

特别提醒：本表格根据采购清单做简单标的名称罗列，如不属于中小微企业的各投标供应商需自行删除清单中的单元格，声明函中表格各投标供应商需根据实际情况自行填写、调整。

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加海安市机关事务服务中心的海安市行政中心暖通管道系统维修项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下（可用下表直接列出）：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

序号	标的名称	所属行业	制造商 （企业名称）	从业人员 （人）	营业收入 （万元）	资产总额 （万元）	属于（中型企业、小型企业、微型企业）三选一
1	复合管	工业	武汉金牛经济发展有限公司	740	157800	113015	中型企业
8	金属阀门-水管蝶阀	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
9	金属阀门-闸阀	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
10	金属阀门-截止阀	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
11	金属阀门-自动排气阀	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
12	过滤器	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
13	低压金属软管	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
14	软接头（软管）	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
15	成套整装锅炉	工业	浙江特富发展股份有限公司	869	75100	127851	中型企业
16	换热器	工业	金多邦成套机械设备(江苏)有限公司	45	4569	2537	小型企业
17	锅炉一次侧智能循环泵组	工业	威乐（中国）水泵系统有限公司	598	160394	105256	中型企业
18	冷(热)水智能循环泵组	工业	威乐（中国）水泵系统有限公司	598	160394	105256	中型企业
19	冷却水智能循环泵组	工业	威乐（中国）水泵系统有限公司	598	160394	105256	中型企业

51	复合管	工业	武汉金牛经济发展有限公司	740	157800	113015	中型企业
57	金属阀门-水管蝶阀	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
58	金属阀门-水管闸阀	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
59	金属阀门-水管截止阀	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
60	金属阀门-泄水阀	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
61	金属阀门-自动排气阀 (带自闭阀)	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
62	过滤器	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
63	软接头(软管)	工业	金来邦自控阀门有限公司	37	2597	5030	小型企业
64	压力仪表	工业	杭州富阳宏盛仪表有限公司	25	1850	1018	小型企业
65	温度仪表	工业	杭州富阳宏盛仪表有限公司	25	1850	1018	小型企业

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：1. 如项目属性为“货物”，请按本表填写。

2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

3. 投标供应商须根据上述要求，详细列明货物清单中所有产品制造商的具体情况，否则不能享受中小企业扶持政策。

4. 中标供应商的《中小企业声明函》将随中标公告进行公示。供应商按照本办法规定提供声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

企业名称（盖章）：南通同江机电设备有限公司

日 期：2026年9月23日

开 标 一 览 表

投标人全称（加盖公章）：南通同江机电设备有限公司

项目名称：海安市行政中心暖通管道系统维修项目

项目编号：JSZC-320685-NTHL-G2026-0007

分包号：/

投标货物、服务名称	投标总报价	
海安市行政中心暖通管道系统维修项目	大写：陆佰柒拾万元整 小写：6700000 元（人民币）	
主要货物、服务制造商及产地	冷热源群控系统	制造商：霍尼韦尔环境自控产品（天津）有限公司 产地：中国
	锅炉	制造商：浙江特富发展股份有限公司 产地：中国
	水泵	制造商：威乐（中国）水泵系统有限公司 产地：中国
	e-PSP 钢塑复合压力管道	制造商：武汉金牛经济发展有限公司 产地：中国
核心产品品牌（如有）	冷热源群控系统	霍尼韦尔
	锅炉	特富
	水泵	威乐
	e-PSP 钢塑复合压力管道	金牛

日期：2026 年 9 月 23 日

填写说明：

- 1、开标一览表必须加盖投标单位公章（复印件无效）。
- 2、如有分包，投标人投任何一个包的标的，都需单独填写开标一览表。

分项报价明细表（货物类）

投标人（盖章）：南通同江机电设备有限公司

序号	名称	规格型号（所投）	品牌（所投）	单位	数量	单价	金额	备注（是否为主要标的）	备注（是否为国产产品）
1	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn200, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	12.28	527.00	6471.56	是	是
2	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn160, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	24.37	368.00	8968.16	是	是
3	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn110, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻	金牛	m	96.54	193.00	18632.22	是	是

		所增加的管道长度							
4	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn90, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	467.04	152.00	70990.08	是	是
5	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn75, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	800.59	121.00	96871.39	是	是
6	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn63, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	537.86	102.00	54861.72	是	是
7	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn50, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、	金牛	m	376.33	85.00	31988.05	是	是

		弯头、直接、套管等，含管道支架、吊架，管道及其支吊架，均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍，支架还应刷色漆两遍，工程量:清单按设计图示标注尺寸计算，投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度							
8	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管，规格:dn40，连接形式:智能电磁双热熔焊接连接，管卡材质:按设计规范，管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求，安装部位:室内，介质:供水管，采用配套 U 型承插槽双热熔管件，含管件、三通、弯头、直接、套管等，含管道支架、吊架，管道及其支吊架，均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍，支架还应刷色漆两遍，工程量:清单按设计图示标注尺寸计算，投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	474.99	73.00	34674.27	是	是
9	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管，规格:dn32，连接形式:智能电磁双热熔焊接连接，管卡材质:按设计规范，管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求，安装部位:室内，介质:供水管，采用配套 U 型承插槽双热熔管件，含管件、三通、弯头、直接、套管等，含管道支架、吊架，管道及其支吊架，均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍，支架还应刷色漆两遍，工程量:清单按设计图示标注尺寸计算，投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	2723.95	57.00	155265.15	是	是
10	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管，规格:dn200，连接形式:智能电磁双热熔焊接连接，管卡材质:按设计规范，管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求，安装部位:室内，介质:回水管，采用配套 U 型承插槽双热熔管件，含管件、三通、弯头、直接、套管等，含管道支架、吊架，管道及其支吊架，均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍，支架还应刷色漆两遍，工程量:清单按设计图示标注尺寸计算，投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	12.72	527.00	6703.44	是	是
11	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管，规	金牛	m	25.19	368.00	9269.92	是	是

		格:dn160, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度							
12	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn110, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	103.69	193.00	20012.17	是	是
13	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn90, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	1440.02	152.00	218883.04	是	是
14	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn75, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈	金牛	m	1736.78	121.00	210150.38	是	是

		后刷防锈漆两遍，支架还应刷色漆两遍， 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算， 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻 所增加的管道长度							
15	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管，规格:dn63，连接形式:智能电磁双热熔焊接连接，管卡材质:按设计规范，管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求，安装部位:室内，介质:回水管，采用配套U型承插槽双热熔管件，含管件、三通、弯头、直接、套管等，含管道支架、吊架，管道及其支吊架，均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍，支架还应刷色漆两遍， 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算， 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻 所增加的管道长度	金牛	m	624.25	102.00	63673.50	是	是
16	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管，规格:dn50，连接形式:智能电磁双热熔焊接连接，管卡材质:按设计规范，管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求，安装部位:室内，介质:回水管，采用配套U型承插槽双热熔管件，含管件、三通、弯头、直接、套管等，含管道支架、吊架，管道及其支吊架，均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍，支架还应刷色漆两遍， 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算， 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻 所增加的管道长度	金牛	m	82.16	85.00	6983.60	是	是
17	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管，规格:dn40，连接形式:智能电磁双热熔焊接连接，管卡材质:按设计规范，管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求，安装部位:室内，介质:回水管，采用配套U型承插槽双热熔管件，含管件、三通、弯头、直接、套管、套管等，含管道支架、吊架，管道及其支吊架，均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍，支架还应刷色漆两遍， 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算， 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻 所增加的管道长度	金牛	m	782.02	73.00	57087.46	是	是
18	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管，规格:dn32，连接形式:智能电磁双热熔焊接连接，管卡材质:按设计规范，管道消	金牛	m	2645.12	57.00	150771.84	是	是

		毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度							
19	塑料管	材质:加厚防火型 U-PVC 管, 规格:DN32, 连接形式:粘结, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:冷凝管, 含管件、三通、弯头、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	联塑	m	2645.59	11.00	29101.49	否	是
20	塑料管	材质:加厚防火型 U-PVC 管, 规格:DN25, 连接形式:粘结, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:冷凝管, 含管件、三通、弯头、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	联塑	m	3305.52	7.00	23138.64	否	是
21	支/吊架、基础型钢	名称:固定支架, 规格:综合考虑, 支架形式:按设计要求, 管道固定, 不允许移位, 制作、安装、除锈、刷防锈漆两遍、色漆两遍, 满足设计及施工规范要求	国标	kg	1819.80	6.00	10918.80	否	是
22	支/吊架、基础型钢	名称:滑动支架, 材质:型钢, 规格:综合考虑, 工作内容:制作、安装、校正、固定, 防腐处理:除锈、刷防锈漆两遍、色漆两遍, 满足管道热胀冷缩移位要求, 符合施工验收规范及设计要求	国标	kg	3660.30	6.00	21961.80	否	是
23	其他管道绝热	绝热材料品种:难燃 B1 级橡塑发泡保温管壳, 绝热厚度:20mm, 管道外径:≤57mm	赢胜	m3	20.77	1900.00	39463.00	否	是
24	其他管道绝热	绝热材料品种:难燃 B1 级橡塑发泡保温管壳, 绝热厚度:28mm, 管道外径:≤57mm	赢胜	m3	39.99	1900.00	75981.00	否	是
25	其他管道绝热	绝热材料品种:难燃 B1 级橡塑发泡保温管壳, 绝热厚度:20mm, 管道外径:≤57mm	赢胜	m3	79.17	1900.00	150423.00	否	是

	绝热	管壳, 绝热厚度:32mm, 管道外径:≤133mm							
26	其他管道绝热	绝热材料品种:难燃 B1 级橡塑发泡保温管壳, 绝热厚度:36mm, 管道外径:≤325mm	赢胜	m3	6.72	1900.00	12768.00	否	是
27	金属阀门	类型:水管电动二通调节阀, 规格、压力等级:DN32, 连接形式:螺纹连接, 备注:符合图纸及规范要求	霍尼韦尔	个	28.00	793.00	22204.00	是	是
28	金属阀门	类型:水管电动二通调节阀, 规格、压力等级:DN25, 连接形式:螺纹连接, 备注:符合图纸及规范要求	霍尼韦尔	个	996.00	241.00	240036.00	是	是
29	金属阀门	类型:水管温控电动调节阀, 规格、压力等级:DN50, 连接形式:法兰连接	霍尼韦尔	个	9.00	1092.00	9828.00	是	是
30	金属阀门	类型:水管温控电动调节阀, 规格、压力等级:DN70, 连接形式:法兰连接	霍尼韦尔	个	50.00	1989.00	99450.00	是	是
31	金属阀门	类型:水管温控电动调节阀, 规格、压力等级:DN80, 连接形式:法兰连接	霍尼韦尔	个	4.00	2340.00	9360.00	是	是
32	金属阀门	类型:水管温控电动调节阀, 规格、压力等级:DN100, 连接形式:法兰连接	霍尼韦尔	个	2.00	3023.00	6046.00	是	是
33	金属阀门	类型:水管蝶阀, 规格、压力等级:DN70, 连接形式:法兰连接	金来邦	个	50.00	157.00	7850.00	否	是
34	金属阀门	类型:水管蝶阀, 规格、压力等级:DN80, 连接形式:法兰连接	金来邦	个	4.00	169.00	676.00	否	是
35	金属阀门	类型:水管蝶阀, 规格、压力等级:DN100, 连接形式:法兰连接	金来邦	个	12.00	196.00	2352.00	否	是
36	金属阀门	类型:水管蝶阀, 规格、压力等级:DN160, 连接形式:法兰连接	金来邦	个	4.00	287.00	1148.00	否	是
37	金属阀门	类型:水管蝶阀, 规格、压力等级:DN200, 连接形式:法兰连接	金来邦	个	2.00	508.00	1016.00	否	是
38	金属阀门	类型:闸阀, 规格、压力等级:DN32, 连接形式:螺纹连接, 备注:符合图纸及规范要求	金来邦	个	56.00	114.00	6384.00	否	是
39	金属阀门	类型:闸阀, 规格、压力等级:DN50, 连接形式:螺纹连接, 备注:符合图纸及规范要求	金来邦	个	18.00	150.00	2700.00	否	是
40	金属阀门	类型:闸阀, 规格、压力等级:DN70, 连接形式:法兰连接, 备注:符合图纸及规范要求	金来邦	个	100.00	160.00	16000.00	否	是
41	金属阀门	类型:闸阀, 规格、压力等级:DN80, 连接形式:法兰连接, 备注:符合图纸及规范要求	金来邦	个	18.00	169.00	3042.00	否	是

42	金属阀门	类型:截止阀, 规格、压力等级:DN25, 连接形式:螺纹连接, 备注:符合图纸及规范要求	金来邦	个	1992.00	86.00	171312.00	否	是
43	金属阀门	类型:自动排气阀, 规格、压力等级:DN15, 连接形式:螺纹连接, 备注:自动排气阀处如有天花需设置 500*500mm 检修口, 备注:符合图纸及规范要求	金来邦	个	190.00	42.00	7980.00	否	是
44	过滤器	名称:Y 型过滤器, 规格:DN160	金来邦	台	1.00	469.00	469.00	否	是
45	过滤器	名称:Y 型过滤器, 规格:DN110	金来邦	台	37.00	303.00	11211.00	否	是
46	过滤器	名称:Y 型过滤器, 规格:DN50	金来邦	台	9.00	253.00	2277.00	否	是
47	过滤器	名称:Y 型过滤器, 规格:DN32	金来邦	台	28.00	158.00	4424.00	否	是
48	过滤器	名称:Y 型过滤器, 规格:DN25	金来邦	台	996.00	135.00	134460.00	否	是
49	低压金属软管	材质:金属, 规格:DN110, 压力试验、吹扫与清洗:按设计规范	金来邦	根	3.00	274.00	822.00	否	是
50	低压金属软管	材质:金属, 规格:DN90, 压力试验、吹扫与清洗:按设计规范	金来邦	根	59.00	226.00	13334.00	否	是
51	低压金属软管	材质:金属, 规格:DN75, 压力试验、吹扫与清洗:按设计规范	金来邦	根	14.00	207.00	2898.00	否	是
52	低压金属软管	材质:金属, 规格:DN40, 压力试验、吹扫与清洗:按设计规范	金来邦	根	38.00	83.00	3154.00	否	是
53	低压金属软管	材质:金属, 规格:DN32, 压力试验、吹扫与清洗:按设计规范	金来邦	根	63.00	74.00	4662.00	否	是
54	软接头(软管)	材质:金属软接头, 规格:DN32	金来邦	根	56.00	74.00	4144.00	否	是
55	软接头(软管)	材质:金属软接头, 规格:DN25	金来邦	根	1952.00	5.00	9760.00	否	是
56	成套整装锅炉	CLSS2.1-Q 名称:全预混低氮冷凝燃气常压热水锅炉, 规格及型号:额定热功率:2.10MW, 80/60℃, 燃烧器功率:7.0kW, 锅炉热效率:≥98%, 天然气耗量:200Nm/h, NOx 排放浓度≤30mg/m, 额定工作压力:常压, 排烟温度≤70, 水侧压力损失:≤30kPa, 备注:含锅炉本体、附带燃烧器、锅炉仪表、阀门、控制箱、安装就位、系统调试、水压试验、运输等, 如原热水锅炉拆除后, 混凝土基础	特富	台	2.00	230000.00	460000.00	是	是

		破损，松动需凿除清理，锅炉控制系统自带群控接口，报价含锅炉基础损坏修补，含凿除、清理、混凝土浇筑、养护等全部工作							
57	换热器	AK6BX-IS10-108TM 名称：板式换热器，规格及型号：换热量：2100KW，一次侧 80/60℃，二次侧 60/50℃，一次侧水阻力 10Kpa，二次侧水阻力 25Kpa，试压要求：水压试验/严密实验，附件配备：含配套法兰、螺栓、垫片、支架等，报价含锅炉基础损坏修补	金多邦	台	2.00	30000.00	60000.00	否	是
58	锅炉一次侧智能循环泵组	Atmos GIGA-IC 65/125-5.5/2-GB3 名称：锅炉一次侧智能循环泵组，配置形式：模块化集成泵组，系统总流量：200m³/h，采用三台泵组合，单泵技术参数均为：流量 Q=70m³/h，扬程 H=18m，功率：N=5.5kw。运行要求：额定流量 15%-120% 范围内均处于水泵高效运行区间，安装要求：含泵组安装、减震、连接附件、法兰蝶阀、过滤器、软连接、止回阀、温度计（带金属保护套）、温度传感器（带金属保护套）、压力表（含表阀及弯管）、压力传感器（带金属保护套）、电控柜、配套电源、系统调试及运行等全部工作内容，每台水泵自带变频器，配套法兰蝶阀、止回阀、温度计、温度传感器、压力表、压力传感器、过滤器，满足总流量、总扬程要求，硬件部分和软件部分应由同一品牌、同一厂家成套提供，并确保其匹配性和安全可靠，具体产品名称、规格及型号、数量详见图纸，报价含锅炉基础损坏修补	威乐	组	1.00	218000.00	218000.00	是	是
59	冷(热)水智能循环泵组	Atmos GIGA-IC 125/200-37/2-GB3 名称：冷(热)水智能循环泵组，配置形式：模块化集成输配机组，系统总流量：1000m³/h，采用四台泵组合，单泵技术参数均为：流量 Q=250m³/h，扬程 H=34m，功率：N=37kw。运行要求：额定流量 15%-120% 范围内均处于水泵高效运行区间，安装要求：含泵组安装、减震、连接附件、法兰蝶阀、过滤器、软连接、止回阀、温度计（带金属保护套）、温度传感器（带金属保护套）、压力表（含	威乐	组	1.00	662500.00	662500.00	是	是

		表阀及弯管)、压力传感器(带金属保护套)、电控柜、配套电源、系统调试及运行等全部工作内容, 每台水泵自带变频器, 配套法兰蝶阀、止回阀、温度计、温度传感器、压力表、压力传感器、过滤器, 满足总流量、总扬程要求, 硬件部分和软件部分应由同一品牌、同一厂家成套提供, 并确保其匹配性和安全可靠, 具体产品名称、规格及型号、数量详见图纸, 报价含锅炉基础损坏修补							
60	冷却水智能循环泵组	Atmos GIGA-IC 125/160-30/2-GB3 名称: 冷却水智能循环泵组, 配置形式: 模块化集成输配机组, 系统总流量: 1000m ³ /h, 采用四台泵组合, 单泵技术参数均为: 流量 Q=250m ³ /h, 扬程 H=28m, 功率: N=30kw。运行要求: 额定流量 15%-120% 范围内均处于水泵高效运行区间, 安装要求: 含泵组安装、减震、连接附件、法兰蝶阀、过滤器、软连接、止回阀、温度计(带金属保护套)、温度传感器(带金属保护套)、压力表(含表阀及弯管)、压力传感器(带金属保护套)、电控柜、配套电源、系统调试及运行等全部工作内容, 每台水泵自带变频器, 配套法兰蝶阀、止回阀、温度计、温度传感器、压力表、压力传感器、过滤器, 满足总流量、总扬程要求, 硬件部分和软件部分应由同一品牌、同一厂家成套提供, 并确保其匹配性和安全可靠, 具体产品名称、规格及型号、数量详见图纸, 报价含锅炉基础损坏修补	威乐	组	1.00	600000.00	600000.00	是	是
61	风机盘管	MCW500KC 名称: 风机盘管机组(自带回风箱), 型号: FP-85, 规格: 风量: 850m ³ /h, 风机静压: 30Pa, 制冷量: 4.50KW, 制热量: 4.50KW, 功率: 74W, 水阻力: 30Kpa, 噪声: ≤33dB(A), 安装形式: 按现场实际要求, 含设备安装、出风口、回风口、控制线、温控器线、减震、连接附件、与管道/风管连接、支吊架、控制器、相应控制线缆、系统调试及试运行等全部工序	麦克维尔	台	20.00	2400.00	48000.00	否	是
62	软件	名称: 图形化管理服务器软件, 规格: Web 服务, 5 用户, License, 实现设计说明	霍尼韦尔	套	1.00	43000.00	43000.00	是	是

		及技术方案所有功能要求							
63	MS 配置工具包	规格: CCT, MS-FCP, SCT, MS-DP, APLT, EasyCAF 等, License 不含光盘, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	套	1.00	19000.00	19000.00	是	是
64	服务器	WEB-N4 名称:群控服务器, 类别:含操作系统、数据库, I7, 32GRAM, 1T SSD, 25 寸 LCD, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	戴尔	台	1.00	42000.00	42000.00	是	是
65	交换机	名称:交换机, 规格:24 口, 100/1000BASE-T, 8*光口, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	华为	台	1.00	2400.00	2400.00	是	是
66	第三方通信设备接口	名称:集成接口, 类别:冷机、锅炉、软水装置、水表、水泵, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	定制	台	5.00	6000.00	30000.00	是	是
67	SNC 网络控制引擎	类型: SNC 网络控制引擎, 协议: BACnetIP, BACnetMS/TP, Modbus, KNX, OPC-UA; 硬件参数: CPU $\geq$ 1.0Ghz, SDRAM $\geq$ 1G, RAM $\geq$ 16G; 支持 Object 点: 2500; 认证: UL/CE, 投标人根据厂家技术参数灵活配置, 但必须实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	项	1.00	43000.00	43000.00	是	是
68	能耗监测系统中心管理设备	名称:能耗管理, 规格:能源仪表板和报告, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	个	1.00	28200.00	28200.00	是	是
69	控制箱	名称:冷机控制箱, DDC $\times$ 2+IOM $\times$ 3, DDC 总线&扩展模块 IOM 总线协议: BACnetMS/TP; BTL 认证; DDC 板载 IO 点位: $\geq$ 16 个, 硬件参数: 32 位 CPU, 8MB SDRAM、16MB RAM, AI 点分辨率: $\geq$ 10 位; DDC 总线/扩展模块 IOM 总线协议: BACnetMS/TP; 认证: UL, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	台	1.00	9600.00	9600.00	是	是
70	控制箱	名称:水泵控制箱, DDC $\times$ 1+IOM $\times$ 1; DDC 总线&扩展模块 IOM 总线协议: BACnetMS/TP; BTL 认证; DDC 板载 IO 点位: $\geq$ 16 个, 硬件参数: 32 位 CPU, 8MB SDRAM、16MB RAM, AI 点分辨率: $\geq$ 10 位; 认证: UL, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	台	1.00	9600.00	9600.00	是	是
71	控制箱	名称:水阀控制箱, DDC $\times$ 1+IOM $\times$ 4; DDC 总线&扩展模块 IOM 总线协议: BACnetMS/TP; BTL 认证; DDC 板载 IO 点	霍尼韦尔	台	1.00	9600.00	9600.00	是	是

		位：≥16 个；硬件参数：32 位 CPU, 8MB SDRAM、16MBRAM, AI 点分辨率：≥10 位；认证：UL，实现设计说明及技术方案所有功能要求							
72	控制箱	名称:冷却塔控制箱, DDC×1; DDC 总线&扩展模块 IOM 总线协议: BACnetMS/TP; BTL 认证; DDC 板载 IO 点位: ≥16 个, 硬件参数: 32 位 CPU, 8MB SDRAM、16MB RAM, AI 点分辨率: ≥10 位; 认证: UL, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	台	1.00	9600.00	9600.00	是	是
73	控制箱	名称: 热源控制箱, DDC×1+IOM×2; DDC 总线&扩展模块 IOM 总线协议: BACnetMS/TP; BTL 认证; DDC 板载 IO 点位: ≥16 个, 硬件参数: 32 位 CPU, 8MB SDRAM、16MBRAM, AI 点分辨率: ≥10 位; 认证: UL, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	台	1.00	10500.00	10500.00	是	是
74	控制箱	名称:网络控制器箱, 规格:含箱体、空开、接线端子等, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	台	1.00	1800.00	1800.00	是	是
75	控制箱	名称:电动阀控制箱, 规格:含箱体、空开、接线端子、手动开关等, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	台	4.00	8400.00	33600.00	是	是
76	温度传感器	名称:水管温度传感器, UL 认证, 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	个	22.00	528.00	11616.00	是	是
77	TE 系列水管温度传感器配件	名称: TE 系列水管温度传感器配件, 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	个	22.00	60.00	1320.00	是	是
78	其他传感器及变送器	名称:液体压力变送器, 防护等级≥IP65, UL 认证, 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	支	8.00	414.00	3312.00	是	是
79	传感器	名称:水流开关, 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	支	3.00	240.00	720.00	是	是
80	流量计	名称:管道式电磁流量计(冷水), 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	台	1.00	19200.00	19200.00	是	是
81	流量计	名称:管道式电磁流量计(热水), 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	台	1.00	16200.00	16200.00	是	是

82	传感器	名称:冷却塔集水盘温度, 规格:0-50℃, 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	支	4.00	528.00	2112.00	是	是
83	液位开关	名称: 液位开关, SPDT, 5m, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	个	6.00	240.00	1440.00	是	是
84	传感器	名称:室外温湿度传感器, 规格:室外温湿度传感器,湿度精度 3%, 4-20ma, 实现设计说明及技术方案所有功能要求	霍尼韦尔	支	1.00	660.00	660.00	是	是
85	金属阀门	类型:电动开关蝶阀, 规格、压力等级:DN200, 连接形式:PN16 对夹连接, 球铁+PA11 尼龙涂层蝶板, 16bar 工作压差, 冷机进出水, 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	个	6.00	3720.00	22320.00	是	是
86	金属阀门	类型:电动开关蝶阀, 规格、压力等级:DN200, 连接形式:PN16 对夹连接, 球铁+PA11 尼龙涂层蝶板, 16bar 工作压差, 板换二次侧, 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	个	2.00	3720.00	7440.00	是	是
87	金属阀门	类型:电动开关蝶阀, 规格、压力等级:DN150, 连接形式:PN16 对夹连接, 球铁+尼龙 11 涂层蝶板, 16bar 工作压差, 冷却塔进出水, 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	个	8.00	3360.00	26880.00	是	是
88	金属阀门	类型:电动压差旁通阀, 规格、压力等级:DN300, 连接形式:PN16 对夹连接, 球铁+PA11 尼龙涂层蝶板, 16bar 工作压差, 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	个	1.00	7080.00	7080.00	是	是
89	金属阀门	类型:板换电动三通调节, 规格、压力等级:DN150, 连接形式:法兰连接, 球墨铸铁阀体, 不锈钢阀芯阀杆, 符合实现设计说明及技术方案所有功能要求, 并与系统同一品牌。	霍尼韦尔	个	2.00	9480.00	18960.00	是	是
90	其他	按设计要求及图纸要求能够实现全部功能的各种配管、各种配线、各种辅材、桥架(含支架及支架油漆)、各种辅材及其他配件, 实现设计说明及技术方案所有功能要求, 投标人自行踏勘现场, 费用包干结算不调整	国标	项	1.00	120000.00	120000.00	是	是

91	通风工程 检测、调试	实现设计说明及技术方案所有功能要求	国标	项	1.00	50000.00	50000.00	否	是
92	热水锅炉 拆除	拆除原全预混低氮冷凝燃气常压热水锅炉，锅炉本体（含炉体、保温层），配套燃烧器、控制线、仪表阀门等设备，炉体一次门以内的连接附件等，场内搬运、垃圾清运、现场清理，由投标人自行踏勘现场，费用包干，结算不调整，报价需考虑残值回收费用	国标	套	2.00	10000.00	20000.00	否	是
93	锅炉一次 侧智能循 环泵组拆 除	拆除原锅炉一次侧智能循环泵组（泵体整体拆除），泵体、电机、阀门、压力表、温度计、流量计、传感器、控制柜、地脚螺栓、配套短管、泵组连接件、支架等设备，人工配合机械拆除、非破坏性拆解，设备解体、管线断开、螺栓切割，拆卸、设备搬运至指定堆放地点，现场清理、垃圾清运，符合安全文明施工规范，不得破坏周边结构及管线，由投标人自行踏勘现场，费用包干，结算不调整，报价需考虑残值回收费用	国标	套	1.00	3000.00	3000.00	否	是
94	冷(热)水 智能循环 泵组拆除	冷(热)水智能循环泵组拆除	国标	套	1.00	4000.00	4000.00	否	是
95	冷却水智 能循环泵 组拆除	拆除冷却水智能循环泵组拆除，泵体、电机、阀门、压力表、温度计、流量计、传感器、控制柜、地脚螺栓、配套短管、泵组连接件、支架等设备，人工配合机械拆除、非破坏性拆解，设备解体、管线断开、螺栓切割，拆卸、设备搬运至指定堆放地点，现场清理、垃圾清运，符合安全文明施工规范，不得破坏周边结构及管线，由投标人自行踏勘现场，费用包干，结算不调整，报价需考虑残值回收费用	国标	套	1.00	4000.00	4000.00	否	是
96	管道拆除	管道种类、材质:空调供水管，管道规格:根据现场实际情况确定，含管道、管件、管道上阀门、保温层、支吊架等拆除，切割、清理、搬运至指定地点，建筑垃圾清运，报价需考虑残值回收费用，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整	国标	项	1.00	25000.00	25000.00	否	是
97	管道拆除	管道种类、材质:空调回水管，管道规格:	国标	项	1.00	25000.00	25000.00	否	是

		根据现场实际情况确定，含管道、管件、管道上阀门、保温层、支吊架等拆除，切割、清理、搬运至指定地点，建筑垃圾清运，报价需考虑残值回收费用，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整							
98	管道拆除	管道种类、材质:空调冷凝水管，管道规格:根据现场实际情况确定，含管道、管件、管道上阀门、保温层、支吊架等拆除，切割、清理、搬运至指定地点，建筑垃圾清运，报价需考虑残值回收费用，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整	国标	项	1.00	9000.00	9000.00	否	是
99	风机盘管拆除	名称:原吊顶内风机盘机组管拆除，保护性拆除，含设备本体、连接软接、阀门、过滤器、支吊架拆除、电气线路及控制接线拆除，切割、清理、分类堆放，搬运至建设单位指定地点，确保设备完好可二次利用，由投标人自行踏勘现场，费用包干，结算不调整	国标	台	20.00	600.00	12000.00	否	是
100	拆除、安装、恢复	拆除的基层类型:拆除天棚吊顶，拆除面层:具体材质由投标人自行踏勘现场，以现场实际为准，同步拆除:随天棚拆除一并拆除喷淋头、感烟探测器、灯具、路由器、监控等不可预见的全部设备，拆除要求:拆除时对可利用的材料进行保护、分类堆放，恢复内容:待施工完毕后所有天棚需按原尺寸、原做法恢复吊顶（含吊顶、龙骨、面层），达到原状标准，灯具、喷淋头、感烟探测器、路由器、监控等所有原附着于天棚的设备全部安装到位，拆除时涉及到天棚内的管线、分线盒、空调出风口、回风口拆除后需原样恢复，拆除及安装过程中，若造成原有铝板、石膏板、矿棉板等所有天棚、灯具、喷淋头、感烟探测器、吊筋、龙骨、路由器、监控、配件等不可预见的需拆除的内容损坏，或原有材料因老化、破损无法复用，所有损坏材料均由中标人自行采购、更换、补齐，采购的材料需满足设计规范要求，质量不低于原有材料，颜色同原材料，由此产生的采购费、运输费、安装费、人工费	国标	项	1.00	250000.00	250000.00	否	是

		等全部费用均包含在报价中，招标人不另行支付任何费用，投标单位根据符合规定的拆除方案拆除、维修、恢复，如中标单位为了维修的需要采用破坏性拆除，其恢复费用由中标单位承担；涉及空调机组需要拆除维修后重新安装的，或者拆除后致设备损坏需要大修或者更换的，由中标单位综合考虑，费用包含在报价中，报价含石膏板吊顶刷乳胶漆费用，报价含拆除脚手架及修复脚手架，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整							
101	墙面防护	施工范围内所有的墙面需保护，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整	国标	项	1.00	20000.00	20000.00	否	是
102	墙面刷新	施工时涉及到墙面的损坏，需要对墙面原样恢复，含脚手架费用，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整	国标	项	1.00	20000.00	20000.00	否	是
103	线路改造	原有空调线路、循环泵组线路、锅炉线路改造等，改造后需达到使用要求，由投标人自行踏勘现场，费用包干，结算不调整，报价需考虑残值回收费用	国标	项	1.00	85000.00	85000.00	否	是
104	设备改造费	原冷水机组等设备需纳入群控系统改造费，由投标人自行踏勘现场，费用包干，结算不调整	国标	项	1.00	35000.00	35000.00	否	是
105	开墙洞、楼板洞、其他开洞、洞口加固、防火封堵及修补	开墙洞、楼板洞、其他开洞、洞口加固、防火封堵及修补，备注：含切割、清渣、洞口边缘打磨平整、洞口周边修边、加固、封堵，由投标人自行踏勘现场，费用包干，结算不调整	国标	项	1.00	12500.00	12500.00	否	是
106	垃圾外运	垃圾清运材质：建筑垃圾，投标人综合考虑，运距：投标人自行考虑，投标人充分踏勘现场、自主报价、包干价、结算不调整	国标	项	1.00	15000.00	15000.00	否	是
107	复合管	材质：e-PSP 钢塑复合压力管，规格：dn160，连接形式：智能电磁双热熔焊接连接，管卡材质：按设计规范，管道消毒、冲洗：按设计及验收规范要求，安装部位：室内，介质：供水管，采用配套 U 型承插槽双热熔管件，含管件、三通、弯头、直接、套管等，含管道支架、吊	金牛	m	40.16	368.00	14778.88	是	是

		架,管道及其支吊架,均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍,支架还应刷色漆两遍,工程量:清单按设计图示标注尺寸计算,投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度							
108	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管,规格:dn110,连接形式:智能电磁双热熔焊接连接,管卡材质:按设计规范,管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求,安装部位:室内,介质:供水管,采用配套U型承插槽双热熔管件,含管件、三通、弯头、直接、套管等,含管道支架、吊架,管道及其支吊架,均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍,支架还应刷色漆两遍,工程量:清单按设计图示标注尺寸计算,投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	22.57	193.00	4356.01	是	是
109	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管,规格:dn90,连接形式:智能电磁双热熔焊接连接,管卡材质:按设计规范,管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求,安装部位:室内,介质:供水管,采用配套U型承插槽双热熔管件,含管件、三通、弯头、直接、套管等,含管道支架、吊架,管道及其支吊架,均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍,支架还应刷色漆两遍,工程量:清单按设计图示标注尺寸计算,投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	139.05	152.00	21135.60	是	是
110	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管,规格:dn75,连接形式:智能电磁双热熔焊接连接,管卡材质:按设计规范,管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求,安装部位:室内,介质:供水管,采用配套U型承插槽双热熔管件,含管件、三通、弯头、直接、套管等,含管道支架、吊架,管道及其支吊架,均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍,支架还应刷色漆两遍,工程量:清单按设计图示标注尺寸计算,投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	36.05	121.00	4362.05	是	是
111	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管,规格:dn63,连接形式:智能电磁双热熔焊	金牛	m	78.49	102.00	8005.98	是	是

		接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度							
112	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn50, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	22.55	85.00	1916.75	是	是
113	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn40, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	36.82	73.00	2687.86	是	是
114	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn32, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:供水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍,	金牛	m	157.63	57.00	8984.91	是	是

		工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度							
115	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn160, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	38.65	368.00	14223.20	是	是
116	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn110, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	29.46	193.00	5685.78	是	是
117	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn90, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	160.38	152.00	24377.76	是	是
118	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn75, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装	金牛	m	28.90	121.00	3496.90	是	是

		部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度							
119	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn63, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	80.33	102.00	8193.66	是	是
120	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn50, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	21.77	85.00	1850.45	是	是
121	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn40, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻	金牛	m	49.30	73.00	3598.90	是	是

		所增加的管道长度							
122	复合管	材质:e-PSP 钢塑复合压力管, 规格:dn32, 连接形式:智能电磁双热熔焊接连接, 管卡材质:按设计规范, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:回水管, 采用配套 U 型承插槽双热熔管件, 含管件、三通、弯头、直接、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	金牛	m	151.71	57.00	8647.47	是	是
123	塑料管	材质:加厚防火型 U-PVC 管, 规格:DN50, 连接形式:粘结, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:冷凝管, 含管件、三通、弯头、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	联塑	m	81.79	15.00	1226.85	否	是
124	塑料管	材质:加厚防火型 U-PVC 管, 规格:DN32, 连接形式:粘结, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:冷凝管, 含管件、三通、弯头、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	联塑	m	177.65	11.00	1954.15	否	是
125	塑料管	材质:加厚防火型 U-PVC 管, 规格:DN25, 连接形式:粘结, 管道消毒、冲洗:按设计及验收规范要求, 安装部位:室内, 介质:冷凝管, 含管件、三通、弯头、套管等, 含管道支架、吊架, 管道及其支吊架, 均应在彻底除锈后刷防锈漆两遍, 支架还应刷色漆两遍, 工程量:清单按设计图示标注尺寸计算, 投标报价需考虑管道交叉需上翻或下翻所增加的管道长度	联塑	m	213.16	7.00	1492.12	否	是

126	支/吊架、基础型钢	名称:固定支架,规格:综合考虑,支架形式:按设计要求,管道固定,不允许移位,制作、安装、除锈、刷防锈漆两遍、色漆两遍,满足设计及施工规范要求	国标	kg	113.73	6.00	682.38	否	是
127	支/吊架、基础型钢	名称:滑动支架,材质:型钢,规格:综合考虑,工作内容:制作、安装、校正、固定,防腐处理:除锈、刷防锈漆两遍、色漆两遍,满足管道热胀冷缩移位要求,符合施工验收规范及设计要求	国标	kg	827.53	6.00	4965.18	否	是
128	其他管道绝热	绝热材料品种:难燃 B1 级橡塑发泡保温管壳,绝热厚度:20mm,管道外径:≤57mm	赢胜	m3	4.54	1900.00	8626.00	否	是
129	其他管道绝热	绝热材料品种:难燃 B1 级橡塑发泡保温管壳,绝热厚度:28mm,管道外径:≤57mm	赢胜	m3	3.36	1900.00	6384.00	否	是
130	其他管道绝热	绝热材料品种:难燃 B1 级橡塑发泡保温管壳,绝热厚度:32mm,管道外径:≤133mm	赢胜	m3	10.51	1900.00	19969.00	否	是
131	其他管道绝热	绝热材料品种:难燃 B1 级橡塑发泡保温管壳,绝热厚度:36mm,管道外径:≤325mm	赢胜	m3	2.85	1900.00	5415.00	否	是
132	金属阀门	类型:水管温控电动调节阀,规格、压力等级:DN80,连接形式:法兰连接	霍尼韦尔	个	4.00	2360.00	9440.00	是	是
133	金属阀门	类型:水管温控电动调节阀,规格、压力等级:DN50,连接形式:法兰连接	霍尼韦尔	个	4.00	1112.00	4448.00	是	是
134	金属阀门	类型:水管电动二通调节阀,规格、压力等级:DN32,连接形式:螺纹连接	霍尼韦尔	个	10.00	761.00	7610.00	是	是
135	金属阀门	类型:水管电动二通调节阀,规格、压力等级:DN25,连接形式:螺纹连接	霍尼韦尔	个	41.00	202.00	8282.00	是	是
136	金属阀门	类型:水管蝶阀,规格、压力等级:DN150,连接形式:法兰连接	金来邦	个	2.00	261.00	522.00	否	是
137	金属阀门	类型:水管蝶阀,规格、压力等级:DN100,连接形式:法兰连接	金来邦	个	2.00	196.00	392.00	否	是
138	金属阀门	类型:水管闸阀,规格、压力等级:DN80,连接形式:法兰连接	金来邦	个	22.00	169.00	3718.00	否	是
139	金属阀门	类型:水管闸阀,规格、压力等级:DN50,连接形式:法兰连接	金来邦	个	8.00	150.00	1200.00	否	是
140	金属阀门	类型:水管闸阀,规格、压力等级:DN32,连接形式:螺纹连接	金来邦	个	20.00	114.00	2280.00	否	是
141	金属阀门	类型:水管截止阀,规格、压力等级:DN25,连接形式:螺纹连接	金来邦	个	82.00	86.00	7052.00	否	是
142	金属阀门	类型:泄水阀,规格、压力等级:DN32,连接形式:螺纹连接	金来邦	个	4.00	100.00	400.00	否	是

143	金属阀门	类型:自动排气阀(带自闭阀), 规格、压力等级:DN15, 连接形式:螺纹连接, 备注:自动排气阀处如有天花需设置500*500mm 检修口, 备注:符合图纸及规范要求	金来邦	个	20.00	42.00	840.00	否	是
144	过滤器	名称:Y 型过滤器, 规格:DN80	金来邦	台	4.00	264.00	1056.00	否	是
145	过滤器	名称:Y 型过滤器, 规格:DN50	金来邦	台	94.00	253.00	23782.00	否	是
146	过滤器	名称:Y 型过滤器, 规格:DN32	金来邦	台	10.00	158.00	1580.00	否	是
147	过滤器	名称:Y 型过滤器, 规格:DN25	金来邦	台	41.00	135.00	5535.00	否	是
148	软接头(软管)	材质:金属软接头, 规格:DN80	金来邦	根	8.00	226.00	1808.00	否	是
149	软接头(软管)	材质:金属软接头, 规格:DN75	金来邦	根	6.00	207.00	1242.00	否	是
150	软接头(软管)	材质:金属软接头, 规格:DN63	金来邦	根	2.00	186.00	372.00	否	是
151	软接头(软管)	材质:金属软接头, 规格:DN50	金来邦	根	5.00	126.00	630.00	否	是
152	软接头(软管)	材质:金属软接头, 规格:DN40	金来邦	根	20.00	83.00	1660.00	否	是
153	软接头(软管)	材质:金属软接头, 规格:DN32	金来邦	根	86.00	74.00	6364.00	否	是
154	软接头(软管)	材质:金属软接头, 规格:DN25	金来邦	根	1061.00	5.00	5305.00	否	是
155	压力仪表	名称:压力表	宏盛	台	16.00	91.00	1456.00	否	是
156	温度仪表	名称:温度计	宏盛	支	16.00	55.00	880.00	否	是
157	管道拆除	管道种类、材质:空调供水管, 管道规格:根据现场实际情况确定, 含管道、管件、管道上阀门、保温层、支吊架等拆除, 切割、清理、搬运至指定地点, 建筑垃圾清运, 报价需考虑残值回收费用, 投标人自行踏勘现场, 综合考虑报价, 结算不调整	国标	项	1.00	4000.00	4000.00	否	是
158	管道拆除	管道种类、材质:空调回水管, 管道规格:根据现场实际情况确定, 含管道、管件、管道上阀门、保温层、支吊架等拆除, 切割、清理、搬运至指定地点, 建筑垃圾清运, 报价需考虑残值回收费用, 投	国标	项	1.00	4000.00	4000.00	否	是

		标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整							
159	管道拆除	管道种类、材质:空调冷凝水管，管道规格:根据现场实际情况定，含管道、管件、管道上阀门、保温层、支吊架等拆除，切割、清理、搬运至指定地点，建筑垃圾清运，报价需考虑残值回收费用，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整	国标	项	1.00	2500.00	2500.00	否	是
160	拆除、安装、恢复	拆除的基层类型:拆除天棚吊顶，拆除面层:具体材质由投标人自行踏勘现场，以现场实际为准，同步拆除:随天棚拆除一并拆除喷淋头、感烟探测器、灯具、路由器、监控等不可预见的全部设备，拆除要求:拆除时对可利用的材料进行保护、分类堆放，恢复内容:待施工完毕后所有天棚需按原尺寸、原做法恢复吊顶（含吊顶、龙骨、面层），达到原状标准，灯具、喷淋头、感烟探测器、路由器、监控等所有原附着于天棚的设备全部安装到位，拆除时涉及到天棚内的管线、分线盒、空调出风口、回风口拆除后需原样恢复，拆除及安装过程中，若造成原有铝板、石膏板、矿棉板等所有天棚、灯具、喷淋头、感烟探测器、吊筋、龙骨、路由器、监控、配件等不可预见的需拆除的内容损坏，或原有材料因老化、破损无法复用，所有损坏材料均由中标人自行采购、更换、补齐，采购的材料需满足设计规范要求，质量不低于原有材料，颜色同原材料，由此产生的采购费、运输费、安装费、人工费等全部费用均包含在报价中，招标人不另行支付任何费用，投标单位根据符合规定的拆除方案拆除、维修、恢复，如中标单位为了维修的需要采用破坏性拆除，其恢复费用由中标单位承担；涉及空调机组需要拆除维修后重新安装的，或者拆除后致设备损坏需要大修或者更换的，由中标单位综合考虑，费用包含在报价中，报价含石膏板吊顶刷乳胶漆费用，报价含拆除脚手架及修复脚手架，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整	国标	项	1.00	38000.00	38000.00	否	是

161	墙面防护	施工范围内所有的墙面需保护，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整	国标	项	1.00	6000.00	6000.00	否	是
162	墙面刷新	施工时涉及到墙面的损坏，需要对墙面原样恢复，含脚手架费用，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，结算不调整	国标	项	1.00	6000.00	6000.00	否	是
163	线路改造	原有空调线路改造等，改造后需达到使用要求，由投标人自行踏勘现场，费用包干，结算不调整，报价需考虑残值回收费用	国标	项	1.00	8000.00	8000.00	否	是
164	开墙洞、楼板洞、其他开洞、洞口加固、防火封堵及修补	开墙洞、楼板洞、其他开洞、洞口加固、防火封堵及修补，备注：含切割、清渣、洞口边缘打磨平整、洞口周边修边、加固、封堵，由投标人自行踏勘现场，费用包干，结算不调整	国标	项	1.00	5000.00	5000.00	否	是
165	垃圾外运	垃圾清运材质：建筑垃圾，投标人综合考虑，运距：投标人自行考虑，投标人充分踏勘现场、自主报价、包干价、结算不调整	国标	项	1.00	4456.48	4456.48	否	是
166		暂列金额（报价时此价格不得下浮，最终使用由招标人掌握使用）	国标	项	1.00	763000.00	763000.00		
合计	6700000.00								

本采购包中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例为 100%。

备注：

- 1.投标人必须详细、准确填写本报价表中各个子项的名称、品牌、规格型号、数量、单价、备注中的内容（是否为主要标的）等内容。
- 2.本表各分项报价合计应当与“开标一览表”中“投标总报价”（或“投标优惠率”）数额一致。
- 3.供应商须详细备注主要标的信息，并将随中标公告进行公示。
- 4.本采购包中含有多种产品时，供应商未填写本采购包中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例数值的，或比例数值未达到 80%的，将不享受本国产品价格评审优惠。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。
- 5.投标报价采用总承包方式，“投标总报价”应包括所投货物（包含与货物相关的服务）费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际（如果有）国内运输保险、报关清关（如果有）、开证（如果有）、办理全套免税手续费用（如果有）及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。“投标总报价”数额为各“分项总价”之和。