

平度市崔家集镇 2024 年农村清洁取暖改造项目

各潜在投标人：

本项目以公开招标方式于 2024 年 4 月 3 日在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青
岛市公共资源交易电子服务系统(<http://ggzy.qingdao.gov.cn>) 上发布招标公告。

现对招标文件做出如下澄清：

一、申请人的资格要求：3. 本项目的特定资格要求：

投标人须具有履行合同所必需的设备、专业技术能力和项目实施能力，在人员、设备、资金等方面能够提供可靠的质量保证和完善的售后服务。同时应符合以下条件：

（1）须是独立法人资格的生产厂商，具有独立商标品牌，须提供有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或提供社会统一信用代码的营业执照）；

（2）通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、信用山东(credit.shandong.gov.cn) 及信用青 岛 (credit.qingdao.gov.cn) 查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（3）须提供《企业信用信息公示报告》（企业单位登录全国企业信用信息公示系统进行信用记录查询），被列入经营异常名录、严重违法企业名单的不允许投标；

（4）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；

（5）参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法纪录；

（6）有依法缴纳税收和社会保险金的良好记录；

（7）投标人可同时选择多个包投标，但只能中 1 个包；

（8）投标人须为设备生产商，不接受设备代理商投标；

（9）在青岛市政府采购网（<http://zfcg.qingdao.gov.cn>）注册并报名成功。未在网上报名或网上报名不成功的，无资格参加投标；

（10）本项目不接受联合体投标。

二、原招标文件第四章采购需求：关于带“▲”标注的产品为政府强制采购的产品

二包技术规格、要求：

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单 价 控 制 价	备注
1	空气源热泵热风机	1. 须为超低温变频节能机型，单台设备配置名义工况（-12℃）制热量需大于等于 4kw； 2. 应满足《低环境温度空气源热泵热风机》（T/SDCT001—2018）或 JB/T13573-2018 的有关规定； 3. 名义工况（空气干球温度-12℃）制热 COP \geq 2.3，同时要求 HSPF \geq 3.0；低温工况（空气干球温度-20℃）不使用电辅加热情况下制热 COP \geq 1.9； 4. 达到《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）确定的 2 级及以上能效等级。 5. 室外机底部距地面不低于 180 厘米，室内机底部距地面不高于 20 厘米。（特殊情形除外）	373	台	4500 元/台（财政补贴 4000 元/台，其余部分由用户自行承担）	包含设备供货到质保期结束的所有费用（即交钥匙工程）详见 2.3 其他要求
2	●▲空气源热泵热水机组	1. 须为变频节能机型，设备名义工况（-12℃）制热量需大于等于 5kw 小于 10kw； 2. 应符合《低环境温度空气源热泵（冷水）机组第 2 部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组》（GB/T25127.2—2020）的有关规定； 3. 设备应采用高效低温增焓变频压缩机； 4. 达到《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480—2019）确定的 2 级及以上能效等级相关标准。	20	台	9400 元/台（财政补贴 6000 元/台，其余部分由用户自行承担）	包含设备供货到质保期结束的所有费用（即交钥匙工程）详见 2.3 其他要求
3	●▲空气源热泵热水机组	1. 须为变频节能机型，设备名义工况（-12℃）制热量需大于等于 10kw； 2. 应符合《低环境温度空气源热泵（冷水）机组第 2 部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组》（GB/T25127.2—2020）的有关规定； 3. 设备应采用高效低温增焓变频压缩机； 4. 达到《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480—2019）确定的 2 级及以上能效等级相关标准。	40	台	13500 元/台（财政补贴 6000 元/台，其余部分由用户自行承担）	包含设备供货到质保期结束的所有费用（即交钥匙工程）详见 2.3 其他要求

4	●▲空气源热泵热水机组	1. 须为变频节能机型，设备名义工况（-12℃）制热量需大于等于 12kw； 2. 应符合《低环境温度空气源热泵（冷水）机组第 2 部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组》（GB/T25127.2—2020）的有关规定； 3. 设备应采用高效低温增焓变频压缩机； 4. 达到《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480—2019）确定的 2 级及以上能效等级相关标准。	141	台	15200 元 / 台（政府补贴 6000 元，其余部分用户自筹）	包含设备供货到质保期结束的所有费用（即交钥匙工程）详见 2.3 其他要求
---	-------------	---	-----	---	-----------------------------------	--------------------------------------

★2.2 货物的质量及相关认证要求：

2.2.1 整体要求：除应符合《青岛市清洁取暖气电代煤工程技术导则》规定外，空气源热泵热风机达到 GB/T 7725《房间空气调节器》、GB/T 17758《单元式空气调节机》；空气源热泵热水机组达到《低环境温度空气源热泵（冷水）机组第 2 部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组》（GB/T25127.2—2020）等国家相关标准的要求；能效等级为 2 级及以上。

2.2.2 认证要求：

- （1）须具有国家级或省级质量监督检验机构出具的有效期内的产品质量检验报告和能效检验报告（提供原件电子文档）；
- （2）须具有国家强制性产品 3C 认证证书（提供原件电子文档）；
- （3）须具有中国节能产品认证证书（提供原件电子文档）；
- （4）设备生产商须具有实验室能力评定认证证书（提供原件电子文档）；
- （5）须具有所投标产品的有效期内的产品责任险（保单）（提供原件电子文档）；

三、原招标文件第五章评标办法：

2.2. 评分标准

评分因素		分数	评分标准
商务部分	投标报价	30 分	满足招标文件要求且投标价格（或者最终价格）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其它报价得分=评标基准价÷（投标报价或者最终价格）×30。

企业业绩	12分	投标人自 2020 年 1 月 1 日至今已完成的同类项目每份得 4 分，满分 12 分。 须同时提供同一项目合同原件（电子文档），否则不予计分。 同类项目以合同签订时间为准。
企业实力	6	生产商具有在有效期内的 职业健康安全管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证的，每有一项得 2 分，满分得 6 分。以上认证需提供原件（电子文档），否则不予计分。

变更为：

一、申请人的资格要求：3. 本项目的特定资格要求：

投标人须具有履行合同所必需的设备、专业技术能力和项目实施能力，在人员、设备、资金等方面能够提供可靠的质量保证和完善的售后服务。同时应符合以下条件：

（1）须是独立法人资格的生产厂商或代理商，具有独立商标品牌，须提供有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或提供社会统一信用代码的营业执照）；

（2）通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、信用山东(credit.shandong.gov.cn) 及信用青岛 (credit.qingdao.gov.cn) 查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（3）须提供《企业信用信息公示报告》（企业单位登录全国企业信用信息公示系统进行信用记录查询），被列入经营异常名录、严重违法企业名单的不允许投标；

（4）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；

（5）参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法纪录；

（6）有依法缴纳税收和社会保险金的良好记录；

（7）投标人可同时选择多个包投标，但只能中 1 个包；

（8）在青岛市政府采购网（<http://zfcg.qingdao.gov.cn>）注册并报名成功。未在网上报名或网上报名不成功的，无资格参加投标；

（9）本项目不接受联合体投标。

二、原招标文件第四章采购需求：关于带“▲”标注的产品为政府强

制采购的产品

二包技术规格、要求:

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单 价 控 制 价	备注
1	▲空气源热泵热风机	<p>1. 须为超低温变频节能机型，单台设备配置名义工况（-12℃）制热量需大于等于 4kw；</p> <p>2. 应满足《低环境温度空气源热泵热风机》（T/SDCT001—2018）或 JB/T13573-2018 的有关规定；</p> <p>3. 名义工况（空气干球温度-12℃）制热 COP\geq2.3，同时要求 HSPF\geq3.0；低温工况（空气干球温度-20℃）不使用电辅加热情况下制热 COP\geq1.9；</p> <p>4. 达到《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）确定的 2 级及以上能效等级。</p> <p>5. 室外机底部距地面不低于 180 厘米，室内机底部距地面不高于 20 厘米。（特殊情形除外）</p>	373	台	4500 元/台（财政补贴 4000 元/台，其余部分由用户自行承担）	包含设备供货到质保期结束的所有费用（即交钥匙工程）详见 2.3 其他要求
2	●▲空气源热泵热水机组	<p>1. 须为变频节能机型，设备名义工况（-12℃）制热量需大于等于 5kw 小于 10kw；</p> <p>2. 应符合《低环境温度空气源热泵（冷水）机组第 2 部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组》（GB/T25127.2—2020）的有关规定；</p> <p>3. 设备应采用高效低温增焓变频压缩机；</p> <p>4. 达到《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480—2019）确定的 2 级及以上能效等级相关标准。</p>	20	台	9400 元/台（财政补贴 6000 元/台，其余部分由用户自行承担）	包含设备供货到质保期结束的所有费用（即交钥匙工程）详见 2.3 其他要求
3	●▲空气源热泵热水机组	<p>1. 须为变频节能机型，设备名义工况（-12℃）制热量需大于等于 10kw；</p> <p>2. 应符合《低环境温度空气源热泵（冷水）机组第 2 部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组》（GB/T25127.2—2020）的有关规定；</p> <p>3. 设备应采用高效低温增焓变频压缩机；</p>	40	台	13500 元/台（财政补贴 6000 元/台，其余部分由用户自行承担）	包含设备供货到质保期结束的所有费用（即交钥匙工

		4. 达到《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480—2019）确定的2级及以上能效等级相关标准。			担）	程）详见 2.3 其他要求
4	●▲空气源热泵热水机组	1. 须为变频节能机型，设备名义工况（-12℃）制热量需大于等于12kw； 2. 应符合《低环境温度空气源热泵（冷水）机组第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组》（GB/T25127.2—2020）的有关规定； 3. 设备应采用高效低温增焓变频压缩机； 4. 达到《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480—2019）确定的2级及以上能效等级相关标准。	141	台	15200元/台（政府补贴6000元，其余部分用户自筹）	包含设备供货到质保期结束的所有费用（即交钥匙工程）详见 2.3 其他要求

★2.2 货物的质量及相关认证要求：

2.2.1 整体要求：除应符合《青岛市清洁取暖气电代煤工程技术导则》规定外，空气源热泵热风机达到 GB/T 7725《房间空气调节器》、GB/T 17758《单元式空气调节机》；空气源热泵热水机组达到《低环境温度空气源热泵（冷水）机组第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组》（GB/T25127.2—2020）等国家相关标准的要求；能效等级为2级及以上。

2.2.2 认证要求：

（1）须具有国家级或省级质量监督检验机构出具的有效期内的产品质量检验报告和能效检验报告（提供原件电子文档）；

（2）须具有国家强制性产品 3C 认证证书（提供原件电子文档）；

（3）须具有中国节能产品认证证书（提供原件电子文档）；

（4）设备生产商须具有实验室能力评定认证证书（提供原件电子文档）；

（5）须具有所投标产品的有效期内的产品责任险（保单）（提供原件电子文档）；

（6）代理商需提供生产商针对具体招标项目的《质量保证责任书》（提供原件电子文档）；

（7）代理商需提供生产商针对具体招标项目的《售后服务保证责任书》（提供原件电子文档）；需明确生产商承担招标项目合同约定的售后服务责任，承诺严格按照质保要求时限（主机质保不低于6年，控制器主板、压缩机等主要配件免费保修8年，维修服务10年以上）提供稳定、持续的售后服务，设备生产厂家全部承担售后服务义务及因售后服务不到位、不及时造成的一切责任（或明确由代理商承担招标项目合同约定的售后服务责任，因代理商履行售后服务义务

不及时、不到位造成的相关投诉及损失由生产商无条件承担)。

(8) 生产商对同一品牌同一型号的设备，仅能委托一个代理商参加投标，代理商在项目不同标包中仅能代理同一品牌、同一型号；

若为代理商需提供生产商符合投标要求的所有资料；

三、原招标文件第五章评标办法：

2.2. 评分标准

评分因素		分数	评分标准
商务部分	投标报价	30 分	满足招标文件要求且投标价格（或者最终价格）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其它报价得分=评标基准价÷（投标报价或者最终价格）×30。
	企业业绩	12分	投标人或所投产品生产厂家自 2020 年 1 月 1 日至今已完成同类项目每份得 4 分，满分 12 分。 须同时提供同一项目合同原件（电子文档），否则不予计分。 同类项目以合同签订时间为准。
	企业实力	6	投标人或所投产品生产厂家具有在有效期内的职业健康安全管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证的，每有一项得 2 分，满分得 6 分。以上认证需提供原件（电子文档），否则不予计分。

四、请各潜在投标人重新及时更新 fyq、CG 文件及相关内容。本附件作为招标文件的组成部分之一，与招标文件不一致的以本附件为准，其余内容不变。

青岛润丰源建设项目管理咨询有限公司

2024 年 4 月 12 日

