

和田县消防综合能力提升建设项目（包一）（二次）

招标文件

项目名称：和田县消防综合能力提升建设项目（包一）（二次）

项目编号：HTXZFCG-SLKL-005

采购人：和田县应急管理局

采购代理机构：和田丝路昆仑项目管理有限公司

2025 年 7 月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	
第三章	资格审查	57
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	58
第五章	采购需求	68
第六章	拟签订的合同文本	
第七章	投标文件格式	

第一章 招标公告

和田县消防综合能力提升建设项目（包一）（二次）招标公告

项目概况

和田县消防综合能力提升建设项目（包一）（二次）的潜在投标人应登陆政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），并于 2025 年 07 月 25 日 11:00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HTXZFCG-SLKL-005

项目名称：和田县消防综合能力提升建设项目（包一）（二次）

采购方式：公开招标

预算金额：17786600.00 元

最高限价：17786600.00 元；

资金来源：一般债券资金（已落实）

采购需求：

标项一

标项名称：和田县消防综合能力提升建设项目（包一）（二次）

数量：1

预算金额（元）：17786600.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：为 20 处厂房购置及维修火灾自动报警、消火栓、喷淋、应急照明等相关消防设施设备。

备注：

合同履行期限：新增维修设备服务期限 90 日历天（具体时间以签订合同为准），
维保期限 1 年；

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

☐ 本项目专门面向 ☐ 中小 ☐ 小微企业 采购。即：提供的货物或服务全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☒ 本项目不专门面向 ☐ 中小 ☐ 小微企业 采购。即：提供的货物或服务全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求

（1）财政部、国家发展改革委、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 号文）；

（2）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号文）；

（3）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号文）；

（4）市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、

环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）；

（5）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46 号文）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号文）执行；

（6）财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）；

（7）财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号文）；

（8）财政部、生态环境部、国家邮政局《关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知》（财办库〔2020〕123 号）。

标项 1:

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）；

（2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供近段时间内（连续三个月、新成立的公司按实际发生提供）的缴纳税收的完税证明或税务部门出具的纳税证明；如依法免税的，应提供相应文件证明；提供近段时间内（法人连续三个月、新成立的公司按实际发生提供）的缴纳社保证明材料加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2024 年第三方审计机构出具及备案的审计报告（2025 年新成立的公司按实际发生的情况提供银行出具的资信证明）和健全的财务会计制度（需单独提供）；

（4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》；

（5）参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）

（6）近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；经营异常名录的取消投标资格。

（7）企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格。

（8）投标保证金或电子保函：投标保证金 170000.00 元（壹拾柒万元整）；

（9）本项目不接受联合体投标。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）法定代表人的需提供法定代表人证明书（须附法人身份证正反面）或委托代理人需提供法定代表人授权委托书（授权书需附法人身份证及委托人身份证复印件正反面）；

(2) 投标人须具备消防设施工程专业承包二级(含)以上资质等级和有效的安全生产许可证;项目负责人具有二级注册消防工程师证书。

三、获取招标文件

时间: 2025 年 07 月 03 日至 2025 年 07 月 24 日, 每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 线上获取

方式: 供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件 (进入“项目采购”应用, 在获取采购文件菜单中选择项目, 申请获取采购文件)

售价(元): 0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间: 2025 年 07 月 25 日 11: 00 分 (北京时间)

投标地点: 投标人应于 2025 年 07 月 25 日 11: 00 分 (北京时间) 之前将电子投标文件上传到新疆政府采购平台。应按照本项目招标文件和新疆政府采购平台的要求编制、加密传输投标文件。

开标时间: 2025 年 07 月 25 日 11: 00 分 (北京时间)

开标地点: 和田县政府投资交易中心三楼开标一室 (新城区东经二路南端) (投标供应商无需到场)

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

- 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。
- 2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。
- 3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。
- 4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站 (<https://www.xjca.com.cn/>) 或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290
- 5、根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库[2020]46 号)，投标人及其所投产品的制造商均属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]450 号)中规定的小型、微型企业标准的，按错文件格式提供《中小企业声明函》等政府采购政策。《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）。

特别强调：

- 1、采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。
- 2、超过 200 万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 30% 以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。
- 3、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40% 以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。
- 4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5% 作为其价格分。
- 5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2% 作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

- 1、本项目采购人：和田县应急管理局

地址：和田县

联系人姓名：陆浩

联系电话：0903-6188090

2、采购代理机构：和田丝路昆仑项目管理有限公司

地址：新疆和田地区和田县百和镇科技路2号4-2

项目联系人：张志豪

联系电话：0903-2026313

特别提醒：

- 1、投标企业采用银行转账或电汇的方式的，投标保证金由投标人基本账户汇出（投标保证金需一笔汇出，分笔汇出银行系统将不予统计），且不得以分公司的名义转账，投标保证金需在 2025 年 07 月 24 日 20:00（北京时间）前到账，超过时间则不予认可。投标单位须在汇款单备注栏标明：XXX 项目 XXX 标段（标段）或采购项目编号。该项目不换取保证金收据，由银行出具投标企业保证金缴纳情况。晚于规定时间缴纳保证金的企业一切责任将由贵公司自行承担。
- 2、投标企业下载招标文件后请仔细阅读，如对招标文件内容有质疑，投标人应在投标截止 7 日前按招标文件中载明的邮箱：48815433@qq.com 地址，以书面形式通知招标人。招标人认为必要时，将（澄清）修改后的公告发布在新疆政府采购网，敬请投标企业及时关注。在规定期限内投标企业未提出质疑的视为投标企业默认招标文件不存在质疑的相关问题。超过招标文件质疑时间将不再接受投标企业所提出的质疑。
- 3、投标保证金退还：开标结束后，未中标企业将公司营业执照、开户信息、收据、银行电子回单加盖公章邮寄或送至和田县公共资源交易中心，退还保证金；中标公司保证金签订合同后，自行找和田县公共资源交易中心退还保证金。联系电话：17799039933，对于符合政府采购政策和采购文件规定不予退还的保证金，我单位按照财政非税收入管理等规定上缴采购人同级预算级次国库。
4. 电子保函使用方法：1、登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线：400-9039583

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	名称：和田县应急管理局 地址：和田县 联系人：陆浩 电话：0903-6188090
2	代理机构	名称：和田丝路昆仑项目管理有限公司 地址：新疆和田地区和田县百和镇科技路 2 号 4-2 联系人：张志豪 电话：0903-2026313
3	采购项目名称	项目名称：和田县消防综合能力提升建设项目（包一）（二次） 项目编号：HTXZFCG-SLKL-005
4	采购内容	为 20 处厂房购置及维修火灾自动报警、消火栓、喷淋、应急照明等相关消防设施设备。（具体内容详见采购需求）
5	资金来源	一般债券资金（已落实）
6	采购概算价	预算金额：17786600.00 元 最高限价(限单价及限总价)：17786600.00 元 (超过限价的报价为无效报价)
7	采购方式	公开招标
8	评标方法	根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）规定的评审标准，采用综合评分法。

9	信息公告 媒体	新疆政府采购网 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/)
10	资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： 2.1 中小企业政策 ☒本项目不专门面向 ☐中小 ☐小微企业 采购。即：提供的货物或服务全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求 (1) 财政部、国家发展改革委、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号文）； (2) 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）； (3) 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）； (4) 市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）； (5) 财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号文）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库

	[2022]19 号文) 执行; (6) 财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141 号); (7) 财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号文); (8) 财政部、生态环境部、国家邮政局《关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知》(财办库〔2020〕123 号)。 标项 1: (1) 具有独立承担民事责任的能力: 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件, 如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件; 如国家另有规定的, 则从其定。(分支机构投标, 须取得具有法人资格的总公司(总所) 出具给分支机构的授权书, 并提供总公司(总所) 和分支机构的营业执照(执业许可证) 复印件。已由总公司(总所) 授权的, 总公司(总所) 取得的相关资质证书对分支机构有效, 法律法规或者行业另有规定的除外。); (2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录: 提供近段时间内(连续三个月、新成立的公司按实际发生提供) 的缴纳税收的完税证明或税务部门出具的纳税证明; 如依法免税的, 应提供相应文件证明; 提供近段时间内(法人连续三个月、新成
--	--

	立的公司按实际发生提供)的缴纳社保证明材料加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的, 应提供相应文件证明; (3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 提供 2024 年第三方审计机构出具及备案的审计报告 (2025 年新成立的公司按实际发生的情况提供银行出具的资信证明)和健全的财务会计制度 (需单独提供); (4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力: 提供《投标人资格声明函》; (5)参加采购活动前 3 年内,在经营活动中没有重大违法记录: 重大违法记录,是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(根据财库〔2022〕3 号文,“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款,法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的,从其规定) (6) 近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国 (www.creditchina.gov.cn)”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单 (尚在处罚期内的); 在“中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的 (尚在处罚期内的); 经营异常名录的取消投标资格。 (7) 企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则,皆取
--	---

		消投标资格。 (8) 投标保证金或电子保函：投标保证金 170000.00 元（壹拾柒万元整）； (9) 本项目不接受联合体投标。 3. 本项目的特定资格要求： (1) 法定代表人的需提供法定代表人证明书（须附法人身份证正反面）或委托代理人需提供法定代表人授权委托书（授权书需附法人身份证及委托人身份证复印件正反面）； (2) 投标人须具备消防设施工程专业承包二级（含）以上资质等级和有效的安全生产许可证；项目负责人具有二级注册消防工程师证书。
11	服务期	新增维修设备服务期限 90 日历天（具体时间以签订合同为准） 维保期限 1 年；
12	质量要求	合格及以上
13	合同付款方式	签订合同约定
14	验收要求	采购人根据考核标准对服务内容进行检查
15	联合体投标	不接受
16	踏勘现场	不组织
17	分包	不允许
18	转包	不接受
19	投标人对招标文件提出质疑的时间	<u>投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，一次性以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑；</u>

		质疑函的方式：将 PDF 格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至邮箱。 接受质疑的单位：和田丝路昆仑项目管理有限公司 联系电话：0903-2026313 邮箱：48815433@qq.com
20	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
21	投标截止时间	2025 年 07 月 25 日 11: 00 分（北京时间）
22	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
23	投标保证金	投标保证金的形式：转账、电汇、电子保函 投标保证金的金额：170000.00 元（壹拾柒万元整） 投标保证金缴纳账户： 开户名称：和田县公共资源交易中心 开户银行：中国农业银行股份有限公司和田县支行； 行帐号：3058 0801 0400 05315 行号：1038960580851 注：1. 采用银行转账或电汇的方式的，由报名单位基本账户于 2025 年 07 月 24 日 20: 00（北京时间）前汇至账户，不得以现金和其他形式缴纳，不得以分公司、办事处或其他机构的名义缴纳，报名单位在缴纳保证金时，需在进账凭证上明确资金用途、项目名称、包段名称，以便查对核实，无须换取收据。

		2. 电子保函使用方法：1、登录新疆自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息(供应商信息)，确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线：400-9039583。 保函投保金额(元)：170000.00 元（壹拾柒万元整） 保函承保期限：2025 年 07 月 25 日——2025 年 10 月 23 日（90 日历天）
24	签字盖章	投标人必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章
25	递交投标文件的地点及方式	开标地点：和田县政府投资交易中心三楼（新城区东经二路南端） 递交投标文件的地点及方式：投标人应 2025 年 07 月 25 日 11:00 分（北京时间）之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。
26	标前准备	1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。供应商应按照相关格式要求上传投标文件即可，无需到现场开标。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。 2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购

		网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。 3、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载；“新疆政务通” APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290 4、供应商将新疆政府采购电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政府采购投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打新疆政府采购客户服务热线 95763 进行咨询。
27	招标文件解密时间	2025 年 07 月 25 日 11:00-12:00（北京时间）前供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2025 年 07 月 25 日上午 12:00 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。
28	招标代理服务费用	代理费用收取方式及标准，采用以下方式： 标准：参照国家发改委[2011]534 号文、[2015]299 号文作为协商价格的基础收取。 本项目招标代理服务费：由供应商支付。

29	代理服务 费付款方 式	公对公转账或电汇
30	评标委员 的组建	评标委员会构成：7 人；（其中采购人代表专家 2 名） 评标专家确定方式：由招标代理在开标前 48 小时在新疆政府采购专家库中随机抽取此次评标专家。
31	履约保证 金	不超过合同总价的 10%，具体金额与业主约定为准，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十八条履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。中标人与招标人签订合同前提交履约保证金，如中标人未按招标文件规定的工期服务、实施过程中的设计变更、施工配合、验收配合等服务完毕，则扣除履约保证金。 履约保证金形式：支票、汇票、本票、或者金融机构、担保机构出具的保函、等非现金形式提交（履约赔付地点为项目所在地）
32	政府采购 政策支持	根据《中华人民共和国政府采购法》、财政部、 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库〔2022〕19 号》等有关法律法规执行； 价格扣除幅度：货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定

		执行。 注：供应商应当对《中小企业声明函》、监狱企业 证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，上述材料与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任，中小企业应当提供《中小企业声明函》。 本项目所属行业：租赁和商务服务业 本项目所属类型：服务
33	关于小微企业报价扣除比例说明	1. 投标人为非联合体投标的，对其投标货物的制造商为微型企业的给予 10%的扣除，以扣除后的报价参与评审。 2. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%（4%-6%由采购人在幅度范围内确定）的扣除，用扣除后的价格参加评审。 3. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 4、本项目不专门面向中小企业，对其投标货物的制造商为微型企业的给予 10%的扣除，以扣除后的报价参与评审

34	其他说明 1	特别提醒： 1、所有投标人的报价高于本项目（标项）最高限价额度的视为无效报价（即作否决投标处理）。 2、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，评审后报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 3、投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，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证明材料。投标人不能合理或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标视为无效标处理。 4、更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。 5、采购代理机构将拒绝接受未在政采云平台获取招标文件的投标人的投标文件。 6、所有投标单位对招标文件中所有条款如有疑问或异议请在开标以书面形式提出，否则不予受理。 7、为确保投标保证金的及时退还，结果公示后投标企业需提供保证金汇款凭证、开户许可证复印件、收据并注明开户行行号、联系方式（加盖公司鲜公章）交至和田县政府投资交易中心财务室办理。（注：废标项目投标保证金在后续项目再次
----	--------	--

		招标时银行系统不做统计，投标企业及时办理退款）。 8、本项目资格审查模块由招标代理组织进行。
35	其他说明 2	1、招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。 2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其列入政府采购黑名单。 3、本项目的招标投标活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。 4、在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 5、供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书

		面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。 6、供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商提供的书面材料等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。
36	重要提示	(1) 中标供应商应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标供应商未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒； (2) 中标供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒； (3) 合同签订后，中标供应商存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒； (4) 中标供应商中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足

		中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作； (5) 中标供应商在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。
37	其他方式 采购	公开采购数额标准以上的采购项目，投标截止后供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足 3 家的，除采购任务取消情形外，根据《政府采购货物和服务采购投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十三条规定，按照以下方式处理： (1) 招标文件存在不合理条款或者采购程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新采购； (2) 招标文件没有不合理条款、采购程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。
38	质疑	供应商认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面或邮件形式一次性向采购人（采购代理机构）提出质疑或供应商对采购人（采购代理机构）的质疑答复不满意或者采购人（采购代理机构）未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向有关监管部门投诉。 注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出公开招标文件、公开招标过程及公开招标结果的范围及时效限制。

39	投诉	(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。 (2) 质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。 注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
招标文件中部分加“★”、加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。 投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。 请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人		

承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货，供应商须提供相关书面承诺。

备注：本须知前附表内容与招标文件的内容相对应，如有矛盾，应以投标须知前附表为准。

投标人须知正文部分

（一）总则

（一）适用范围

本招标文件适用于和田县消防综合能力提升建设项目（包一）（二次）的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. 招标采购单位系指组织本次招标的代理机构（“招标人”）和采购单位。
2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
3. “产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切服务及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品和服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。

（三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

（四）采购文件获取

供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件(进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件)

（五）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

（六）联合体投标（本项目不接受联合体投标）

- 1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。
- 2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。
- 3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。
- 4 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
- 5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

▲本项目不接受联合体投标。

（七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不允许分包。
3. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效,并报监管部门查处;中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿招标人,且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

(八) 质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的,应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向招标人投诉。
2. 质疑、投诉应当采用书面形式,质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容,提供相关事实、依据和证据及其来源或线索,便于有关单位调查、答复和处理。

(九) 纪律与保密事项

- 1、投标人不得相互串通投标报价,不得妨碍其他投标人的公平竞争,不得损害采购人或其他投标人的合法权益,投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。
- 2、在确定中标供应商之前,投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判,也不得私下接触评标委员会成员。
- 3、在确定中标供应商之前,投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。
- 4、获得本招标文件者,须履行本项目下保密义务,不得将因本次项目获得的信息向第三人外传,不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。
- 5、由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资

料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

6、采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

7、在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

（二）招标文件

（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法及标准

第四章 招标需求

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件格式

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标为无效标。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 招标代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。
2. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。
3. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，招标人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

（三）投标文件的编制

投标文件的组成

- 1、投标文件由报价部分、商务部分、技术部分组成。
- 2、投标单位应按招标文件的要求提供招标文件，并保证所有材料的真实性，以确保其投标对招标文件做出实质性的响应。
- 3、招标文件使用的计量单位，应采用国家法定的计量单位。
- 4、投标人所递交的投标文件应包含以下文件：

报价部分：

- 1、投标函；
- 2、开标一览表；
- 3、投标报价明细表

商务部分：

- 4、投标单位简介，并附投标人资质证件等；
- 5、出具法人营业执照函（格式见附件）；

- 6、联合体协议书（如是）
- 7、法定代表人证明书及身份证复印件；
- 8、法人代表授权委托书及身份证复印件；
- 9、投标人资格声明函；
- 10、近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息、严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）均取消投标资格。
- 11、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 12、投标保证金打款凭证；
- 13、技术规格偏离表（格式见附件）；
- 14、商务偏离表（格式见附件）；
- 15、投标人反商业贿赂承诺书（格式见附件）；
- 16、无围标、串标等违法违规行为承诺书（格式见附件）；
- 17、中小企业声明函；
- 18、虚假应标承担责任声明
- 19、关于对本投标文件中资料真实性的承诺书
- 20、类似业绩
- 21、投标人认为有必要提供的声明及文件资料。

技术部分：

22、对本次投标项目的技术方案(投标人自行编写)；

23、服务承诺书

24、其他有利于投标人的资料（如有）

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函、投标报价一览表必须由法定代表人签名或盖章并加盖单位公章。

投标文件的语言及计量

▲1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

投标报价

▲1 报价应在招标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。价格不一致时，根据《中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十九条投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

▲2 供应商应在投标报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所在费用的总价，不接受有任何选择性报价。

▲3 报价时应应对下列几点特别注明：

3.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

3.2 招标文件中特别要求的货物、运输、装卸、验收、税费和相关售后服务等费用及其它附带服务的全部费用；

3.3 国内供货人提供在中华人民共和国制造的，或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标，其货物的交货价，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税（其关税和其他税不分别填写，计入货价内即可）。

▲4 算术性修正。算术性修正是指对招标响应文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

4.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

4.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

4.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

4.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得供应商的同意，并确认修正后最终招标报价。如果供应商拒绝确认，则其招标响应文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标担保。

▲5 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

▲6 招标代理服务费由中标单位支付，投标单位在报价时请考虑。

投标文件的有效期

▲1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

投标保证金

▲1. 投标人须按规定提交投标保证金或电子保函。否则，其投标将被拒绝。

2. 保证金形式：转账、汇款（必须从基本账户转出）、电子保函。

3. 未中标人的投标保证金在公示期截止后退还。

4. 中标人的投标保证金在中标通知书发出签订正式采购合同，需提供一份合同原件及相关材料办理退还投标保证金事宜。

5. 保证金不计息。

6. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- （2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （3）中标人无正当理由不与招标人签订合同的；
- （4）其他严重扰乱招投标程序的。

投标文件的签署和递交

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱、上传不完整导致投标文件被误读、漏读或者

查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人应于 2025 年 07 月 25 日 11:00（北京时间）前将电子投标文件上传到“新疆政府采购”平台。应按照本项目招标文件和新疆政府采购平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电新疆政府采购平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

3. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4. 投标文件应严格响应招标文件要求，有表述不清所引起的后果由投标人负责。

5、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

6、各供应商应在开标前应确保成为正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

7、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载；“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

8、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政

采云客户服务热线 95763 进行咨询。

9、开标时间后 60 分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。

10、因系统（非投标供应商行为）的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

11、投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。

投标文件的修改、撤回与撤销

- 1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。
- 2 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。
- 3 若供应商在规定的时间内（“投标人须知前附表”的中规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。

投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

投标有效期

- 1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机

构可以向担保机构索赔保证金。

2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

样品（演示）

1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

△本项目无需提供样品

投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改

或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

- 1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

（四）开标

（一）开标准备

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标供应商无需到场，但应按照招标文件要求按时参与网上投标文件解密。（本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担；供应商将新疆政府采购电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政府采购投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打新疆政府采购客户服务热线 95763 进行咨询。）

（二）开标程序：

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

（五）评标

（一）组建评标委员会

评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

本项目评标委员会由评审专家 5 人组成；专家由招标代理机构在开标前 48 小时在新疆政府采购专家中随机抽取。其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三之二。并对投标文件进行审查、评估和比较，并做出授予合同的建议。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法》及招标文件。

（三）评标原则

1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2 评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

3 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

4 合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

（四）评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由和田丝路昆仑项目管理有限公司统一对外发布。

（2）对和田丝路昆仑项目管理有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

（五）评标程序

1. 本项目采用**综合评分法**，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评标的依据为招标文件和投标文件。

3. 评标过程的保密性。开标后，直到授予投标人合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

4. 投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果、有悖于招标规则的活动，可能导致取消其中标资格。

5. 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。且此重大偏离在开标后不许修改。

6. 根据国家计委等七部委颁发的《评标委员会和评标方法暂行规定》以下为重大偏离：

（一）投标保证金的缴纳主体与投标人不一致的，没有按照招标文件要求提供投标担保，或者所提供的投标担保有瑕疵的；

（二）投标文件没有投标人法定代表人或其授权代表签字（章）和加盖投标单位公章的；

（三）投标文件记载的招标项目完成期限超过招标文件规定的完成期限；

（四）明显不符合技术规格和技术标准（技术规格、合同条款有偏离情况的）；

（五）商务条款有偏离情况的；

（六）投标附有招标人不能接受的条件；

（七）不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

（八）投标报价不符合招标文件规定的要求。

投标文件有上述情形之一的，视为非实质性响应招标，并按规定作废标处理。招标文件对重大偏差另有规定的，从其规定。

评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应招标的投标，将作废标处理。

7. 对投标文件的初步审查和响应性确定

8. 开标后招标人将审查投标文件的完整性、准确性以及保证金提交、文件签署情况。在审查时，（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。若投标人拒绝接受上述修正，其投标将可能被拒绝。

9. 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将审查每一份投标文件是

否对招标文件的要求作出了实质性的响应。实质性响应的投标文件应该是与招标文件的全部条款、条件和技术规格相符，而没有重大偏离。

10. 招标人判断投标文件的响应性是基于投标文件本身而不靠外部证据。

11. 招标人将拒绝被定为非响应性的投标，投标人不能通过修正或撤消不符之处而使其投标成为响应性投标。

（六）澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（七）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标报价一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以投标报价一览表为准；

2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

4. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（八）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效

1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5 不同投标人的投标文件相互混装；

6 不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

7 投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

（九）评标过程的监控

本项目评标过程实行录像监控、照片记录，且由监标人员进行现场监督，评标过程中所发生的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

（六）定标

确定中标人：本项目由招标人根据评标结果排名第一位的候选人为中标人。

中标公告：中标供应商确定之日起 2 个工作日内，采购人或采购代理机构将在新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

中标通知书：中标通知书在发布中标公告时，同步发除中标通知书至中标供应商。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

项目废标处理：根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

（1）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足

三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，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）。

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

终止公告：项目废标后，采购人或采购代理机构将在新疆政府采购网

(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为 1 个工作日。

（七）合同授予

1. 合同签订

1.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过 30 天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录新疆政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录新疆政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2. 合同的履行

2.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录新疆政府采购网上传备案。

2.3 有融资要求的中标供应商可根据自身情况，在新疆政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

（八）法律责任

1. 法律责任

1. 投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- （三）与招标人、采购人、其他投标人恶意串通的；

（四）向招标人、采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标过程中与招标人、采购人进行协商谈判、不按照招标文件、投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标无效。

2. 中标人有下列情形之一的，招标人不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（一）中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

（二）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

（三）拒绝履行合同义务的。

（九）特别提示

1、投标人应认真研读招标文件，充分考虑招标文件中的技术要求和合同条款后编制投标文件。

2、如招标文件中未提供的各类表格样式，投标人可另行设计表格样式，但力求内容完整，表达清晰、准确。

3、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

4、各供应商应在开标前应确保成为正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

5、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载；“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

6、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或

CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

7、本招标文件是根据《中华人民共和国采购法》规定编制的，解释权属和田丝路昆仑项目管理有限公司。

（十）重新招标和其他方式采购

1. 重新招标

1.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应当在废标后重新招标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

1.2 如果排名第一、二的中标候选人，直至排名第三的中标候选人因不可抗力或自身原因放弃中标结果，本次招标宣布失败。招标人应依法按规定重新组织招标。

2 其他方式采购

2.1 需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

（十一）质疑及答复、投诉

1、质疑的提出

1.1 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和中标结果向采购方一次性提出质疑，采购方答复质疑的行为。

1.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式一次性向采购方提出质疑。

1.3 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购

文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

1.4 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等）。

1.5 对采购过程和中标结果提出质疑的，质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程，即从采购项目信息公告发布起到中标结果公告止，包括采购文件的发出、提交投标文件、投标文件开启、评审等各个采购程序环节。

1.6 提出质疑应当符合下列条件：

（一）质疑主体应当符合有关规定；

（二）在质疑法定期限内提出；

（三）属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围；

（四）政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

1.7 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求，即质疑人在质疑函中提出的，要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料，即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料，包括相关证据、依据和其他有关材料。

1.8 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力，否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

1.9 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

（一）提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）质疑事项；

（四）事实依据和证明材料；

（五）法律依据；

（六）提出质疑的日期。

1.10 质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字，并附有效身份证明文件；质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章，并附有效身份证明文件。

1.11 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

2、质疑的审查和受理

2.1 采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

2.2 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

（一）质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；

（二）质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；

（三）超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（四）对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（五）质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

（六）质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

3、质疑的处理和答复

3.1 按照《政府采购质疑和投诉办法（财政部 94 号令）》处理及答复质疑。

3.2 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定期限内提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

3.3 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

3.4 对评审过程、中标结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

3.5 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

3.6 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

3.7 采购方将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。

3.8 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质疑成立的，按照以下情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的中中标候选人中另行确定中标报价方，否则将重新开展采购活动。

3.9 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

- (一) 质疑人名称;
- (二) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号;
- (三) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据;
- (四) 告知质疑人依法投诉的权利;
- (五) 质疑答复日期。

3.10 质疑人有下列行为之一的,属于虚假、恶意质疑,将由采购方建议财政部门将其列入不良行为记录名单,禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动:

- (一) 受理后发现投诉不符合法定受理条件;
- (二) 投诉事项缺乏事实依据,投诉事项不成立;
- (三) 投诉人捏造事实或者提供虚假材料;
- (四) 投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问,投诉人无法证明其取得方式合法的,视为以非法手段取得证明材料。
- (五) 法律法规规定的其他违法情形。

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

—

法律依据：

—

质疑事项 2

.....

签字(签章):

日期:

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明 “授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权 委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体 权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具 体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律 依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为 法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其 授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件：投诉书范本

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址： 邮编：

被投诉人 1：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告： 是/否 公告期限：

采购结果公告： 是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日，向提出质疑，

质疑事项为：

采购人/采购代理机构于 年 月 日，就质疑 事项做出了答复/没有在法定期限内做出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

—
投诉事项 2

.....

签字(签章):

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按 照被投诉人 和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权 代表”的有 关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授 权委托书应载明代 理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限 和相关事项。
3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书中应列明具体分 包号。
4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材 料提供。
5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律 依据。
6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
7. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者 其他组织的， 投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代 表签字或者盖章，并 加盖公章。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	具有独立承担民事责任的能力	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）；	提供证明文件的电子件或电子证照
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供近段时间内（连续三个月、新成立的公司按实际发生提供）的缴纳税收的完税证明或税务部门出具的纳税证明；如依法免税的，应提供相应文件证明；提供近段时间内（法人连续三个月、新成立的公司按实际发生提供）的缴纳社保证明材料加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；	提供证明文件的电子件

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2024 年第三方审计机构出具及备案的审计报告（2025 年新成立的公司按实际发生的情况提供银行出具的资信证明）和健全的财务会计制度（需单独提供）；	提供证明文件的电子件
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《投标人资格声明函》	格式见《投标文件格式》
5	重大违法记录	参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）	提供承诺书
6	投标人信用记录	近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国（ www.creditchina.gov.cn ）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）下载完整报告；在“中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；“国家企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn ）”列入经营异常名录信息、严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）下载完整报告，以上报告未完整下载均取消投标资格。	查询时间须在获取招标文件时间内
7	其他	企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格。	提供承诺书
8	投标保证金或电子保函	按照招标文件的规定提交投标保证金。	提供证明文件的电子件

序号	审查因素	审查内容	格式要求
9	特定资质	法定代表人的需提供法定代表人证明书（须附法人身份证正反面）或委托代理人需提供法定代表人授权委托书（授权书需附法人身份证及委托人身份证复印件正反面）；	提供证明文件的电子件
10	特定资质	投标人须具备消防设施工程专业承包二级（含）以上资质等级和有效的安全生产许可证；项目负责人具有二级注册消防工程师证书	提供证明文件的电子件

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容,对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查,并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的,投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书;
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标;
3	标书完整性	投标文件组成是否完整、资料是否清晰可辨;
4	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价/单项限价;
5	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价(招标文件另有规定的除外);
6	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的;
7	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的;
8	供货期限	是否满足招标文件规定供货期限;
9	质保期	质保期是否满足招标文件要求;
10	实质性格式	标记为“实质性格式”“实质性要求”的文件均按招标文件要求提供;

11	技术参数	所提供货物参数是否满足招标文件要求；
12	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
13	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
14	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在

其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

☐有，具体规定为：_____

☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 **10%** 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允

许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 40%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

☒ 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合

性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☒随机抽取

☐其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）_____。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）_____。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☒随机抽取

☐其他方式，具体要求：_____

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序,依次推荐本项目(各采购包)的中标候选人,起草并签署评标报告。本项目(各采购包)评标委员会共(各)推荐 1 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时,有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

条款号		评分因素	评分标准
		项目负责人业绩 (4分)	投标人提供项目负责人 2022 年至今类似业绩,每提供 1 个加 2 分,共计 4 分。(提供中标通知书或合同),未提供视为无效业绩。 注:证明材料需清晰可见,无任何涂抹遮盖。如模糊涂改等情况导致无法辨认不清,按无效证明材料处理。
		服务方案 (42分)	根据供应商针对本项目采购需求提供的服务方案进行评审: ①对本项目服务内容和要求的理解; (2分) ②团队管理制度; (3分) ③日常巡视保养和维修方案; (7分) ④设备的运行、养护、维修和管理方案; (10分) ⑤详细的进度计划及安排; (5分) ⑥质量管理措施及检查制度; (5分) ⑦常见事故分析建议与处理措施; (5分) ⑧备品备件情况。 (5分) 注:缺陷指:方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任何一种情形。

总分 100 分	商务技 术评分 (70 分)	培训方 案 (9 分)	根据投标人提供的培训方案进行评审,内容包含但不限于以下几方面内容:①消防知识培训;②派遣人员岗前消防安全培训;③在岗人员安全教育培训;每项得 3 分,共计 9 分。 注:每少一项内容或与项目不匹配的内容扣 3 分,每有一项内容不完整或有缺陷的扣 1 分,扣完为止,未提供本项不得分。
		应急预 案 (12 分)	投标人的应急预案包括但不限于以下内容:①突击性工作及突发事件应急保障措施;②突发事件处理流程;③突发设备问题处理措施及应急方案;④其他可预见性突发问题处理措施。 投标人的临时突击性工作及突发事件处理流程可操作性强,对本项目的建议方案可行性高,方案齐全且无缺陷得 3 分,每缺少一项内容扣 3 分,每有一处缺陷扣 1 分,扣完为止。 注:缺陷指:方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任意一种情形。
		安全方 案 (15 分)	针对本项目采购需求提供项目安全方案,内容包含但不限于:①设施设备等使用;②从业人员安全方案;③消防安全保障;④环境安全等内容;⑤遇大型安全检查等对各维修地点的配合方案。 以上内容完整、清晰明确、科学合理针对性强,满分 15 分,每缺少一项扣 3 分,每项内容有缺陷或不满足的扣 1 分,扣完为止。 注:1. 内容存在缺陷是指:①该项内容描述前后不一致;②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致;③该项内容引用的规定、规范错误;④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求;⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况;⑥该项内容描述与本项目实际情况不符;⑦该项内容套用其他项目内容
		售后服 务方案	根据以下售后服务承诺及服务体系内容齐全、完全满足要求 1、对维修需要所供设备或物品提供“包修、包退、包换”承诺(得 2 分)

报 价 得 分（10分）	(8分)	2、维保期外维护保养措施及费用合理性（得3分） 3、制定有完善的售后服务保障体系（售后服务体系有健全的售后管控制度、完善的退换货流程、售后服务团队配置等应附详细说明）（得3分） 每有一处缺陷扣1分，扣完为止。 注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任意一种情形。
	报价得分（10分）	1、评标基准价=有效投标报价的最低值，有效投标报价等于基准值的得满分，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×10。有效投标报价为通过初步审查的供应商修正后的报价；修正后投标报价：评标委员会以报价一览表中投标报价为基础，对其进行算术修正，依据政府采购政策进行价格扣除后，作为投标报价计算的依据。投标报价得分以四舍五入保留小数点后二位； 2、因落实政府中小微采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，评标价格=投标报价-投标报价×10%（扣除比例）。

第五章 采购需求

一、项目概况

本次招标为：和田县消防综合能力提升建设项目（包一）（二次）

本项目最高限价为 17786600.00 元；

二、本项目采购品种名称及主要规格参数要求

一、巴格其镇 3 个小区维修清单					
新迪小区维修单					
序号	名称	参数	数量	单位	备注
1	MF/ABC3 干粉灭火器	类型 手提式干粉灭火器（贮压式，内部充有氮气驱动） 灭火剂类型 磷酸铵盐干粉（ABC 类干粉，适用于多类火灾） 驱动气体 氮气，充装压力一般为 1.2-1.5MPa 灭火级别 2A/55B（表示可扑救 A 类火灾的灭火级别为 2 级，B 类火灾为 55 级，数值越大能力越强） 适用火灾类型 A 类（固体，如木材、纸张）、B 类（液体，如汽油、煤油）、C 类（气体，如液化气） 外形尺寸 常见尺寸： 直径约 130-160mm，高度约 450-500mm	151 2	具	包含托架及安装
2	微型消防站	微型消防站包括：微型消防站柜子，ABC5 型手提式干粉灭火器，消防水带，消防水枪与接口，室外消火栓扳手，消防铁铤，消防头盔，消防员灭火防护服，消防手套，消防安全腰带，消防员灭火防护靴，防毒面具。微型消防站柜子 单门柜：450×260×750mm、750×260×820mm 双门柜：900×450×1200mm、1090×460×	1	套	

		1650mm、1200×500×1920mm 组合式柜：1600×1200×390mm（含雨棚）、2400×500×2600mm（带外部防护棚） 柜体：冷轧钢板（厚度 0.65-1.2mm），经剪板、折弯、焊接、喷涂工艺制成表面处理：磷酸钝化+环氧树脂静电喷涂（防锈防腐）部分柜体贴“紧急器材柜”标识，颜色可选红、黄、灰 ABC5 型手提式干粉灭火器 型号 MFZ/ABC5 灭火剂类型磷酸铵盐（ABC 干粉）充装量 5kg±0.10kg 灭火级别 3A（固体火灾）、89B（液体火灾）驱动气体氮气（N₂）充装压力 1.2MPa（20℃时）水压试验压力 2.1MPa 消防水带 型号消防水带按结构分为：有衬里（橡胶/聚氨酯）和无衬里（帆布）工作压力 1.6MPa（常规型）、2.5MPa（高压型）爆破压力≥4.8MPa（常规型）、≥6.4MPa（高压型）长度标准长度：20m、25m（超长型可达 50m）内径 50mm（Φ50）、65mm（Φ65）、80mm（Φ80）吸水率≤3%（浸泡 24 小时后质量变化率） 消防水枪 型号 QZ（直流水枪）、QZG（直流开关水枪）、QZK（直流开花水枪）接口公称通径 50mm（2 寸）、65mm（2.5 寸）、80mm（3 寸）当量喷嘴直径 13mm、16mm、19mm（常用 19mm）额定喷射压力 0.35MPa（常规型）、0.6MPa（高压型）额定流量 3.5L/s（13mm 喷嘴）、5L/s（16mm 喷嘴）、7.5L/s（19mm 喷嘴）射程≥22m（13mm 喷嘴）、≥25m（16mm			
--	--	---	--	--	--

		喷嘴)、 $\geq 28\text{m}$ (19mm 喷嘴) 充实水柱长度 $\geq 10\text{m}$ (有效灭火射程) 消火栓扳手 型号编制 FBA+长度 (单位: mm) 长度 1000mm (标准型) 开口尺寸 32mm $\times$ 32mm (方形开口) 适用 接口地下消火栓 (公称通径 100/150mm) 材质 35#钢或同等材料重量 $\leq 3\text{kg}$ 消防铁铤 材质优质六楞钢或圆钢锻造头部设计单头鸭嘴 形或阔凿形 长度 1000mm (标准型) 重量 4.5-1.5kg (传统型差异大) 头部尺寸宽 120mm $\times$ 厚 40mm (鸭嘴端)			
3	消防水带	常规尺寸: 50、65、80、100、125、150、200 标准长度: 20 米 / 盘、25 米 / 盘 以 65mm 涂胶布水带为例: 约 2.0~2.5kg/m 内径 $\leq 80\text{mm}$: 公差 $\pm 1\text{mm}$; 内径 $> 80\text{mm}$: 公差 $\pm 2\text{mm}$	15	具	
4	消防水枪	消防水枪 型号 QZ (直流水枪)、QZG (直流开关水枪)、 QZK (直流开花水枪) 接口公称通径 50mm (2 寸)、 65mm (2.5 寸)、80mm (3 寸) 当量喷嘴直径 13mm、 16mm、19mm (常用 19mm) 额定喷射压力 0.35MPa (常规型)、0.6MPa (高压型) 额定流量 3.5L/s (13mm 喷嘴)、5L/s (16mm 喷嘴)、7.5L/s (19mm 喷嘴) 射程 $\geq 22\text{m}$ (13mm 喷嘴)、 $\geq 25\text{m}$ (16mm 喷嘴)、 $\geq 28\text{m}$ (19mm 喷嘴) 充实水柱长度 $\geq 10\text{m}$ (有效灭火射程)	15	具	
5	专用扳手	材质 碳素钢、合金钢 (如 45# 钢、铬钒钢) 要 求高强度、耐腐蚀, 部分采用表面镀锌或镀铬 处理, 防止生锈。	15	个	

		长度 200mm、300mm、400mm、600mm 等 长度影响扭矩大小，长柄扳手可提供更大力矩，适用于紧固 / 拆卸较紧的螺栓。 开口尺寸 常见规格：DN50（2 英寸）、DN65（2.5 英寸） 匹配消火栓接口或阀门的尺寸，需与现场设备规格对应（如室内消火栓通常为 DN65）。 重量 约 0.5kg（200mm）至 2kg（600mm） 重量影响便携性，消防场景需兼顾操作便利性和力矩需求。 手柄设计 防滑纹、橡胶包裹或金属光面 防滑设计提升握持稳定性，橡胶柄可缓冲操作时的冲击力。			
6	消防通道标识涂刷	材质类型 溶剂型道路标线漆、水性环氧地坪漆、荧光反光涂料（夜间需可见） 颜色 - 底色：黄色（Y100）或红色（R100） - 箭头 / 文字：黑色或白色（对比鲜明） 反光性能 夜间反光亮度$\geq 100\text{mcd}\cdot\text{m}^2\cdot\text{lx}^{-1}$（使用玻璃微珠或反光膜） 耐磨性 摩擦系数$\geq 0.4$（摆式仪测试），使用寿命$\geq 2$ 年（室内）/1 年（室外） 厚度 0.5-1.5mm（根据地面材质调整，粗糙地面需增厚） 干燥时间 表干≤ 1 小时，实干≤ 4 小时（常温 25℃）	1	次	
巴格万小区维修单					
序号	名称	参数	数量	单位	备注
1	MF/ABC3 干粉灭火器	类型 手提式干粉灭火器（贮压式，内部充有氮气驱动） 灭火剂类型 磷酸铵盐干粉（ABC 类干粉，适用	192	具	包含托架及安

		于多类火灾) 驱动气体 氮气, 充装压力一般为 1.2-1.5MPa 灭火级别 2A/55B (表示可扑救 A 类火灾的灭火级别为 2 级, B 类火灾为 55 级, 数值越大能力越强) 适用火灾类型 A 类 (固体, 如木材、纸张)、B 类 (液体, 如汽油、煤油)、C 类 (气体, 如液化气) 外形尺寸 常见尺寸: 直径约 130-160mm, 高度约 450-500mm			装
2	微型消防站	微型消防站包括: 微型消防站柜子, ABC5 型手提式干粉灭火器, 消防水带, 消防水枪与接口, 室外消火栓扳手, 消防铁铤, 消防头盔, 消防员灭火防护服, 消防手套, 消防安全腰带, 消防员灭火防护靴, 防毒面具。微型消防站柜子 单门柜: 450×260×750mm、750×260×820mm 双门柜: 900×450×1200mm、1090×460×1650mm、1200×500×1920mm 组合式柜: 1600×1200×390mm (含雨棚)、2400×500×2600mm (带外部防护棚) 柜体: 冷轧钢板 (厚度 0.65-1.2mm), 经剪板、折弯、焊接、喷涂工艺制成表面处理: 磷酸钝化+环氧树脂静电喷涂 (防锈防腐) 部分柜体贴 “紧急器材柜” 标识, 颜色可选红、黄、灰 ABC5 型手提式干粉灭火器 型号 MFZ/ABC5 灭火剂类型磷酸铵盐 (ABC 干粉) 充装量 5kg±0.10kg 灭火级别 3A (固体火灾)、89B (液体火灾) 驱动气体氮气 (N₂) 充装压力 1.2MPa (20℃时) 水压试验压力 2.1MPa	1	套	

		消防水带 型号消防水带按结构分为：有衬里（橡胶/聚氨酯）和无衬里（帆布）工作压力 1.6MPa（常规型）、2.5MPa（高压型）爆破压力$\geq$4.8MPa（常规型）、$\geq$6.4MPa（高压型）长度标准长度：20m、25m（超长型可达 50m）内径 50mm（ϕ 50）、65mm（ϕ 65）、80mm（ϕ 80）吸水率$\leq$3%（浸泡 24 小时后质量变化率） 消防水枪 型号 QZ（直流水枪）、QZG（直流开关水枪）、QZK（直流开花水枪）接口公称通径 50mm（2 寸）、65mm（2.5 寸）、80mm（3 寸）当量喷嘴直径 13mm、16mm、19mm（常用 19mm）额定喷射压力 0.35MPa（常规型）、0.6MPa（高压型）额定流量 3.5L/s（13mm 喷嘴）、5L/s（16mm 喷嘴）、7.5L/s（19mm 喷嘴）射程$\geq$22m（13mm 喷嘴）、$\geq$25m（16mm 喷嘴）、$\geq$28m（19mm 喷嘴）充实水柱长度$\geq$10m（有效灭火射程） 消火栓扳手 型号编制 FBA+长度（单位：mm）长度 1000mm（标准型）开口尺寸 32mm$\times$32mm（方形开口）适用接口地下消火栓（公称通径 100/150mm）材质 35#钢或同等材料重量$\leq$3kg 消防铁铤 材质优质六楞钢或圆钢锻造头部设计单头鸭嘴形或阔凿形 长度 1000mm（标准型）重量 4.5-1.5kg（传统型差异大） 头部尺寸宽 120mm$\times$厚 40mm（鸭嘴端）			
3	室外消火	地上式消火栓：突出地面安装，易于识别和使	3	个	

	栓	用，适用于气温较高地区。 地下式消火栓：安装在地下井内，防冻效果好，适用于寒冷地区。 低压消火栓：公称压力$\leq 1.0\text{MPa}$（常用）。 中压消火栓：公称压力 1.6MPa（特殊场景使用）。 进水口直径 DN100 或 DN150（mm）/ DN100 或 DN150（mm） 出水口数量 2 个 65mm 出水口 + 1 个 100mm 出水口 / 1 个 65mm 出水口 + 1 个 100mm 出水口 栓体高度 地上部分$\geq 640\text{mm}$（距地面）/ 地下接口距地面$\leq 450\text{mm}$ 法兰规格 DN100/DN150 法兰（GB/T 9119）/ 地上式 低压消火栓$\leq 1.0\text{MPa}$，中压消火栓$\leq 1.6\text{MPa}$，高压消火栓$\leq 2.5\text{MPa}$ 公称压力的 1.5 倍 主体材质 球墨铸铁（QT450-10）或不锈钢（SS304），耐腐蚀、抗冲击 密封性能 压力测试下无渗漏，橡胶密封圈耐老化（使用寿命≥ 5 年） - 开启高度 手轮旋转≤ 3 圈完全开启，阀杆升降灵活 - 防冻性能 地下式消火栓需配置防冻垫层，地上式在 -10°C 以下地区需加装保温罩			
4	室外消火栓井	井口直径 $\geq 800\text{mm}$ $\geq 1000\text{mm}$ 需满足人员操作空间 井体直径 $1000\sim 1200\text{mm}$ $1200\sim 1400\text{mm}$ 需容纳消火栓及阀门	3	个	

		井深 1000~1500mm（根据栓高） 1200~1800mm （根据栓高） 栓体顶部距地面≤450mm 踏步间距 300~350mm 300~350mm 采用铸铁或不 锈钢踏步			
5	DN100 钢丝 网骨架塑 料复合管	骨架层：高强度钢丝（镀锌或涂塑）螺旋缠绕， 缠绕角度 $54.7^{\circ} \pm 5^{\circ}$ HDPE 材质：适用于冷水、燃气输送，符合 GB/T 13663 标准。 PP-R 材质：适用于热水（ $\leq 95^{\circ}\text{C}$ ），符合 GB/T 18742 标准。 外径 $\pm 0.4\text{mm}$ （DN100） 壁厚 正偏差不限，负偏差 $\leq 10\%$ 长度 $\pm 20\text{mm}$ （通常定尺 6m 或 12m） 椭圆度 $\leq 1.0\%$ （受外力变形限制） 埋地深度 $\geq 0.7\text{m}$ （冻土地区需在冰冻线以下）， 与其他管道净距 $\geq 0.5\text{m}$ 。 施工时环境温度 $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ，避免阳光暴晒（需 覆盖防晒布）。 安装后进行水压试验，试验压力为公称压力的 1.5 倍，稳压 1h 压降 $\leq 0.05\text{MPa}$ 。	210	米	
6	消防通道 标识涂刷	材质类型 溶剂型道路标线漆、水性环氧地坪 漆、荧光反光涂料（夜间需可见） 颜色 - 底色：黄色（Y100）或红色（R100） - 箭头 / 文字：黑色或白色（对比鲜明） 反光性能 夜间反光亮度 $\geq 100\text{mcd} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{lx}^{-1}$ （使用玻璃微珠或反光膜） 耐磨性 摩擦系数 ≥ 0.4 （摆式仪测试），使用 寿命 ≥ 2 年（室内）/1 年（室外） 厚度 0.5-1.5mm（根据地面材质调整，粗糙地 面需增厚）	1	次	

		干燥时间 表干≤1 小时，实干≤4 小时（常温 25℃）			
幸福小区维修单					
序号	名称	参数	数量	单位	备注
1	MF/ABC3 干粉灭火器	类型 手提式干粉灭火器（贮压式，内部充有氮气驱动） 灭火剂类型 磷酸铵盐干粉（ABC 类干粉，适用于多类火灾） 驱动气体 氮气，充装压力一般为 1.2-1.5MPa 灭火级别 2A/55B（表示可扑救 A 类火灾的灭火级别为 2 级，B 类火灾为 55 级，数值越大能力越强） 适用火灾类型 A 类（固体，如木材、纸张）、B 类（液体，如汽油、煤油）、C 类（气体，如液化气） 外形尺寸 常见尺寸： 直径约 130-160mm，高度约 450-500mm	132	具	包含托架及安装
2	微型消防站	微型消防站包括：微型消防站柜子，ABC5 型手提式干粉灭火器，消防水带，消防水枪与接口，室外消火栓扳手，消防铁铤，消防头盔，消防员灭火防护服，消防手套，消防安全腰带，消防员灭火防护靴，防毒面具。微型消防站柜子 单门柜：450×260×750mm、750×260×820mm 双门柜：900×450×1200mm、1090×460×1650mm、1200×500×1920mm 组合式柜：1600×1200×390mm（含雨棚）、2400×500×2600mm（带外部防护棚） 柜体：冷轧钢板（厚度 0.65-1.2mm），经剪板、折弯、焊接、喷涂工艺制成表面处理：	1	套	

	磷酸钝化+环氧树脂静电喷涂（防锈防腐）部分柜体贴“紧急器材柜”标识，颜色可选红、黄、灰 ABC5 型手提式干粉灭火器 型号 MFZ/ABC5 灭火剂类型磷酸铵盐（ABC 干粉）充装量 5kg±0.10kg 灭火级别 3A（固体火灾）、89B（液体火灾）驱动气体氮气（N₂）充装压力 1.2MPa（20℃时）水压试验压力 2.1MPa 消防水带 型号消防水带按结构分为：有衬里（橡胶/聚氨酯）和无衬里（帆布）工作压力 1.6MPa（常规型）、2.5MPa（高压型）爆破压力≥4.8MPa（常规型）、≥6.4MPa（高压型）长度标准长度：20m、25m（超长型可达 50m）内径 50mm（Φ50）、65mm（Φ65）、80mm（Φ80）吸水率≤3%（浸泡 24 小时后质量变化率） 消防水枪 型号 QZ（直流水枪）、QZG（直流开关水枪）、QZK（直流开花水枪）接口公称通径 50mm（2 寸）、65mm（2.5 寸）、80mm（3 寸）当量喷嘴直径 13mm、16mm、19mm（常用 19mm）额定喷射压力 0.35MPa（常规型）、0.6MPa（高压型）额定流量 3.5L/s（13mm 喷嘴）、5L/s（16mm 喷嘴）、7.5L/s（19mm 喷嘴）射程≥22m（13mm 喷嘴）、≥25m（16mm 喷嘴）、≥28m（19mm 喷嘴）充实水柱长度≥10m（有效灭火射程） 消火栓扳手 型号编制 FBA+长度（单位：mm）长度 1000mm（标准型）开口尺寸 32mm×32mm（方形开口）适用			
--	---	--	--	--

		接口地下消火栓（公称通径 100/150mm）材质 35#钢或同等材料重量$\leq 3\text{kg}$ 消防铁铤 材质优质六楞钢或圆钢锻造头部设计单头鸭嘴形或阔凿形 长度 1000mm（标准型）重量 4.5-1.5kg（传统型差异大） 头部尺寸宽 120mm$\times$厚 40mm（鸭嘴端）			
3	室外消火栓	地上式消火栓：突出地面安装，易于识别和使用，适用于气温较高地区。 地下式消火栓：安装在地下井内，防冻效果好，适用于寒冷地区。 低压消火栓：公称压力$\leq 1.0\text{MPa}$（常用）。 中压消火栓：公称压力 1.6MPa（特殊场景使用）。 进水口直径 DN100 或 DN150（mm）/ DN100 或 DN150（mm） 出水口数量 2 个 65mm 出水口 + 1 个 100mm 出水口 / 1 个 65mm 出水口 + 1 个 100mm 出水口 栓体高度 地上部分$\geq 640\text{mm}$（距地面）/地下接口距地面$\leq 450\text{mm}$ 法兰规格 DN100/DN150 法兰（GB/T 9119）/同地上式 低压消火栓$\leq 1.0\text{MPa}$，中压消火栓$\leq 1.6\text{MPa}$，高压消火栓$\leq 2.5\text{MPa}$ 公称压力的 1.5 倍 主体材质 球墨铸铁（QT450-10）或不锈钢（SS304），耐腐蚀、抗冲击 密封性能 压力测试下无渗漏，橡胶密封圈耐老化（使用寿命≥ 5 年） -	1	个	

		开启高度 手轮旋转≤ 3 圈完全开启，阀杆升降灵活 - 防冻性能 地下式消火栓需配置防冻垫层，地上式在 -10°C 以下地区需加装保温罩			
4	室外消火栓井	井口直径 $\geq 800\text{mm}$ $\geq 1000\text{mm}$ 需满足人员操作空间 井体直径 $1000\sim 1200\text{mm}$ $1200\sim 1400\text{mm}$ 需容纳消火栓及阀门 井深 $1000\sim 1500\text{mm}$（根据栓高） $1200\sim 1800\text{mm}$（根据栓高） 栓体顶部距地面$\leq 450\text{mm}$ 踏步间距 $300\sim 350\text{mm}$ $300\sim 350\text{mm}$ 采用铸铁或不锈钢踏步	2	个	
5	DN100 钢丝网骨架塑料复合管	骨架层：高强度钢丝（镀锌或涂塑）螺旋缠绕，缠绕角度 $54.7^{\circ} \pm 5^{\circ}$ HDPE 材质：适用于冷水、燃气输送，符合 GB/T 13663 标准。 PP-R 材质：适用于热水（$\leq 95^{\circ}\text{C}$），符合 GB/T 18742 标准。 外径 $\pm 0.4\text{mm}$（DN100） 壁厚 正偏差不限，负偏差$\leq 10\%$ 长度 $\pm 20\text{mm}$（通常定尺 6m 或 12m） 椭圆度 $\leq 1.0\%$（受外力变形限制） 埋地深度$\geq 0.7\text{m}$（冻土地区需在冰冻线以下），与其他管道净距$\geq 0.5\text{m}$。 施工时环境温度 $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$，避免阳光暴晒（需覆盖防晒布）。 安装后进行水压试验，试验压力为公称压力的 1.5 倍，稳压 1h 压降$\leq 0.05\text{MPa}$。	280	米	
6	消防通道标识涂刷	材质类型 溶剂型道路标线漆、水性环氧地坪漆、荧光反光涂料（夜间需可见）	1	次	

		颜色 - 底色：黄色（Y100）或红色（R100） - 箭头 / 文字：黑色或白色（对比鲜明） 反光性能 夜间反光亮度 $\geq 100\text{mcd}\cdot\text{m}^2\cdot\text{lx}^{-1}$ （使用玻璃微珠或反光膜） 耐磨性 摩擦系数 ≥ 0.4 （摆式仪测试），使用 寿命 ≥ 2 年（室内）/1 年（室外） 厚度 0.5-1.5mm（根据地面材质调整，粗糙地 面需增厚） 干燥时间 表干 ≤ 1 小时，实干 ≤ 4 小时（常温 25℃）			
--	--	--	--	--	--

二、百和镇福泽社区（15 栋）厂房消防设施维修清单					
序号	名称	数量	单位	所含系统；维修、新增设备	备注
1	12 栋大厂房(总建筑面积)	26520	m ²	维修：1. 火灾报警系统、 2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急 照明疏散系统 5. 自然排烟 窗面积按场面面积的 2% 设 置，现场电动排烟窗线路 故障，无法正常使用，需 维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及 消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排 水设计标准 GB50015-2019； 火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾 自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照 明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排 烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场 施工及现场维修；实现相

					关系统功能正常运行
2	3 栋厂房 (总建筑面积)	4368	m ²	增加: 1. 火灾报警系统 维修: 1. 室内消火栓系统、 2 应急照明疏散系统 3. 自然排烟窗面积按场面积积的 2%设置, 现场电动排烟窗线路故障, 无法正常使用, 需维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017; 自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017; 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014; 建筑给水排水设计标准 GB50015-2019; 火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019; 火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013; 消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018, 建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修; 实现相关系统功能正常运行
3	火灾自动报警系统 室外电线 维修	1238	米	因系统外网长时间处于未使用状态, 后期因业主变换, 外网线路老化或其他原因造成线路故障, 依据规范要求, 需进行维修保养	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行, 火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013, 实现该系统功能正常运行
4	消防控制室设备 维修	1	套	火灾报警/消防联动控制柜, 消防控制中心图形显示装置, 电器火灾监控设备, 消防设备电源监控设备等消防控制室设备存在故障, 无法满足功能实现,	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行, 火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修, 实现该系统功能正常运行

				需进行维修，实现相关系统功能实现	
5	消防系统 室外管道	2400	米	园区内消火栓系统外网维修、检查漏点	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
6	消防控制室	1	套	(更换电子液位仪器)消防控制室该设备因老化损坏，按规范要求，需更换新设备	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行更换，实现该系统功能正常运行
7	消防水泵控制柜（2个）、巡检柜、双电源柜、	1	套	水泵房该设备损坏，需进行更换	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 建筑防火通用规范 GB55037-2022，建筑设计防火规范 GB50016-2014（2018年版），进行更换，实现该系统功能正常运行
8	气体灭火系统维修	1	套	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	气体灭火系统设计规范 GB50370-2005，气体灭火系

					统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实现该系统功能正常运行
9	发电机维修 (258kw)	1	套	因现场设备长时间未使用，部分部件及线路老化严重，无法满足功能实现，需要维修	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
10	热气溶胶 (10kg)	3	个	因该设备已过期，按规范要求，需进行更换	气体灭火系统设计规范 GB50370-2005，气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实现该系统功能正常运行
11	发电机到水泵控制柜电缆线 (45 平方毫米)	10	米	因该设备用房长时间无人看管，造成部分线缆丢失，无法满足该功能的实现，因此按规范需增设	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
12	自动喷水灭火系统水泵 (45kw)	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行更换，实现该系统功能正常运行
13	消火栓水泵 (45kw)	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
14	稳压泵维修 (15kw)	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范

					GB50084-2017 进行维修，实现该系统功能正常运行
15	排污泵 (1.5kw)	2	个	因该管件老化，易锈蚀严重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019，自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行维修，实现该系统功能正常运行
16	稳压泵维修 (7.5kw)	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修、并重新修复相应管道和设备	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
17	油桶 200L	1	个	因现场管理不善，该设备丢失，无法正常启动发电机，按规范要求，需增加该设备	柴油发电机设计规范进行增加，实现该系统功能正常运行
18	低压压力开关	2	个	因原有施工未设置该部件，无法满足规范要求实现连锁启动功能，按现行规范要求需增加	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；进行增加，实现该系统功能正常运行

三、和田县新区海关监管库消防设施清单

序号	名称	参数	单位	工程量	备注
1	电动排烟 天窗	电压：24V、功率 36W 规格：2000mm*1800mm 工作内容： 1. 窗安装 2. 五金安装、玻璃安装 3. YJV22-2*2.5 双绞线连接	m ²	205.2	
2	安装防火 窗	规格型号：2000*2000mm	m ²	64	
3	窗拆除	[项目特征] 1. 门窗洞口尺寸:2000*2000mm	m ²	64	
4	防火墙隔 断	规格：250mm 工作内容： 骨架及边框安装 2. 隔板安装 3. 嵌缝、塞口	m ²	648	
5	防火涂料	耐火极限 2.5h，40mm 非膨胀型 工作内容：1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m ²	3225	
6	风管保温	绝热材料品种:玻璃丝棉 工作内容：1. 安装 2. 软木制品安装	m ²	1958	
7	抗震支架	规格:2800mm 工作内容: 1. 本体安装 2. 底盒安装	个	88	
8	抗震支架	规格:1600mm 工作内容: 1. 本体安装 2. 底盒安装	个	9	
9	电力电缆	型号:YJV-22-5*6	m	1445	

		工作内容：1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板			
10	电力电缆	型号:YJV-22-5*16 工作内容： 1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板	m	1420	
11	电力电缆	YJV-22-4*240 工作内容： 1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板	m	11	
12	柴油发电机	型号:220KW 工作内容： 1. 本体安装 2. 二次灌浆 3. 单机试运转 4. 补刷（喷）油漆	台	1	
13	配管	镀锌钢管 DN100 工作内容： 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	260	
14	配管	镀锌 DN40 钢管， 工作内容： 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	2480	
15	挡烟垂壁	材质:防火布 工作内容： 1. 封堵 2. 清理 3. 运输	m ²	798	

16	接地母线	1. 接地母线（测试点2个） 2. 材质:镀锌扁铁 3. 规格:40mm*4mm [工作内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 补刷(喷)油漆	m	200	40*4
17	联动信号线	规格:ZR-RUU(KUUR)-20 *2.5 [工作内容] 1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	1200	20*2.5
18	局部等电位	[项目特征] 1. 名称:局部等电位 [工作内容] 1. 本体安装	台	20	
19	桥架	2. 规格:200mm*100mm [工作内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	100	
20	喷淋改造	1. 拆除安装	m ²	8353.66	建筑面积(已签证)

四、和田县百和镇金田社区（原稻香管委会）厂房维修清单

序号	名称	数量	单位	所含系统; 维修、新增设备	备注
1	1#-10#厂房（总建筑面积）	66300	m ²	维修: 1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置, 现场电动排烟窗线路故障, 无法正常使用, 需维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017; 自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017; 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014; 建筑给水排水设计标准 GB50015-2019; 火灾自动报警系统施工及验收规范 GB50166-2016

					收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
2	火灾自动报警系统室外电线维修	510	米	因系统外网长时间处于未使用状态，后期因业主变换，外网线路老化或其他原因造成线路故障，依据规范要求，需进行维修保养	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013，实现该系统功能正常运行
3	消防控制室设备维修	1	台	火灾报警/消防联动控制柜，消防控制中心图形显示装置，电器火灾监控设备，消防设备电源监控设备等消防控制室设备存在故障，无法满足功能实现，需进行维修，实现相关系统功能实现	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修，实现该系统功能正常运行
4	消防系统室外管道	1200	米	增加室外消防给水管 1200 米，DN200，钢丝骨架复合塑料管。 开挖回复 180 厚混凝土路面 1100 m²。 新建室外消防给水管道检查井 15 座。	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；

					进行维修，实现该系统功能正常运行
5	消防控制室	2	套	（更换电子液位仪器）消防控制室该设备因老化损坏，按规范要求，需更换新设备	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行更换，实现该系统功能正常运行
6	消防水泵控制柜、巡检柜、双电源柜、	1	台	水泵房该设备损坏，需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 进行维修，实现该系统功能正常运行
7	排污泵	2	个	因该管件老化，易锈蚀严重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019，自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行更换，实现该系统功能正常运行
8	气体灭火系统维修	1	套	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007，气体灭火系统设计规范 GB50370-2005 进行维修，实现该系统功能正常运行

9	发电机 (250kw)	1	套	因现场设备相关部件老化严重,无法满足功能实现,需要进行维修	柴油发电机设计规范进行维修,实现该系统功能正常运行
10	热气溶胶 (10kg)	5	个	因该设备已过期,按规范要求,需进行更换	气体灭火系统设计规范 GB50370-2005, 气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修,实现该系统功能正常运行
11	自动喷水 灭火系统 水泵 (45kw)	2	台	因设备长时间受潮,线路老化,电气线路故障,按规范要求需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017; 自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 进行维修,实现该系统功能正常运行
12	消火栓水 泵 (45kw)	1	台	因设备长时间受潮,线路老化,电气线路故障,按规范要求需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014, 建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修,实现该系统功能正常运行
13	消火栓水 泵 (45kw)	1	台	因设备长时间无人看管,部分核心部件丢失,需更换该设备	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014, 建筑给水排水设计标准 GB50015-2019; 进行更换,实现该系统功能正常运行
14	稳压泵维 修 (15kw)	2	台	因现场设备老化,无法满足功能实现,需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017; 自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 进行维修,实现该系统功能正常运行
15	稳压泵维 修	2	台	因现场设备老化,无法满足功能实现,需保养维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014, 建筑给

	(7.5kw)				水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
16	低压压力开关	2	个	因原有施工未设置该部件，无法满足规范要求实现连锁启动功能，按现行规范要求需增加	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行增加，实现该系统功能正常运行
17	室外消防给水管	1500	米	更换维修室外消防给水管 1500 米，DN200，钢丝骨架复合塑料管。	
18	开挖恢复 180 厚混凝土路面	1100	m ²	开挖恢复 180 厚混凝土路面 1100 m ² 。	
19	室外消防给水管道检查井	15	座	新建室外消防给水管道检查井 15 座。	

五、和田县百和镇沙田社区（原沙田管委会）厂房维修清单

序号	名称	数量	单位	所含系统；维修、新增设备	备注
----	----	----	----	--------------	----

1	1#-6#厂房（总建筑面积）	28428	m ²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，现场电动排烟窗线路故障，无法正常使用，需维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
2	火灾自动报警系统室外电线维修	650	米	因系统外网长时间处于未使用状态，后期因业主变换，外网线路老化或其他原因造成线路故障，依据规范要求，需进行维修保养	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修，实现该系统功能正常运行
3	加盖消防控制室	1	处	因后期位置变动，原有消防控制室已拆除，按规范要求，需重新加盖，并重新布线	建筑防火通用规范 GB55037-2022，建筑设计防火规范 GB50016-2014（2018 年版）；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范

					GB50116-2013；实现该系统功能正常运行
4	消防控制室设备增加	1	套	因业主更换频繁，后期业主吧控制室相关设备拆除火灾报警/消防联动控制柜，消防控制中心图形显示装置，电器火灾监控设备，消防设备电源监控设备等消防控制室设备丢失，无法满足功能实现，需进行增加，实现相关系统功能实现	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；进行增加，实现该系统功能正常运行
5	消防系统室外管道	1400	米	园区内消火栓系统外网维修、检查漏点	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
6	消防控制室	1	套	（更换电子液位仪器）消防控制室该设备因老化损坏，按规范要求，需更换新设备	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行更换，实现该系统功能正常运行
7	消防水泵控制柜（2个）、巡检柜、双	1	套	水泵房该设备损坏，需进行更换	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017，消防给水及

	电源柜、				消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能 正常运行
8	气体灭火系统维修	1	套	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	气体灭火系统设计规范 GB50370-2005，气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实现该系统功能正常运行
9	发电机 (250kw)	1	套	因现场设备相关部件老化严重，无法满足功能实现，需要维修	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
10	热气溶胶 (10kg)	3	个	因该设备已过期，按规范要求，需进行更换	气体灭火系统设计规范 GB50370-2005，气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实现该系统功能正常运行
11	自动喷水灭火系统水泵 (45kw)	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017，进行更换，实现该系统功能正常运行
12	消火栓水泵 (45kw)	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
13	稳压泵维修 (15kw)	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动

					喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行维修， 实现该系统功能正常运行
14	排污泵 (1.5kw)	2	个	因该管件老化，易锈蚀严重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019，自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行维修， 实现该系统功能正常运行
15	稳压泵维修 (7.5kw)	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修， 实现该系统功能正常运行
16	低压压力开关	2	个	因原有施工未设置该部件，无法满足规范要求实现连锁启动功能，按现行规范要求需增加	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行增加，实现该系统功能 正常运行

17	室外消防 给水管	1600	米	更换维修室外消防给水管 1600 米，DN200，钢丝骨 架复合塑料管。	
18	开挖恢复 180 厚混 凝土路面	1200	m ²	开挖恢复 180 厚混凝土路 面 1200 m ² 。	
19	室外消防 给水管道 检查井	18	座	新建室外消防给水管道检 查井 18 座。	

六、和田县罕艾日克镇扶贫车间及配套建设项目（阿荣村）维修清单

序 号	名称	数量	单 位	所含系统；维修、新增设 备	备注
1	消防系统 室外管道	180	米	园区内消火栓系统外网维 修、检查漏点	消防给水及消火栓系统技术 规范 GB50974-2014，建筑给 水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修， 实现该系统功能正常运行
2	水泵房	1	套	(增加电子液位仪器)现场 缺失该设备无法确认实际 水位，按规范要求，需增 加该设备	火灾自动报警系统施工及验 收标准 GB50166-2019，火灾 自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行增加，实 现该系统功能正常运行
3	排污泵 (1.5kw)	2	个	因该管件老化，易锈蚀严 重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术 规范 GB50974-2014，建筑给 水排水设计标准 GB50015-2019，进行维修， 实现该系统功能正常运行
4	发电机维	1	套	发电机老化严重，部分组	柴油发电机设计规范进行维

	修 (120kw) 及配电柜 线路恢复			件缺失, 无法实现备点功能, 按规范要求, 需维修增加相关部件, 实现该功能正常运行	修, 实现该系统功能正常运行
5	消火栓水泵 (37.5kw)	2	台	因设备长时间受潮, 线路老化, 电气线路故障, 按规范要求需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014, 建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修, 实现该系统功能正常运行
6	低压压力开关	1	个	因原有施工未设置该部件, 无法满足规范要求实现连锁启动功能, 按现行规范要求需增加	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019, 火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013, 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014; 建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行增加, 实现该系统功能正常运行

七、和田县罕艾日克镇扶贫车间及配套建设项目(克格孜村 5 栋厂房)					
维修清单					
序号	名称	数量	单位	所含系统; 维修、新增设备	备注
1	1#-5#厂房 (总建筑面积)	11250	m ²	维修: 1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2% 设置, 无法正常使用, 需维	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017; 自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017; 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014; 建筑给水排

				修	水设计标准 GB50015-2019； 火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
2	宿舍楼	2880	m²	维修：1. 火灾报警系统、 2. 室内消火栓系统、3. 应急照明疏散系统	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
3	火灾自动报警系统 室外电线 维修	550	米	因系统外网长时间处于未使用状态，后期因业主变换，外网线路老化或其他原因造成线路故障，依据规范要求，需进行维修保	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013，实现该系统功能正常运行

				养	
4	消防控制室设备维修、增加	1	套	（火灾报警/消防联动控制柜，电器火灾监控设备，消防设备电源监控设备）等消防控制室设备存在故障，无法满足功能实现，需进行维修，消防控制中心图形显示装置缺失，需增加 1 台，实现相关系统功能实现	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修，实现该系统功能正常运行
5	消防系统室外管道	1100	米	园区内消火栓系统外网维修、检查漏点	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017，消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
6	消防控制室	2	套	（更换电子液位仪器）消防控制室该设备因老化损坏，按规范要求，需更换新设备	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行更换，实现该系统功能正常运行
7	消防水泵控制柜、巡检柜、双电源柜、	1	台	水泵房该设备损坏，需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排

					水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能 正常运行
8	排污泵 (1.5kw)	2	个	因该管件老化，易锈蚀严重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行更换， 实现该系统功能正常运行
9	气体灭火系统维修	1	套	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	气体灭火系统设计规范 GB50370-2005，气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实现该系统功能正常运行
10	发电机 (550kw)	1	套	因现场设备长时间未使用，造成相关部件及线路老化，无法满足功能实现， 需要维修	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
11	热气溶胶 (10kg)	2	个	因发电机房该设备已过期，按规范要求，需进行 更换	气体灭火系统设计规范 GB50370-2005，气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实现该系统功能正常运行
12	自动喷水 灭火系统 水泵 (37kw)	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按 规范要求需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行更换，

					实现该系统功能正常运行
13	消火栓水泵（55kw）	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行更换，实现该系统功能正常运行
14	稳压泵维修（2.2kw）	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
15	低压压力开关	2	个	因原有施工未设置该部件，无法满足规范要求实现连锁启动功能，按现行规范要求需更换	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行更换，实现该系统功能正常运行
16	消防水箱（28m³）	1	座	因现场设备老化锈蚀严重，无法满足功能实现，需更换	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排

					水设计标准 GB50015-2019 进行更换，实现该系统功能 正常运行
--	--	--	--	--	--

八、和田县罕艾日克镇扶贫车间及配套建设项目（帕尔其村）维修清单					
序号	名称	数量	单位	所含系统：维修、新增设备	备注
1	1#-3#商业楼，1#商业街附属用房，幼儿园（总建筑面积）	13484	m²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，无法正常使用，需维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
2	火灾自动报警系统室外电线维修	380	米	因系统外网长时间处于未使用状态，后期因业主变换，外网线路老化或其他原因造成线路故障，依据	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013，实现该系统

				规范要求，需进行维修保养	功能正常运行
3	消防控制室设备维修	1	套	火灾报警/消防联动控制柜，消防控制中心图形显示装置，电器火灾监控设备，消防设备电源监控设备等消防控制室设备存在故障，无法满足功能实现，需进行维修，实现相关系统功能实现	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修，实现该系统功能正常运行
4	消防系统室外管道	650	米	新增室外消防给水管 650 米， 开挖回复 180 厚混凝土路面 550 m ² 。 新建室外消防给水管道检查井 7 座。	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
5	消防控制室	2	套	（更换电子液位仪器）消防控制室该设备因老化损坏，按规范要求，需更换新设备	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 维修，实现该系统功能正常运行
6	消防水泵控制柜、	1	台	水泵房该设备损坏，需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动

	巡检柜、 双电源 柜、				喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及 消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排 水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能 正常运行
7	排污泵 (1.5kw)	2	个	因该管件老化，易锈蚀严 重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术 规范 GB50974-2014，建筑给 水排水设计标准 GB50015-2019 自动喷水灭火 系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭 火系统设计规范 GB50084-2017；进行维修， 实现该系统功能正常运行
8	气体灭火 系统维修	1	套	因现场设备老化，无法满 足功能实现，需保养维修	气体灭火系统施工及验收规 范 GB50263-2007 气体灭火 系统设计规范 GB50370-2005 进行维修，实 现该系统功能正常运行
9	发电机维 修 (250kw)	1	套	因现场设备长时间未使 用，相关部件及线路老化 严重，无法满足功能实现， 需要维修	柴油发电机设计规范进行维 修，实现该系统功能正常运 行
10	热气溶胶 (10kg)	3	个	因发电机房该设备已过 期，按规范要求，需进行 更换	气体灭火系统施工及验收规 范 GB50263-2007，气体灭火 系统设计规范 GB50370-2005 进行维修，实 现该系统功能正常运行

11	自动喷水 灭火系统 水泵 (45kw)	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行更换，实现该系统功能正常运行
12	消火栓水 泵（45kw）	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修 7 进行更换，实现该系统功能正常运行
13	稳压泵维 修 (2.2kw)	4	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
14	低压压力 开关	2	个	因原有施工未设置该部件，无法满足规范要求实现连锁启动功能，按现行规范要求需增加	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；进行增加，实现该系统功能正常运行
15	消防水箱	1	座	因现场设备老化锈蚀严	自动喷水灭火系统施工及验

	(20m ³)			重, 无法满足功能实现, 需更换	收规范 GB50261-2017; 自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017; 消防给水及 消火栓系统技术规范 GB50974-2014; 建筑给水排 水设计标准 GB50015-2019 进行维修, 实现该系统功能 正常运行
--	---------------------	--	--	---------------------	--

九、和田县罕艾日克镇扶贫车间及配套建设项目（祥和村）维修清单

序号	名称	数量	单位	所含系统; 维修、新增设备	备注
1	消防系统 室外管道	300	米	新增 DN200, 钢丝骨架复合塑料 管。 开挖回复 180 厚混凝土路 面 240 m ² 新建室外消防给水管道检 查井 3 座	消防给水及消火栓系统技术 规范 GB50974-2014, 建筑给 水排水设计标准 GB50015-2019; 进行维修, 实现该系统功能正常运行
2	水泵房	1	套	(增加电子液位仪器) 现 场无法显示水池实际水 位, 按规范要求, 需要增 加该设备	火灾自动报警系统施工及验 收标准 GB50166-2019, 火灾 自动报警系统设计规范 GB50116-201 进行增加, 实现 该系统功能正常运行
3	排污泵 (1.5kw)	2	个	因该管件老化, 易锈蚀严 重, 按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术 规范 GB50974-2014, 建筑给 水排水设计标准 GB50015-2019, 进行维修, 实现该系统功能正常运行

4	发电机维修 (120kw) 及配电柜 线路恢复	1	套	发电机老化严重，部分组件缺失，无法实现备点功能，按规范要求，需维修增加相关部件，实现该功能正常运行	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
5	气体灭火系统维修	1	套	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实现该系统功能正常运行
6	热气溶胶 (10kg)	3	个	因该设备已过期，按规范要求，需进行更换	气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实现该系统功能正常运行
7	消火栓水泵 (37.5kw)	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行更换，实现该系统功能正常运行
8	低压压力开关	1	个	因原有施工未设置该部件，无法满足规范要求实现连锁启动功能，按现行规范要求需增加	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013，消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行增加，实现该系统功能正常运行

十、和田县实验中学（阳光实训基地）消防设施维修清单

序号	名称	数量	单位	所含系统；维修、新增设备	备注
----	----	----	----	--------------	----

1	宿舍楼	1242 8.22	m ²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，无法正常使用，需维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
2	会见楼	2147 .43	m ²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，现场电动排烟窗线路故障，无法正常使用，需维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排

					烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
3	侯见楼	1242 .17	m ²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，现场电动排烟窗线路故障，无法正常使用，需维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
4	食堂	2123 .04	m ²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，现场电动排烟窗线路故障，无法正常使用，需维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾

					自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
5	火灾自动报警系统室外电线维修	750	米	因系统外网长时间处于未使用状态，后期因业主变换，外网线路老化或其他原因造成线路故障，依据规范要求，需进行维修保养	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013，实现该系统功能正常运行
6	消防控制室设备维修	1	套	火灾报警/消防联动控制柜，消防控制中心图形显示装置，电器火灾监控设备，消防设备电源监控设备等消防控制室设备存在故障，无法满足功能实现，需进行维修，实现相关系统功能实现	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修，实现该系统功能正常运行
7	消防系统室外管道	1400	米	园区内消火栓系统外网维修、检查漏点	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能

					正常运行
8	消防控制室	2	套	（更换电子液位仪器）消防控制室该设备因老化损坏，按规范要求，需更换新设备	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行增加，实现该系统功能正常运行
9	消防水泵控制柜（2个）、巡检柜、双电源柜、	1	套	水泵房该设备损坏，需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
10	发电机维修（150kw）	1	套	因现场设备长时间未使用，相关部件及线路老化严重，无法满足功能实现，需要维修	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
11	悬挂式超细干粉装置	2	个	因该设备已过期，按规范要求，需进行更换	悬挂式气体灭火装置 XF13-2006 更换，实现该系统功能正常运行
12	自动喷水灭火系统水泵（55kw）	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 进行更换，实现该系统功能正常运行
13	消火栓水泵（55kw）	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准

					GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
14	稳压泵维修 (2.2kw)	4	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修；进行维修，实现该系统功能正常运行
15	排污泵 (1.5kw)	2	个	因该管件老化，易锈蚀严重，按规范要求需更换	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
16	低压压力开关	2	个	因原有施工未设置该部件，无法满足规范要求实现连锁启动功能，按现行规范要求需增加	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排

					水设计标准 GB50015-2019 进行增加，实现该系统功能 正常运行
--	--	--	--	--	--

十一、和田县中等职业学校维修清单					
序号	名称	数量	单位	所含系统；维修、新增设备	备注
1	1#楼-5#楼	10200	m²	维修：1. 火灾报警系统、 2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急 照明疏散系统 5. 机械排烟 系统	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及 消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排 水设计标准 GB50015-2019； 火灾自动报警系统施工及验 收标准 GB50166-2019；火灾 自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照 明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排 烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现 场施工及现场维修；实现相 关系统功能正常运行
2	2#楼	9200	m²	维修：1. 火灾报警系统、 2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急 照明疏散系统 5. 机械排烟 系统	自动喷水灭火系统施工及验 收规范 GB50261-2017；自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及 消火栓系统技术规范

					GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019； 火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
3	3#楼	9200	m²	维修：1. 火灾报警系统、 2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急 照明疏散系统 5. 机械排烟 系统	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及 消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019； 火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾 自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
4	4#楼	9200	m²	维修：1. 火灾报警系统、	自动喷水灭火系统施工及验

				2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 机械排烟系统	收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
5	5#楼	9200	m²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 机械排烟系统	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准

					GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
6	6#楼	9200	m ²	维修：1. 火灾报警系统、 2. 室内消火栓系统、3 应 急照明疏散系统 4. 机械排 烟系统	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及 消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排 水设计标准 GB50015-2019； 火灾自动报警系统施工及验 收标准 GB50166-2019；火灾 自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照 明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排 烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场 施工及现场维修；实现相 关系统功能正常运行
7	7#楼	1090 0	m ²	维修：1. 火灾报警系统、 2. 室内消火栓系统、3. 应 急照明疏散系统 4. 机械排 烟系统	自动喷水灭火系统施工及验 收规范 GB50261-2017；自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及 消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排 水设计标准 GB50015-2019； 火灾自动报警系统施工及验 收标准 GB50166-2019；火灾 自动报警系统设计规范

					GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
8	火灾自动报警系统 室外电线电缆	560	米	7 栋建筑外网线维修 (NH-RVC-16*2.5mm²*2 特征：耐火 铜芯 /消防联动信号，带屏蔽层；通信。)	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行（屏蔽线，切地坪，恢复施工），火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013，实现该系统功能正常运行
9	消防控制室设备维修	8	台	火灾报警/消防联动控制柜（7）台，消防控制中心图形显示装置（1）台，电器火灾监控设备，消防设备电源监控设备等消防控制室设备存在故障，无法满足功能实现，需进行维修，实现相关系统功能实现	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修，实现该系统功能正常运行
10	消防系统 室外管道	1250	米	园区内消火栓系统外网维修、检查漏点	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
11	消防控制室	4	套	（更换电子液位仪器）消防控制室该设备因老化损坏，按规范要求，需更换	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范

				新设备	GB50116-2013 进行增加，实现该系统功能正常运行
12	消防水泵控制柜（2个）、巡检柜、双电源柜、	1	套	水泵房该设备损坏，需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
13	消火栓泵维修（90kw）	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
14	喷淋泵维修（37kw）	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 进行维修，实现该系统功能正常运行
15	排污泵更换（1.5kw）	2	台	因该管件老化，易锈蚀严重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
16	发电机功（1000kw）	1	套	因现场设备长时间未使用，相关部件及线路老化严重，无法满足功能实现，需要维修	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行

17	稳压泵维修 (2.2kw)	10	台	因现场设备老化,无法满足功能实现,需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017; 自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014, 建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修; 进行维修, 实现该系统功能正常运行
18	稳压泵控制柜	5	台	因现场设备老化,无法满足功能实现,需维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014, 建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修, 实现该系统功能正常运行

十二、拉依喀乡扶贫产业园消防设施维修清单

序号	名称	数量	单位	所含系统; 维修、新增设备	备注
1	1#-3#厂房 (总建筑面积)	4752	m ²	一、新增: 1. 火灾报警系统、 2. 自动喷水灭火系统、3. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置, 现场不符合设计要求, 要修改 二、维修: 1. 维修室内消火栓系统、 三、更换: 1. 更换集中电源集中控制型应急照明疏散系统	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017; 自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017; 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014; 建筑给水排水设计标准 GB50015-2019; 火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019; 火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013; 消防应急照

					明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
2	自动喷水 灭火系统 室外管道	150	米	新增 3 栋厂房喷淋外网管道	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行（dn200 钢丝骨架管，切地坪，安装， 恢复相关施工），实现该系 统功能正常运行
3	消防控制 室火灾报 警相关控 制设备主 机移机并 维修调试	1	次	现有消防控制室不符合现 场监控需要，按规范要求 需变更消防控制室位置	火灾自动报警系统施工及验 收标准 GB50166-2019 进行 （屏蔽线，切地坪，恢复施 工），火灾自动报警系统设 计规范 GB50116-2013，建筑 防火通用规范 GB55037-2022，建筑设计防 火规范 GB50016-2014（2018 年版）要求，实现该系统功 能正常运行
4	火灾自动 报警系统 室外电线 电缆	770	米	3 栋厂房外网线敷设 （NH-RVC-24*2.5mm ² *2 特征：耐火 铜芯 /消防联 动信号，带屏蔽层；通信。）	火灾自动报警系统施工及验 收标准 GB50166-2019 进行 （屏蔽线，切地坪，恢复施 工），火灾自动报警系统设 计规范 GB50116-2013，实现 该系统功能正常运行
5	消防控制	1	套	火灾报警/消防联动控制	火灾自动报警系统施工及验

	室设备维修			柜，消防控制中心图形显示装置，电器火灾监控设备，消防设备电源监控设备等消防控制室设备存在故障，无法满足功能实现，需进行维修，实现相关系统功能实现	收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修，实现该系统功能正常运行
6	消火栓系统室外管道	550	米	园区内消火栓系统外网维修、检查漏点	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
7	消防控制室	2	套	（更换电子液位仪器）消防控制室该设备因老化损坏，按规范要求，需更换新设备	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行增加，实现该系统功能正常运行
8	消防水泵控制柜、巡检柜、双电源柜、	1	台	水泵房该设备损坏，需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 进行维修，实现该系统功能正常运行
9	DN150 明杆闸阀	4	个	因该管件老化，易锈蚀严重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 自动喷水灭火

					系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭 火系统设计规范 GB50084-2017；进行维修， 实现该系统功能正常运行
10	DN150 止 回阀	4	个	因该管件老化，易锈蚀严 重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术 规范 GB50974-2014，建筑给 水排水设计标准 GB50015-2019 自动喷水灭火 系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭 火系统设计规范 GB50084-2017；进行维修， 实现该系统功能正常运行
11	DN100 止 回阀	2	个	因该管件老化，易锈蚀严 重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术 规范 GB50974-2014，建筑给 水排水设计标准 GB50015-2019 自动喷水灭火 系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭 火系统设计规范 GB50084-2017；进行维修， 实现该系统功能正常运行
12	排污泵 (1.5kw)	2	个	因该管件老化，易锈蚀严 重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术 规范 GB50974-2014，建筑给 水排水设计标准 GB50015-2019 自动喷水灭火 系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭 火系统设计规范

					GB50084-2017；进行维修， 实现该系统功能正常运行
13	消防水池 补漏	1	次	消防水池出现渗漏，不符合规范要求，按规范要求需进行补漏，满足规范要求	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行维修， 实现该系统功能正常运行
14	气体灭火系统维修	1	套	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	气体灭火系统设计规范 GB50370-2005，气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实现该系统功能正常运行
15	发电机维修 (250kw)	1	套	因现场设备长时间未使用，相关部件及线路老化严重，无法满足功能实现，需要维修	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
16	自动喷水灭火系统水泵 (37kw)	2	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 进行更换，实现该系统功能正常运行
17	消火栓水泵 (18.5kw)	2	台	因增加管路、相关设备，需更换该设备（2台 55kw，45L/S 消防水泵）	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行更换，实现该系统功能正常运行

18	稳压泵维修 (2.2kw)	4	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
19	高位消防水箱更换 (22m³)	1	座	因现场设备老化锈蚀严重，无法满足功能实现，需更换	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行更换，实现该系统功能正常运行
20	低压压力开关	2	个	因原有施工未设置该部件，无法满足规范要求实现连锁启动功能，按现行规范要求需增加	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行增加，实现该系统功能

					正常运行
21	风机维修	6	台	因风机长期未使用，且未接入火灾报警系统，按规范要求要求进行施工改造，调试	建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
22	热气溶胶（10kg）	2	个	因发电机房该设备已过期，按规范要求，需进行更换	气体灭火系统设计规范 GB50370-2005，气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实现该系统功能正常运行
23	油桶 200L	1	个	因现场管理不善，丢失该设备，无法正常启动发电机，按规范要求，需增加	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
24	风扇	1	个	因柴油属于易挥发可燃物，需增加事故排风机，降低火灾的发生概率，按规范要求，需进行增加该设备	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行

十三、利和鑫·县医院库房（1 栋）消防设施维修清单

序号	名称	数量	单位	所含系统；维修、新增设备	备注
1	1 栋厂房	9120	m ²	新增：1. 火灾报警系统、 维修：2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，现场电动排烟窗线路故障，无法正常使用，	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；

				需维修	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
2	消防控制室设备维修	1	套	火灾报警/消防联动控制柜，消防控制中心图形显示装置，电器火灾监控设备，消防设备电源监控设备等消防控制室设备存在故障，无法满足功能实现，需进行维修，实现相关系统功能实现	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修，实现该系统功能正常运行
3	火灾自动报警系统室外电线电缆	120	米	控制室到水泵房外网线敷设（NH-RVC-16*2.5mm ² *2 特征：耐火 铜芯 /消防联动信号，带屏蔽层；通信。）	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行（屏蔽线，切地坪，恢复施工），火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013，实现该系统功能正常运行
4	气体灭火系统维修	1	套	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007，气体灭火系统设计规范 GB50370-2005 进行维修，实现该系统功能正常运行
5	消防控制	1	套	（更换电子液位仪器）消	火灾自动报警系统施工及验

	室			防控制室该设备因老化损坏，按规范要求，需更换新设备	收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行更换，实现该系统功能正常运行
6	热气溶胶 (10kg)	3	台	因该设备已过期，按规范要求，需进行更换	气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007，气体灭火系统设计规范 GB50370-2005 进行维修，实现该系统功能正常运行
7	油箱 (200L)	1	个	因现场管理不善，造成该设备丢失，无法正常启动发电机，按规范要求，需增加	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
8	消防水泵控制柜(2个)、巡检柜、双电源柜	1	套	水泵房该设备损坏，需进行维修；部分线路不完善；按规范要求，维修后实现该系统功能正常运行	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
9	自动喷水灭火系统水泵 (110KW)	1	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 进行更换，实现该系统功能正常运行
10	消火栓水泵 (110KW)	1	台	因设备长时间受潮，线路老化，电气线路故障，按规范要求需	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准

				进行维修	GB50015-2019 进行更换，实现该系统功能正常运行
11	稳压泵 (1.5KW) 维修	4	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
12	消防系统 室外管道	750	米	园区内消火栓系统外网维修、检查漏点	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
13	发电机维修 (350kw)	1	项	因现场设备老化严重，无法满足功能实现，需要进行维修	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行

十四、思源扶贫产业园消防设施维修清单

序号	名称	数量	单位	所含系统；维修、新增设备	备注
1	1#-8#厂	2112	m²	一、新增：	自动喷水灭火系统施工及验

	房（总建筑面积）	0		1. 火灾报警系统、 2. 自动喷水灭火系统、3. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，现场不符合设计要求，要修改 二、维修： 1. 维修室内消火栓系统、 三、更换： 1. 更换集中电源集中控制型应急照明疏散系统	收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
2	9#-12#厂房（总建筑面积）	12000	m²	维修：1. 火灾报警系统、 2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，现场不符合设计要求，要修改	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准

					GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
3	自动喷水 灭火系统 室外管道	280	米	新增 8 栋厂房喷淋外网管道	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行（dn200 钢丝骨架管，切地坪，安装，恢复相关施工），实现该系统功能正常运行
4	火灾自动 报警系统 室外电线 电缆	1512	米	8 栋厂房外网线敷设 （NH-RVC-24*2.5mm ² *2 特征：耐火 铜芯 /消防联动信号，带屏蔽层；通信。）	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行（屏蔽线，切地坪，恢复施工），火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013，实现该系统功能正常运行
5	消防控制 室设备增 加	1	套	因业主更换频繁，后期业主吧控制室相关设备拆除火灾报警/消防联动控制柜，消防控制中心图形显示装置，电器火灾监控设备，消防设备电源监控设备等消防控制室设备丢失，无法满足功能实现，需进行增加，实现相关系统功能实现	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；进行增加，实现该系统功能正常运行
6	消防控制 室	2	套	（增加电子液位仪器）消防控制室该设备缺失，按规范要求，需增加该设备	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行更换，实

					现该系统功能正常运行
7	消火栓系统室外管道	1300	米	新增室外消防给水管 1300 米，DN200，钢丝骨架复合塑料管。 开挖回复 180 厚混凝土路面 1200 m²。 新建室外消防给水管道检查井 18 座。	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
8	消防水泵控制柜、巡检柜、双电源柜、	1	台	水泵房该设备损坏，需进行维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
9	喷淋泵控制柜更换	1	台	因新增自动喷水系统管网及设备，原有控制柜满足不了现有水泵功率要求	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；实现该系统功能正常运行
10	消防水泵双电源柜	1	台	因新增自动喷水系统管网及设备，原有控制柜满足不了现有水泵功率要求	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014 进行更换；实现该系统功能正常运行
11	消防水泵巡检柜	1	台	因新增自动喷水系统管网及设备，原有控制柜满足不了现有水泵功率要求	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范

					GB50084-2017；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014 进行更换；实现该系统功能正常运行
12	自动喷水 灭火系统 水泵	2	台	因增加管路、相关设备， 需更换该设备（2 台 55kw， 45L/S 消防水泵）	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 进行更换，实 现该系统功能正常运行
13	消火栓泵 维修	2	台	因现场设备老化，无法满 足功能实现，需保养维修	消防给水及消火栓系统技术 规范 GB50974-2014，建筑给 水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实 现该系统功能正常运行
14	气体灭火 系统维修	1	套	因现场设备老化，无法满 足功能实现，需保养维修	气体灭火系统设计规范 GB50370-2005，气体灭火系 统施工及验收规范 GB50263-2007 进行维修，实 现该系统功能正常运行
15	发电机更 换 （250kw）	1	套	因现场设备功率过小，无 法满足功能实现，需要更 换	柴油发电机设计规范进行维 修，实现该系统功能正常运 行
16	稳压泵维 修 （2.2kw）	4	台	因现场设备老化，无法满 足功能实现，需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验 收规范 GB50261-2017；自动 喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；建筑给水排 水设计标准 GB50015-2019； 消防给水及消火栓系统技术

					规范 GB50974-2014 进行维修，实现该系统功能正常运行
--	--	--	--	--	----------------------------------

十五、新疆昆仑嘉实牧业有限公司和新疆昆仑雪兔食品有限公司维修清单

序号	名称	数量	单位	所含系统：维修、新增设备	备注
1	南厂房	1955	m²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，现场不符合设计要求，要修改	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
2	中间厂房	1955	m²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及

				窗面积按场面面积的 2%设置，现场不符合设计要求，要修改	消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
3	北厂房	4080	m²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2%设置，现场不符合设计要求，要修改增加电动排烟窗	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行

4	加盖消防控制室 (加气块)	1	处	现采用彩钢瓦设计构造不符合规范要求, 因此需改建	建筑防火通用规范 GB55037-2022, 建筑设计防火规范 GB50016-2014 (2018年版); 改建后实现规范所需功能
5	加盖高位水箱间 (加气块)	1	处	现采用彩钢瓦设计构造不符合规范要求, 因此需改建	建筑防火通用规范 GB55037-2022, 建筑设计防火规范 GB50016-2014 (2018年版); 改建后实现规范所需功能
6	火灾自动报警系统 室外电线电缆	744	米	3 栋厂房外网线敷设 (NH-RVC-24*2.5mm ² *2 特征: 耐火 铜芯 /消防联动信号, 带屏蔽层; 通信。)	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行 (屏蔽线, 切地坪, 恢复施工), 火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013, 实现该系统功能正常运行
7	消防控制室设备维修	1	套	火灾报警/消防联动控制柜, 消防控制中心图形显示装置, 电器火灾监控设备, 消防设备电源监控设备等消防控制室设备存在故障, 无法满足功能实现, 需进行维修, 实现相关系统功能实现	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行, 火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修, 实现该系统功能正常运行
8	消防系统 室外管道	846	米	新增室外消防给水管 846 米, DN200, 钢丝骨架复合塑料管。 开挖回复 180 厚混凝土路面 800 m ² 。 新建室外消防给水管道检	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014, 建筑给水排水设计标准 GB50015-2019; 进行维修, 实现该系统功能正常运行

				查井 10 座.	
9	消防控制室	1	套	（电子液位仪）因设备老化，无法实现该功能，按照规范要求，消防控制室设备更换	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修，实现该系统功能正常运行
10	消防控制室	1	套	（新增电子液位仪）按规范要求，消防控制室缺失一套该设备，因此应增加该设备及布线（高位水箱间）	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行增加，实现该系统功能正常运行
11	消防水泵控制柜（2个）、巡检柜、双电源柜、	1	套	水泵房该设备损坏，需进行维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
12	消火栓泵维修（22kw）	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
13	喷淋泵维修（18.5kw）	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017 进行维修，实现该系统功能正常运行

14	排污泵更换 (1.5kw)	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需更换	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
15	发电机功 300kw	1	套	因现场设备长时间未使用，部分设备及线路老化严重，无法满足功能实现，需要维修	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
16	悬挂式超 细干粉装 置	2	个	因发电机房该设备已过期，按规范要求，需进行更换	悬挂式气体灭火装置 XF13-2006 更换，实现该系统功能正常运行
17	喷淋稳压 泵维修 (1.5kw)	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行维修，实现该系统功能正常运行
18	消火栓稳 压泵维修 (3kw)	2	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需保养维修	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
19	稳压泵控 制柜	1	台	因现场设备老化，无法满足功能实现，需更换	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 进行维修，实现该系统功能正常运行
20	消防电话 维修更换	3	处	因设备老化严重，已损坏，需更换	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范

					GB50116-2013 进行增加，实现该系统功能正常运行
21	消防电话	1	处	高位水箱间缺失设备，按规范要求需增加并布线	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行增加，实现该系统功能正常运行

十六、银海 18 所厂房维修清单

序号	名称	数量	单位	所含系统；维修、新增设备	备注
1	18 栋厂房（总建筑面积）	38110	m ²	维修：1. 火灾报警系统、2. 自动喷水灭火系统、3. 室内消火栓系统、4 应急照明疏散系统 5. 自然排烟窗面积按场面面积的 2% 设置，现场电动排烟窗线路故障，无法正常使用，需维修	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019；火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013；消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB51309-2018，建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 等规范进行现场施工及现场维修；实现相关系统功能正常运行
2	火灾自动	860	米	因系统外网长时间处于未	火灾自动报警系统施工及验

	报警系统 室外电线 维修			使用状态，后期因业主变换，外网线路老化或其他原因造成线路故障，依据规范要求，需进行维修保养	收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013，实现该系统功能正常运行
3	消防控制室设备维修	1	套	火灾报警/消防联动控制柜，消防控制中心图形显示装置，电器火灾监控设备，消防设备电源监控设备等消防控制室设备存在故障，无法满足功能实现，需进行维修，实现相关系统功能实现	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 进行，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行维修，实现该系统功能正常运行
4	消防系统 室外管道	1200	米	更换维修室外消防给水管 1200 米， 开挖回复 180 厚混凝土路面 1300 m ² 。 新建室外消防给水管道检查井 16 座。	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019；进行维修，实现该系统功能正常运行
5	消防控制室	1	套	（更换电子液位仪器）消防控制室该设备因老化损坏，按规范要求，需更换新设备	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 进行增加，实现该系统功能正常运行
6	发电机维修 （150kw）	1	套	因现场设备长时间未使用，部分设备及线路老化严重，无法满足功能实现，需要维修	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
7	悬挂式超细干粉装	2	个	因发电机房该设备已过期，按规范要求，需进行	悬挂式气体灭火装置 XF13-2006 更换，实现该系统

	置			更换	功能正常运行
8	排污泵 (1.5kw)	2	个	因该管件老化，易锈蚀严重，按规范要求需更换	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014，建筑给水排水设计标准 GB50015-2019 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017；进行维修，实现该系统功能正常运行
9	油桶 200L	1	个	因现场管理不善，该设备丢失，无法正常启动发电机，按规范要求，需增加	柴油发电机设计规范进行维修，实现该系统功能正常运行
10	低压压力 开关	2	个	因原有施工未设置该部件，无法满足规范要求实现连锁启动功能，按现行规范要求需增加	火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019，火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017；消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014；进行增加，实现该系统功能正常运行

一、服务要求

1、★投标人须按照相关行业要求实施项目，招标文件规定供货期(服务期)内完成项目，确保维修安装调试后正常投入使用，提供维保期限 1 年（提供书面承诺）。

2、技术指标参数（以上技术参数为参照或相当于需求最低配置要求，若有涉及具体工艺、材料、标准等参数，仅为方便描述项目质量水平的参考值，各潜在投标人可以在其提供的文件资料中选择更优的产品替代。）

二、质量指标

1、★所供服务及相关货物必须符合国家、相关行业质量要求（提供书面承诺）。

★三、商务要求

1、★报价要求：投标人投标报价以人民币为单位。投标报价包括但不限于：货物采购、维修费、施工费、包装费、运输费、装卸费、保险费、人员工资、验收、免费期维护费、及售后服务、税金等。运输途中风险由中标供应商自行承担；合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

2、★供货期：新增维修设备服务期限 90 日历天。（具体时间以签订合同为准）；维保期限：1 年。

3、服务地点：采购人指定地点。

4、★中标供应商应按招标文件所要求的参数及投标文件中所响应的参数进行服务（维修或安装），在项目整体验收时，如中标单位与采购人存在验收方面的分歧，采购人有权要求第三方机构进行验收，第三方验收所需的费用由中标供应商承担，投标人针对本条在投标文件中做出书面承诺，否则投标无效。

5、维保服务要求

（1）★为保障项目实际需要，投标供应商中标后，需要提供本地化服务，需要在服务地点当地设立服务点，在投标文件中提交书面承诺函，否则投标无效。

（2）★人员要求：为确保本项目顺利完成，投标单位必须承诺：本公司承诺在中标后所投入的人员为本公司人员，并与投标文件提供的人员一致，如服务期内采购人发现投入人员与投标文件不一致，视为提供虚假材料应标，采购人有权扣除履约保证金，单方面终止采购合同，并将供应商虚假应标的相关问题报送监管部门，投标单位针对此点提供书面承诺。

6、违约责任

- (1) 中标人未能按时交付货物或交付的货物不符合招标文件，合同规定标准的， 则向采购人支付货物总金额 5%的违约金，违约金从履约保证金中扣除。
- (2) 如发现中标人交付货物的质量，规格和数量，不符合或达不到合同规定的 技术参数和要求的，采购人有权拒收货物，由此造成采购人损失的，中标人向采购人支付货物总金额 5%的违约金，违约金从履约保证金中扣除。
- (3) 质保期内，中标人无法按时为采购人提供售后服务或以任何理由拒绝履行售后服务承诺的，中标人向采购人支付货物总金额 5%的违约金，违约金从履约保证金中扣除。
- (4) 如在合同执行期间因中标人违约导致履约保证金部分扣除，中标人需在五个工作日内将扣除的履约保证金补齐。

第六章 拟签订的合同文本

合同编号：_____

政府采购合同参考范本

（货物类）

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____年____月____日，_____（采购人名称）以_____（政府采购方式）对_____（同前页项目名称）_____项目进行了采购。经_____（相关评定主体名称）_____评定，_____（中标投标人名称）_____为该项目中标投标人。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经_____（采购人名称）_____（以下简称：甲方）和_____（中标投标人名称）_____（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 谈判响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 谈判文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：_____；
- 1.2.2 货物数量：_____；
- 1.2.3 货物质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
----	------	------

总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真

相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.5 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第____种方式解决:

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向_____(被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称)____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方:

乙方:

统一社会信用代码:

统一社会信用代码或身份证号码:

住所:

住所:

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标投标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标投标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标投标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标投标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标投标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标投标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知,详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查,以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包投标人就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以

书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应

于___个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起___个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

[illegible]

第六章 投标文件格式

一、投标人提交投标文件须知：

1、投标人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标小组查找不到有效文件是投标人的风险。

2、所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。

3、本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4、评标委员会将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。

5、投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

6、全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，将有可能被评标小组认定为投标无效。

(项目名称)项目

(标段名称)

项目编号：

标段编号：

投

标

文

件

投标单位名称：_____（加盖单位公章）

投标单位地址：_____

法人或法人授权代表（签字或盖章）：_____

投标单位联系电话：_____

____年____月____日

目 录

报价部分：

- 1、投标函；
- 2、开标一览表；
- 3、投标报价明细表；

商务部分：

- 4、投标单位简介，并附投标人资质证件等；
- 5、出具法人营业执照函（格式见附件）；
- 6、联合体协议书（如是）；
- 7、法定代表人证明书及身份证复印件；
- 8、法人代表授权委托书及身份证复印件；
- 9、投标人资格声明函；
- 10、拟投入本项目人员信息；
- 11、招标文件要求的资格证明文件；
- 13、投标保证金打款凭证；
- 14、技术规格偏离表（格式见附件）；
- 15、商务偏离表（格式见附件）；
- 16、投标人反商业贿赂承诺书（格式见附件）；
- 17、无围标、串标等违法违规行为承诺书（格式见附件）；
- 18、中小企业声明函；
- 19、虚假应标承担责任声明；
- 20、关于对本投标文件中资料真实性的承诺书；
- 21、类似业绩；

22、相关承诺；

23、其他必要的声明及文件资料；

技术部分：

24、对本次投标项目的实施方案投标人自行编写)；

25、服务承诺书；

26、其他有利于投标人的资料（如有）；

注：1、投标文件必须制作有目录和页码

2、只接受 A4 纸张大小的投标文件

投标文件严格按照要求制作

附件一

投标函

招标人：_____：

我们收到你们的_____（项目名称）、_____（项目编号：_____号）招标文件，经认真研究，我们决定参加本次招标活动。

1、按照招标文件中的一切要求，提供招标的相关服务。

小写：_____元，大写：_____。

2、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项义务和要求，按期、按质、按量完成本次服务。

3、我们同意按招标文件的规定，本投标文件的有效期为开标后_____天。

4、我们愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料。

5、我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权力。我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。

6、我们愿按合同法履行自己的全部责任。

7、我们愿意遵守国家有关规定和招标文件中规定的收费标准，承付中标服务费。

8、该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

9、我们同意按招标文件规定，交纳_____元的投标保证金。

10、其它说明。

11、所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

投标单位：（盖章）_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

地址：_____

联系人：_____

电话：_____

邮政编码：_____

日期：_____年_____月_____日

附件二

开标一览表

项目名称：_____项目编号：_____

报价人名称	
投标报价（元）	小写： 大写：
项目负责人	
服务内容	
服务期	
服务标准	

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（签字、盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

- 1、单项报价不得超过各品类单项最高限价，总价不得超过本项目最高限价，否则做无效报价处理；单项报价应当合理，某项单项报价过低，严重低于当前市场价，将以恶意竞标处理，否决投标；
- 2、任何有选择或有条件的投标总价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝；
- 3、投标报价包含完成服务成果的一切费用、售后维护费用、税费、人员社保等
- 4、报价为含税金额，税票为增值税专用发票。
- 5、大写标注：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿。
6. 报价项目填报不下的，可自行扩展。

附件三

报价明细表

项目名称：_____项目编号：_____

序号	服务名称	服务内容	服务期	服务标准	单位	数量	单价	总价	备注
总价									

（此表可延伸）

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字、盖章）：

日期： 年 月 日

附件四

投标单位简介

投标人自行编制

后附：投标人单位相关资质证件

附件五

出具法人营业执照函

招标人：_____：

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方法人营业执照复印件，该执照已经年检，真实有效。

投标单位名称：（加盖公章）_____

法定代表人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

后附：投标单位三合一营业执照复印件

附件六

联合体协议书（如是）

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、_____（某成员单位名称）为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执_____份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员一名称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员二名称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

.....

_____年_____月_____日

附件七

法定代表人身份证明

单位名称：_____

地址：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系 _____ 的法定代表人。

法人身份证复印件正面

法人身份证复印件背面

投标单位名称：（加盖公章）_____

法定代表人：（签字且盖章）_____

日期：_____年____月____日

附件八

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（单位名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称）、（项目编号： 号）的招投标活动，设计合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字（盖个人名章）之日起生效，特此声明。

需附：法定代表人、被授权人身份证复印件。

法定代表人身份证复印件正面

被授权人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件背面

被授权人身份证复印件背面

投标单位名称：（加盖公章）_____

法定代表人：（签字）_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人参加的需提供法定代表人证明书，委托代理人参加的需提供法定代表人授权委托书，在公司（**委托公司**）所缴纳近3个月的社保证明扫描件。

附件九

投标人资格声明函

我公司（供应商全称）收到（项目名称）、（项目编号： 号）的招标文件后，在完全理解该项目采购技术要求和商务条款的基础上，决定参加此次投标活动。我方保证具备履行合同所必需的服务和专业技术能力，并承诺如下：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、具备承担和实施本次采购内容相关的经营许可或相关代理授权。

8、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附件十

拟投入本项目人员信息

项目负责人信息

姓名		注册证号	
毕业院校		专业	
身份证号			
相关工作经历			

注：本表后须附项目负责人身份证、在本单位缴纳近半年内任意一个月社保明细、劳务合同、

附件十一招标文件要求的资格证明文件

附件十二

投标保证金回单（以银行到账推送名单情况为准）、或电子保函凭证

附件十三

技术规格偏离表

项目名称：_____项目编号：_____

序号	品名	招标技术规格要求	投标规格	偏离情况	说明

注：1、按照招标文件“第五章 采购需求”内容要求，逐条填写；

2、投标规格必须完全满足招标文件，不允许有负偏离内容，

3、未提供此表视为不响应招标文件，否决投标；

投标单位：（盖章）_____

法定代表人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

附件十四

商务偏离表

项目名称：_____项目编号：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	招标响应文件的商务条款	说明
1	(示例)	招标人的资格声明	投标人的资格声明	无偏离
2				
...				

说明：

1、本项目商务条款至少包括：服务期、采购内容、投标保证金响应、投标文件有效期、履约保证金等，投标人必须按招标文件给定的条款填写，否则视为不响应招标。

2、招标文件条目号指投标须知所对应项目名称。

投标单位：（盖章）_____

法定代表人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

附件十五

投标人反商业贿赂承诺书

我公司承诺在（项目名称）、（项目编号： 号）公开招标活动中，不予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有偿证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《政府采购法》、《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标单位：（盖章）_____

法定代表人：（签字）_____

日期：_____年_____月_____日

附件十六

无围标、串标等违法违规行为承诺书

本人作为（单位名称）的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目名称：_____项目编号：_____

投标人单位名称：_____

投标人法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件十七（根据本项目要求选择适合的格式）

中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料

中小企业声明函（货物）格式

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（单位名称）的（项目名称）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：

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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （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）；

.....

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。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹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。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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：

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

.....

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。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹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。

监狱企业声明函

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程、或监狱企业承接的服务），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

- (1) ☐ （制造商名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。
- (2) ☐ （制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。
- (3) ☐ （制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为_____。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

节能、环保产品证明（如有）

致：采购人名称：

现附上（节能、环保产品产品目录） 证明文件（可在 网站名称 网站进行查询）复印件，该证件真实有效。

注：节能、环保产品须提供“财政部、国家发展改革委公布的节能、环保产品清单目录”并在有效期内的复印件或影印件，并能在投标人提供的网站上查询到相关内容（未提供查询网站，或在其提供的查询网站上查询不到相关内容的，将不予认可），由投标人加盖公章并注明“与原件一致”。

投标人（加盖公章）：

投标人代表（签字）：

日 期： 年 月 日

附件十八 虚假应标承担责任声明（统一格式）

致：采购人

我公司承诺：所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评审、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司提供的货物（或产品）与投标文件不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料》，我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

投标人授权代表(签字或签章)：_____

日期：_____

附件十九 关于对本投标文件中资料真实性的承诺书

关于对本投标文件中资料真实性的承诺

至： （项目名称）评标委员会

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规的规定和（项目名称）的招标文件的要求，我公司在（项目名称）投标文件中所提供资料真实性作如下承诺：

我公司将严格按招标文件要求，在编制本投标文件时，对投标文件中所提供的资料全部真实和正确，并对提供的所有资料（资格、业绩、其他材料等）的真实性负责！

对提供的全部资料中有存在不真实（伪造或租借等虚假资料）情形，将无条件接受任何处罚，自行承担由此引起的一切责任！

特此承诺

供应商（全称）： _____（盖单位章）

法定代表人： _____（签字）

有效的联系方式： _____（手机号）

年 月 日

说明：投标供应商应按上述要求将内容填写完整，未提供此承诺的其投标将被拒绝！

附件二十

业绩

附件二十一

相关承诺

附件二十二

其他必要的声明及文件资料

附件二十三

技术方案

(根据需要编写，格式自制)

- (一) 服务方案
- (二) XXX 方案
- (三) XXX 方案
- (四) XXX 方案
- (五) XXXX 方案

.....

(格式自拟)

上述内容仅供参考，如有不足，请自行补充提供。

附件二十四

服务承诺书

根据本项目的情况，给出服务承诺；格式自拟。

附件二十五

其他有利于投标人的资料（如有）

中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定中小企业划型标准如表所示：

农、林、牧、渔业	营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	500 万元-20 000 万元
	小型	50 万元-500 万元
	微型	50 万元以下
工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	从业人员 1 000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人, 且营业收入 2 000 万元—40 000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人, 且营业收入 300 万元—2 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下
建筑业	营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入 6000 万元—80000 万元, 且资产总额 5 000 万元—80 000 万元
	小型	营业收入 300 万元—6 000 万元, 且资产总额 300 万—5 000 万元
	微型	营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下
批发业	从业人员 200 人以下或营业收入 40 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 20 人—200 人, 且营业收入 5 000 万元—40 000 万元
	小型	从业人员 5 人—20 人, 且营业收入 1 000 万元—5 000 万元
	微型	从业人员 5 人以下或营业收入 1 000 万元以下
零售业	从业人员 300 人以下或营业收入 20 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 50 人—300 人, 且营业收入 500 万元—20 000 万元
	小型	从业人员 10 人—50 人, 且营业收入 100 万元—500 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
交通运输业 (不含铁路运输业)	从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人, 且营业收入 3 000 万元—30 000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人, 且营业收入 200 万元—3 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下
仓储业	从业人员 200 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—200 人, 且营业收入 1 000 万元—30 000 万元
	小型	从业人员 20 人—100 人, 且营业收入 100 万元—1 000 万元

	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下
邮政业	从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人，且营业收入 2 000 万元—30 000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人，且营业收入 100 万元—2 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下
住宿业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—300 人，且营业收入 2 000 万元—10 000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 100 万元—2 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
餐饮业	从业人员 300 人以下或营业收入 10 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100—300 人，且营业收入 2 000 万元—10 000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 100 万元—2 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）	从业人员 2 000 人以下或营业收入 100 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—2 000 人，且营业收入 1 000 万元—10 000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 100 万元—1 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
软件和信息技术服务业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100—300 人，且营业收入 1 000 万元—10 000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 50 万元—1 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下
房地产开发经营	营业收入 200 000 万元以下或资产总额 10 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入 1 000 万元—200 000 万元，且资产总额 5 000 万元—10000 万元
	小型	营业收入 100 万元—1 000 万元，且资产总额 2 000 万元—5 000 万元
	微型	营业收入 100 万元以下或资产总额 2 000 万元以下的为微型企业
物业管理	从业人员 1 000 人以下或营业收入 5 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人，且营业收入 1000 万元—5 000 万元
	小型	从业人员 100 人—300 人，且营业收入 500 万元—1 000 万元
	微型	从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下

租赁和商务服务业	从业人员 300 人以下或资产总额 120 000 万元以下的为中小微型企业。 其中， 从业人员 100 人及以上，且资产总额 8 000 万元及以上的为中型企业；从业 人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。	
	中型	从业人员 100 人— 300 人，且资产总额 8 000 万元— 120 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且资产总额 100 万元— 8 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下
其他未列明行业	从业人员 300 人以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100— 300 人
	小型	从业人员 10 人— 100 人
	微型	从业人员 10 人以下