

### 附件 1-1：包件划分表

1. 本次招标划分为1个包件，投标人按照参加投标包件下载对应招标文件。

包件号	包件名称	交货地点	交货期	投标保证金 (元)	履约保证金 (元)	最高投标限价	投标样品
JFKT	机房空调	招标人指定地点	自合同签订之日起至 2026/9/30	10000	10000	/	/

## 附件 1-2：标的一览表

说明：本次招标数量为暂定，可能因工程项目情况而减少或增加，最终以现场实际为准。

包件号：JFKT 包件名称：机房空调						
序号	标的名称	规格型号	质量标准	计量单位	数量	备注
1	机房专用空调	机房专用空调 制冷量：20.9KW/18.8KW（全冷/湿冷） 功率：8.77KW；三相，380V，50HZ，一级负荷； 额定风量：5000m <sup>3</sup> /h；显热比：≥0.9 噪音：≤66dB（A）	详见技术规格书	台	2	临清 东站
2	机房专用空调	机房专用空调总冷量： 6.4KW；显冷量：6.1KW；风量：1800m <sup>3</sup> /h 送风方式：送风方式为上送下回；室内机电辅助加热功率：2.0KW ，电辅热用于供暖；夏季极端温度：40.5℃，冬季极端温度：-14.9℃ 机房空调满足一级能效， AEER：4.5 一级负荷；AC380V；N =2.5KW	详见技术规格书	台	4	临清 东站
3	机房专用空调	机房专用空调总冷量： 10.1KW；显冷量：9.6KW；风量：2450m <sup>3</sup> /h 送风方式：送风方式为上送下回；室内机电辅助加热功率：3.0KW ，电辅热用于供暖；夏季极端温度：40.5℃，冬季极端温度：-14.9℃ 机房空调满足一级能效， AEER：4.4 一级负荷；AC380V；N =4.7KW	详见技术规格书	台	10	临清 东站
4	机房专用空调	机房专用空调总冷量： 16.9KW；显冷量：16.1KW；风量：4940m <sup>3</sup> /h 送风方式：送风方式为上送下回；室内机电辅助加热功率：6.0KW ，电辅热用于供暖；夏季极端温度：40.5℃，冬季极端温度：-14.9℃ 机房空调满足一级能效， AEER：4.2 一级负荷；AC380V；N =6.2KW	详见技术规格书	台	10	临清 东站

5	机房专用空调	<p>机房专用空调 8.3KW</p> <p>全冷量：8.3KW;制热量：8.6KW;风量：2200m<sup>3</sup>/h;送风方式：下送上回；室内机电辅助加热功率：6KW;室内空气全年设定温度：18~28℃;能效等级为1级；全年能效比(AEER)≥4.0；一级负荷；AC380V;N=3.07KW;电辅助加热功率：6KW</p> <p>自带控制柜；控制柜要求：可保证24h连续运转，具备断电后来电自启动功能；带有通信接口。</p>	详见技术规格书	台	1	临清东站
6	机房专用空调	<p>机房专用空调 13.1KW</p> <p>全冷量：13.1KW;制热量：13.8KW;风量：2850m<sup>3</sup>/h;送风方式：下送上回；室内机电辅助加热功率：6KW;室内空气全年设定温度：8~28℃;能效等级为1级；全年能效比(AEER)≥4.0；一级负荷；AC380V;N=4.85KW;电辅助加热功率：6KW</p> <p>自带控制柜，控制柜要求：可保证24h连续运转，具备断电后来电自启动功能；带有通信接口。</p>	详见技术规格书	台	2	临清东站
7	机房专用空调	<p>机房专用空调</p> <p>JFKT-2-1</p> <p>制冷量:5.5KW,显热量:5.1KW,制冷功率:1.89KW,风量:1550m<sup>3</sup>/h</p> <p>最大电加热量:3.5KW,加湿量(选配):2.5kg/h</p> <p>最大输入功率:5.6KW 220V-50HZ</p> <p>净重:30Kg 宽*高*深:842*325*695</p>	详见技术规格书	台	2	阳谷东站
8	机房专用空调	<p>机房专用空调</p> <p>JFKT-2-6-8</p> <p>制冷量:17.0KW,显热量:15.3KW,制冷功率:5.86KW,风量:4500m<sup>3</sup>/h</p> <p>最大电加热量:4.5KW,加湿量(选配):2.5kg/h</p> <p>最大输入功率:12.2KW 380V-3N-50HZ</p> <p>净重:89Kg 宽*高*深:1120*442*1555</p>	详见技术规格书	台	3	阳谷东站
9	机房专用空调	<p>机房专用空调</p> <p>制冷量:5.5KW,显热量:5.1KW,制冷功率:1.89KW,风量:1550m<sup>3</sup>/h</p> <p>最大电加热量:3.5KW,加湿量(选配):2.5kg/h</p>	详见技术规格书	台	5	阳谷东站

		最大输入功率:5.6KW 220V-50HZ 净重:30Kg 宽*高*深:842*325*695				
10	机房专用空调	机房专用空调 制冷量:12.5KW,显热量:11.3KW, 制冷功率:4.3KW,风量:2950m3/h 最大电加热量:4KW,加湿量(选配):2.5kg/h 最大输入功率:9.6KW 380V-3N-50HZ 净重:65Kg 宽*高*深:990*348*1327	详见技术规格书	台	7	阳谷东站
11	机房专用空调	机房专用空调 总冷量:6.4KW;显冷量:6.1KW;风量:1800m3/h ;送风方式:送风方式为上送下回;室内机电辅助 加热功率:2.0KW ,电辅热用于供暖;机房空调满足一级能耗,AEER: 4.5 一级负荷; AC380V; N=2.5KW	详见技术规格书	台	4	阳谷东站
12	机房专用空调	机房专用空调 总冷量:10.1KW;显冷量:9.6KW;风量:2450m3/h 送风方式:送风方式为上送下回;室内机电辅助加 热功率:3.0KW ,电辅热用于供暖;夏季极端温度:40.5℃,冬季极 端温度:-14.9℃ 机房空调满足一级能效, AEER:4.4 一级负荷; AC380V;N =4.7KW	详见技术规格书	台	2	阳谷东站
13	机房专用空调	机房专用空调 总冷量:16.9KW;显冷量:16.1KW ;风量:4940m3/h ;送风方式:送风方式为上送下回;室内机电辅助 加热功率:6.0KW ,电辅热用于供暖;机房空调满足一级能耗,AEER: 4.2 一级负荷; AC380V; N=6.2KW	详见技术规格书	台	10	阳谷东站

14	机房专用空调	机房专用空调 风冷型, 制冷量 20.0kW 6.5KW/380V	详见技术规格书	台	2	台前东站
15	机房专用空调	机房专用空调风冷型, 制冷量 6.0kW, 2.1KW/220V, 电辅热 3KW	详见技术规格书	台	1	台前东站
16	机房专用空调	机房专用空调 6.4KW 总冷量:6.4KW;显冷量:6.1KW ;风量:1800m <sup>3</sup> /h ;送风方式:送风方式为上送下回;室内机电辅助加热功率:2.0KW ,电辅热用于供暖;夏季极端温度:39.9℃ 一级负荷;AC380V ,冬季极端温度:-19.3℃;机房空调满足一级能效, AEER:4.5。 N=2.5KW	详见技术规格书	台	4	台前东站
17	机房专用空调	机房专用空调 10.1KW 总冷量:10.1KW;显冷量:9.6KW ;风量:2450m <sup>3</sup> /h ;送风方式:送风方式为上送下回;室内机电辅助加热功率:3.0KW ,电辅热用于供暖;夏季极端温度:39.9℃ 一级负荷;AC380V ,冬季极端温度:-19.3℃;机房空调满足一级能效, AEER:4.4。 N=4.7KW	详见技术规格书	台	6	台前东站
18	机房专用空调	机房专用空调 16.9KW 总冷量:16.9KW;显冷量:16.1KW ;风量:4940m <sup>3</sup> /h ;送风方式:送风方式为上送下回;室内机电辅助加热功率:6.0KW ,电辅热用于供暖;夏季极端温度:39.9℃ 一级负荷;AC380V ,冬季极端温度:-19.3℃;机房空调满足一级能效,	详见技术规格书	台	10	台前东站

		AEER:4.2。 N=6.2KW				
19	机房专用空调	机房专用空调 分体式机房专用空调, 总/显冷量: 6.0/5.5kW, 制冷功率≤2.1kW, 电辅热 2KW 输入电源 220V/50Hz, 风量≥1800m <sup>3</sup> /h, 能效比≥4.0, 含来电自 启功能, 集中监控功能, 485 远程监控接口, 室内机尺寸(W*D*H):510*330*1750mm, 室外机尺寸(W*D*H):730*410*770mm	详见技术规格书	台	4	曹县西站
20	机房专用空调	机房专用空调 分体式机房专用空调, 总/显冷量: 20.0/18.0kW, 制冷功率≤6.3kW, 电辅热 3KW. 输入电源 380V/50Hz, 风量>5000m <sup>3</sup> /h, 能效比≥3.0, 含来 电自启功能, 相序容错功能, 集中监控功能, 远程 485 监控接口, 室内机尺寸(W*D*H): 450*580*1950, 室外机尺寸(W*D*H): 1100*410*1380mm	详见技术规格书	台	6	曹县西站
21	机房专用空调	分体式机房专用空调, 总/显冷量: 6.0/5.5kW, 制冷功率≤2.1kW, 电辅热 2KW 输入电源 220V/50Hz, 风量≥1800m <sup>3</sup> /h, 能效比≥4.0, 含来电自 启功能, 集中监控功能, 485 远程监控接口, 室内机尺寸(W*D*H):510*330*1750mm, 室外机尺寸(W*D*H):730*410*770mm	详见技术规格书	台	2	曹县西站
22	机房专用空调	机房专用空调 6.4KW 总冷量:6.4KW;显冷量:6.1KW ;风量:1800m <sup>3</sup> /h ;送风方式:送风方式为上送下回;室内机电辅助加热功率:2.0KW 一级负荷;AC380V;N=2.5KW ,电辅热用于供暖;夏季极端温度:40.5℃,冬季极端温度:-16.5℃; 机房空调满足一级能效, AEER:4.5。	详见技术规格书	台	4	曹县西站
23	机房专用空调	机房专用空调 10.1KW 总冷量:10.1KW;显冷量:9.6KW ;风量:2450m <sup>3</sup> /h ;送风方式:送风方式为上送下回;室内机电辅助加热功率:3.0KW 一级负荷;AC380V;N=4.7KW ,电辅热用于供暖;夏季极端温度:40.5℃,冬季极	详见技术规格书	台	4	曹县西站

		端温度:-16.5℃; 机房空调满足一级能效, AEER:4.4。				
24	机房专用 空调	机房专用空调 8.3KW 全冷量: 8.3KW;制热量: 8.6KW;风量: 2200m3/ h;送风方式: 下送上回;室内机电辅助加热功 率: 6KW;室内空气全年设定温度: 18~28℃;能效 等级为1级;全年能效比(AEER)≥4.0; 一级负荷; AC380V;N=3.07KW;电辅助加热功率: 6KW 自带控制柜;控制柜要求:可保证24h连续运 转,具备断电后来电自启动功能;带有通信接 口。	详见技 术规格 书	台	1	曹县 西站
25	机房专用 空调	机房专用空调 13.1KW 全冷量: 13.1KW;制热量: 13.8KW;风量: 2850m3 /h;送风方式: 下送上回;室内机电辅助加热功 率: 6KW;室内空气全年设定温度: 8~28℃;能效 等级为1级;全年能效比(AEER)≥4.0; 一级负荷; AC380V;N=4.85KW;电辅助加热功率: 6KW 自带控制柜,控制柜要求:可保证24h连续运 转,具备断电后来电自启动功能;带有通信接 口。	详见技 术规格 书	台	2	曹县 西站
26	机房专用 空调	机房专用空调 16.9KW 总冷量:16.9KW;显冷量:16.1KW ;风量:4940m3/h ;送风方式:送风方式为上送下回;室内机电辅助 加热功率:6.0KW 一级负荷;AC380V;N=6.2KW ,电辅热用于供暖;夏季极端温度:40.5℃,冬季极 端温度:-16.5℃; 机房空调满足一级能效, AEER:4.2。	详见技 术规格 书	台	9	曹县 西站

附件 1-3：投标保证金递交信息表

招标编号			
招标项目名称			
投标人名称			
投标人联系地址			
法定代表人姓名		法定代表人身份证号	
投标联系人姓名		投标联系人电话	
传真		电子邮箱	
参加投标的包件号和包件名称			
投标保证金递交的金额及形式			
备注			

注：投标人填写本表信息外，还需附营业执照扫描件、银行转账回单/银行电汇回单/投标保函/投标保单的扫描件（根据递交形式任一扫描件），以“投标保证金：投标人名称+招标编号+包件名称”为题发送至指定邮箱：[ztjgxszfzw@163.com](mailto:ztjgxszfzw@163.com)。