

【罗山县宝城建设投资有限责任公司】与【中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司】关于【罗山县第四实验小学教学办公设备采购项目-第一标段】合同书

甲方：罗山县宝城建设投资有限责任公司

乙方：中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司

签订日期：2022年11月11日

甲方：罗山县宝城建设投资有限责任公司

乙方：中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司

（以下简称甲方和乙方）根据《中华人民共和国合同法》，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目内容

1. 项目名称：罗山县第四实验小学教学办公设备采购项目-第一标段

2. 招标编号：罗财公开招标-2022-64

3. 合同类型：固定总价服务合同

4. 定价方式：通过公开招标，选定中标人决定合同价

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	单 位	数 量	单 价	合 计 (人民币)	备 注
校园广播							
一、广播中心机房主控设备							
主机服务器							
1	IP广播控制服务器	itc、T-7700	台	1	36000	36000	节能产品、环境标志产品
2	数字化IP网络广播客户端管理软件	itc、V1.0	套	1	8000	8000	无
音源设备							
3	话筒	itc、T-621A	套	1	760	760	无
4	前置放大器	itc、T-6201	台	1	1760	1760	无
5	IP音频采集器	itc、T-7770	台	1	2400	2400	无
6	寻呼话筒	itc、T-7702A	台	1	5200	5200	无
7	IP网络音箱	itc、T-7707	套	1	2784	2784	无
8	电源管理器	itc、T-6216	台	1	2080	2080	无
9	机柜	定制、定制	套	1	1560	1560	无
10	汇聚交换机	普联、TL-SH5428	台	1	2800	2800	无
二、校园广播站							
11	IP网络广播系统分控软件	itc、V2.03	套	1	2240	2240	无
12	寻呼话筒	itc、T-7702A	台	1	5200	5200	无

13	IP网络音箱	itc、T-7707	套	1	2784	2784	无
三、前端域区设备							
校园户外							
14	机柜	定制、定制	套	1	1560	1560	无
15	30W户外音柱	itc、T-7782P	台	15	2800	42000	无
室外运动场设备							
16	机柜	定制、定制	套	1	1560	1560	无
17	调音台	itc、TS-12PFX	台	1	3440	3440	无
18	一拖二无线手持话筒	itc、T-521UH	套	1	7040	7040	无
19	话筒天线	itc、T-522B	套	1	2080	2080	无
20	IP音频采集器	itc、T-7770	台	1	2400	2400	无
21	IP网络功放终端	itc、T-77500B	台	1	7168	7168	环境标志产品
22	号角扬声器	itc、T-2700	只	2	11200	22400	无
23	校园户外运动场号角钢制杆	定制、定制	根	2	1920	3840	无
24	纯后级数字功放	itc、T-904	台	1	9600	9600	无
25	音柱	itc、T-61000D	只	4	1520	6080	无
走廊设备							
26	机柜	定制、定制	套	1	1560	1560	无
27	650WIP网络功放	itc、T-77500B	台	1	6800	6800	无
28	壁挂音箱	itc、T-601B	只	48	192	9216	无
29	IP终端	itc、T-7701	台	2	3840	7680	无
草低音箱系列							
30	IP网络功放终端	itc、T-77500B	台	1	7168	7168	无
31	草地音箱	itc、T-300	只	20	800	16000	无
四、辅助材料							
32	汇聚千兆交换机	普联、TL-SH5428	台	1	2800	2800	无
33	16口千兆交换机	普联、TL-SG1016DT	台	8	1200	9600	无

34	机柜	定制、定制	套	1	1560	1560	无
35	六类网线	国标、国标	箱	5	920	4600	无
36	电源线	国标、国标	米	1000	6.4	6400	无
37	辅材	定制、定制	项	1	24000	24000	无
38	集成费用	定制、定制	点位	93	480	44640	无
小计						324760	无
监控设备							
39	综合安防监控平台管理一体机	大华、DH-DSS7016D-1I	个	1	64000	64000	节能产品
40	6TB 硬盘	大华、ST6000NM019B	块	15	1200	18000	无
41	液晶拼接屏	美晶、MG-5535L	台	9	8800	79200	无
42	高清解码器	大华、DH-NVD0905DH-4K	个	1	28000	28000	无
43	拼接屏线材	定制、定制	套	9	480	4320	无
44	汇聚交换机	普联、TL-SH5428	台	1	2800	2800	无
45	POE 供电 24 口接入交换机	普联、TL-SG2226PE	台	10	3360	33600	无
46	拼接屏落地框架	定制、定制	套	1	14400	14400	无
47	定制操作台	定制、1800*600*900	套	1	6400	6400	无
48	客户端管理机	联想、天逸 510S	台	2	4400	8800	无
49	全彩智能球型变焦摄像机	大华、DH-SD-6C8423-GN	个	4	4160	16640	无
50	球机吊装支架	定制、定制	个	4	80	320	无
51	400 万高清全彩枪式摄像机	大华、DH-IPC-HFW2433M-A-LED	个	40	1200	48000	无
52	枪机壁装支架	定制、定制	个	40	48	1920	无

53	网络监控一体机	大华、DH-NVR5864-4KS2	个	2	28800	57600	节能产品
54	立杆	定制、定制	套	20	680	13600	无
55	六类网线	国标、国标	箱	10	920	9200	无
56	电源线	国标、国标	米	3000	6.4	19200	无
57	辅材	定制、定制	项	1	24000	24000	无
58	立杆集成费用	定制、定制	项	20	2080	41600	无
59	监控集成费用	定制、定制	点位	136	480	65280	无
小计						556880	无
网络安全、中心机房设备、网络无线覆盖设备							
60	网络防火墙	普联、TL-NFW7600	台	1	41760	41760	无
61	防病毒网关	普联、TL-FW6600	台	1	36000	36000	无
62	路由器	普联、TL-ER8820T	台	1	13440	13440	无
63	万兆核心网络交换机	普联、TL-S7603	套	1	59200	59200	无
64	汇集千兆网络交换机 (POE 供电)	普联、TL-SG5428PE	台	10	3576	35760	无
65	42U 服务器机柜	图腾、G26622	套	1	5200	5200	无
66	配电箱	定制、定制	台	1	2000	2000	无
67	管理电脑	联想、天逸 510S	台	1	4400	4400	无
68	无线 AP 管理器	普联、TL-AC500	台	1	16000	16000	无
69	面板式无线 AP	普联、TL-AP450I-PoE 薄款(方)	个	66	660	43560	无
70	吸顶式双频无线 AP	普联、TL-AP1208GC-PoE/DC	个	28	1800	50400	无

71	千兆网络模块	普联、TL-SM312LS-20KM	套	64	288	18432	无
72	千兆光纤收发器	定制、定制	对	18	600	10800	无
73	六类网线	国标、国标	箱	10	920	9200	无
74	8芯室外光纤	普联、定制	米	1500	5	7500	无
75	辅材	定制、定制	项	1	24000	24000	无
76	集成费用	定制、定制	项	1	100000	100000	无
小计						477652	无
计算机教室方案							
77	智慧多媒体书写板	希沃、FV65EB	套	1	19200	19200	无
78	教师计算机桌	定制、1400*600*750	张	1	800	800	无
79	单人计算机桌	定制、600*600*750	张	3	520	1560	无
80	双人计算机桌	定制、1200*600*750	张	21	680	14280	无
81	教师椅	定制、常规	把	1	624	624	无
82	学生凳	定制、330*240*420	把	45	96	4320	无
83	云教学服务器	锐捷、RG-CT5300C-CS	台	1	56000	56000	节能产品
84	学生云终端	锐捷、RG-CT3100C-G2	台	45	4600	207000	节能产品
85	显示器	AOC、2280SW	台	46	950	43700	节能产品、环境标志产品
86	鼠键套装	锐捷、RG-RCC-KM-C	套	46	160	7360	无
87	教学管理软件	锐捷、RG-ClassManager Rainbow-License70	套	1	80000	80000	无

88	教师云终端	锐捷、RG-CT5300	台	1	9600	9600	节能产品
89	以太网交换机	普联、TL-SG2024	台	3	2800	8400	无
90	42U 服务器机柜	图腾、G26622	套	1	5200	5200	无
91	边柜	定制、定制	平方米	6	920	5520	无
92	电源排插	正泰、2150-5m	个	26	85	2210	无
93	稳压电源	定制、定制	台	1	4200	4200	无
94	静电地板及支架	定制、定制	平方米	108	480	51840	无
95	六类网线	国标、国标	箱	1	920	920	无
96	辅材	定制、定制	项	1	20000	20000	无
97	集成费用	定制、定制	项	1	50000	50000	无
小计						592734	无
合计						1952026	无

二、质量要求及供方对质量负责条件

供方提供的货物应满足需方在招标文件中提出的技术要求、规格、数量及质量符合国家质量标准，具有生产厂家的质量检验报告书。

三、交货时间、地点、方式

2022 年 11 月 13 日至 2022 年 12 月 13 日供方负责将货物按需方要求在指定地点交货。货物运送到最终目的地产生的费用由供方负责。

四、履约验收

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，如果有与合同规定不符的，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。

五、支付和支付条件：（由采购人与中标人协商而定）付款时，乙方需提供合同金额全额合法合规的税务发票。

六、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2. 乙方未能如期提供服务的, 每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的, 甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的, 乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金, 如造成甲方损失超过违约金的, 超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

七、质量保证及后续服务

1. 乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。

2. 乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生故障, 乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者, 根据实际情况, 经双方协商, 可按以下办法处理:

(1)重做: 由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理: 由甲乙双方协议定价。

(3)解除合同。

3. 如在使用过程中发生问题, 乙方在接到甲方通知后小时内到达甲方现场。

4. 在服务质量保证期内, 乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

八、需方在授予中标人合同时, 保留对货物数量予以适当增减以及拆包授予合同的权利, 供方不得在此情况下对招标文件作出修改, 如价格、交货期, 售后服务等。

九、本合同发生争议产生的诉讼, 由合同签订所在地人民法院管辖。

十、合同生效及其它

本合同有效期为 年 月 日至 年 月 日止, 经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式四份, 供需双方各执贰份。

十一、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。

十二、纠纷处理

在合同执行过程中发生的与本合同有关的争议, 双方应通过友好协商解决。经协商在30天内不能达成协议时, 按照《中华人民共和国合同法》有关条款及行业内部相关规定执行。

十三、风险管控措施

(一)、合同履行时要注意保留相关的证明资料。

1、在履行合同时最好有比较完整的书面往来文件, 而且都必须有对方当事人的确认。供货(服务)方在送货时, 应注意送货单让对方接货人员签收并加盖公司收货章, 如果没有加盖收货章, 则每月应进行结算, 并让对方公司加盖公章或财务章确认。

2、开发票时如果对方货款未付清, 应在发票上注明。

(二)、依法运用合同履行中的抗辩权防范风险。

遇到法定条件或者合作方违约可能损害到利益的情况时, 可以依法采取中止履行或解除合同的方法, 保护双方的权益。

(三)、积极化解纠纷，依法捍卫企业的合法权益。

- 1、出现纠纷时应以友好协商的态度来处理问题，这样有利于收集到有利的证据。
- 2、签订还款协议时，条款要全体明确。
- 3、寻求司法救济时应注意诉讼时效

十三、知识产权

货物（服务）方应保证采购方在使用该货物或服务（包括其所有组成部分）时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业产权的指控。如果任何第三方提出指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

十四、合同的修改和补充

欲对合同条款做出任何修改和补充，均须由供、需双方代表或授权代表签署书面的协议。

本合同供、需双方的法定地址及其它规定如下：

需方：罗山县宝城建设投资有限责任公司（签章） 供方：中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司（签章）

地址：信阳市罗山县

地址：信阳市羊山新区新七大道 68 号

电话：0376-8033375

电话：0376-7663000

法人代表或授权代表签字：

法人代表或授权代表签字：

签订时间： 2022 年 11 月 11 日