

兰州市西固区四季青街道办事处燃煤小火炉清洁能源改造煤改气采购项目

更正公告（二次）

甘肃鸿成招标代理有限公司受兰州市西固区四季青街道办事处的委托，对兰州市西固区四季青街道办事处燃煤小火炉清洁能源改造煤改气采购项目进行公开招标，项目备案编号：275000JH620104004，首次发布公告日期：2024-07-03 11:19:49 现对原招标文件部分内容做如下更正：

●原招标文件：

一、投标文件截止时间：2024 年 7 月 30 日 09 时 30 分

二、投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|-----|--------|--|
| | 其它补充事项 | 1. 《中华人民共和国电子签名法》规定“第十四条可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。” 2. 兰州市财政局《关于落实强省会战略持续优化兰州市政府采购营商环境各项政策的通知》规定，参与兰州市政府采购项目的供应商只需提供格式规范的声明函，即可代替《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求的资格证明材料。根据项目实际情况，采购文件要求提供的特定资格证明材料须另外提供，不在上述资格承诺范围内。 3. 本项目采购标的所属行业：制造业 4. 交货期：自合同签订之日起 10 天内交付货物及安装验收合格。 5. 交货地点：采购人指定地点。 |

三、第七章 采购项目需求

招标产品数量、技术规格、质量及售后要求等

1、产品数量：750 台。

2、产品技术规格

| 序号 | 产品名称 | 型号 | 技术参数 |
|----|-------|------|--|
| 1 | 燃气采暖炉 | 20kW | 选用采暖、热水两用型壁挂炉。 1. 12T 天然气额定压力：2000Pa 2. 采暖额定热负荷：≥20kW 3. 生活热水额定热负荷：≥20kW 4. 采暖额定热输出：≥18.0kW 5. 采暖模式最高水温：85℃ 6. 生活热水温度调节范围：35~60℃ 7. 散热片模式温度调节范围：30~80℃ 8. 电源性质：220V50Hz 9. 额定电功率：≤130W 10. 供暖系统最大压力：0.3MPa |

| | | | |
|---|-------|------|---|
| | | | <p>11. 膨胀水箱容积：6L</p> <p>12. 电击防护类型：I 类</p> <p>13. 外壳防护等级：IPX4</p> <p>14. 供暖水接口：G3/4inch；燃气接口：G3/4inch；卫生热水/冷水接口：G1/2inch；排气管：Φ60/Φ100mm。</p> <p>15. 额定产热水能力：$\Delta t=30K$：$\geq 8.1\text{kg}/\text{min}$</p> <p>16. 热效率应达到《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》GB20665-2015 中燃气采暖热水炉 2 级及以上能效等级。</p> <p>17. 采暖热水炉产生 NOX 排放限定值的要求不宜低于现行国家标准《燃气采暖热水炉》GB25034 中 3 级排放要求。</p> <p>18. 应选用密闭式，且具有负荷自动调节功能。</p> <p>19. 工作噪音应低于 50dB。</p> <p>20. 采暖热水炉应设温度、时间自动控制等装置。</p> <p>21. 内置水泵流量、扬程应与取暖水系统特性相匹配；</p> <p>22. 应具备超温、超压、熄火、烟道堵塞、风机故障等的多重安全切断保护功能和防冻保护功能。</p> <p>23. 燃气壁挂炉生活热水换热器与主换热器分开设置。</p> <p>24. 炉内主要换热器和主管道材质为全铜质或更高耐腐蚀材料。</p> <p>25. 壁挂炉使用年限不低于 8 年。</p> <p>26. 采暖热水炉应采用全封闭式燃烧、平衡式强制排烟型。</p> <p>27. 燃气波纹管：采暖炉与表后阀之间的连接管道需采用金属不锈钢波纹管及对应的配件，不得使用橡胶管。</p> <p>28. 符合以下标准： 《燃气燃烧器具安全技术条件》GB16914-2012 《家用燃气热水器具安全管理规则》GB17905-2008 《燃气采暖热水炉应用技术规程》T/CECS215-2017 《燃气采暖热水炉》GB25034-2020</p> |
| 2 | 燃气采暖炉 | 24kW | <p>选用采暖、热水两用型壁挂炉。</p> <p>1. 12T 天然气额定压力：2000Pa</p> <p>2. 采暖额定热负荷：$\geq 24\text{kW}$</p> <p>3. 生活热水额定热负荷：$\geq 24\text{kW}$</p> <p>4. 采暖额定热输出：$\geq 21.3\text{kW}$</p> <p>5. 采暖模式最高水温：85°C</p> <p>6. 生活热水温度调节范围：$35\sim 60^{\circ}\text{C}$</p> <p>7. 散热片模式温度调节范围：$30\sim 80^{\circ}\text{C}$</p> <p>8. 电源性质：220V50Hz</p> <p>9. 额定电功率：$\leq 130\text{W}$</p> <p>10. 供暖系统最大压力：0.3MPa</p> <p>11. 膨胀水箱容积：6L</p> <p>12. 电击防护类型：I 类</p> <p>13. 外壳防护等级：IPX4</p> <p>14. 供暖出水/回水接口：G3/4inch；燃气接口：G3/4inch；卫生热水/冷水接口：G1/2inch；排气管：Φ60/Φ100mm</p> <p>15. 额定产热水能力：$\Delta t=30K$：$\geq 9.5\text{kg}/\text{min}$</p> <p>16. 热效率应达到《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值</p> |

| | | | |
|---|-------|------|---|
| | | | <p>及能效等级》GB20665-2015 中燃气采暖热水炉 2 级及以上能效等级。</p> <p>17. 采暖热水炉产生 NOX 排放限定值的要求不宜低于现行国家标准《燃气采暖热水炉》GB25034 中 3 级排放要求。</p> <p>18. 应选用密闭式，且具有负荷自动调节功能。</p> <p>19. 工作噪音应低于 50dB。</p> <p>20. 采暖热水炉应设温度、时间自动控制等装置。</p> <p>21. 内置水泵流量、扬程应与取暖水系统特性相匹配；</p> <p>22. 应具备超温、超压、熄火、烟道堵塞、风机故障等的多重安全切断保护功能和防冻保护功能。</p> <p>23. 燃气壁挂炉生活热水换热器与主换热器分开设置。</p> <p>24. 炉内主要换热器和主管道材质为全铜质或更高耐腐蚀材料。</p> <p>25. 壁挂炉使用年限不低于 8 年。</p> <p>26. 采暖热水炉应采用全封闭式燃烧、平衡式强制排烟型。</p> <p>27. 燃气波纹管：采暖炉与表后阀之间的连接管道需采用金属不锈钢波纹管及对应的配件，不得使用橡胶管。</p> <p>28. 符合以下标准： 《燃气燃烧器具安全技术条件》GB16914-2012 《家用燃气热水器具安全管理规则》GB17905-2008 《燃气采暖热水炉应用技术规程》T/CECS215-2017 《燃气采暖热水炉》GB25034-2020</p> |
| 3 | 燃气采暖炉 | 28kW | <p>选用采暖、热水两用型壁挂炉。</p> <p>1. 12T 天然气额定压力：2000Pa</p> <p>2. 采暖额定热负荷：≥28kW</p> <p>3. 生活热水额定热负荷：≥28kW</p> <p>4. 采暖额定热输出：≥25.0kW</p> <p>5. 采暖模式最高水温：85℃</p> <p>6. 生活热水温度调节范围：35~60℃</p> <p>7. 散热片模式温度调节范围：30~80℃</p> <p>8. 电源性质：220V50Hz</p> <p>9. 额定电功率：≤130W</p> <p>10. 供暖系统最大压力：0.3MPa</p> <p>11. 膨胀水箱容积：6L</p> <p>12. 电击防护类型：I 类</p> <p>13. 外壳防护等级：IPX4</p> <p>14. 供暖出水/回水接口：G3/4inch；燃气接口：G3/4inch；卫生热水/冷水接口：G1/2inch；排气管：φ60/φ100mm</p> <p>15. 额定产热水能力：Δt=30K：≥11.6kg/min</p> <p>16. 热效率应达到《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》GB20665-2015 中燃气采暖热水炉 2 级及以上能效等级。</p> <p>17. 采暖热水炉产生 NOX 排放限定值的要求不宜低于现行国家标准《燃气采暖热水炉》GB25034 中 3 级排放要求。</p> <p>18. 应选用密闭式，且具有负荷自动调节功能。</p> <p>19. 工作噪音应低于 50dB。</p> <p>20. 采暖热水炉应设温度、时间自动控制等装置。</p> <p>21. 内置水泵流量、扬程应与取暖水系统特性相匹配；</p> <p>22. 应具备超温、超压、熄火、烟道堵塞、风机故障等的多重安全切断</p> |

| | | | |
|---|-------|------|--|
| | | | <p>保护功能和防冻保护功能。</p> <p>23. 燃气壁挂炉生活热水换热器与主换热器分开设置。</p> <p>24. 炉内主要换热器和主管道材质为全铜质或更高耐腐蚀材料。</p> <p>25. 壁挂炉使用年限不低于 8 年。</p> <p>26. 采暖热水炉应采用全封闭式燃烧、平衡式强制排烟型。</p> <p>27. 燃气波纹管：采暖炉与表后阀之间的连接管道需采用金属不锈钢波纹管及对应的配件，不得使用橡胶管。</p> <p>28. 符合以下标准： 《燃气燃烧器具安全技术条件》GB16914-2012 《家用燃气热水器具安全管理规则》GB17905-2008 《燃气采暖热水炉应用技术规程》T/CECS215-2017 《燃气采暖热水炉》GB25034-2020</p> |
| 4 | 燃气采暖炉 | 32kW | <p>选用采暖、热水两用型壁挂炉。</p> <p>1. 12T 天然气额定压力：2000Pa</p> <p>2. 采暖额定热负荷：≥32kW</p> <p>3. 生活热水额定热负荷：≥32kW</p> <p>4. 采暖额定热输出：≥28.3kW</p> <p>5. 采暖模式最高水温：85℃</p> <p>6. 生活热水温度调节范围：35~60℃</p> <p>7. 散热片模式温度调节范围：30~80℃</p> <p>8. 电源性质：220V50Hz</p> <p>9. 额定电功率：≤150W</p> <p>10. 供暖系统最大压力：0.3MPa</p> <p>11. 膨胀水箱容积：6L</p> <p>12. 电击防护类型：I 类</p> <p>13. 外壳防护等级：IPX4</p> <p>14. 供暖出水/回水接口：G3/4inch；燃气接口：G3/4inch；卫生热水/冷水接口：G1/2inch；排气管：Φ60/Φ100mm</p> <p>15. 额定产热水能力：Δt=30K：≥13.2kg/min</p> <p>16. 热效率应达到《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》GB20665-2015 中燃气采暖热水炉 2 级及以上能效等级。</p> <p>17. 采暖热水炉产生 NOX 排放限定值的要求不宜低于现行国家标准《燃气采暖热水炉》GB25034 中 3 级排放要求。</p> <p>18. 应选用密闭式，且具有负荷自动调节功能。</p> <p>19. 工作噪音应低于 50dB。</p> <p>20. 采暖热水炉应设温度、时间自动控制等装置。</p> <p>21. 内置水泵流量、扬程应与取暖水系统特性相匹配；</p> <p>22. 应具备超温、超压、熄火、烟道堵塞、风机故障等的多重安全切断保护功能和防冻保护功能。</p> <p>23. 燃气壁挂炉生活热水换热器与主换热器分开设置。</p> <p>24. 炉内主要换热器和主管道材质为全铜质或更高耐腐蚀材料。</p> <p>25. 壁挂炉使用年限不低于 8 年。</p> <p>26. 采暖热水炉应采用全封闭式燃烧、平衡式强制排烟型。</p> <p>27. 燃气波纹管：采暖炉与表后阀之间的连接管道需采用金属不锈钢波纹管及对应的配件，不得使用橡胶管。</p> |

| | | | |
|---|-------|------|--|
| | | | <p>28. 符合以下标准：</p> <p>《燃气燃烧器具安全技术条件》GB16914-2012</p> <p>《家用燃气热水器具安全管理规则》GB17905-2008</p> <p>《燃气采暖热水炉应用技术规程》T/CECS215-2017</p> <p>《燃气采暖热水炉》GB25034-2020</p> |
| 5 | 燃气采暖炉 | 35kW | <p>选用采暖、热水两用型壁挂炉。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 12T 天然气额定压力：2000Pa 2. 采暖额定热负荷：≥35kW 3. 生活热水额定热负荷：≥35kW 4. 采暖额定热输出：≥32.0kw 5. 采暖模式最高水温：85℃ 6. 生活热水温度调节范围：35~60℃ 7. 散热片模式温度调节范围：30~80℃ 8. 电源性质：220V50Hz 9. 额定电功率：≤150W 10. 供暖系统最大压力：0.3MPa 11. 膨胀水箱容积：8L 12. 电击防护类型：I 类 13. 外壳防护等级：IPX4 14. 供暖出水/回水接口：G3/4inch；燃气接口：G3/4inch；卫生热水/冷水接口：G1/2inch；排气管：φ60/φ100mm 15. 额定产热水能力：Δt=30K：≥14.5kg/min 16. 热效率应达到《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》GB20665-2015 中燃气采暖热水炉 2 级及以上能效等级。 17. 采暖热水炉产生 NOx 排放限定值的要求不宜低于现行国家标准《燃气采暖热水炉》GB25034 中 3 级排放要求。 18. 应选用密闭式，且具有负荷自动调节功能。 19. 工作噪音应低于 50dB。 20. 采暖热水炉应设温度、时间自动控制等装置。 21. 内置水泵流量、扬程应与取暖水系统特性相匹配； 22. 应具备超温、超压、熄火、烟道堵塞、风机故障等的多重安全切断保护功能和防冻保护功能。 23. 燃气壁挂炉生活热水换热器与主换热器分开设置。 24. 炉内主要换热器和主管道材质为全铜质或更高耐腐蚀材料。 25. 壁挂炉使用年限不低于 8 年。 26. 采暖热水炉应采用全封闭式燃烧、平衡式强制排烟型。 27. 燃气波纹管：采暖炉与表后阀之间的连接管道需采用金属不锈钢波纹管及对应的配件，不得使用橡胶管。 <p>28. 符合以下标准：</p> <p>《燃气燃烧器具安全技术条件》GB16914-2012</p> <p>《家用燃气热水器具安全管理规则》GB17905-2008</p> <p>《燃气采暖热水炉应用技术规程》T/CECS215-2017</p> <p>《燃气采暖热水炉》GB25034-2020</p> |

| | | | |
|---|----------|------|--|
| 6 | 燃气采暖炉 | 40kW | <p>选用采暖、热水两用型壁挂炉。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 12T 天然气额定压力：2000Pa 2. 采暖额定热负荷：≥40kW 3. 生活热水额定热负荷：≥40kW 4. 采暖额定热输出：≥36.0kW 5. 采暖模式最高水温：85℃ 6. 生活热水温度调节范围：35~60℃ 7. 散热片模式温度调节范围：30~80℃ 8. 电源性质：220V50Hz 9. 额定电功率：≤150W 10. 供暖系统最大压力：0.3MPa 11. 膨胀水箱容积：8L 12. 电击防护类型：I 类 13. 外壳防护等级：IPX4 14. 供暖出水/回水接口：G3/4inch；燃气接口：G3/4inch；卫生热水/冷水接口：G1/2inch；排气管：φ60/φ100mm 15. 额定产热水能力：Δt=30K：≥16.6kg/min 16. 热效率应达到《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》GB20665-2015 中燃气采暖热水炉 2 级及以上能效等级。 17. 采暖热水炉产生 NOX 排放限定值的要求不宜低于现行国家标准《燃气采暖热水炉》GB25034 中 3 级排放要求。 18. 应选用密闭式，且具有负荷自动调节功能。 19. 工作噪音应低于 50dB。 20. 采暖热水炉应设温度、时间自动控制等装置。 21. 内置水泵流量、扬程应与取暖水系统特性相匹配； 22. 应具备超温、超压、熄火、烟道堵塞、风机故障等的多重安全切断保护功能和防冻保护功能。 23. 燃气壁挂炉生活热水换热器与主换热器分开设置。 24. 炉内主要换热器和主管道材质为全铜质或更高耐腐蚀材料。 25. 壁挂炉使用年限不低于 8 年。 26. 采暖热水炉应采用全封闭式燃烧、平衡式强制排烟型。 27. 燃气波纹管：采暖炉与表后阀之间的连接管道需采用金属不锈钢波纹管及对应的配件，不得使用橡胶管。 28. 符合以下标准： <ul style="list-style-type: none"> 《燃气燃烧器具安全技术条件》GB16914-2012 《家用燃气热水器具安全管理规则》GB17905-2008 《燃气采暖热水炉应用技术规程》T/CECS215-2017 《燃气采暖热水炉》GB25034-2020 |
| 7 | 天然气专用燃气灶 | | <ol style="list-style-type: none"> 1、灶具为天然气专用燃气灶，台式、嵌入式或台式、嵌入式两用。 2、双眼灶头，钢制装饰圈、钢制炉头分火器、钢制小火器。 3、面板材质采用钢化防爆玻璃面板，厚度不小于 7mm，或采用不锈钢材质面板，厚度不小于 0.3mm。 4、外形尺寸：710*375*155mm ± 30mm 5、点火方式：台式的采用电子打火，嵌入式或台式、嵌入式两用的采用脉冲点火。 |

| | | |
|--|--|--|
| | | 6、熄火保护:热电式熄火保护装置。 7、额定热负荷不小于 4.2kw，热效率不小于 59%。 8、燃气压力:2000pa |
|--|--|--|

四、第三章、评审程序 评标办法

| 评审环节 | 序号 | 评审标准 | 分值 |
|--------------|----|--|----|
| 技术标 (54分) | 1 | 所投产品技术性能满足或优于招标文件要求得 18 分；技术参数每一项达不到招标文件要求扣 1 分，扣完该项分为止。（须提供相应的产品彩页或说明书等证明材料） | 18 |
| | 2 | 综合考虑所投产品整体技术性能、产品配置、后期使用成本、维护及其它因素等综合评分： 投标产品整体技术性能完全符合采购要求、投标产品配置全面、后期使用成本低、易于维护得 10 分；投标产品配置部分满足基本采购需求、投标产品配置较低、后期使用成本较高、不易维护得 5 分。投标产品配置不满足基本采购需求、投标产品配置低、后期使用成本高、不能维护得 1 分。 | 10 |
| | 3 | 项目实施安装方案包括供货计划、设备安装、时间进度、保证措施、运输过程中货品保护、安装调试服务、安装调试周期等内容。方案详细、具体，突出重点、针对性强、合理可行的得 8 分；实施方案基本全面、结合本项目的针对性一般，各项工作分解较为详细，基本上合理可行的得 4 分；供货、运输、安装、调试及验收方案不全面、结合本项目的针对性差，各项工作分解较粗，可行性一般的得 1 分，不提供不得分。 | 8 |
| | 4 | 设备安装队伍的配备，项目管理人员的经历等综合实力，保证体系是否完善，工程质量保障措施是否有力。配备队伍，管理强，体系完善、目标明确、措施有力可行得 8 分；配备队伍，管理一般，体系较完善、目标较明确、措施较有力可行得 4 分；配备队伍、管理差，体系不完善、目标不明确、措施不力的得 1 分，不提供不得分。 | 8 |
| | 5 | 建立健全用户档案与产品维护制度；设立维护机构与配制维护人员应覆盖全部用户。提供免费线上线下技术支持服务，保证设备质保期内可提供稳定的售后服务保障；同时设置 24 小时专用售后服务电话，承诺质保期内提供 24 小时上门服务，在接到用户维修电话后，售后服务人员在接到正式通知后 2 小时内响应，8 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 72 小时。供应商优于招标文件要求的得 8 分，完全满足招标文件要求的得 4 分，不满足或者不提供不得分； | 8 |
| | 6 | 供应商针对本项目制定完整的培训方案，培训方案内容全面且有详细的培训流程和专业的培训人员的得 2 分，培训方案有，但未提供详细的培训流程和专业的培训人员的得 1 分，不提供不得分。 | 2 |

五、原招标文件中投标文件格式

五、分项报价表

项目名称:

采购包名称:

项目编号:

| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 生产厂家名称 | 单价 | 数量（台/套） | 投标总价（元） | 备注 |
|----|------|------|----|--------|----|---------|---------|----|
| | | | | | | | | |

合计金额（大写）：

供应商名称：（签章）

法定代表人或授权代表：（签字或签章）

投标日期：

●现更正为：

一、投标文件截止时间：2024 年 8 月 13 日 9 时 30 分

二、投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|-----|--------|--|
| | 其它补充事项 | <p>1. 《中华人民共和国电子签名法》规定“第十四条可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。”</p> <p>2. 兰州市财政局《关于落实强省会战略持续优化兰州市政府采购营商环境各项政策的通知》规定，参与兰州市政府采购项目的供应商只需提供格式规范的声明函，即可代替《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求的资格证明材料。根据项目实际情况，采购文件要求提供的特定资格证明材料须另外提供，不在上述资格承诺范围内。</p> <p>3. 本项目采购标的所属行业：制造业</p> <p>4. 交货期：自合同签订之日起 10 天内交付货物及安装验收合格。</p> <p>5. 交货地点：采购人指定地点。</p> <p>6. 相同品牌产品参加投标处理办法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按本规定处理。</p> |

三、招标产品数量、技术规格、质量及售后要求等

1. 产品数量：750 台。

2. 产品技术规格

| 序号 | 产品名称 | 型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
|----|------|----|------|----|----|
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------|------|--|---|-----|
| 1 | 燃气采暖炉 | 28kW | <p>选用采暖、热水两用型壁挂炉。</p> <p>* 1. 燃气种类：12T 天然气</p> <p>2. 额定燃气压力：2000Pa</p> <p>* 3. 采暖额定热负荷：28kW</p> <p>生活热水额定热负荷：28kW</p> <p>* 5. 采暖额定热输出：≥24.8kW</p> <p>6. 电源性质：220V50Hz</p> <p>7. 额定输入电功率：≤120W</p> <p>8. 供暖系统最大压力：0.1-0.3MPa</p> <p>*9. 产热水能力（Δt=30K）：≥11.2kg/min</p> <p>10. 电击防护等级：I 类</p> <p>11. 防水等级：IPX4</p> <p>*12. 热效率等级：2 级</p> <p>*13. NOX 排放等级：3 级</p> <p>14. 燃气接口：G1/2inch</p> <p>15. 同轴进/排烟管：φ60/φ100mm</p> <p>16. 功能：供暖热水两用型</p> <p>17. 供暖面积：120-160 m²</p> <p>18. 工作噪音：≤50dB</p> <p>19. 执行标准：GB25034-2020、GB20665-2015</p> <p>20. 采暖模式温度调节范围：30℃ ~85℃</p> <p>21. 生活热水温度调节范围：35~60℃</p> <p>22. 壁挂炉使用年限不低于 8 年。</p> | 台 | 750 |
| 2 | 天然气专用燃气灶 | / | <p>*1、灶具为天然气专用燃气灶，台式、嵌入式两用。</p> <p>*2、双眼灶头，钢制装饰圈、钢制炉头分火器、钢制小分火器。</p> <p>*3、面板材质采用钢化防爆玻璃面板，厚度不小于 7mm，</p> <p>或采用不锈钢材质面板，厚度不小于 0.3mm。</p> <p>4、外形尺寸：710*375*155mm ± 30mm</p> <p>*5、点火方式：采用脉冲点火。</p> <p>6、熄火保护：热电式熄火保护装置。</p> <p>7、额定热负荷不小于 4.2kw，热效率不小于 59%。</p> <p>8、燃气压力：2000pa</p> | 台 | 750 |
| <p>备注：燃气采暖炉为 28KW，若在项目实施过程中，用户需求超出 28KW，超出部分金额由住户自行承担。</p> | | | | | |

四、第三章 评审程序 评标办法

| 评审环节 | 序号 | 评审标准 | 分值 |
|------|----|--|----|
| | 1 | 所投产品技术性能满足或优于招标文件要求得 15 分；*号项技术参数每有一项达不到招标文件要求的扣 1 分，其余技术参数每有一项达不到招标文件要求的扣 0.5 分，扣完该项分为止。（须提供由第三方权威检验机构出具的检验报告）满分 15 分 | 15 |

| | | | |
|--------------|---|---|----|
| 技术标 (54分) | 2 | 综合考虑所投产品整体技术性能、产品配置、后期使用成本、维护及其它因素等综合评分： 投标产品整体技术性能优于采购要求、投标产品配置先进、后期使用成本低、易于维护得 10 分；投标产品整体技术性能完全符合采购要求、投标产品配置全面、后期使用成本低、易于维护得 6 分；投标产品配置部分满足基本采购需求、投标产品配置较低得 3 分。投标产品配置不满足基本采购需求、投标产品配置低、后期使用成本高、不能维护得 1 分。 | 10 |
| | 3 | 包括供货计划、设备安装时间进度、保障措施、运输过程中货品保护、安装调试措施、安装调试周期等内容进行评分：实施方案严谨科学、严密完善、完全或优于招标文件要求的得 8 分；实施方案详细、内容具体，环节齐全、重点较突出、较完全可行的得 4 分；实施方案各项工作分解一般，可行性一般的得 3 分；实施方案不全面、针对性较差，环节不全的得 1 分；不提供方案者不得分。 | 8 |
| | 4 | 设备安装队伍的配备，项目管理人员的经历等综合实力，保证体系是否完善，工程质量保障措施是否有力。配备队伍，管理强，体系完善、目标明确、措施有力可行，人员配备完全满足项目需求得 8 分；配备队伍，管理较可性，体系较完善、目标较明确、基本满足项目需求得 4 分；配备队伍、管理一般，体系简单、目标一般的得 3 分，配备队伍、管理差，体系不完善、目标不明确、措施不力的得 1 分，不提供不得分。 | 8 |
| | 5 | 售后服务方案：根据供应商提供的售后服务承诺进行打分，包括但不限于服务内容、服务方式、服务团队、故障响应时间、产品质保期等；售后服务方案具体详细，且完全满足项目需求得 8 分； 售后服务方案较完善，基本满足项目需求得 4 分， 售后服务方案内容简单，较满足项目需求得 3 分， 售后服务方案缺项较多的得 1 分； 不提供不得分。 | 8 |
| | 6 | 供应商针对本项目制定完整的培训方案，内容具体、详细，有计划性、有针对性得 5 分，培训内容基本可行得 2 分，培训内容一般的 1 分，不提供者此项不得分。 | 5 |

五、投标文件格式

五、分项报价表

项目名称：

采购包名称：

项目编号：

| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 生产厂家名称 | 单价 | 数量（台/套） | 投标总价（元） | 备注 |
|----|------|------|----|--------|----|---------|---------|----|
| | | | | | | | | |

备注：以上投标报价包括完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用。包括完成本项目所需用货物成本、运费、安装材料、人工、安装、检测、调试、保修、保险、利润、税金、劳保统筹、政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等全部费用。

合计金额（大写）：

供应商名称：（签章）

法定代表人或授权代表：（签字或签章）

投标日期：

●其他内容不变

●联系方式

1. 采购人信息

名 称：兰州市西固区四季青街道办事处

地 址：西固区西固巷 182 号

联系方式：18143765513

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃鸿成招标代理有限公司

地 址：甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园 B 区 9 号楼 2 层

联系方式：13028719767

3. 项目联系方式

项目联系人：华亚婷

电 话：18143765513