16	主音响壁架	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	2	只	222	444
17	辅助音箱壁架	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	4	只	148	592
18	控制电脑	宏碁	E450 (I5)	详见招标文件技术参数要求	1	台	4990	4990
19	数据机柜	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	2	顶	2970	5940
20	操作台	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	2	套	2475	4950
2、舞台灯光								
1	230W 光束摇头灯	美佳顺	RS-002	详见招标文件技术参数要求	4	只	4455	17820
2	200WCOB 双色面光灯	美佳顺	JS-013	详见招标文件技术参数要求	8	只	990	7920
3	三合一全彩 PAR 灯	美佳顺	JS-003	详见招标文件技术参数要求	24	只	594	14256
4	LED 三基色灯	美佳顺	JS272P	详见招标文件技术参数要求	10	只	841	8410
5	1024 控台	美佳顺	1024	详见招标文件技术参数要求	1	台	4455	4455
6	信号放大器	美佳顺	JS029	详见招标文件技术参数要求	1	台	1485	1485
7	电源硅箱	美佳顺	12KG	详见招标文件技术参数要求	1	台	2475	2475
8	灯光杆	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	4	道	1980	7920
9	大灯钩	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	8	付	49	392
10	小灯钩	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	42	付	24	1008
11	保险绳	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	46	个	5.4	1524
12	信号线	秋叶原	155A	详见招标文件技术参数要求	300	米	5.4	1620



13	电源线	上上	2*2.5	详见招标文件技术参数要求	400	米	5.9	2360
3、其他								
1	辅材	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	项	5000	5000
2	系统集成			详见招标文件技术参数要求	1	项	30000	30000
七、650人大报告厅音响及舞台灯光设备								
1、650人报告厅扩音系统								
1	数字调音台	BEHRINGER	X32COMPACT	详见招标文件技术参数要求	1	台	19800	19800
2	左右全频线阵扬声器	PEIEY	TW-210	详见招标文件技术参数要求	8	只	7722	61776
3	左右低频线阵扬声器	PEIEY	TW-118B	详见招标文件技术参数要求	4	只	8415	33660
4	固定返听扬声器	PEIEY	FT-12M	详见招标文件技术参数要求	2	只	2970	5940
5	台唇扬声器	PEIEY	FT-12M	详见招标文件技术参数要求	2	只	2970	5940
6	环绕扬声器	PEIEY	S-10	详见招标文件技术参数要求	4	只	2277	9108
7	左右全频线阵四通道功率放大器	PEIEY	FP-10000Q	详见招标文件技术参数要求	2	台	11880	23760
8	左右低频线阵功率放大器	PEIEY	MG-1300	详见招标文件技术参数要求	2	台	7425	14850
9	返听扬声器功率放大器	PEIEY	MG-700	详见招标文件技术参数要求	2	台	3960	7920
10	环绕功率放大器	PEIEY	MG-500	详见招标文件技术参数要求	2	台	3465	6930
11	数字音频矩阵处理器	PEIEY	DLP-360	详见招标文件技术参数要求	2	台	7227	14454
12	无线手持话筒	PEIEY	AS8300	详见招标文件技术参数要求	1	套	2524	2524
13	天线分配器	PEIEY	AS300	详见招标文件技术参数要求	1	台	3415	3415
14	有源指向性天线	PEIEY	AS300A	详见招标文件技术参数要求	1	套	3069	3069
15	监听音箱	PEIEY	M6	详见招标文件技术参数要求	1	只	1485	1485
16	时序器	PEIEY	PS-318	详见招标文件技术参数要求	3	台	1732	5196
17	线阵吊挂	定制	定制	详见招标文件技	2	套	2475	4950

				术参数要求				
18	环绕音箱吊架	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	6	个	148	888
19	电动葫芦	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	2	个	1485	2970
20	专业机柜	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	2	个	2227	4454
21	话筒支架	威达	106	详见招标文件技术参数要求	2	副	277	554
22	音箱线	红精英	RVH2×2.0 ²	详见招标文件技术参数要求	800	米	7	5600
23	音箱线	秋叶原	RVH4×2.0 ²	详见招标文件技术参数要求	400	米	17	6800
24	低音炮音箱线	秋叶原	RVH2×2.5 ²	详见招标文件技术参数要求	400	米	14	5600
25	话筒线	秋叶原	Q140	详见招标文件技术参数要求	500	米	5	2500
26	音频线	秋叶原	155A	详见招标文件技术参数要求	500	米	5	2500
27	音频地插盒	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	8	个	346	2768
2、650人报告厅舞台灯光设备系统								
1	LED平板三基色灯	美佳顺	256PW	详见招标文件技术参数要求	20	台	841	16820
2	200WCOB面光灯	美佳顺	JS015	详见招标文件技术参数要求	20	台	990	19800
3	1024灯光控台	美佳顺	1024	详见招标文件技术参数要求	1	台	4455	4455
4	8路信号放大器	美佳顺	JS029	详见招标文件技术参数要求	2	台	1485	2970
5	电源箱	美佳顺	12KG	详见招标文件技术参数要求	1	台	2475	2475
6	小灯钩保险绳	定制	定制	详见招标文件技术参数要求	40	付	39	1560
7	电源线	上上	2*2.5	详见招标文件技术参数要求	700	米	6	4200
8	信号线	秋叶原	155A	详见招标文件技术参数要求	700	米	5	3500
3、650人报告厅舞台机械设备系统								
1	舞台面光吊杆机	银杏	YXDC-600	详见招标文件技术参数要求	1	道	9474	9474
2	舞台顶光吊杆机	银杏	YXDC-600	详见招标文件技术参数要求	2	道	9474	18948



3	电动吊杆机舞台滑轮组	银杏	YXHL-120	详见招标文件技术参数要求	3	套	990	2970
4	舞台灯光杆体	定制	Φ48×2	详见招标文件技术参数要求	3	道	3267	9801
5	轨道	银杏	∠4×4	详见招标文件技术参数要求	20	米	247	4940
6	轨道滑车	银杏	滑车	详见招标文件技术参数要求	80	套	24	1920
7	转向滑轮	银杏	Φ120 转向轮	详见招标文件技术参数要求	3	套	297	891
8	航空钢丝绳	银杏	Φ4.2	详见招标文件技术参数要求	800	米	5	4000
9	舞台机械控制台	银杏	YXKZT-10	详见招标文件技术参数要求	1	套	7425	7425
10	舞台机械强电柜	银杏	YXKZG-10	详见招标文件技术参数要求	1	套	9400	9400
11	槽钢	唐钢	10#	详见招标文件技术参数要求	70	米	178	12460
12	方管	唐钢	100×100×4	详见招标文件技术参数要求	30	米	346	10380
13	槽钢	唐钢	6#	详见招标文件技术参数要求	48	米	99	4752
14	角铁	唐钢	∠50×5	详见招标文件技术参数要求	42	米	74	3108
15	镀锌钢板	国产	250×200×8	详见招标文件技术参数要求	22	块	79	1738
16	马道、栏杆	国产	40×20×2.5	详见招标文件技术参数要求	840	米	44	36960
17	舞台顶棚加固、地板、墙面成品保护，脚手架满铺搭建等			详见招标文件技术参数要求	1	项	60000	60000
18	强电电缆	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	项	10000	10000
4、其他								
1	辅材	国产	国标	详见招标文件技术参数要求	1	项	5000	5000
2	系统集成				1	项	30000	30000
八、学生用平板电脑设备								
1	学生用平板电脑	联想	启天 K11	详见招标文件技术参数要求	50	台	2580	129000

