

合同编号：

## 天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目合同

(项目编号： SYZFCG-2022-11)

需方： 三亚市天涯区教育局

供方： 三亚俊发城电器有限公司

签订时间： 2022 年 七月 二十 日

依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》，经过双方友好协商，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

## 一、合同内容

### 1、货物采购清单

序号	品名名称	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
<b>天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市第三中学</b>						
1	空调器	1. 名称:空调 (TCL) 2. 型号:2P (KFRd-51GW/DBp-BR11+B 2) 3. 安装形式:墙上式 4. 其他: 二级效能	56 台	3630	203280	
2	空调器	1. 名称:空调 (TCL) 2. 型号:3P (KFRd-72GW/DBp-BR11+B 2) 3. 安装形式:墙上式 4. 其他: 一级效能	12 台	4960	59520	
3	安装支架	1. 安装角钢支架	30 付	43	1290	注: 此价格为角钢价格, 如不锈钢价格另算
4	打墙孔	1. 灰砂砖墙体:开孔 2. 孔径:10mm	68 个	46	3128	注: 此价格为普通砖墙价格, 如打混凝土墙价格另算
5	拆防盗网	1. 名称:拆防盗网 2. 符合安装空调规范	68 个	115	7820	
6	外墙 pvc 排水管	1. 名称:外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	300 米	11	3300	
7	铜管	1. 名称:铜管 2. 符合安装空调规范	65 米	94	6110	
8	配线电缆	1. 名称:配线电缆 2. 符合安装空调规范	65 米	16	1040	
	合计				285488	

序号	品名名称	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
<b>天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市凤凰中学</b>						
1	空调器	1. 名称:空调 (TCL) 2. 型号:2P (KFRd-51GW/DBp-BR11+B 2) 3. 安装形式:墙上式 4. 其他: 二级效能	84 台	3630	304920	
2	安装支架	1. 安装角钢支架	24 付	43	1032	注: 此价格为角钢价格, 如不锈钢价格另算
3	打墙孔	1. 灰砂砖墙体:开孔 2. 孔径:10mm	84 个	46	3864	注: 此价格为普通砖墙价格, 如打混凝土墙价格另算
4	拆防盗网	1. 名称:拆防盗网 2. 符合安装空调规范	69 个	115	7935	
5	外墙 pvc 排水管	1. 名称:外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	680 米	11	7480	
6	铜管	1. 名称:铜管 2. 符合安装空调规范	60 米	94	5640	
7	配线电缆	1. 名称:配线电缆 2. 符合安装空调规范	60 米	16	960	
	合计				331831	
<b>天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市南岛学校</b>						
1	空调器	1. 名称:空调 (TCL) 2. 型号:2P (KFRd-51GW/DBp-BR11+B 2) 3. 安装形式:墙上式 4. 其他: 二级效能	80 台	3630	290400	

序号	品名名称	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
2	安装支架	1. 安装角钢支架	56 付	43	2408	注：此价格为角钢价格，如不锈钢价格另算
3	打墙孔	1. 灰砂砖墙体：开孔 2. 孔径：10mm	80 个	46	3680	注：此价格为普通砖墙价格，如打混凝土墙价格另算
4	拆防盗网	1. 名称：拆防盗网 2. 符合安装空调规范	55 个	115	6325	
5	外墙 pvc 排水管	1. 名称：外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	290 米	11	3190	
6	铜管	1. 名称：铜管 2. 符合安装空调规范	66 米	94	6204	
7	配线电缆	1. 名称：配线电缆 2. 符合安装空调规范	66 米	16	1056	
	合计				313263	

### 天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市妙联学校

1	空调器	1. 名称：空调（TCL） 2. 型号：2P （KFRd-51GW/DBp-BR11+B 2） 3. 安装形式：墙上式 4. 其他：二级效能	114 台	3630	413820	
2	安装支架	1. 安装角钢支架	24 付	43	1032	注：此价格为角钢价格，如不锈钢价格另算
3	打墙孔	1. 灰砂砖墙体：开孔 2. 孔径：10mm	114 个	46	5244	注：此价格为普通砖墙价格，如打混凝土墙价格另算
4	拆防盗网	1. 名称：拆防盗网 2. 符合安装空调规范	84 个	115	9660	

序号	品名名称	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
5	外墙 pvc 排水管	1. 名称: 外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	114 米	11	1254	
6	铜管	1. 名称: 铜管 2. 符合安装空调规范	70 米	94	6580	
7	配线电缆	1. 名称: 配线电缆 2. 符合安装空调规范	70 米	16	1120	
	合计				438710	

### 天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市第三小学

1	空调器	1. 名称: 空调 (TCL) 2. 型号: 3P (KFRd-72GW/DBp-BR11+B 2) 3. 安装形式: 墙上式 4. 其他: 一级效能	35 台	4960	173600	
2	安装支架	1. 安装角钢支架	35 付	43	1505	注: 此价格为角钢价格, 如不锈钢价格另算
3	打墙孔	1. 灰砂砖墙体: 开孔 2. 孔径: 10mm	35 个	46	1610	注: 此价格为普通砖墙价格, 如打混凝土墙价格另算
4	拆防盗网	1. 名称: 拆防盗网 2. 符合安装空调规范	30 个	115	3450	
5	外墙 pvc 排水管	1. 名称: 外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	63 米	11	693	
6	铜管	1. 名称: 铜管 2. 符合安装空调规范	40 米	94	3760	
7	配线电缆	1. 名称: 配线电缆 2. 符合安装空调规范	40 米	16	640	

序号	品名名称	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	合计				185258	
<b>天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市天涯区金鸡岭小学</b>						
1	空调器	1. 名称:空调 (TCL) 2. 型号:2P (KFRd-51GW/DBp-BR11+B 2) 3. 安装形式:墙上式 4. 其他: 二级效能	68 台	3630	246840	
2	安装支架	1. 安装角钢支架	20 付	43	860	注: 此价格为角钢价格, 如不锈钢价格另算
3	打墙孔	1. 灰砂砖墙体:开孔 2. 孔径:10mm	68 个	46	3128	注: 此价格为普通砖墙价格, 如打混凝土墙价格另算
4	拆防盗网	1. 名称:拆防盗网 2. 符合安装空调规范	50 个	115	5750	
5	外墙 pvc 排水管	1. 名称:外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	260 米	11	2860	
6	铜管	1. 名称:铜管 2. 符合安装空调规范	45 米	94	4230	
7	配线电缆	1. 名称:配线电缆 2. 符合安装空调规范	45 米	16	720	
	合计				264388	
<b>天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市天涯区回辉小学</b>						
1	空调器	1. 名称:空调 (TCL) 2. 型号:2P (KFRd-51GW/DBp-BR11+B 2) 3. 安装形式:墙上式 4. 其他: 二级效能	52 台	3630	188760	

序号	品名名称	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
2	安装支架	1. 安装角钢支架	52 付	43	2236	注：此价格为角钢价格，如不锈钢价格另算
3	打墙孔	1. 灰砂砖墙体：开孔 2. 孔径：10mm	52 个	46	2392	注：此价格为普通砖墙价格，如打混凝土墙价格另算
4	拆防盗网	1. 名称：拆防盗网 2. 符合安装空调规范	28 个	115	3220	
5	外墙 pvc 排水管	1. 名称：外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	250 米	11	2750	
6	铜管	1. 名称：铜管 2. 符合安装空调规范	30 米	94	2820	
7	配线电缆	1. 名称：配线电缆 2. 符合安装空调规范	30 米	16	480	
	合计				202658	

### 天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市天涯区凤凰小学

1	空调器	1. 名称：空调（TCL） 2. 型号：2P （KFRd-51GW/DBp-BR11+B 2） 3. 安装形式：墙上式 4. 其他：二级效能	60 台	3630	217800	
2	安装支架	1. 安装角钢支架	60 付	43	2580	注：此价格为角钢价格，如不锈钢价格另算
3	打墙孔	1. 灰砂砖墙体：开孔 2. 孔径：10mm	60 个	46	2760	注：此价格为普通砖墙价格，如打混凝土墙价格另算
4	拆防盗网	1. 名称：拆防盗网 2. 符合安装空调规范	40 个	115	4600	

序号	品名名称	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
5	外墙 pvc 排水管	1. 名称:外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	240 米	11	2640	
6	铜管	1. 名称:铜管 2. 符合安装空调规范	35 米	94	3290	
7	配线电缆	1. 名称:配线电缆 2. 符合安装空调规范	35 米	16	560	
	合计				234230	

**天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市天涯区天涯小学**

1	空调器	1. 名称:空调 (TCL) 2. 型号:2P (KFRd-51GW/DBp-BR11+B 2) 3. 安装形式:墙上式 4. 其他: 二级效能	52 台	3630	188760	
2	安装支架	1. 安装角钢支架	52 付	43	2236	注: 此价格为角钢价格, 如不锈钢价格另算
3	打墙孔	1. 灰砂砖墙体:开孔 2. 孔径:10mm	52 个	46	2392	注: 此价格为普通砖墙价格, 如打混凝土墙价格另算
4	拆防盗网	1. 名称:拆防盗网 2. 符合安装空调规范	30 个	115	3450	
5	外墙 pvc 排水管	1. 名称:外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	175 米	11	1925	
6	铜管	1. 名称:铜管 2. 符合安装空调规范	28 米	94	2632	
7	配线电缆	1. 名称:配线电缆 2. 符合安装空调规范	28 米	16	448	



序号	品名名称	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	合计				201843	
<b>天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市天涯区桶井小学</b>						
1	空调器	1. 名称:空调 (TCL) 2. 型号:2P (KFRd-51GW/DBp-BR11+B 2) 3. 安装形式:墙上式 4. 其他: 二级效能	46 台	3630	166980	
2	安装支架	1. 安装角钢支架	46 付	43	1978	注: 此价格为角 钢价格, 如不锈 钢价格另算
3	打墙孔	1. 灰砂砖墙体:开孔 2. 孔径:10mm	46 个	46	2116	注: 此价格为普 通砖墙价格, 如 打混凝土墙价格 另算
4	拆防盗网	1. 名称:拆防盗网 2. 符合安装空调规范	30 个	115	3450	
5	外墙 pvc 排 水管	1. 名称:外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	120 米	11	1320	
6	铜管	1. 名称:铜管 2. 符合安装空调规范	26 米	94	2444	
7	配线电缆	1. 名称:配线电缆 2. 符合安装空调规范	26 米	16	416	
	合计				178704	
<b>天涯区 11 所公办中小学校空调安装采购项目-三亚市天涯区槟榔小学</b>						

序号	品名名称	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1	空调器	1. 名称:空调 (TCL) 2. 型号:2P (KFRd-51GW/DBp-BR11+B 2) 3. 安装形式:墙上式 4. 其他: 二级效能	38 台	3630	137940	
2	安装支架	1. 安装角钢支架	32 付	43	1376	注: 此价格为角钢价格, 如不锈钢价格另算
3	打墙孔	1. 灰砂砖墙体:开孔 2. 孔径:10mm	38 个	46	1748	注: 此价格为普通砖墙价格, 如打混凝土墙价格另算
4	拆防盗网	1. 名称:拆防盗网 2. 符合安装空调规范	28 个	115	3220	
5	外墙 pvc 排水管	1. 名称:外墙 pvc 排水管 2. 符合安装空调规范	146 米	11	1606	
6	铜管	1. 名称:铜管 2. 符合安装空调规范	28 米	94	2632	
7	配线电缆	1. 名称:配线电缆 2. 符合安装空调规范	28 米	16	448	
	合计				148970	
<b>总价: 贰佰柒拾捌万伍仟叁佰肆拾叁元整</b>					<b>2785343</b>	

2、下列文件为本合同不可分割部分:

①中标通知书;

②招标文件;

③乙方的投标文件;

④乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄

清等。

### 3、交货的时间、地点和方式：

交货时间为2022年7月20日至8月19日，供方负责将货物按需方的要求送达（需方指定的地点），需要安装的，按采购文件的相关条款安装。货物送达或完毕并具备验收使用条件后向需方办理移交和验收手续。货物运送产生的费用由供方负责。

## 二、价格与支付

1、合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币（大写：贰佰柒拾捌万伍仟叁佰肆拾叁元整，小写：2785343元），投标总价一次报定，包括完成该标的物的全部设备、辅助材料、安装、调试、国家有关部门检测、强制性认证等费用，以及人工、机械、运输、仓储、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术<sup>1</sup>及质保期间等一切费用。

### 2、付款方式与步骤：

（1）本项目合同款项以人民币转账方式支付。

1. 合同签订后，中标方需向采购方提供相关完整的报账材料，采购方于15个工作日内通过银行转账支付合同总价的50%给中标方作为预付款；即人民币¥1392671.5元，大写金额：壹佰叁拾玖万贰仟陆佰柒拾壹元伍角。

2. 产品到货完成安装，经试用无质量问题并经过验收合格后，采购方凭中标方开具的发票，于15个工作日内通过银行转账支付合同总价的50%（累计付至合同价100%）给中标方；即人民币¥1392671.5元，大写金额：壹佰叁拾玖万

贰仟陆佰柒拾壹元伍角。

3. 支付余款前乙方需向甲方开具合同总金额 3% 的履约保函，保函有效期为自验收合格之日起满壹年。质保期间，乙方承担因质量问题导致的维修、维护、更换等质保服务。

### **三、货物质量要求及供方对质量负责的条件和期限**

供方提供的货物应当满足需方要求的规格、数量及质量（包括各种零部件、附件、备品备件），应当符合国家标准以及本产品的出厂标准，应当达到供方投标文件及澄清中的技术标准。投标时已经提供了样品的，供应货物的品质不能低于所提供的样品。售后服务按采购文件的要求及报价文件的承诺执行。

### **四、违约责任**

1、需方无正当理由拒收货物、拒付货款，向供方偿付拒付部分货款总额 2% 的违约金；需方逾期支付货款，向供方每日偿付欠款总额 0.02% 的滞纳金。

2、供方所供的货物品种、规格以及其它外部质量不符合规定，需方有权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。供方逾期交付货物，供方向需方每日偿付逾期交货部分货款总值 0.02% 的赔偿费。

**五、因货物的质量问题发生争议，由具备该类产品质量检测资格的相关部门进行质量鉴定，该鉴定的结论是最终的，供需双方均应当接受。**

**六、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。

## 七、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同正本一式柒份，甲方留存肆份，乙方留存二份，送市政府采购中心一份。

## 八、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所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件。

## 九、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60天内不能达成协议时，按照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

## 十、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充，均须由供、需双方法定代表人或其授权的代表签署书面协议。

需方：(签章) 三亚市天涯区教育局

供方：(签章) 三亚俊发城电器有限公司

地址：三亚市天涯区凤凰路 319 号政府  
办公楼 4 号楼 201 室

地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路 82 号  
荣兴建材城 E 栋一楼 1 号场地

邮编：

邮编：572022

开户行：

开户行：中国建设银行荔枝沟支行

账号：

账号：46050110069600001840

电话：

电话：15248963771

传真：

传真：

授权代表签字：

汪

授权代表签字：

林维万

签订时间：

2022年7月20日

签订时间：

2022.7.20