

采购需求

说明：

1、采购需求中如出现品牌、型号或者生产厂家等均仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形，投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。但投标人的产品实质上应相当于或优于本需求中的技术要求。

2、凡在“技术要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标设备性能配置清单中将其标配参数详细列明。

3、根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，否则响应文件作无效处理。

4、如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，由投标人自行承担相应法律责任。

5、“实质性要求”是指采购文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

6、本项目不接受进口产品，均为本国产品，不再执行支持本国产品价格评审优惠的扶持政策。

7、标注“▲”的条款，需要提供技术支持资料，应按如下任一方式提供。

（1）生产厂家的宣传彩页或官网截图或配置清单或产品说明书或生产厂家盖章的说明材料，提供复印件加盖投标人电子签章。

（2）国家认定的第三方认证（检测）机构出具认证证书（检测报告）或国际机构第三方认证报告，提供复印件加盖投标人电子签章。

注：除以上规定的形式中所规定的要求提交资料之外，提交其他证明材料视为未提供证明材料。

货物需求一览表					
序号	项目名称	单位	数量	技术参数	合价(元)
第一区域					
1	直热+循环式空气源热泵	台	1	1. 单台热泵主机在名义工况下制热量应≥39KW； 2. 名义工况制热消耗功率应≤8.8KW； 3. 名义工况性能系数（COP）≥4.4W/W； 4. 额定电压/频率：380V 3N~50Hz，产水量≥850/H(进水温度20℃)； 5. 热泵机组温度范围：默认 55℃，支持 35~55℃自由调节；	

				6. 热泵机组应采用品牌压缩机； 7. 冷凝器应采用高效套管式换热器，内管材质为耐腐蚀材质； 8. 蒸发器应采用亲水铝箔翅片与铜管组成； 9. 热泵主机应具有自动化霜功能、高低压保护； 10. 热泵主机应具有高低压实时显示功能； 11. 热泵主机应具有断电记忆功能，能够自动保存当前的工作状态和设置参数，当电力恢复正常供应后，热泵主机可以迅速恢复到断电前的状态，无需用户重新设置和调整； 12. 压缩机具有防冻结功能； 13. 噪音 $\leq 68\text{dBa}$ ； 14. 防触电保护等级应为 I 类； 15. 防水等级应 $\geq \text{IPX4}$ ； 16. 为方便操作，要求机组能由线控器操作控制，只需通过线控器就可设定出水温度，补水量，查询机组参数，显示水位高度。线控器都为弱电操作；安全可靠；要求机组具有故障、保护自检功能，并且相应代码通过可视控制器显示； 17. 应具有远程监控功能并提供五年免费使用流量。用户可通过手机 APP/公众号实现远程操作和监控，功能如下： （1）开关机：远程进行设备开关机操作； （2）远程查询：能实时查询了解热水器的工作状态，如水温、压缩机运行情况等； （3）设备管控：远程控制热水器，如调节水温、设置工作时间段、调整运行模式等，无需到热水器旁操作； （4）故障自动报警：系统出现故障能自动发送故障信息到手机 APP，避免延误维修时间。	
2	空气能立式储热水箱	个	1	1、 $V=10\text{m}^3$ 2、内板制作材质 304，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ；外板制作材质不锈钢 201 实际厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ； 3、保温材料为聚氨酯，厚度 $\geq 50\text{mm}$ 。 4、内胆采用机械冲压成型的不锈钢板制作而成的立式圆形水箱，焊缝需经防腐处理，确保长期使用无渗漏； 5、水箱应有排气阀、排污管、检修梯及检修孔、安全槽钢脚架等。	
3	空气能热水循环泵	台	1	1、电压：380V； 2、口径：DN50； 3、流量 $\geq 25\text{m}^3/\text{小时}$ ； 4、扬程 ≥ 12.5 米； 5、功率 $\geq 1500\text{W}$ 。	
4	供热水泵	台	1	1、热水管路应带自动增压功能，当水压不够时自动增压； 2、电压：380V； 3、口径:DN65； 4、流量 $\geq 25\text{m}^3/\text{小时}$ ； 5、扬程 ≥ 32 米； 6、功率 $\geq 4000\text{W}$ ； 7、应带自动压力开关功能，使用量大压力不够时自动开启增压泵 。	

5	热泵供回水管	项	1	<p>1、发泡三层保温管：A:63 管约 40 米,B:32 管约 56 米，C：25 管约 72 米；</p> <p>2、冷水管 63 管约 52 米；</p> <p>3、不锈钢水龙头约 16 个。</p> <p>按现场布置，不限以上数量，需满足采购人实际使用需求。</p>	
6	电线电缆	批	1	<p>线路需从总电箱接三相四线到主机，电线电缆须采用符合国家标准的高纯度无氧铜电源线：</p> <p>1、6mm²无氧铜芯线约 240 米；</p> <p>2、4mm²无氧铜芯线约 48 米；</p> <p>3、2.5mm²多股铜芯双色地线约 72 米；</p> <p>4、YJVR6*3+4*2 主电缆约 84 米。</p> <p>按现场布置，不限以上数量，需满足采购人实际使用需求。</p>	
7	热泵配电箱	个	1	<p>1.箱体尺寸：600*500mm</p> <p>2.箱体材质：304 不锈钢，带锁，内安装有漏电开关，自动回水控制系统电气元件等。</p>	
8	机房配电箱	个	1	<p>1.箱体尺寸：300*400mm</p> <p>2.箱体材质：铁质，带锁，内安装有漏电开关、电表等。</p>	
9	配件辅材	项	1	项目所需的配件辅材：自动压力开关、对夹式止回阀、回水电磁阀、外丝接头，定时回水控制器、交流接触器、水表、水管弯头，直通，三通，锈钢管扣，线槽、线管等。	
10	场地固化铺装/防护隔离栏	项	1	<p>1、设备安装地点的地面平整：碎石垫层厚度 20cm、钢筋混凝土硬化厚度约 10cm（配筋按设备厂家基础图），场地硬化面积约 16 平方；</p> <p>2、设备安装地点四周安装约 56 平方不锈钢护栏及防爬刺；</p> <p>3、水泵安装防雨防晒不锈钢架子、顶盖等。</p>	
11	远程集中采集器	个	1	<p>1、组网能力强，支持星型/树型，铺设周期短；不依赖网络运营商。</p> <p>2、传输距离远 最大可至 500 米；信号穿透能力强，可以一两层楼用一台采集器；</p> <p>3、抗干扰强，传输稳定 使用扩频技术，信噪比高；</p> <p>"安全保密 信号加入伪随机码扩频后，伪装于噪声中；</p> <p>4、此方案电表采用无线水表，采集器采用带有无线模块的采集器。DN32 远程无线接收，每栋楼设置 1 个接收点，共 6 栋楼。</p>	
12	远程控水流量表	个	1	<p>1、水表无线通讯，技术进行通讯，采集器自带 10 年流量卡。</p> <p>2、水表参数：</p> <p>水表口径：DN32</p> <p>使用温度:0C-60℃(冷水)；</p> <p>使用湿度:≤95%；</p> <p>工作电压:3.6V；</p> <p>静态工作电流:≤3uA。</p> <p>防护等级:IP65；</p> <p>工作压力:≤1.6Mpa；</p> <p>微发射功率:≤50mW；</p> <p>3、管理软件功能：</p> <p>（1）远程预付费功能:水表远程预付费，可以通过微信充值、</p>	

				<p>支付宝充值和人工远程充值。</p> <p>(2) 查询管理: 采集器和水表设备管理, 查看采集器在线状态, 上线/离线时间, 在线时间统计, 水表通讯状态查询等。;</p> <p>(3) 缴费功能: 手机支付宝缴费、微信公众号缴费、现金收费充值、自助充值终端扫码缴费;</p> <p>(4) 提醒功能: 余额短信通知、微信公众号通知; (余额短信提醒需要另外购买短信包)</p> <p>(5) 水表远程抄表功能: 总用水量、剩余水量;</p> <p>(6) 能耗管理: 用水曲线、能耗监测、能耗分析统计、能耗年月日时报表; 报表下载: 水量报表、充值财务报表;</p> <p>(7) 远程控制: 欠费自动关阀、物业到期自动关阀、远程手动关阀;</p> <p>(8) 远程设置: 远程清零水表、远程修改水费、远程设置报警金额;</p> <p>(9) 物业费管理功能: 到期短信通知、物业费自助缴费、欠物业费自动断电;</p> <p>(10) 档案管理: 水费方案、业主方案、用户档案;</p> <p>(11) 界面定时设置: 定时抄表设置、定时拉合闸设置、短信定时发送设置;</p> <p>(12) API 接口开放: 可接入其他管理系统、二次开发功能。(根据具体开发内容核算费用)</p> <p>(13) 支持本地化部署 (根据本地化部署要求收取费用, 5 万元起步)</p> <p>(14) 每日限量功能实现: 将每日免费水量折合成金额, 通过每日发补助的形式, 设置批量定时操作, 每天定时给水表进行充值、清零操作</p> <p>(15) 因水表会出现频繁开关阀动作, 所以水表需要另外外置接 220 伏变压 12V 的变压器, 共 6 栋楼, 每栋楼设置 4 个控制流量表, 其中小宿舍安装 1 个流量控制表</p>	
第二区域					
1	直热+循环式空气源热泵	台	10	<p>1. 单台热泵主机在名义工况下制热量应$\geq 57.5\text{KW}$;</p> <p>2. 名义工况制热消耗功率应$\leq 13\text{KW}$;</p> <p>3. 名义工况性能系数 (COP) $\geq 4.4\text{W/W}$;</p> <p>4. 额定电压/频率: 380V 3N~50Hz, 产水量$\geq 1240\text{/H}$(进水温度 20°C);</p> <p>5. 热泵机组温度范围: 默认 55°C, 支持 $35\sim 55^{\circ}\text{C}$ 自由调节;</p> <p>6. 热泵机组应采用品牌压缩机;</p> <p>7. 冷凝器应采用高效套管式换热器, 内管材质为耐腐蚀材质;</p> <p>8. 蒸发器应采用亲水铝箔翅片与铜管组成;</p> <p>9. 热泵主机应具有自动化霜功能、高低压保护;</p> <p>10. 热泵主机应具有高低压实时显示功能;</p> <p>11. 热泵主机应具有断电记忆功能, 能够自动保存当前的工作状态和设置参数, 当电力恢复正常供应后, 热泵主机可以迅速恢复到断电前的状态, 无需用户重新设置和调整;</p> <p>12. 压缩机具有防冻结功能;</p>	

				13. 噪音 $\leq 68\text{dBa}$; 14. 防触电保护等级应为 I 类; 15. 防水等级应 $\geq \text{IPX4}$; 16. 为方便操作, 要求机组能由线控器操作控制, 只需通过线控器就可设定出水温度, 补水量, 查询机组参数, 显示水位高度。线控器都为弱电操作; 安全可靠; 要求机组具有故障、保护自检功能, 并且相应代码通过可视控制器显示; 17. 应具有远程监控功能并提供五年免费使用流量。用户可通过手机 APP/公众号实现远程操作和监控, 功能如下: (1) 开关机: 远程进行设备开关机操作; (2) 远程查询: 能实时查询了解热水器的工作状态, 如水温、压缩机运行情况等; (3) 设备管控: 远程控制热水器, 如调节水温、设置工作时间段、调整运行模式等, 无需到热水器旁操作; (4) 故障自动报警: 系统出现故障能自动发送故障信息到手机 APP, 避免延误维修时间。	
2	空气能立式储热水箱	个	10	1、 $V=15\text{m}^3$ 2、内板制作材质 304, 厚度 $\geq 0.8\text{mm}$; 外板制作材质不锈钢 201 实际厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 3、保温材料为聚氨酯, 厚度 $\geq 50\text{mm}$ 。 4、内胆采用机械冲压成型的不锈钢板制作而成的立式圆形水箱, 焊缝需经防腐处理, 确保长期使用无渗漏; 5、水箱应有排气阀、排污管、检修梯及检修孔; 安全槽钢脚架等。	
3	空气能热水循环泵	台	10	1、电压: 380V; 2、口径: DN50; 3、流量 $\geq 25\text{m}^3/\text{小时}$; 4、扬程 ≥ 12.5 米; 5、功率 $\geq 1500\text{W}$ 。	
4	供热水泵	台	5	1、热水管路应带自动增压功能, 当水压不够时自动增压; 2、电压: 380V; 3、口径: DN65; 4、流量 $\geq 25\text{m}^3/\text{小时}$; 5、扬程 ≥ 32 米; 6、功率 $\geq 4000\text{W}$; 7、应带自动压力开关功能, 使用量大压力不够时自动开启增压泵。	
5	热泵供回水管	项	5	1、发泡三层保温管: A:75 管约 48 米, B:32 管约 60 米, C: 25 管约 72 米; 2、冷水管 50 管约 88 米; 3、热水管 32 管约 20 米; 4、不锈钢水龙头约 20 个。 按现场布置, 不限以上数量, 需满足采购人实际使用需求。	
6	电线电缆	批	5	线路需从总电箱接三相四线到主机, 电线电缆须采用符合国家标准的高纯度无氧铜电源线: 1、 16mm^2 无氧铜芯线约 130 米;	

				2、6mm ² 无氧铜芯线约 130 米； 3、4mm ² 无氧铜芯线约 48 米； 4、4mm ² 多股铜芯双色地线约 78 米； 5、2.5mm ² 多股铜芯双色地线约 78 米； 6、YJVR6-16*3+2*10 主电缆约 90 米。 按现场布置，不限以上数量，需满足采购人实际使用需求。	
7	热泵配电箱	个	10	1.箱体尺寸：600*500mm 2.箱体材质：304 不锈钢，带锁，内安装有漏电开关，自动回水控制系统电气元件等。	
8	机房配电箱	个	5	1.箱体尺寸：300*400mm 2.箱体材质：铁质，带锁，内安装有漏电开关、电表等。	
9	配件辅材	项	5	项目所需的配件辅材：自动压力开关、对夹式止回阀、回水电磁阀、外丝接头，定时回水控制器、交流接触器、水表、水管弯头，直通，三通，锈钢管扣，线槽、线管等。	
10	场地固化铺装/防护隔离栏	项	5	1、设备安装地点的地面平整：碎石垫层厚度 20cm、钢筋混凝土硬化厚度约 10cm（配筋按设备厂家基础图），场地硬化面积约 28 平方； 2、设备安装地点四周安装约 65 平方不锈钢护栏及防爬刺； 3、水泵安装防雨防晒不锈钢架子、顶盖等。	
11	远程集中采集器	个	5	1、组网能力强，支持星型/树型，铺设周期短；不依赖网络运营商。 2、传输距离远 最大可至 500 米；信号穿透能力强，可以一两层楼用一台采集器； 3、抗干扰强，传输稳定 使用扩频技术，信噪比高； 安全保密 信号加入伪随机码扩频后，伪装于噪声中； 4、此方案电表采用无线水表，采集器采用带有无线模块的采集器。DN32 远程无线接收，每栋楼设置 1 个接收点，共 6 栋楼。	
12	远程控水流量表	个	20	1、水表无线通讯，技术进行通讯，采集器自带 10 年流量卡。 2、水表参数： 水表口径：DN32 使用温度：0℃-60℃（冷水）； 使用湿度：≤95%； 工作电压：3.6V； 静态工作电流：≤3uA。 防护等级：IP65； 工作压力：≤1.6Mpa； 微发射功率：≤50mW； 3、管理软件功能： （1）远程预付费功能：水表远程预付费，可以通过微信充值、支付宝充值和人工远程充值。 （2）查询管理：采集器和水表设备管理，查看采集器在线状态，上线/离线时间，在线时间统计，水表通讯状态查询等。； （3）缴费功能：手机支付宝缴费、微信公众号缴费、现金收费充值、自助充值终端扫码缴费； （4）提醒功能：余额短信通知、微信公众号通知；（余额短信提醒需要另外购买短信包）	

				<p>(5) 水表远程抄表功能:总用水量、剩余水量;</p> <p>(6) 能耗管理:用水曲线、能耗监测、能耗分析统计、能耗年月日时报表;报表下载:水量报表、充值财务报表;</p> <p>(7) 远程控制:欠费自动关阀、物业到期自动关阀、远程手动关阀;</p> <p>(8) 远程设置:远程清零水表、远程修改水费、远程设置报警金额;</p> <p>(9) 物业费管理功能:到期短信通知、物业费自助缴费、欠物业费自动断电;</p> <p>(10) 档案管理:水费方案、业主方案、用户档案;</p> <p>(11) 界面定时设置:定时抄表设置、定时拉合闸设置、短信定时发送设置;</p> <p>(12) API 接口开放:可接入其他管理系统、二次开发功能。(根据具体开发内容核算费用)</p> <p>(13) 支持本地化部署(根据本地化部署要求收取费用,5万元起步)</p> <p>(14) 每日限量功能实现:将每日免费水量折合成金额,通过每日发补助的形式,设置批量定时操作,每天定时给水表进行充值、清零操作</p> <p>(15) 因水表会出现频繁开关阀动作,所以水表需要另外外置接220伏变压12V的变压器,共6栋楼,每栋楼设置4个控制流量表,其中小宿舍安装1个流量控制表</p>	
已安装原空气能源供水系统加装远程流量表、集中采集器					
1	远程集中采集器	个	4	<p>1、组网能力强,支持星型/树型,铺设周期短;不依赖网络运营商。</p> <p>2、传输距离远 最大可至500米;信号穿透能力强,可以一两层楼用一台采集器;</p> <p>3、抗干扰强,传输稳定 使用扩频技术,信噪比高;</p> <p>"安全保密 信号加入伪随机码扩频后,伪装于噪声中;</p> <p>4、此方案电表采用无线水表,采集器采用带有无线模块的采集器。DN32 远程无线接收,每栋楼设置1个接收点,共4栋楼。</p>	
2	远程控水流量表	个	13	<p>1、水表无线通讯,技术进行通讯,采集器自带10年流量卡。</p> <p>2、水表参数:</p> <p>水表口径:DN32</p> <p>使用温度:0C-60℃(冷水);</p> <p>使用湿度:≤95%;</p> <p>工作电压:3.6V;</p> <p>静态工作电流:≤3uA。</p> <p>防护等级:IP65;</p> <p>工作压力:≤1.6Mpa;</p> <p>微发射功率:≤50mW;</p> <p>3、管理软件功能:</p> <p>(1) 远程预付费功能:水表远程预付费,可以通过微信充值、</p>	

			<p>支付宝充值和人工远程充值。</p> <p>(2) 查询管理: 采集器和水表设备管理, 查看采集器在线状态, 上线/离线时间, 在线时间统计, 水表通讯状态查询等。;</p> <p>(3) 缴费功能: 手机支付宝缴费、微信公众号缴费、现金收费充值、自助充值终端扫码缴费;</p> <p>(4) 提醒功能: 余额短信通知、微信公众号通知; (余额短信提醒需要另外购买短信包)</p> <p>(5) 水表远程抄表功能: 总用水量、剩余水量;</p> <p>(6) 能耗管理: 用水曲线、能耗监测、能耗分析统计、能耗年月日时报表; 报表下载: 水量报表、充值财务报表;</p> <p>(7) 远程控制: 欠费自动关阀、物业到期自动关阀、远程手动关阀;</p> <p>(8) 远程设置: 远程清零水表、远程修改水费、远程设置报警金额;</p> <p>(9) 物业费管理功能: 到期短信通知、物业费自助缴费、欠物业费自动断电;</p> <p>(10) 档案管理: 水费方案、业主方案、用户档案;</p> <p>(11) 界面定时设置: 定时抄表设置、定时拉合闸设置、短信定时发送设置;</p> <p>(12) API 接口开放: 可接入其他管理系统、二次开发功能。(根据具体开发内容核算费用)</p> <p>(13) 支持本地化部署 (根据本地化部署要求收取费用, 5 万元起步)</p> <p>(14) 每日限量功能实现: 将每日免费水量折合成金额, 通过每日发补助的形式, 设置批量定时操作, 每天定时给水表进行充值、清零操作</p> <p>(15) 因水表会出现频繁开关阀动作, 所以水表需要另外外置接 220 伏变压 12V 的变压器, 共 6 栋楼, 每栋楼设置 4 个控制流量表, 其中小宿舍安装 1 个流量控制表</p>	
一、商务要求表				
售后及技术服务要求		<p>1. 免费保修期要求: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 货物免费保修期最短不得少于 3 年; 免费保修期内上门维修免收维修费和调试费, 并提供终身维护服务。</p> <p>2. 竞标报价包括本次采购全部货物金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用: 装卸费、搬运费、安装调试费、培训费、技术支持、更新升级、软件费、检验费、培训费、售后服务、免费提供现场技术培训免费进行设备工作原理、操作、维护的技术培训, 保证使用人员正常操作设备的各种功能, 设备自带软件的在免费保修期内免费升级及税金、利息等其它所有成本费用。</p> <p>3. 若接到报修通知, 要求 30 分钟内给予响应, 2 小时内到现场处理。</p> <p>4. 其它要求</p> <p>成交后供货前必须提供空气能热泵机组成品及其详细技术参数、性能配置供采购单位核对</p>		

	无误后方可供货，如发现弄虚作假采购人有权单方面取消合同并追究其相关责任。
交货期及地点	<p>1. 交货期：自签订合同之日起 90 个日历日必须到货，并全部安装调试合格完毕，正常运行。</p> <p>2. 交货地点：广西柳州市采购人指定地点。</p>
付款方式	<p>1. 付款方式：</p> <p>①合同生效后，甲方向乙方支付合同款项的 30%；</p> <p>②乙方将合同标的全部运至甲方指定地点，并经双方清点确认后，甲方支付合同款项的 50%；</p> <p>③乙方按甲方要求安装调试完所有设备，且验收合格，甲方向乙方支付项目尾款；</p> <p>④每笔款项支付前，乙方应向甲方提交付款所需的材料，甲方对付款材料审核无误后 10 个工作日内支付合同款项。</p> <p>⑤发票要求：付款前乙方必须提供真实、有效、合法的正式发票，如乙方提供虚假发票，除须向甲方补开合法发票外，须赔偿甲方发票票面金额一倍的违约金，且甲方有权终止合同，乙方不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由成交供应商承担。</p>

二、商务条款其他要求

1. 规范标准：采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；采购项目需求有其他要求的按其要求。

2. 验收标准：

（1）成交供应商在采购文件规定的交货期内完成所有设备的安装、调试。验收时，采购人将现场根据采购文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。

（2）成交供应商供货时必须提供完整的安装、操作、使用和维护手册、图纸、程序等所有技术资料，否则不予验收。

（3）项目验收时，因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合标准的，鉴定费由成交人承担。

（4）验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担，供应商在投标报价时应综合考虑相关费用。

（5）由于成交供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由成交供应商承担。

3. 调试培训要求

（1）免费培训：成交供应商负责对采购单位指定的技术人员进行技术培训，培训内容包括设备操作、维护、简单维修和其他采购单位要求的内容，经培训应能进行日常运行维护工作：能熟练地排除简单故障、管理设备、分析故障等。

（2）免费安装调试：成交供应商负责本项目所有设备的安装、调试工作。

（3）竞标供应商请在应文件中提供具体的售后服务方案。

<p>(4) 成交供应商收到中标通知书起 10 个工作日完成合同签订，否则采购人有权另行处理。</p> <p>(5) 以上《采购需求》中的项目均为实质性要求的技术需求项目，若有任意一项负偏离作无效响应处理。</p>	
<p>三、核心产品</p>	
<p>本表的核心产品为第 1 项产品“空气源热泵热水机”。提供相同品牌产品的不同竞标人参加同一合同项下竞标的，按一家供应商计算，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同时按第三章供应商须知前附表条款号 26.2 确定。</p>	
<p>四、供应商的履约能力要求表</p>	
质量管理、企业信用要求	无
能力或者业绩要求	详见《第四章、评审程序和评定成交的标准》
五、其他要求	<p>1. 本项目为供货、运输、安装调试及验收服务一体化项目。</p> <p>2. 竞标报价包括本次采购全部货物金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用、装卸费、搬运费、安装及相关材料费、调试费、实施费、迁移费、培训费、技术支持、更新升级、软件费、检验费、培训费、售后服务、税金、利息及其它所有成本费用。</p> <p>3. 本项目采购预算金额为人民币：壹佰零玖万捌仟零伍拾柒元捌角（¥1098057.80），报价超出采购预算金额的，其响应文件按无效处理。</p> <p>4. 为保障采购人的需求，自签订合同之日起 3 个工作日内到广西壮族自治区桂中监狱搭建测试环境并通过采购人测评，如果无故不进行测评或测试不通过的，则视为成交供应商虚假应标，取消中标资格，由此造成的损失由中标供应商承担。</p> <p>5. 供应商于响应文件中提供项目实施方案，该方案可从内容的针对性、完整合理性等方面进行编制，包含但不限于：</p> <p>①设计方案（包括但不限于项目概况、系统设计说明、热力负荷计算、设备选型、系统运行原理等）；</p> <p>②安装施工方案（包括但不限于对施工组织方案及流程、工期进度、劳动力计划、确保工期措施、安全文明施工、质量技术措施）。</p>
<p>六、进口产品说明</p>	
进口产品说明	<p><input type="checkbox"/>1. 本表的第____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件作无效处理。</p>

	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品） 参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。
七、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式（如有）	
文件或者资料名称	公布渠道或者获取方式
八、验收标准	符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。