

甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

招标文件

招标项目名称：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

招标项目编号：GSXH-20260805001

招标人：张掖市润馨德物业有限公司（盖章）

2026 年 8 月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	6
1. 总则	10
2. 招标文件	12
3. 投标文件	13
4. 投标	15
5. 开标	16
6. 评标	16
7. 合同授予	17
8. 重新招标和不再招标	18
9. 纪律和监督	18
10. 需要补充的其他内容	19
第三章 合同条款	20
略	20
第四章 评标办法	21
评标办法前附表	21
第五章 工程量清单	26
第六章 图纸	54
（另册）	54
第七章 技术标准和要求	55
第八章 投标文件格式	56
目 录	58
一、投标函及投标函附录	59
（二）投标函附录	60
二、法定代表人身份证明	61
三、法定代表人授权委托书	62
四、工程造价文件	63
五、施工组织设计	66
六、项目管理机构及成员	74
七、拟分包项目情况表	76
八、资格审查资料（资格后审）	77
九、其他材料	80

第一章 招标公告

甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造招标公告

资格审查方式：资格后审

一、招标条件

甘肃星衡工程项目管理有限责任公司受张掖市润馨德物业有限公司的委托,对甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造进行公开招标,请符合条件的潜在投标人在规定时间内参与投标,择优选定承包人。

二、招标项目编号：GSXH-20260805001

三、项目概况与招标内容

1. 项目概况：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造。
2. 项目地点：张掖市甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）。
3. 招标范围：施工图及工程量清单范围内的所有工程。
4. 标段划分:本项目分为一个标段，主要内容：小区暖气管网改造；
5. 计划工期：30日历天；
6. 招标控制价：821328.44元。

四、投标人资格要求

1. 投标人须持有工商行政管理部门核发的有效营业执照(提供合法有效含统一社会信用代码和二维码标识的法人营业执照副本复印件并加盖公章。复印件应确保二维码清晰可查)；

2. 投标人资质要求：投标人应具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质，且具有行政主管部门颁发的有效安全生产许可证；在过去三年中，无介入诉讼或仲裁的案件，重合同、守信用，具有良好的商业信誉。

3. 投标人拟投入的项目负责人须为建筑工程二级注册建造师,并能提供有效证明材料；技术负责人具有中级及以上技术职称；安全负责人持有安全生产考核 C 证，并具有工程类中级及以上职称；公司在人员及设备等方面具备相应的施工能力。

4. 信誉要求:投标人需提供有无财产冻结的说明（以提交评标委员会认定是否影响其履约能力）及未被法院列为失信被执行人名单的承诺；

5. 无欠薪证明：根据张掖市人力资源和社会保障局《关于取消工程建设项目招投标无欠薪证明事项的通知》（张治欠办函〔2020〕5号）文件要求，取消无欠薪证明事项。施工企业在参加市内各类工程建设项目招投标时，提交“严格履行农民工工资支付责任、

落实保障农民工工资支付各项制度、确保农民工工资按时足额支付的承诺书（由企业法定代表人签字并加盖企业公章）”。

6. 投标人在提交电子投标文件时，必须同时提交《投标承诺书》，其承诺内容包括：投标所提供的所有证件及资料真实有效，中标后所配备人员必须到岗履职，全面服从招标人和监管部门监督管理，如有违法行为接受处罚等。对未提供承诺书的企业不予通过资格审查。

7. 资格审查时，招标人、招标代理机构、评标专家委员会应当通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台查询投标企业是否为失信被执行人，并采取必要方式做好失信被执行人信息查询记录和证据留存。对属于失信被执行人的投标活动依法予以限制。如采用联合体的，联合体一方属于失信被执行人的，联合体视为失信被执行人，予以限制投标活动。

8. 本项目不接受联合体投标，不接受任何单位或个人出借或以任何方式挂靠、借用他人资质投标；同时，欢迎参与本次招投标的任何单位或个人，以及社会各界就此进行监督、举报。

本项目采用资格后审，投标人自行判断是否符合公告要求，并决定是否参加投标。

五、招标文件的获取：

1. 获取时间：2026年8月6日9时00分至2026年8月15日15时00分；

2. 获取方式：到甘肃星衡工程项目管理有限责任公司现场领取（携带营业执照复印件加盖公章、授权委托书）。

六、投标文件的递交：

1. 投标文件递交截止时间：2026年8月15日15时00分(北京时间)

2. 投标文件递交：甘肃星衡工程项目管理有限责任公司会议室

3. 开标时间：2026年8月15日15时00分(北京时间)，逾期递交的、未递交至指定地址的投标文件，招标人将不予受理。

七、公告发布媒介：

本次招标公告在甘肃经济信息网平台发布。对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致误投标或无效投标的情形，采购人及采购代理机构不予承担责任。

八、联系方式

招标人：张掖市润馨德物业有限公司

联系人：赵飞龙

电话：18993666829

代理机构：甘肃星衡工程项目管理有限责任公司

联系人：陈海

电话：18993615300

地址：甘肃省张掖市甘州区新墩镇民乐北路甘州院子 S2 号楼一层 104 号商铺

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人： <u>张掖市润馨德物业有限公司</u> 联系人： <u>赵飞龙</u> 电话： <u>18993666829</u>
1.1.3	招标代理机构	名称： <u>甘肃星衡工程项目管理有限责任公司</u> 地址： <u>甘肃省张掖市甘州区新墩镇民乐北路甘州院子 S2 号楼一层 104 号商铺</u> 联系人： <u>陈 海</u> 电话： <u>18993615300</u>
1.1.4	项目名称	项目名称： <u>甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造</u>
1.1.5	建设地点	<u>甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）</u>
1.1.6	建设规模及特征描述	<u>甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造</u>
1.2.1	资金来源及出资比例	多渠道筹措
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图及工程量清单范围内的所有工程
1.3.2	计划工期	<u>30</u> 日历天；
1.3.3	质量要求	☒ 合格 详细质量要求见第六章“技术标准和要求”。
1.4.1	投标人资质条件、能力和荣誉	1. 投标人须持有工商行政管理部门核发的有效营业执照(提供合法有效含统一社会信用代码和二维码标识的法人营业执照副本复印件并加盖公章。复印件应确保二维码清晰可查)； 2. 投标人资质要求：投标人应具有建筑工程

		施工总承包贰级及以上资质，且具有行政主管部门颁发的有效安全生产许可证；在过去三年中，无介入诉讼或仲裁的案件，重合同、守信用，有良好的商业信誉。 3. 投标人拟投入的项目负责人须为建筑工程二级注册建造师，并能提供有效证明材料；技术负责人具有中级及以上技术职称；安全负责人持有安全生产考核 C 证，并具有工程类中级及以上职称；公司在人员及设备等方面具备相应的施工能力。 4. 信誉要求:投标人需提供有无财产冻结的说明（以提交评标委员会认定是否影响其履约能力）及未被法院列为失信被执行人名单的承诺； 5. 无欠薪证明：根据张掖市人力资源和社会保障局《关于取消工程建设项目招投标无欠薪证明事项的通知》（张治欠办函〔2020〕5号）文件要求，取消无欠薪证明事项。施工企业在参加市内各类工程建设项目招投标时，提交“严格履行农民工工资支付责任、落实保障农民工工资支付各项制度、确保农民工工资按时足额支付的承诺书（由企业法定代表人签字并加盖企业公章）”。 6. 投标人在提交电子投标文件时，必须同时提交《投标承诺书》，其承诺内容包括：投标所提供的所有证件及资料真实有效，中标后所配备人员必须到岗履职，全面服从招标人和监管部门监督管理，如有违法行为接受处罚等。对未提供承诺书的企业不予通过资格审查。 7. 资格审查时，招标人、招标代理机构、评
--	--	--

		标专家委员会应当通过“信用中国”网站(www. creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台查询投标企业是否为失信被执行人,并采取必要方式做好失信被执行人信息查询记录和证据留存。对属于失信被执行人的投标活动依法予以限制。如采用联合体的,联合体一方属于失信被执行人的,联合体视为失信被执行人,予以限制投标活动。 8. 本项目不接受联合体投标,不接受任何单位或个人出借或以任何方式挂靠、借用他人资质投标;同时,欢迎参与本次招投标的任何单位或个人,以及社会各界就此进行监督、举报。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	☒ 不组织
1.10	投标预备会	☒ 不召开
1.11	分包	☒ 不允许
1.12	偏离	☒ 不允许
2.2.2	投标截止时间	2026 年 8 月 15 日 15 时 00 分
3.2.1	投标造价文件编制方式	清单计价方式
3.3.1	投标有效期	投标截止日起 90 天(日历天)
3.4.1	投标保证金	投标保证金的形式: 投标保证金的金额: / 投标保证金提交形式: /
3.6	是否允许递交备选投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
3.7.3	签字和盖章要求	必须合法有效
3.7.4	投标文件份数	正本: 1 份, 副本: 1 份,

4.2.2	纸质递交投标文件的时间 地点	时间：在招标结束后一个工作日内提交至甘肃星衡工程项目管理有限公司 地点：甘肃星衡工程项目管理有限公司
4.2.3	是否退还投标文件	☒ 否 ☐ 是
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标方式：线下递交纸质投标文件
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，招标人代表1人，评审专家4人。
6.3	评标办法	综合评分法
7.1	是否授权评标委员会确定 中标人	☒ 是 ☐ 否 推荐的中标候选人人数：3
7.3.1	履约担保	合同约定。
需要补充的其他内容		
10.1	招标人的补充约定	
10.2	招标代理费及招标专家评审费由中标人支付。	

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已经具备施工招标条件，现对本招标项目的施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称、标段名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设规模及特征描述：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格审查方式：资格后审

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合投标人须知前附表关于投标人资质条件、能力和信誉的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一招标标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 其它法律法规规定投标人不得存在的情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.11 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的,偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

- (1) 招标公告或投标邀请书
- (2) 投标人须知
- (3) 合同条款及格式
- (4) 评标办法
- (5) 工程量清单
- (6) 图纸
- (7) 技术标准和要求
- (8) 投标文件格式
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式,下同),要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后,应在 3 天之内以书面形式通知招标人,确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前,招标人可以书面形式修改招标文件,并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长

投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在 3 天之内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明；
- (3) 法定代表人授权委托书；
- (4) 工程造价文件；
- (5) 施工组织设计或施工方案；
- (6) 项目管理机构；
- (7) 拟分包项目情况表；
- (8) 资格审查资料；
- (9) 其他材料；

3.1.2 投标人法定代表人亲自签署投标文件并参加投标活动的，投标文件不包括本章第 3.1.1(3) 目所指的法定代表人授权委托书。

3.1.3 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或虽然规定接受联合体投标，但投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1(4) 目所指的联合体协议书。

3.1.4 投标人须知前附表规定不允许分包的，或虽然规定允许分包，但投标人不准准备进行分包的，投标文件不包括本章第 3.1.1(9) 目所指的拟分包项目情况表。

3.1.5 本章第 3.1.1(11) 目所指的其它材料，应是招标人根据本项目评标办法的具体要求编制提供的能够证明投标人资质能力、业绩、信誉的文本、表格资料和证书、文件等的复印件，原件须带至开标现场备查。

3.1.6 投标文件不需提供本章第 3.1.1(3)、(4)、(9) 目等资料时，其他内容应按顺序重新编号。

3.2 投标报价

3.2.1 本工程的投标报价采用投标人须知前附表所规定方式，按照投标报价的要求投标人自愿报价。

3.2.2 投标报价为投标人在完成标段范围内各项支付金额的单价总和。

3.2.3 投标人的投标报价，应是完成投标人须知前附表所载明的招标范围和合同条款上所列招标范围及工期的全部。

投标报价的其他说明：投标人应自行踏勘现场，投标报价中应包含因工期、施工条件、场地、地质条件等因素的影响所产生的风险费用，中标后不予调整。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式递交投标保证金。第三方担保形式的投标保证金按第七章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交，投标保证金作为投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 个工作日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料

3.5.1 见投标人须知前附表。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，并编制目录，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字和盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本内容不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的装订应采用不可抽取调换内页的平装方式。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标人应将投标文件正本、副本、电子版共同包装在单层封套内，并加贴封条，在封套的封口处应加盖“密封”章。

密封袋上注明下列识别标记：

- (1) 招标人地址：甘肃省张掖市甘州区小满镇张家寨村八社 71 号
- (2) 招标人：张掖市润馨德物业有限公司。
- (3) 招标项目名称：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造
- (4) 在2026 年 8 月 15 日 15 时 00 分前不得开启。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的时间地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.2.5 投标人递交投标文件时，应同时提交投标文件中各证明材料（证书、文件、合同、文书、身份证等）复印件的原件备查。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 按照规定检查法定代表人或其授权委托代理人的有效身份证件及投标文件的密封情况；
- (5) 需要抽取浮动点的，现场抽取并公布；
- (6) 按照投标文件送达的逆顺序当众开标，公布投标人名称、招标项目名称、标段名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；
- (7) 投标人的法定代表人或其委托代理人、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (8) 有控制指标价的，公布控制指标价；
- (9) 开标结束。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人熟悉相关业务

等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避；

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照投标人须知前附表中规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。投标人须知前附表中没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第三章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第三章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其

投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 合同条款

略

第四章 评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 后审 评审 标准	1. 投标人须为在中华人民共和国境内注册的独立法人资格企业；投标人须持有工商行政管理部门核发的有效营业执照(提供合法有效含统一社会信用代码和二维码标识的法人营业执照原件扫描件)	是否通过
		2. 投标人资质要求：投标人应具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质，且具有行政主管部门颁发的有效安全生产许可证；在过去三年中，无介入诉讼或仲裁的案件，重合同、守信用，有良好的商业信誉。	是否通过
		3. 投标人拟投入的项目负责人须为建筑工程二级注册建造师，并能提供有效证明 材料；技术负责人具有中级及以上技术职称；安全负责人持有安全生产考核 C 证，并具有工程类中级及以上职称；公司在人员及设备等方面具备相应的施工能力。	是否通过
		4. 信誉要求:投标人需提供有无财产冻结的说明（以提交评标委员会认定是否影响其履约能力）及未被法院列为失信被执行人名单的承诺；	是否通过
		5. 无欠薪证明：根据张掖市人力资源和社会保障局《关于取消工程建设项目招投标无欠薪证明事项的通知》（张治欠办函〔2020〕5号）文件要求，取消无欠薪证明事项。施工企业在参加市内各类工程建设项目招投标时，提交“严格履行农民工工资支付责任、落实保障农民工工资支付各项制度、确保农民工工资按时足额支付的承诺书（由企业法定代表人签字并加盖企业公章）”。	是否通过

		6. 投标人在提交电子投标文件时，必须同时提交《投标承诺书》，其承诺内容包括：投标所提供的所有证件及资料真实有效，中标后所配备人员必须到岗履职，全面服从招标人和监管部门监督管理，如有违法行为接受处罚等。对未提供承诺书的企业不予通过资格审查。	是否通过
		7. 资格审查时，招标人、招标代理机构、评标专家委员会应当通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台查询投标企业是否为失信被执行人，并采取必要方式做好失信被执行人信息查询记录和证据留存。对属于失信被执行人的投标活动依法予以限制。如采用联合体的，联合体一方属于失信被执行人的，联合体视为失信被执行人，予以限制投标活动。	是否通过
		8. 本项目不接受联合体投标，不接受任何单位或个人出借或以任何方式挂靠、借用他人资质投标；同时，欢迎参与本次招投标的任何单位或个人，以及社会各界就此进行监督、举报。	是否通过
2.1.2	初步 评审 标准	无投标人单位盖章并无法定代表人或者法定代表人授权的委托代理人签字或者盖章的；法人公章不一致或者法定代表人印章不一致的；	是否符合
		未按规定格式填写，内容不全或者关键内容字迹模糊无法辨认的；	是否符合
		投标人递交两份或者多份内容不同的投标文件，或者在一份投标文件中对同一招标项目有两个或者多个报价、且未声明哪一个有效的。招标文件规定提交备选投标方案的除外；	是否符合
		投标人的符合招标文件要求；	是否符合
		投标人擅自对招标人提供的技术指标相关内容进行修改或者删除的；	是否符合
		法律、法规规定的其他条件。	是否符合

2.2	分值构成 (总分 100 分)	投标报价：50 分 技术部分：40 分 商务部分：10 分
条款号	评分因素	评分标准
2.2.1	投标报价（50 分）	
2.2.1	投标报价（50 分）	当投标人数量大于 7 家时，去掉一个最高价和一个最低价的平均值作为评标基准价； 投标报价得分计算：投标报价与评标指标基准价相同时，得满分 50 分。投标报价与评标指标相比，每向上浮动 1%扣 0.5 分，每向下浮动 1%扣 0.5 分。
2.2.2	技术评审（40 分）	
2.2.2	施工方案 (共 40 分)	一、施工能力（满分 8 分）主要体现为拟投入的机械设备是否达到工程施工要求；施工的主要技术工种安排是否合理是否满足施工要求。 针对以上要求制定详细、合理的方案；优秀得 6-8 分；良好得 3-5 分，一般得 1-2 分； 二、施工方案或者施工组织设计（满分 32 分） ①施工方案或者施工组织设计能反映工程特点，有针对性，能合理指导施工；评委酌情打分（满分 8 分）； ②对工程质量的关键环节有针对性的保证措施；评委酌情打分（满分 8 分）； ③对文明施工关键环节有针对性的保证措施；评委酌情打分（满分 8 分）； ④对施工进度控制的关键环节，有针对性的保证措施；评委酌情打分（满分 8 分）；
2.2.3	商务评分（10 分）	

2.2.3	商务评分 (共 10 分)	1、投标人业绩：近三年（2023 年 1 月至今，以签发的中标通知书或施工合同时间为准）具有类似工程施工业绩（以中标通知书或合同原件为准）具有类似工程施工业绩，有一项得 2 分，满分 6 分。（以中标通知书和合同原件为准） 2、拟派的项目负责人：近三年（2023 年 1 月至今，以签发的中标通知书或施工合同时间为准）具有类似工程施工业绩（以中标通知书或合同原件为准），有一项得 1 分，满分 2 分。 3、根据投标文件制作质量，酌情打分，满分 2 分。
-------	------------------	--

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或者经招标人授权评标委员会自行确定。

2. 评标程序

2.1 资格后审见评标办法前附表 2.1.1.

2.2 资格后审合格的投标人进入初步评审阶段。

2.1 初步评审

2.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.2-2.1.3 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

2.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- （1）第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- （2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- （3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

2.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- （1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3. 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分,并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.1 项规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A;
- (2) 按本章第 2.2.2 项规定的评审因素和分值对技术部分评审计算出得分 B;
- (3) 按本章第 2.2.3 项规定的评审因素和分值对商务部分评审计算出得分 C;

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分= (A+B+C)

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的,评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标,应当否决其投标。

4. 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。

5. 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后,应当向招标人提交书面评标报告。

第五章 工程量清单

工程项目清单汇总表

工程名称: 甘州区大满镇黑城子村(馨德花园)小区暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造	
1.1.1	建筑工程	
1.1.2	安装工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称: 甘州区大满镇黑城子村(馨德花园)小区暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	建筑工程	
1.2	安装工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑工程 标段: 甘州区大满镇黑城子村(馨德花园)小区暖气管网改造 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面(含基层) 2. 厚度:56cm 3. 废料运输:20km	m2	990		
2	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别:三类土 2. 开挖深度:1.4m	m3	798.6		
3	010102007001	回填方	1. 材料品种:原基础土方	m3	798.6		
4	010102002002	挖沟槽土方	1. 土类别:三类土 2. 开挖深度:1.4m 3. 弃土运距:1000m以内	m3	217.8		
5	010102007003	回填方	1. 填方部位:沟槽底部及包裹管道 2. 材料品种:中粗砂基础 3. 厚度:65cm	m3	217.8		
6	040203007002	水泥混凝土	1. 名称:拆除路面恢复 2. 面层:20cm厚C25混凝土 3. 基层:16cm水泥稳定碎石(4.5%) 4. 混合料运距:10km 5. 垫层:20cm厚砂夹石 6. 养护:塑料膜养护	m2	990		
7	040504002002	阀门井	1. 种类:分支阀门井(DN125) 2. 参考做法:13SR425-1-18 3. 规格:井内径2000*2000*2000mm 4. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土垫层 5. 井壁混凝土强度等级:C25混凝土 6. 盖板材质、规格:C25混凝土 7. 井筒、井盖、井圈材质及规格:钢纤维混凝土井盖-重型	座	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040504002003	阀门井	1. 种类:分支阀门井(DN80) 2. 参考做法:13SR425-1-18 3. 规格:井内径1800*1800*1600mm 4. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土垫层 5. 井壁混凝土强度等级:C25混凝土 6. 盖板材质、规格:C25混凝土 7. 井筒、井盖、井圈材质及规格:钢纤维混凝土井盖-重型	座	4		
9	040504002004	阀门井	1. 种类:分支阀门井(DN65) 2. 参考做法:13SR425-1-18 3. 规格:井内径1600*1600*1600mm 4. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土垫层 5. 井壁混凝土强度等级:C25混凝土 6. 盖板材质、规格:C25混凝土 7. 井筒、井盖、井圈材质及规格:钢纤维混凝土井盖-重型	座	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 3 页 共 3 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 建筑工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区
暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

标段: 甘州区大满镇黑城子村(馨德花园)小区暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区
暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价:

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 建筑工程
标段: 甘州区大满镇黑城子村(馨德花园)小区暖气管网改造
第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

增值税计价表

工程名称: 建筑工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单汇总表

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	031001007001	复合管	1. 名称:采暖管 2. 部位:室外 3. 材质:预制直埋保温管 4. 规格: $\phi 273 \times 6$ 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:进行管道试压及消毒冲洗 7. 备注:含管道接头保温	m	28.6		
2	031001007009	复合管	1. 名称:采暖管 2. 部位:室外 3. 材质:预制直埋保温管 4. 规格: $\phi 219 \times 6$ 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:进行管道试压及消毒冲洗 7. 备注:含管道接头保温	m	117.7		
3	031001007008	复合管	1. 名称:采暖管 2. 部位:室外 3. 材质:预制直埋保温管 4. 规格: $\phi 159 \times 4.5$ 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:进行管道试压及消毒冲洗 7. 备注:含管道接头保温	m	192.2		
4	031001007007	复合管	1. 名称:采暖管 2. 部位:室外 3. 材质:预制直埋保温管 4. 规格: $\phi 133 \times 4$ 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:进行管道试压及消毒冲洗 7. 备注:含管道接头保温	m	420.8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造 第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	031001007006	复合管	1. 名称:采暖管 2. 部位:室外 3. 材质:预制直埋保温管 4. 规格: $\phi 108 \times 4$ 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:进行管道试压及消毒冲洗 7. 备注:含管道接头保温	m	6.7		
6	031001007005	复合管	1. 名称:采暖管 2. 部位:室外 3. 材质:预制直埋保温管 4. 规格: $\phi 89 \times 3.5$ 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:进行管道试压及消毒冲洗 7. 备注:含管道接头保温	m	504.1		
7	031001007004	复合管	1. 名称:采暖管 2. 部位:室外 3. 材质:预制直埋保温管 4. 规格: $\phi 18 \times 2.0$ 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:进行管道试压及消毒冲洗 7. 备注:含管道接头保温	m	75.3		
8	031001003001	无缝钢管	1. 名称:采暖管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:DN80 4. 连接形式:焊接 5. 管道除锈、防腐:管道除锈后,刷聚氨酯防腐漆两遍 6. 管道保温:32mm厚橡塑管科保温、外缠铝箔一道 7. 压力试验及吹、洗设计要求:进行管道试压及消毒冲洗	m	11.8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造 第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	031001003002	无缝钢管	1. 名称:采暖管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:DN50 4. 连接形式:焊接 5. 管道除锈、防腐: 管道除轻锈后, 刷聚 氨酯防腐漆两遍 6. 管道保温:32mm厚 橡塑管科保温、外缠 铝箔一道 7. 压力试验及吹、 洗设计要求:进行管 道试压及消毒冲洗	m	6		
10	031001003003	无缝钢管	1. 名称:采暖管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:DN40 4. 连接形式:焊接 5. 管道除锈、防腐: 管道除轻锈后, 刷聚 氨酯防腐漆两遍 6. 管道保温:25mm厚 橡塑管科保温、外缠 铝箔一道 7. 压力试验及吹、 洗设计要求:进行管 道试压及消毒冲洗	m	9		
11	031001003004	无缝钢管	1. 名称:采暖管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:DN20 4. 连接形式:焊接 5. 管道除锈、防腐: 管道除轻锈后, 刷聚 氨酯防腐漆两遍 6. 管道保温:25mm厚 橡塑管科保温、外缠 铝箔一道 7. 压力试验及吹、 洗设计要求:进行管 道试压及消毒冲洗	m	3		
12	031002001001	金属阀门	1. 名称:手动焊接球 阀 2. 规格、压力等级: DN200 PN16 3. 连接形式:焊接法 兰连接	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造 第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	031002001007	金属阀门	1. 名称:手动焊接球阀 2. 规格、压力等级: DN150 PN16 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	2		
14	031002001002	金属阀门	1. 名称:手动焊接球阀 2. 规格、压力等级: DN125 PN16 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	8		
15	031002001003	金属阀门	1. 名称:手动焊接球阀 2. 规格、压力等级: DN80 PN16 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	2		
16	031002001004	金属阀门	1. 名称:手动焊接球阀 2. 规格、压力等级: DN15 PN16 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	2		
17	031002001005	金属阀门	1. 名称:铜球阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	20		
18	031002001008	金属阀门	1. 名称:锁闭阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	20		
19	031002001009	金属阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	2		
20	031002001010	金属阀门	1. 名称:球阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030804018007	低压直埋保温管件	1. 名称:直埋保温热推弯头 2. 规格:PN16 DN250 90 ° R=1.5D φ27 3x8 t=80 °C 3. 连接形式:焊接	个	4		
22	030804018008	低压直埋保温管件	1. 名称:直埋保温热推弯头 2. 规格:PN16 DN200 90 ° R=1.5D φ21 9x8 t=80 °C 3. 连接形式:焊接	个	8		
23	030804018009	低压直埋保温管件	1. 名称:直埋保温热推弯头 2. 规格:PN16 DN150 90 ° R=1.5D φ15 9x6.5 t=80 °C 3. 连接形式:焊接	个	6		
24	030804018010	低压直埋保温管件	1. 名称:直埋保温热推弯头 2. 规格:PN16 DN125 90 ° R=1.5D φ13 3x6 t=80 °C 3. 连接形式:焊接	个	22		
25	030804018011	低压直埋保温管件	1. 名称:直埋保温热推弯头 2. 规格:PN16 DN100 90 ° R=1.5D φ10 8x6 t=80 °C 3. 连接形式:焊接	个	6		
26	030804018012	低压直埋保温管件	1. 名称:直埋保温热推弯头 2. 规格:PN16 DN80 90 ° R=1.5D φ89 x5.5 t=80 °C 3. 连接形式:焊接	个	96		
27	030804018013	低压直埋保温管件	1. 名称:直埋保温T型三通 2. 规格:PN16 φ273 x8/φ159x6.5 t=80 °C 3. 连接形式:焊接	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造 第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030804018014	低压直埋保温管 件	1. 名称:直埋保温T 型三通 2. 规格:PN16 ϕ 219 x8/ ϕ 133x6 t=80 ℃ 3. 连接形式:焊接	个	6		
29	030804018015	低压直埋保温管 件	1. 名称:直埋保温T 型三通 2. 规格:PN16 ϕ 159 x6.5/ ϕ 108x6 t=8 0 ℃ 3. 连接形式:焊接	个	2		
30	030804018016	低压直埋保温管 件	1. 名称:直埋保温T 型三通 2. 规格:PN16 ϕ 159 x6.5/ ϕ 133x6 t=8 0 ℃ 3. 连接形式:焊接	个	4		
31	030804018017	低压直埋保温管 件	1. 名称:直埋保温T 型三通 2. 规格:PN16 ϕ 133 x6/ ϕ 89x5.5 t=80 ℃ 3. 连接形式:焊接	个	24		
32	030804018018	低压直埋保温管 件	1. 名称:直埋保温变 径 2. 规格:PN16 DN250 /DN200 ϕ 273x8/ ϕ 219x8 t=80 ℃ 3. 连接形式:焊接	个	2		
33	030804018019	低压直埋保温管 件	1. 名称:直埋保温变 径 2. 规格:PN16 DN200 /DN150 ϕ 219x8/ ϕ 159x6.5 t=80 ℃ 3. 连接形式:焊接	个	2		
34	030804018020	低压直埋保温管 件	1. 名称:直埋保温变 径 2. 规格:PN16 DN150 /DN125 ϕ 159x6.5 / ϕ 133x6 t=80 ℃ 3. 连接形式:焊接	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
35	030804018021	低压直埋保温管 件	1.名称:直埋保温变径 2.规格:PN16 DN150 /DN80 φ159x6.5/ φ89×5.5 t=80 ℃ 3.连接形式:焊接	个	2		
36	030804018022	低压直埋保温管 件	1.名称:直埋保温变径 2.规格:PN16 DN125 /DN80 φ133x6/φ89×5.5 t=80 ℃ 3.连接形式:焊接	个	8		
37	030804018023	低压直埋保温管 件	1.名称:直埋保温变径 2.规格:PN16 DN100 /DN80 φ108x6/φ89×5.5 t=80 ℃ 3.连接形式:焊接	个	2		
38	040501021001	警示(示踪)带铺设	1.名称:热力标志带	m	1345.4		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 安装工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区
暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程 标段: 甘州区大满镇黑城子村(馨德花园)小区暖气管网改造 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区
暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价:

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

增值税计价表

工程名称: 安装工程

标段：甘州区大满镇黑城子村（馨德花园）小区暖气管网改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第六章 图纸

（另册）

第七章 技术标准和要求

满足国家现行质量标准，达到一次性验收合格的标准。

第八章 投标文件格式

正本/副本

(招标人名称)

(项目名称) 投标文件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、工程造价文件
- 五、施工组织设计或设计方案
- 六、项目管理机构
- 七、拟分包项目情况表
- 八、资格审查资料（资格后审）
- 九、其他材料

一、投标函及投标函附录

致：_____（招标人名称）

在考察现场并充分研究_____（项目名称）（标段名称）
（以下简称“本工程”）施工招标文件的全部内容后，我方兹以：

人民币（大写）：_____元

RMB¥：_____元

的投标价格和按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，实施和完成本工程并修补其中的任何缺陷。

如果我方中标，我方保证在_____年_____月_____日或按照合同文件规定的开工日期开始上述工程的施工，_____天（日历天）内竣工，并确保工程质量达到_____标准。我方同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，包括其所有附属文件，将构成双方之间具有约束力的合同文件。

投标人（盖单位章）：

法定代表或委托代理人（签字）：

日期：_____年_____月_____日

（二）投标函附录

项目名称、标段名称：

序号	条款内容	约定内容	备注
1	项目负责人	姓名：	
2	工期	日历天	
3	承包人履约担保金额	合同约定	
4	分包	不允许	
5	误期违约金	/ %	
6	误期违约金最高限额	∠	
7	质量标准	合格	
8	质量保证金扣留百分比	合同约定	
9	质量保证金额度	合同约定	

投标人（盖单位章）：_____.

法人代表或委托代理人（签字）：

日期：_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

法定代表人身份证明复印件：



三、法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）

系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）
为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，
其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

委托代理人身份证明复印件：



四、工程造价文件

附件一：造价文件封面格式

附件二：施工图预算书投标总报价汇总表格式

附件一：造价文件封面格式

(项目名称)工程量清单报价表

投标总报价(小写):

(大写):

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

编制日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日

附件二：投标总报价汇总表格式

投标总报价汇总表

序号	工程项目名称		造价(元)	备注	
	预算合计				
	报价调整			调整说明：	
	投标总报价	(小写)		建筑面积(平方米)	
		(大写)			

投标人： _____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

· _____年_____月_____

五、施工组织设计

1、投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

- (1) 施工方案及技术措施；
- (2) 质量保证措施和创优计划；
- (3) 施工总进度计划及保证措施（包括以横道图或网络图形式表示的进度计划、一份标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及保证措施等）；
- (4) 施工安全措施计划；
- (5) 文明施工措施；
- (6) 施工场地治安保卫管理计划；
- (7) 施工环保措施计划；
- (8) 冬季和雨季施工方案；
- (9) 施工现场总平面布置（投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置）；
- (10) 现场组织管理机构；
- (11) 承包人自行施工范围内拟分包的非主体和非关键性工作（按第二章“投标人须知”第 1.11 款的规定）、材料计划和劳动力计划；
- (12) 成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺；
- (13) 任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括工程施工过程中可能遇到的各种风险）的措施；
- (14) 对总包管理的认识以及对专业分包工程的配合、协调、管理、服务方案；
- (15) 与发包人、监理及设计单位的配合；
- (16) 招标文件规定的其他内容。

2、施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本工程的主要施工设备表

附表二 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表一

拟投入本工程的主要施工设备表

[illegible]

附表二

拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

[illegible]

附表三

劳动力计划表

单位：人

[illegible]

附表四

计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图（或横道图）表示。

附表五

施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

附表六

临时用地表

[illegible]

六、项目管理机构及成员

(一)项目管理机构组成表

[illegible]

(二) 主要人员简历表

“主要人员简历表”中的项目负责人应附建造师证(或建造师资格证)、身份证等复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件；技术和安全负责人应附身份证、职称证、资格证等复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件；其他主要人员应附职称证、执业证或上岗证等复印件。

[illegible]

七、拟分包项目情况表

[illegible]

八、资格审查资料（资格后审）

（一）投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓 名		技术职称		电 话	
技术负责人	姓 名		技术职称		电 话	
成立时间			员工总人数			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围备注						

(二) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：附中标通知书和合同协议书的扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

(三) 正在施工的和新承接的项目情况表

项目名称、标段名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：附中标通知书和合同协议书扫描件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

九、其他材料