



罗山县第四实验小学教学办公设备采购项目 集成服务合同

项目名称：罗山县第四实验小学教学办公设备采购项目

委托方（甲方）：罗山县宝城建设投资有限责任公司

受托方（乙方）：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

合同编号：罗财公开招标-2022-64

签订地点：河南省罗山县

二〇二二年十一月



根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的规定，甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上，就甲方委托乙方提供罗山县第四实验小学教学办公设备采购项目建设服务的有关事宜达成如下协议：

第一条 服务内容

1、甲方委托乙方提供罗山县第四实验小学教学办公设备采购项目(以下简称“本项目”)。本项目的整体功能应当符合招标文件技术部分以及本合同附件中规定的各项技术指标和技术参数要求。

2、服务内容

(1) 乙方提供的服务包括如下内容：

【】集成服务；【】其他服务：融资租赁设备

本项目所涉及的硬件设备甲方以融资租赁方式获得使用权，设备融资租赁期限12个月，租赁期间自本项目竣工验收起算。租赁期内，设备所有权归属乙方所有，甲方只有使用权，甲方不得在租赁期内对租赁设备进行销售、转让、转租、分租、抵押、投资或采取其他任何侵犯租赁设备所有权的行为。否则，甲方应赔偿由此给乙方造成的损失。租赁期满后，设备所有权归属甲方，租赁期起始日期以本项目竣工验收为准。租赁期满，设备所有权转移给甲方。

(2) 本项目所涉及的平台服务具体内容、提供方式等相关约定见附件。

(3) 本项目所涉及的硬件设备的采购规格、数量、价格、技术标准和交付日期等相关约定见附件。

3、项目实施期限为30个工作日。

第二条 合同价款及付款方式

1、合同价款含税总额为：人民币¥2266874.00元（大写人民币贰佰贰拾陆万陆仟捌佰柒拾肆元整）。

其中包括集成服务费（含税价）为人民币 ¥111640.00 元，（大写：人民币壹拾壹万壹仟陆佰肆拾元整），本合同适用增值税税率为 6%，不含增值税的价款为人民币 ¥105320.75 元（大写：人民币壹拾万伍仟叁佰贰拾元柒角伍分），增值税税



款为人民币¥6319.25（大写：人民币陆仟叁佰壹拾玖元贰角伍分）；

设备融资租赁费（含税价）为人民币 ¥2155234.00 元，（大写：人民币贰佰壹拾伍万伍仟贰佰叁拾肆元整），本合同适用增值税税率为 13%，不含增值税的价款为人民币¥1907286.73 元（大写：人民币壹佰玖拾万柒仟贰佰捌拾陆元柒角叁分），增值税税款为人民币¥247947.27 元（大写：人民币贰拾肆万柒仟玖佰肆拾柒元贰角柒分）。

2、付款方式：

合同签订后 7 个工作日内甲方支付合同总价的 30%，即人民币 ¥680062.20 元，（大写：人民币陆拾捌万零陆拾贰元贰角）；

安装完成并验收合格后 7 个工作日内甲方支付合同总金额的 70%，即人民币 ¥1586811.8 元，（大写：人民币壹佰伍拾捌万陆仟捌佰壹拾壹元捌角）。

3、支付方式：

甲方与乙方之间通过银行转账方式进行结算。

4、发票种类：

（1）乙方提供发票种类如下：

增值税专用发票； 增值税普通发票； 服务业发票；
 税局代开发票_____； 其他发票：_____。

（2）本项目提供的发票应按照本合同约定内容，乙方根据服务的不同区别开具。

5、银行信息：

合同甲方：罗山县宝城建设投资有限责任公司

合同乙方：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

开户名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

开户行：中国工商银行信阳分行营业部

帐号：1718021009021308881

6、本项目实施过程中，若甲方中途变更方案或发生设备及其他服务的调整变化，相应费用的变化由双方另行协商解决。



第三条 项目实施管理

1、项目组

甲乙双方应当委派人员分别组成项目组。

2、信息与资料提供

(1) 乙方有权向甲方有关职能人员调查、了解现有的相关信息和资料，以对本项目进行全面的研究和设计；甲方应当予以配合。

(2) 乙方认为甲方提供的信息和资料不符合本项目要求的，有权书面通知甲方补齐、补正。甲方未按照约定补齐、补正，也未做出合理解释的，延误的工期相应顺延。

3、项目技术文件

(1) 项目需求分析完成后，乙方应当向甲方提交的技术文件及时间安排详见附件。

(2) 甲方应当对乙方提交的技术文件进行审核，并在2个工作日内签字确认或提出书面修改意见。根据甲方的书面修改意见，乙方应当及时予以修改并再次提交审核。甲方无正当理由怠于审核的，延误的工期相应顺延，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

(3) 技术文件经甲方签字确认后，作为本合同的附件。但甲方对技术文件的确认，并不代表免除乙方对技术问题所应承担的相应责任。

4、项目变更

(1) 甲乙双方均有权在本合同履行过程中提出变更、扩展、替换或修改本项目内容的建议，包括但不限于增加或减少系统的相应功能、提高有关技术参数、变更产品交付或系统安装的时间与地点等。

(2) 本合同履行过程中的重大变更（包括但不限于信息系统性能、项目实施计划、合同价款、交付日期等的更改以及对材料、设备换用等），甲乙双方应当以书面形式予以确定。因甲方提出变更导致合同价款的增减以及造成的乙方损失，应当由甲方承担，延误的工期相应顺延。



第四条 信息系统交付和验收

1、交付

(1) 乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付，所交付的文档与文件应当包括纸质及电子版式并可供阅读

(2) 乙方应当在每项交付2个工作日前以书面方式通知甲方，甲方应当在接到通知后及时安排交付事宜。

(3) 因甲方原因导致交付不能按时进行的，乙方可相应顺延交付日期，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

2、硬件设备检验

硬件设备交付后5个工作日内，甲乙双方应当共同对设备的规格、数量等状况进行检验，并记录检验情况。如交付的硬件设备与约定不符的，乙方应当及时予以更换或补足并重新提交检验。

3、验收

1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；

2、甲方在验收中，如果发现与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

3. 甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

4、验收内容：所采购的货物（服务）数量、参数标准、规格和质量。

第五条 项目培训

1、乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。具体培训内容、培训时间和场所安排等相关约定见附件。

2、乙方培训时应当提供设备、系统操作说明和日常维护说明等技术资料。如未能达到培训目标的，乙方应当按照甲方的要求提供1次免费的再培训。



第六条 技术支持服务

自本合同签订之日起，甲方按照乙方软件要求规范使用的情况下，乙方对所提供软件发生的故障，提供为期一年的免费保修和技术支持服务。

第七条 知识产权和保密义务

1、知识产权

(1) 甲乙双方应当对本合同所涉及的各种软件的知识产权进行约定，以保证本项目使用的软件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

(2) 甲方保证，对本项目中选用的甲方原有软件拥有相应的使用、修改、升级的权利，严格遵守知识产权及软件版权保护的法律法规，并在本合同所约定的范围内使用本信息系统，否则应当承担相应的法律责任。

(3) 乙方保证，对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权，本项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。

(4) 对于乙方许可甲方使用的软件，双方应当明确约定甲方拥有的使用权、修改权、升级权的具体内容。甲方应当依约定使用，不得超出约定范围。除本合同另有约定外，甲方不得将被许可使用的软件再许可第三方使用。

2、保密

(1) 保密期限为本合同履行期间及本合同终止后叁年。甲乙双方可另行约定保密范围，作为附件。

(2) 在保密期限内，甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证，因履行本合同所获得的对方商业秘密，仅用于履行本合同项下的义务，并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的，由该人员所属一方承担全部法律责任；但法律另有规定的除外。

(3) 本合同履行完毕后，甲乙双方均应当按照对方要求，处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。



第八条 违约责任

本合同生效后，甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约，均应当按照约定承担违约责任，并赔偿对方由此受到的损失。其中：

1、乙方逾期履约或不履约责任

(1) 乙方无正当理由逾期交付，每逾期一日，乙方应当向甲方支付逾期部分价款 1% 的违约金，但违约金总数不得超过合同总价款的 1%。

(2) 乙方不履行合同或交付的信息系统存在重大缺陷以致无法实现合同目的的，甲方有权要求乙方继续履行或解除合同。

2、合同签订后，如需解除合同，须经合同双方协商一致。单方面终止合同，终止方应支付合同总金额 5% 的违约金。

3、违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务，未经对方书面同意，将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料 and 文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的，违约方除应当立即停止违约行为外，还应当赔偿由此给对方所造成的损失，如损失无法准确计算的，违约方应当支付相应违约金。

5、违反保密义务责任

任何一方违反本合同所约定的保密义务，违约方应当支付相应违约金。

第九条 合同的解除和终止

1、本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更或解除合同，否则应当承担违约责任。

2、甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

第十条 不可抗力

在合同规定的履行期限内，由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时，受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任，本合同自行终止。不可抗力事件系指供、需双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。



第十一条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任意一方均可向乙方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十二条 其他条款

1、本合同自双方签字盖章之日起生效。

2、本合同一式四份，其中甲方贰份，乙方贰份，具同等法律效力。

3、本项目招标文件（包括投标文件、中标通知书）、本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序除有特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

4、如遇国家税收政策调整，则按照调整后内容执行。

5、本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十三章 法定地址

合同甲方：罗山县宝城建设投资有限责任公司

地 址：

合同乙方：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

地 址：信阳市行政路5号



合同签章页：

甲方：罗山县宝城建设投资
有限责任公司

乙方：中国联合网络通信有限公司
信阳市分公司

法定代表人或授权

代表人（签字）：

日期： 年 月 日

法定代表人或授权

代表人（签字）：

日期： 年 月 日



附件[一]：服务清单

1、 服务清单：

序号	产品名称	规格型号	制造商	数量	单位	单价	总价	税率
多功能报告厅								
1	室内全彩显示屏	Q2.5	厦门强力巨彩光电科技有限公司	34.1	m ²	5100	173910	13%
2	电源	Q-200	长沙航特电子科技有限公司	111	台	130	14430	13%
3	控制系统	E120	卡莱特云科技股份有限公司	74	张	205	15170	13%
4	视频处理器	X12	卡莱特云科技股份有限公司	1	台	7000	7000	13%
5	大屏远程信号控制线缆	RVV2*1.0	华维线缆	50	m	2.5	125	13%
6	大屏供电电缆	25 ² *4+16 ²	华维线缆	50	m	115	5750	13%
7	大屏视频信号传输线缆	TL-EC6	TP-LINK	6	箱	750	4500	13%
8	屏体结构	定制	国产	35.58	m ²	500	17790	13%
9	智能配电柜	定制	国产	1	台	2000	2000	13%
10	系统集成	定制	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	35.58	m ²	400	14232	6%
11	无线会议主机	TS-W100	广州市保伦电子有限公司	1	台	9500	9500	13%
12	无线主席单元	TS-W102	广州市保伦电子有限公司	1	台	3500	3500	13%
13	无线代表单元	TS-W102A	广州市保伦电子有限公司	9	台	3500	31500	13%
14	话筒单元充电器	TS-W180	广州市保伦电子有限公司	1	台	1600	1600	13%
15	反馈抑制器	TS-224	广州市保伦电子有限公司	1	台	5500	5500	13%
16	一拖二无线手持话筒	T-526UH	广州市保伦电子有限公司	1	套	4500	4500	13%
17	调音台	TS-16PFX-4	广州市保伦电子有限公司	1	台	7500	7500	13%



18	音频处理器	TS-P880	广州市保伦电子有限公司	1	台	9000	9000	13%
19	线性阵列主扩音箱	LA-2800	广州市保伦电子有限公司	8	只	8800	70400	13%
20	主扩声专业功放	TA-2500	广州市保伦电子有限公司	1	台	5545	5545	13%
21	台唇音箱	TS-608	广州市保伦电子有限公司	2	只	2885	5770	13%
22	台唇功放	TS-350PI	广州市保伦电子有限公司	1	台	4000	4000	13%
23	超低音音箱	TS-615S	广州市保伦电子有限公司	2	只	5580	11160	13%
24	专业功放	TS-700PI	广州市保伦电子有限公司	1	台	5520	5520	13%
25	辅助音箱	TS-610	广州市保伦电子有限公司	2	只	3360	6720	13%
26	专业功放	TS-500PI	广州市保伦电子有限公司	1	台	5200	5200	13%
27	数控电源时序器	TS-830	广州市保伦电子有限公司	1	台	2000	2000	13%
28	专业航空机柜	16U	国产	1	台	1600	1600	13%
29	田字架	LA-P03H	广州市保伦电子有限公司	2	只	1240	2480	13%
30	专业音箱壁装支架(加厚)	TS-02A	广州市保伦电子有限公司	2	只	205	410	13%
31	音箱线	KS300	凯声	700	m	6.5	4550	13%
32	线管	∅ 20	联塑	650	m	6.5	4225	13%
33	专业设备辅材	定制	国产	1	批	3100	3100	13%
34	200W 面光灯	TL-SL343	广州市保伦电子有限公司	14	套	1750	24500	13%
35	54 颗大功率 LED 帕灯 (三合一)	TL-SL201	广州市保伦电子有限公司	20	套	1250	25000	13%
36	LED 三基色	TL-SL301	广州市保伦电子有限公司	8	套	2760	22080	13%
37	信号放大器	TL-SL731	广州市保伦电子有限公司	1	只	2050	2050	13%
38	灯光控制台	TL-SL713	广州市保伦电子有限公司	1	只	8190	8190	13%



39	12路电源直通线	TL-SL751	广州市保伦电子有限公司	1	只	3500	3500	13%
40	电源线	RVV3*2.5	华维线缆	860	m	9.8	8428	13%
41	控制线	∅ 6.0mm	华维线缆	300	m	9.3	2790	13%
42	灯架	定制	国产	1	套	2480	2480	13%
43	系统集成	定制	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	1	批	11000	11000	6%
风雨操场								
44	显示设备	Q2.5	厦门强力巨彩光电科技有限公司	35.8	m ²	5100	182580	13%
45	电源	Q-200	长沙航特电子科技有限公司	117	台	130	15210	13%
46	控制系统	E120	卡莱特云科技股份有限公司	78	张	205	15990	13%
47	视频处理器	X12	卡莱特云科技股份有限公司	1	台	7000	7000	13%
48	大屏远程信号控制线缆	RVV2*1.0	华维线缆	120	m	2.5	300	13%
49	大屏供电电缆	25 ² *4+16 ²	华维线缆	65	m	115	7475	13%
50	大屏视频信号传输线缆	TL-EC6	TP-LINK	7	箱	750	5250	13%
51	屏体结构	定制	国产	36.5	m ²	500	18250	13%
52	智能配电柜	定制	国产	1	台	2000	2000	13%
53	系统集成	定制	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	36.5	m ²	400	14600	6%
54	专业主扩扬声器	TS-615	广州市保伦电子有限公司	8	只	7020	56160	13%
55	专业功率放大器	TS-700PI	广州市保伦电子有限公司	4	台	5520	22080	13%
56	音频处理器	TS-P440	广州市保伦电子有限公司	1	台	7030	7030	13%
57	调音台	TS-14PFX-4	广州市保伦电子有限公司	1	台	6500	6500	13%
58	反馈抑制器	TS-224	广州市保伦电子有限公司	1	台	5500	5500	13%
59	无线手持话筒	T-521UH	广州市保伦电子有限公司	4	套	4060	16240	13%



60	天线放大器	T-522B	广州市保伦电子有限公司	1	套	5175	5175	13%
61	电源时序器	TS-820	广州市保伦电子有限公司	1	台	1656	1656	13%
62	扬声器壁架	TS-02A	广州市保伦电子有限公司	6	个	205	1230	13%
63	机柜	2m	图腾	1	台	2900	2900	13%
64	音箱线	KS-300	凯声	950	m	6.5	6175	13%
65	线管	∅ 20	联塑	900	m	6.5	5850	13%
66	专业设备辅材	定制	国产	1	批	3100	3100	13%
67	面光灯	TL-SL343	广州市保伦电子有限公司	10	套	2900	29000	13%
68	一顶光灯	TL-SL201	广州市保伦电子有限公司	8	套	1450	11600	13%
69	二顶光灯	TL-SL201	广州市保伦电子有限公司	8	套	1450	11600	13%
70	三顶光灯	TL-SL201	广州市保伦电子有限公司	8	套	1450	11600	13%
71	逆光灯	TL-SL201	广州市保伦电子有限公司	8	套	1450	11600	13%
72	350W 摇头光束灯	TL-SL101	广州市保伦电子有限公司	6	套	8900	53400	13%
73	信号放大器	TL-SL731	广州市保伦电子有限公司	1	台	2050	2050	13%
74	电脑灯控制台	TL-SL713	广州市保伦电子有限公司	1	台	8190	8190	13%
75	电源直通箱	TL-SL751	广州市保伦电子有限公司	1	台	3500	3500	13%
76	信号线	RVV3*1.5	华维线缆	200	m	7.8	1560	13%
77	电源线	RVV3*4	华维线缆	200	m	15.5	3100	13%
78	铝合金拼装舞台	定制	国产	72	m ²	750	54000	13%
79	铝合金调节梯	定制	国产	2	部	1500	3000	13%
80	系统集成	定制	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	1	批	16500	16500	6%
中型会议室								
81	激光投影机	PT-BAZ612C	松下	1	台	29000	29000	13%
82	电动幕布	150 寸	国产	1	块	1150	1150	13%
83	会议平板	86WR32A	海信	1	台	31750	31750	13%



84	专用移动 支架	定制	国产	1	个	1800	1800	13%
85	主扩音箱	TS-608A	广州市保伦电子有 限公司	2	只	2485	4970	13%
86	会议摄像 头	TV-612USB	广州市保伦电子有 限公司	1	台	8500	8500	13%
87	会议全向 麦	TV-S63L	广州市保伦电子有 限公司	1	台	9300	9300	13%
88	专业功放	TS-200PI	广州市保伦电子有 限公司	1	台	3600	3600	13%
89	辅助音箱	TS-608A	广州市保伦电子有 限公司	2	只	2485	4970	13%
90	辅助功放	TS-200PI	广州市保伦电子有 限公司	1	台	3600	3600	13%
91	调音台	TS-14PFX-4	广州市保伦电子有 限公司	1	台	6500	6500	13%
92	音频处理 器	TS-P440	广州市保伦电子有 限公司	1	台	7030	7030	13%
93	反馈抑制 器	TS-224	广州市保伦电子有 限公司	1	台	5500	5500	13%
94	一拖二无 线手持话 筒	T-521UH	广州市保伦电子有 限公司	1	套	4060	4060	13%
95	一拖四无 线会议话 筒	TS-354	广州市保伦电子有 限公司	2	套	6700	13400	13%
96	数控电源 时序器	TS-820	广州市保伦电子有 限公司	1	台	1656	1656	13%
97	音箱线	KS300	凯声	120	m	6.5	780	13%
98	线管	∅ 20	联塑	100	m	6.5	650	13%
99	吊架	定制	国产	2	副	180	360	13%
10 0	机柜	16U	国产	1	台	1600	1600	13%
10 1	系统集成	定制	中国联合网络通信 有限公司信阳市分 公司	1	批	8000	8000	6%
小型会议室								
10 2	会议平板	86WR32A	海信	1	台	3175 0	31750	13%
10 3	专用移动 支架	定制	国产	1	个	1800	1800	13%
10 4	一拖二无 线手持话 筒	T-521UH	广州市保伦电子有 限公司	1	套	4060	4060	13%



105	会议主机系统	TS-W100	广州市保伦电子有限公司	1	台	9500	9500	13%
106	会议摄像头	TV-612USB	广州市保伦电子有限公司	1	台	8500	8500	13%
107	会议全向麦	TV-S63L	广州市保伦电子有限公司	1	台	9300	9300	13%
108	主席单元	TS-0205	广州市保伦电子有限公司	1	台	3300	3300	13%
109	代表单元	TS-0205A	广州市保伦电子有限公司	15	台	3300	49500	13%
110	会议延长线	TS-20D	广州市保伦电子有限公司	1	根	780	780	13%
111	八路编组调音台	TS-14PFX-4	广州市保伦电子有限公司	1	台	6500	6500	13%
112	音频处理器	TS-P440	广州市保伦电子有限公司	1	台	7030	7030	13%
113	反馈抑制器	TS-224	广州市保伦电子有限公司	1	台	5500	5500	13%
114	二通道功放	TS-350PI	广州市保伦电子有限公司	1	台	4000	4000	13%
115	8寸专业音箱	TS-608	广州市保伦电子有限公司	2	只	2885	5770	13%
116	电源时序器	TS-820	广州市保伦电子有限公司	1	台	1656	1656	13%
117	机柜	16U	国产	1	台	1600	1600	13%
118	系统集成	定制	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	1	批	12000	12000	6%
电子班牌								
119	21.5英寸电容触摸智慧班牌	DS-D6122TL-B/C	海康威视	37	台	4300	159100	13%
120	24口千兆网络交换机	S1730S-S24T4S-QA2	华为	5	台	2800	14000	13%
121	6类室内非屏蔽双绞线	DS-1LN6-UE	海康威视	8	箱	783	6264	13%
122	电子班牌平台	Hik-Cloud Education	海康威视	1	套	32000	32000	13%
12	管理电脑	天逸 510S	联想	1	套	6500	6500	13%



3								
12 4	电源线	3*1.5	华维线缆	600	m	7.2	4320	13%
西大门户外 LED 屏								
12 5	户外全彩显示屏	DS-CK50F0	海康威视	16.38	m ²	4165	68222.7	13%
12 6	电源	DS-D43Q200 PF-5V	海康威视	80	个	110	8800	13%
12 7	控制系统	DS-D43R16	海康威视	40	张	170	6800	13%
12 8	视频处理器	DS-D43V-02	海康威视	1	台	2280	2280	13%
12 9	屏体结构 (实墙壁挂)	定制	国产	18.52	m ²	500	9260	13%
13 0	智能配电柜	定制	国产	1	台	990	990	13%
13 1	系统集成	定制	中国联合网络通信 有限公司信阳市分 公司	18.52	m ²	400	7408	6%
餐厅户外 LED 屏								
13 2	户外全彩显示屏	Q5	厦门强力巨彩光电 科技有限公司	9.83	m ²	4165	40941.95	13%
13 3	电源	Q-200	长沙航特电子科技 有限公司	48	个	130	6240	13%
13 4	控制系统	E80	卡莱特云科技股份 有限公司	24	张	185	4440	13%
13 5	视频处理器	X2S	卡莱特云科技股份 有限公司	1	台	3400	3400	13%
13 6	屏体结构 (实墙壁挂)	定制	国产	11.94	m ²	500	5970	13%
13 7	智能配电柜	定制	国产	1	台	990	990	13%
13 8	系统集成	定制	中国联合网络通信 有限公司信阳市分 公司	11.94	m ²	400	4776	6%
幼儿园大门户外 LED 屏								
13 9	户外全彩显示屏	Q5	厦门强力巨彩光电 科技有限公司	8.19	m ²	4165	34111.35	13%
14 0	电源	Q-200	长沙航特电子科技 有限公司	40	个	130	5200	13%
14	控制系统	E80	卡莱特云科技股份	20	张	185	3700	13%



1			有限公司					
14 2	视频处理器	A100	卡莱特云科技股份有限公司	1	台	3650	3650	13%
14 3	屏体结构 (实墙壁挂)	定制	国产	9.3 1	m2	500	4655	13%
14 4	智能配电柜	定制	国产	1	台	540	540	13%
14 5	系统集成	定制	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	9.3 1	m2	400	3724	6%
看台户外 LED 屏								
14 6	户外全彩显示屏	Q5	厦门强力巨彩光电科技有限公司	47. 6	m2	4165	198254	13%
14 7	电源	Q-200	长沙航特电子科技有限公司	158	个	130	20540	13%
14 8	控制系统	E80	卡莱特云科技股份有限公司	105	张	185	19425	13%
14 9	视频处理器	X4S	卡莱特云科技股份有限公司	1	台	3700	3700	13%
15 0	轴流风扇 (含百叶窗)	280W	国产	2	台	720	1440	13%
15 1	空调	KFR-35GW	美的	2	台	3420	6840	13%
15 2	网线	DS-1LN6-UE	海康威视	8	箱	783	6264	13%
15 3	大屏供电 电缆	25 ² *4+16 ²	华维线缆	30	m	115	3450	13%
15 4	音频采集器	T-7770	广州市保伦电子有限公司	1	台	1710	1710	13%
15 5	IP 网络广播系统分 控软件	V2.03	广州市保伦电子有限公司	1	套	1440	1440	13%
15 6	智能配电柜	定制	国产	1	台	2000	2000	13%
15 7	屏体结构 (实墙壁挂)	定制	国产	48. 5	m2	500	24250	13%
15 8	系统集成	定制	中国联合网络通信有限公司信阳市分公司	48. 5	m2	400	19400	6%



2、交付时间和交付地点

交付地点：甲方指定的交付地点；

交付时间：合同约定的时间

3、技术指标要求和验收标准

技术指标要求符合投标文件响应的技术参数要求。

4、培训

培训时间：3天

培训人员数：20人

培训内容：罗山县第四实验小学教学办公设备的配置和使用

培训资料：相关培训材料

培训地点：甲方指定地点