

### 三、投标报价明细表

| 序号 | 名称                   | 品牌 | 规格型号                                                                     | 单位及数量 | 单价   | 金额     |
|----|----------------------|----|--------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|
| 1  | 环绕气流嵌入式室内机<br>(四面出风) | 海信 | HVR-112Q/G2FZBp1<br>1. 额定制冷量 11200W;<br>2. 额定制热量 12500W;<br>3. 不需要电辅助加热。 | 2 台   | 2241 | 4482   |
| 2  | 环绕气流嵌入式室内机<br>(四面出风) | 海信 | HVR-90Q/G2FZBp1<br>1. 额定制冷量 9000W;<br>2. 额定制热量 10000W;<br>3. 不需要电辅助加热。   | 15 台  | 2119 | 31785  |
| 3  | 环绕气流嵌入式室内机<br>(四面出风) | 海信 | HVR-71Q/G2FZBp1<br>1. 额定制冷量 7100W;<br>2. 额定制热量 8000W;<br>3. 不需要电辅助加热。    | 130 台 | 1963 | 255190 |
| 4  | 环绕气流嵌入式室内机<br>(四面出风) | 海信 | HVR-56Q/G2FZBp1<br>1. 额定制冷量 5600W;<br>2. 额定制热量 6300W;<br>3. 不需要电辅助加热。    | 321 台 | 1871 | 600591 |
| 5  | 环绕气流嵌入式室内机<br>(四面出风) | 海信 | HVR-45Q/G2FZBp1<br>1. 额定制冷量 4500W;<br>2. 额定制热量 5000W;<br>3. 不需要电辅助加热。    | 19 台  | 1851 | 35169  |
| 6  | 环绕气流嵌入式室内机<br>(四面出风) | 海信 | HVR-36Q/G2FZBp1<br>1. 额定制冷量 3600W;<br>2. 额定制热量 4000W;<br>3. 不需要电辅助加热。    | 8 台   | 1805 | 14440  |
| 7  | 风管式室内机               | 海信 | HVR-112F/G2FZBp<br>1. 额定制冷量 11200W;<br>2. 额定制热量 12500W;<br>3. 不需要电辅助加热。  | 11 台  | 2079 | 22869  |
| 8  | 风管式室内机               | 海信 | HVR-90F/G2FZBp<br>1. 额定制冷量 9000W;<br>2. 额定制热量 10000W;<br>3. 不需要电辅助加热。    | 6 台   | 1934 | 11604  |
| 9  | 风管式室内机               | 海信 | HVR-71KF/G2FZBp/P<br>1. 额定制冷量 7100W;<br>2. 额定制热量 8000W;<br>3. 不需要电辅助加热。  | 46 台  | 1440 | 66240  |

|    |                  |    |                                                                                                                        |      |       |        |
|----|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|
| 10 | 风管式室内机           | 海信 | HVR-56KF/G2FZBp/P<br>1. 额定制冷量 5600W;<br>2. 额定制热量 6300W;<br>3. 不需要电辅助加热。                                                | 42 台 | 1393  | 58506  |
| 11 | 风管式室内机           | 海信 | HVR-45KF/G2FZBp/P<br>1. 额定制冷量 4500W;<br>2. 额定制热量 5000W;<br>3. 不需要电辅助加热。                                                | 60 台 | 1393  | 83580  |
| 12 | 风管式室内机           | 海信 | HVR-36KF/G2FZBp/P<br>1. 额定制冷量 3600W;<br>2. 额定制热量 4000W;<br>3. 不需要电辅助加热。                                                | 2 台  | 1304  | 2608   |
| 13 | 多联机室外机<br>(核心产品) | 海信 | HVR-1119W/SG2FZBp<br>2. 额定制冷量 111.9KW;<br>3. 额定制热量 125.5kw;<br>4. APF(C) 4.85;<br>5. 噪音室外 64dB (A)                     | 1 台  | 48633 | 48633  |
| 14 | 多联机室外机<br>(核心产品) | 海信 | HVR-1065W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风);<br>2. 额定制冷量 106.5KW;<br>3. 额定制热量 119.0kw;<br>4. APF(C) 4.88;<br>5. 噪音室外 64dB (A) | 3 台  | 47556 | 142668 |
| 15 | 多联机室外机<br>(核心产品) | 海信 | HVR-1010W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风);<br>2. 额定制冷量 101.0kw;<br>3. 额定制热量 113.0kw;<br>4. APF(C) 4.95;<br>5. 噪音室外 64dB (A) | 9 台  | 47141 | 424269 |
| 16 | 多联机室外机<br>(核心产品) | 海信 | HVR-900W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风);<br>2. 额定制冷量 90.0kw;<br>3. 额定制热量 100.0kw;<br>4. APF(C) 4.95;<br>5. 噪音室外 64dB (A)   | 5 台  | 45401 | 227005 |

|    |                  |    |                                                                                                                      |     |       |        |
|----|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|
| 17 | 多联机室外机<br>(核心产品) | 海信 | HVR-850W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风) ;<br>2. 额定制冷量 85.0kw;<br>3. 额定制热量 95.0kw;<br>4. APF(C) 5.0;<br>5. 噪音室外 64dB (A)  | 9 台 | 41756 | 375804 |
| 18 | 多联机室外机<br>(核心产品) | 海信 | HVR-735W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风) ;<br>2. 额定制冷量 73.5kw;<br>3. 额定制热量 82.5kw;<br>4. APF(C) 4.65;<br>5. 噪音室外 64dB (A) | 4 台 | 27755 | 111020 |
| 19 | 多联机室外机<br>(核心产品) | 海信 | HVR-615W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风) ;<br>2. 额定制冷量 61.5kw;<br>3. 额定制热量 69.0kw;<br>4. APF(C) 4.80;<br>5. 噪音室外 62dB (A) | 7 台 | 24856 | 173992 |
| 20 | 多联机室外机<br>(核心产品) | 海信 | HVR-560W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风) ;<br>2. 额定制冷量 56.0kw;<br>3. 额定制热量 63.0kw;<br>4. APF(C) 4.85;<br>5. 噪音室外 62dB (A) | 4 台 | 24441 | 97764  |
| 21 | 多联机室外机<br>(核心产品) | 海信 | HVR-504W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风) ;<br>2. 额定制冷量 50.4kw;<br>3. 额定制热量 56.5kw;<br>4. APF(C) 4.90;<br>5. 噪音室外 60dB (A) | 2 台 | 23778 | 47556  |
| 22 | 多联机室外机<br>(核心产品) | 海信 | HVR-450W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风) ;<br>2. 额定制冷量 45.0kw;<br>3. 额定制热量 50.0kw;<br>4. APF(C) 4.95;<br>5. 噪音室外 59dB (A) | 7 台 | 22702 | 158914 |

|    |                     |          |                                                                                                                                                                                           |       |       |        |
|----|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|
| 23 | 多联机室外机<br>(核心产品)    | 海信       | HVR-400W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风);<br>2. 额定制冷量 40.0kw;<br>3. 额定制热量 45.0kw;<br>4. APF(C) 5.05;<br>5. 噪音室外 59dB (A)                                                                       | 2 台   | 19057 | 38114  |
| 24 | 报告厅空调机组内机<br>(直膨机)  | 海信       | HDXT-1217SW/AHA<br>1. 额定制冷量 79800W;<br>2. 额定制热量 89400W;                                                                                                                                   | 4 台   | 33967 | 135868 |
| 25 | 报告厅空调机组外机<br>(核心产品) | 海信       | HVR-800W/SG2FZBp<br>1. 直流变频外机 (顶出风);<br>2. 额定制冷量 80.0kw;<br>3. 额定制热量 90.0kw;<br>4. APF(C) 5.05;<br>5. 噪音室外 64dB (A)                                                                       | 4 台   | 38111 | 152444 |
| 26 | 智能管理控制系统            | 海信       | HCCS-H160H2CEN4<br>1. 本项目的空调由中央电脑等终端设备加上若干现场控制分站和传感器、执行器组成;<br>2. 所有设备均能就地启停;<br>3. 控制系统的具体要求 (包括设备的技术性能, 控制功能及控制参数, 管理功能等) 请根据相应的品牌要求确定供货厂商后, 投标人与采购人共同协商而定;<br>4. 控制主机放置于 11 楼 1157 房间。 | 1 项   | 89311 | 89311  |
| 27 | 室内机安装费              | 符合国家规范要求 | 符合国家规范要求                                                                                                                                                                                  | 668 台 | 750   | 501000 |
| 28 | 室外机安装费              | 符合国家规范要求 | 符合国家规范要求                                                                                                                                                                                  | 57 台  | 648   | 36936  |

|    |        |          |                                                               |                   |       |        |
|----|--------|----------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|
| 29 | 吊装费    | 符合国家规范要求 | 符合国家规范要求                                                      | 1 项               | 16200 | 16200  |
| 30 | 开孔     | 符合国家规范要求 | 符合国家规范要求                                                      | 1 项               | 5400  | 5400   |
| 31 | 室外机基础  | 鞍钢       | 单模块 10#槽钢                                                     | 57 个              | 432   | 24624  |
| 32 | 室内机分歧管 | 海信配套     | 分液器（分支）管外径（mm 以内）42                                           | 611 副             | 54    | 32994  |
| 33 | 室外机分歧管 | 海信       | 海信专用                                                          | 34 副              | 324   | 11016  |
| 34 | 空调风管   | 鞍钢       | 1. 风管材质：镀锌钢板；<br>2. 厚度满足国标；<br>3. 保温材质：B1 级难燃橡塑保温；厚度：不小于 30mm | 904m <sup>2</sup> | 162   | 146448 |
| 35 | 空调风口   | 杭州银利     | 1. 按图纸规格定制；<br>2. ABS 或榉木材质。                                  | 172 套             | 162   | 27864  |
| 36 | 消音器    | 杭州银利     | 具体尺寸根据现场情况及技术要求自行确定                                           | 4 个               | 1274  | 5096   |
| 37 | 防火阀    | 杭州银利     | 具体尺寸根据现场情况及技术要求自行确定                                           | 4 个               | 853   | 3412   |
| 38 | 静压箱    | 杭州银利     | 具体尺寸根据现场情况及技术要求自行确定                                           | 4 个               | 2700  | 10800  |
| 39 | 风阀     | 杭州银利     | 具体尺寸根据现场情况及技术要求自行确定                                           | 4 个               | 596   | 2384   |
| 40 | 铜管含保温  | 上海飞轮/华美  | 1. 脱氧无缝铜管 $\Phi$ 6.35*0.8mm,<br>2. 橡塑管套绝热及保护带包扎. B1 级         | 2023m             | 11    | 28322  |
| 41 | 铜管含保温  | 上海飞轮/华美  | 1. 脱氧无缝铜管 $\Phi$ 9.53*0.8mm,<br>2. 橡塑管套绝热及保护带包扎. B1 级         | 2759m             | 22    | 60698  |
| 42 | 铜管含保温  | 上海飞轮/华美  | 1. 脱氧无缝铜管 $\Phi$ 12.7*0.8mm,<br>2. 橡塑管套绝热及保护带包扎. B1 级         | 636m              | 29    | 18444  |

|    |            |         |                                                                                                                |        |     |        |
|----|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|
| 43 | 铜管含保温      | 上海飞轮/华美 | 1. 脱氧无缝铜管 $\Phi$ 15.88*1mm,<br>2. 橡塑管套绝热及保护带包扎. B1 级                                                           | 4045m  | 45  | 182025 |
| 44 | 铜管含保温      | 上海飞轮/华美 | 1. 脱氧无缝铜管 $\Phi$ 19.05*1mm,<br>2. 橡塑管套绝热及保护带包扎. B1 级                                                           | 3480m  | 59  | 205320 |
| 45 | 铜管含保温      | 上海飞轮/华美 | 1. 脱氧无缝铜管 $\Phi$ 22.23*1mm,<br>2. 橡塑管套绝热及保护带包扎. B1 级                                                           | 298m   | 70  | 20860  |
| 46 | 铜管含保温      | 上海飞轮/华美 | 1. 脱氧无缝铜管 $\Phi$ 25.4*1mm,<br>2. 橡塑管套绝热及保护带包扎. B1 级                                                            | 158m   | 73  | 11534  |
| 47 | 铜管含保温      | 上海飞轮/华美 | 1. 脱氧无缝铜管 $\Phi$ 28.58*1mm,<br>2. 橡塑管套绝热及保护带包扎. B1 级                                                           | 482m   | 83  | 40006  |
| 48 | 铜管含保温      | 上海飞轮/华美 | 1. 脱氧无缝铜管 $\Phi$ 31.78*1.1mm,<br>2. 橡塑管套绝热及保护带包扎. B1 级                                                         | 2391m  | 100 | 239100 |
| 49 | 铜管含保温      | 上海飞轮/华美 | 1. 脱氧无缝铜管 $\Phi$ 38.1*1.4mm,<br>2. 橡塑管套绝热及保护带包扎. B1 级                                                          | 646m   | 151 | 97546  |
| 50 | 排水 PVC 含保温 | 中财/华美   | 1. 凝结水 PVC-U 塑料管 (熔接) 管径 DN25--DN50,<br>2. 管道、管件及弯管的制作、安装;<br>3. 采用橡塑类发泡保温材料, 保温厚度为 13mm<br>4. 管道消毒、水冲洗及相关水试验。 | 8000m  | 9   | 72000  |
| 51 | 线控线+线管     | 中策/中财   | 1. 线型 RVVP 3*0.75mm <sup>2</sup> ,<br>2. 线管管径 DN20<br>3. 沿墙、沿吊顶暗装                                              | 8300m  | 3   | 24900  |
| 52 | 信号线+线管     | 中策/中财   | 1. 线型 RVVP 3*0.75mm <sup>2</sup> ,<br>2. 线管管径 DN20<br>3. 沿墙、沿吊顶暗装                                              | 12512m | 3   | 37536  |

|    |            |          |                                                                          |        |       |        |
|----|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 53 | 管道吊杆       | 鞍钢       | 1. 材质：圆钢；<br>2. 直径：Φ8mm                                                  | 8342 根 | 2     | 16684  |
| 54 | 设备吊杆       | 鞍钢       | 1. 材质：圆钢；<br>2. 直径：Φ10mm                                                 | 2213 根 | 3     | 6639   |
| 55 | 冷媒追加       | 霍尼韦尔     | R410a                                                                    | 877kg  | 65    | 57005  |
| 56 | 系统调试费      | 符合国家规范要求 | 含管道清洗、通气及压力试验等                                                           | 57 个   | 108   | 6156   |
| 57 | 线控拆除及开槽修复  | 符合国家规范要求 | 符合国家规范要求                                                                 | 668 个  | 54    | 36072  |
| 58 | 室内机电缆+套管   | 上上       | 1. 电缆规格：BYJ 3（芯）*（截面积）2.5mm <sup>2</sup> ；<br>2. 套管：聚乙烯护套<br>3. 沿墙、沿吊顶暗装 | 7917m  | 25    | 197925 |
| 59 | 室外机电缆      | 上上       | 电缆规格：YJV 5（芯）*（截面积）10mm <sup>2</sup>                                     | 708m   | 50    | 35400  |
| 60 | 热镀锌电缆桥架    | /        | 1. 防水电缆桥架，距屋面 0.3 米，与屋顶避雷带相连<br>2. 含三通、四通、弯头等配件安装<br>3. 含支架及桥架接地         | 140m   | 216   | 30240  |
| 61 | 热镀锌管道桥架    | /        | 1. 垂直电缆桥架<br>2. 含三通、四通、弯头等配件安装<br>3. 含支架及桥架接地                            | 140m   | 475   | 66500  |
| 62 | 智能管理控制系统安装 | 符合国家规范要求 | 基于计算机控制的集中控制管理系统，具备室内机运行状态显示、运行状态调节（单独/成组/集中）、权限管理、故障显示等功能               | 1 项    | 21600 | 21600  |
| 63 | 旧机及管道拆除    | 符合国家规范要求 | 符合国家规范要求                                                                 | 668 台  | 216   | 144288 |
| 64 | 旧空调设备运输    | 符合国家规范要求 | 拆除的旧空调设备（含室内机、室外机、铜管），运输、装卸到采购人指定的地点存放（3 公里内）                            | 1 项    | 21600 | 21600  |



|         |            |          |                                                                                                                                       |       |        |           |
|---------|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|
| 65      | 线控器        | 海信       | 线控器基础安装                                                                                                                               | 668 台 | 250    | 167000    |
| 66      | 吊顶、墙面拆除及恢复 | 符合国家规范要求 | 现办公室内顶面为轻钢龙骨, 600*600 矿棉板吊顶, 部分办公室(风管机房间)顶面为纸面石膏板吊顶, 走廊顶面为铝扣板吊顶, 办公室隔墙材质为 GRC 板。本项目安装完成后, 须将吊顶及墙体恢复原状, 并按消防规范要求做好防火封堵。具体工程量由投标单位自行测算。 | 1 项   | 600000 | 600000    |
| 投 标 总 价 |            |          |                                                                                                                                       |       |        | 6680000 元 |

注: 1、可根据具体情况调整报价明细清单格式, 但应包括项目涉及的一切相关税、费等费用。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务, 不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务, 不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价, 否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的, 投标无效。

投标人名称(电子签名/公章) :

法定代表人或其授权代表(签字或盖章):

韩勤

日期: 2023 年 12 月 8 日