

# 郑州市管城回族区第二实验中学等 19 所学校班班通项目 合同协议书

编号：管招采（2023）45 号

甲方：郑州市管城回族区第二实验中学

乙方：郑州海信智能科技有限公司

根据河南人中项目管理有限公司所签发的“郑州市管城回族区第二实验中学等 19 所学校班班通项目”的中标通知书和招标文件以及乙方投标文件，经甲乙双方协商，就甲方向乙方采购设备的购置、安装及相关伴随服务等（以下简称设备）相关事宜达成一致意见，现签订本合同内容如下：

## 一、项目概况

1.1 项目名称：郑州市管城回族区第二实验中学等 19 所学校班班通项目（以下简称本项目）。

1.2 项目地点：采购人指定地点。

1.3 项目主要内容：郑州市管城回族区第二实验中学等 19 所学校班班通采购。

1.4 联合采购成员名单：郑州市管城回族区第二实验中学、郑州市管城回族区创新街小学、郑州市管城回族区果园路小学、郑州市管城回族区南关小学、郑州市管城回族区外国语学校、郑州市第八十三中学、郑州市管城回族区建兴路小学、郑州市回民初级中学、郑州市管城回族区星火路小学、郑州市第四十五中学、郑州市管城回族区外国语小学、郑州市管城回族区阳光实验小学、郑州市管城回族区创新街花溪小学、郑州市管城回族区春晓小学、郑州市管城回族区第三中学、郑州市管城回族区第六中学、郑州市管城回族区回民第一小学、郑州市管城回族区霞飞路中学、郑州市管城回族区回民第二小学。

## 二、采购设备明细

### 2.1 设备清单：

甲方采购的设备清单详见本合同附件《分项报价明细表》

### 2.2 合同价款：

本合同第 2.1 款中全部设备的合同价款共计： 9,442,950.00

### 三、合同价款的支付

3.1 支付方式：合同签订后预付合同价款的 10%，交货并验收合格后支付至合同价款的 100%（每次付款之前，乙方应先出具相应发票）

#### 3.2 乙方收款账户信息：

账户名称： 郑州海信智能科技有限公司

开户行： 中国工商银行郑州花园路支行

账号信息： 1702020609200628219

### 四、交付

4.1 交付时间：合同签订后 20 日历天内供货并安装完毕。

4.2 交付地点： 采购人指定地点。

4.3 交付方式：乙方负责将设备送达至甲方指定交付地点并完成安装、调试。不可抗力原因造成的中途耽搁，乙方应将就有关情况尽快告知甲方。

### 五、验收

甲方应在乙方交付的设备安装、调试完成后 15 日内组织验收。

### 六、甲方权利与义务

6.1 甲方负责协调本项目各种工作。

6.2 甲方负责协调各相关部门配合乙方实施本项目。

6.3 甲方应按照本合同约定支付合同款项。

### 七、乙方权利与义务

7.1 乙方指定代表 周杰（职务： 大区总监，联系电话： 13323822749）处理关于本项目与甲方一切相关的业务事宜，并保证本项目的整个实施过程及时、安全。

7.2 乙方须严格按照招、投标文件要求实施本项目。

7.3 乙方负责项目资料整理、归档工作并向甲方移交项目资料。

7.4 乙方保证按投标文件、甲方业务需求提供本次项目所需产品。

### 八、培训、售后及质保运维服务

8.1 招、投标文件中相关要求为甲方提供培训及售后服务。

8.2 货物质保期：验收合格后三年。

8.3 系统运维期：验收合格后三年。

九、履约保证金：不收取

十、违约责任

10.1 乙方逾期交付本合同所列设备，每逾期一天，应向甲方支付合同总额的 5%违约金。

10.2 甲方应按照本合同约定的期限，按时支付乙方所供设备款项；甲方逾期支付设备款时，每逾期一天，应向乙方支付合同额的 5%违约金。

十一、合同文件及解释顺序

11.1 组成本合同的文件及解释顺序为：招标文件、中标通知书；本合同及补充条款、投标书及其附件；标准、规范及有关技术文件。

11.2 合同履行过程中，甲方、乙方有关本项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

十二、合同生效及其他

12.1 本合同未尽事宜由甲乙双方另行协商并签订书面补充协议。

12.2 发生争议双方协商解决不成的，由甲方所在地人民法院管辖。

12.3 本合同经双方代表签字并盖章后生效。

12.4 本合同一式陆份。

甲方：郑州市管城回族区第二实验中学

地址：郑州市管城回族区腾飞路与尚庄

南路交叉口西北角

代表人：

电话：

签订日期：2023年10月27日

乙方：郑州海信智能科技有限公司

地址：郑州市管城区岗东路49号

代表人：周杰

电话：13323822749

附件一：分项报价明细表

项目名称：郑州市管城回族区第二实验中学等 19 所学校班班通项目

项目编号：管招采（2023）45 号

序号	产品名称	品牌及型号	生产厂商	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1. 郑州市管城回族区第二实验中学							
1	智能交互黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	10	25333.00	253330.00
2	无线扩音系统	帝东 DD-290	武汉帝东科技有限公司	套	10	1781.00	17810.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	10	1189.00	11890.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	10	1587.00	15870.00
5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	10	577.00	5770.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	10	2243.00	22430.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	10	1628.00	16280.00
小计（元）							343380.00
2. 郑州市管城回族区创新街小学							
1	智能交互黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	16	25333.00	405328.00
2	无线扩音系统	帝东 DD-290	武汉帝东科技有限公司	套	16	1781.00	28496.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	16	1189.00	19024.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	16	1587.00	25392.00

5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	16	577.00	9232.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	16	2243.00	35888.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	16	1628.00	26048.00
小计（元）							549408.00
3. 郑州市管城回族区果园路小学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	10	25333.00	253330.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	10	1781.00	17810.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	10	1189.00	11890.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	10	1587.00	15870.00
5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	10	577.00	5770.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	10	2243.00	22430.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	10	1628.00	16280.00
小计（元）							343380.00
4. 郑州市管城回族区南关小学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	2	25333.00	50666.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	2	1781.00	3562.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	2	1189.00	2378.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	2	1587.00	3174.00

5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	2	577.00	1154.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	2	2243.00	4486.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	2	1628.00	3256.00
小计（元）							68676.00
5. 郑州市管城回族区外国语学校							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	15	25333.00	379995.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	15	1781.00	26715.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	15	1189.00	17835.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	15	1587.00	23805.00
5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	15	577.00	8655.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	15	2243.00	33645.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	15	1628.00	24420.00
小计（元）							515070.00
6. 郑州市第八十三中学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	6	25333.00	151998.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	6	1781.00	10686.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	6	1189.00	7134.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	6	1587.00	9522.00

5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	6	577.00	3462.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	6	2243.00	13458.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	6	1628.00	9768.00
小计（元）							206028.00
7. 郑州市管城回族区建兴路小学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	8	25333.00	202664.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	8	1781.00	14248.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	8	1189.00	9512.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	8	1587.00	12696.00
5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	8	577.00	4616.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	8	2243.00	17944.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	8	1628.00	13024.00
小计（元）							274704.00
8. 郑州市回民初级中学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	40	25333.00	1013320.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	40	1781.00	71240.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	40	1189.00	47560.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	40	1587.00	63480.00

5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	40	577.00	23080.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	40	2243.00	89720.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	40	1628.00	65120.00
小计（元）							1373520.00
9. 郑州市管城回族区星火路小学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	5	25333.00	126665.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	5	1781.00	8905.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	5	1189.00	5945.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	5	1587.00	7935.00
5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	5	577.00	2885.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	5	2243.00	11215.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	5	1628.00	8140.00
小计（元）							171690.00
10. 郑州市第四十五中学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	33	25333.00	835989.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	33	1781.00	58773.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	33	1189.00	39237.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	33	1587.00	52371.00



5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	33	577.00	19041.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	33	2243.00	74019.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	33	1628.00	53724.00
小计（元）							1133154.00
11. 郑州市管城回族区外国语小学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	36	25333.00	911988.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	36	1781.00	64116.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	36	1189.00	42804.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	36	1587.00	57132.00
5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	36	577.00	20772.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	36	2243.00	80748.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	36	1628.00	58608.00
小计（元）							1236168.00
12. 郑州市管城回族区阳光实验小学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	10	25333.00	253330.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	10	1781.00	17810.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	10	1189.00	11890.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	10	1587.00	15870.00

5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	10	577.00	5770.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	10	2243.00	22430.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	10	1628.00	16280.00
小计（元）							343380.00
13. 郑州市管城回族区创新街花溪小学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	6	25333.00	151998.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	6	1781.00	10686.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	6	1189.00	7134.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	6	1587.00	9522.00
5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	6	577.00	3462.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	6	2243.00	13458.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	6	1628.00	9768.00
小计（元）							206028.00
14. 郑州市管城回族区春晓小学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	10	25333.00	253330.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	10	1781.00	17810.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	10	1189.00	11890.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	10	1587.00	15870.00

5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	10	577.00	5770.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	10	2243.00	22430.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	10	1628.00	16280.00
小计（元）							343380.00
15. 郑州市管城回族区第三中学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	13	25333.00	329329.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	13	1781.00	23153.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	13	1189.00	15457.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	13	1587.00	20631.00
5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	13	577.00	7501.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	13	2243.00	29159.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	13	1628.00	21164.00
小计（元）							446394.00
16. 郑州市管城回族区第六中学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	14	25333.00	354662.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	14	1781.00	24934.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	14	1189.00	16646.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	14	1587.00	22218.00

5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	14	577.00	8078.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	14	2243.00	31402.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	14	1628.00	22792.00
小计（元）							480732.00
17. 郑州市管城回族区回民第一小学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	12	25333.00	303996.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	12	1781.00	21372.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	12	1189.00	14268.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	12	1587.00	19044.00
5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	12	577.00	6924.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	12	2243.00	26916.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	12	1628.00	19536.00
小计（元）							412056.00
18. 郑州市管城回族区霞飞路中学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	16	25333.00	405328.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	16	1781.00	28496.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	16	1189.00	19024.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	16	1587.00	25392.00

5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	16	577.00	9232.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	16	2243.00	35888.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	16	1628.00	26048.00
小计（元）							549408.00
19. 郑州市管城回族区回民第二小学							
1	智能交互 黑板	海信 86WZ80C	青岛海信商用显示股份有限公司	台	13	25333.00	329329.00
2	无线扩音 系统	帝东 DD- 290	武汉帝东科技有限公司	套	13	1781.00	23153.00
3	壁挂展台	海信 HC004	青岛海信商用显示股份有限公司	台	13	1189.00	15457.00
4	讲桌	鑫视丽 HX-800M	河北恒鑫办公设备有限公司	张	13	1587.00	20631.00
5	智能教鞭	海信 HP016	青岛海信商用显示股份有限公司	支	13	577.00	7501.00
6	教学软件	海信 SHZX00	青岛海信商用显示股份有限公司	套	13	2243.00	29159.00
7	信发集控	海信 HXF01	青岛海信商用显示股份有限公司	套	13	1628.00	21164.00
小计（元）							446394.00
总计（1 小计+2 小计+3 小计+4 小计+5 小计+6 小计+7 小计+8 小计+9 小计+10 小计+11 小计+12 小计+13 小计+14 小计+15 小计+16 小计+17 小计+18 小计+19 小计） （元）							9442950.00