

新疆准东经济技术开发区政府专职消防队 采购灭火救援器材及个人防护装备

招标文件



采购单位：新疆准东经济技术开发区政府专职消防队

代理机构：新疆昌盛方略项目管理有限公司

项目编号：CSFLZB-2024-184-HW-3

新疆准东经济技术开发区政府专职消防队采购灭火救援器材及个人防护装备

项目编号：CSFLZB-2024-184-HW-3

招标文件

采购单位：新疆准东经济技术开发区政府专职消防队

联系人：田先生

联系电话：18167788203

代理机构：新疆昌盛方略项目管理有限公司

联系人：努女士、朱先生

联系电话：18699479057、15022977243

日期：2024年7月

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	供应商须知.....	4
第三章	评标办法.....	32
第四章	采购货物清单.....	12
第五章	合同条款及格式.....	62
第六章	投标文件格式.....	67

第一章 招标公告

新疆准东经济技术开发区政府专职消防队采购灭火救援器材及个人防护装备 公开招标公告

项目概况

新疆准东经济技术开发区政府专职消防队采购灭火救援器材及个人防护装备的潜在投标人应在供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763），获取招标文件，并于 2024 年 08 月 21 日 16:00（北京时间）前（上传）电子投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CSFLZB-2024-184-HW-3

项目名称：新疆准东经济技术开发区政府专职消防队采购灭火救援器材及个人防护装备

采购方式：公开招标

预算金额（元）：3665282

最高限价（元）：3665282

采购需求：采购消防员灭火防护服、消防员灭火防护靴、正压式空气呼吸器、空气呼吸器充气泵、侦查无人机等(具体内容详见采购货物清单)。

数量:1

供货期限：自合同签订之日起 30 个日历日内将货物送至采购人指定地点。

本项目不接受联合体投标。

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：专门面向中小企业

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 必须为在中华人民共和国境内，依法成立、具有独立法人资格的供应商；

(2) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(声明函格式自拟)即具有完成本项目采购能力；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供相应证明材料或声明函格式自拟)；

(4) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函格式自拟)；

(5) 供应商为中小企业(提供供应商为中小企业的声明函);

(6) 供应商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,在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件。

三、获取采购文件

1、时间:2024年07月31日至2024年08月07日,每天上午00:00至14:00,下午14:00至23:59(北京时间,节假日除外)

2、地点:供应商登陆政采云平台<http://www.zcygov.cn/>,在线申请获取招标文件(登录政府采购云平台→项目采购→获取招标文件→申请,审核通过后可下载招标文件,如有操作性问题,可与政采云在线客服进行咨询,咨询电话:95763)。

3、方式:(1)线上获取(登录政府采购云平台→项目采购→获取招标文件→申请,审核通过后可下载招标文件)。本次招标不提供纸质版招标文件。(2)供应商获取招标文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。

4、售价(元):0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间:2024年08月21日16:00(北京时间)

投标地点:政府采购云平台(www.zcygov.cn)

开标时间:2024年08月21日16:00(北京时间)

开标地点:在政府采购云平台(www.zcygov.cn)上开启投标文件,开标时间后,待采购组织机构发出解密通知后30分钟内,供应商须登录“政采云”平台,用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件。

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. 本项目采用全流程不见面电子开评标,投标供应商需要使用CA加密设备,供应商可通过新疆数字证书认证中心官网(<https://www.xjca.com.cn/>)或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。

2. 本项目实行网上投标,采用加密电子投标文件(供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标,自行承担投标一切费用。

3. 各供应商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,(已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册),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。

4. 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+64 位及以上操作系统。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。

5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。

6. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号：政采云新疆供应商服务二十群：35547618、二十一群：44303812，钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

7. 为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

8. 本项目为专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，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，不再执行价格评审优惠的扶持政策。注：中小企业划分标准依据《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〕300号）规定。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业行业。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：新疆准东经济技术开发区政府专职消防队

地址：新疆准东经济技术开发区

联系人：田先生

联系电话：18167788203

2. 采购代理机构信息

名称：新疆昌盛方略项目管理有限公司

地址：昌吉市西外环南路 832 号尚都社区国投大厦 1 幢 14 楼

联系人：努女士、朱先生

联系方式：18699479057、15022977243

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

序号	名称	编 列 内 容
	核心产品	<input type="checkbox"/> 服务采购（不适用） <input type="checkbox"/> 单一产品采购（不适用） <input checked="" type="checkbox"/> 非单一产品采购，核心产品为：消防员灭火防护服。
	采购标对应的中小企业划分标准所属行业	所属行业为：工业行业 （特别提醒：供应商应按《中小企业声明函》格式逐项列出投标产品的制造商信息）
	是否专门面向中小企业或小型、微型企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
1	项目名称 项目编号 采购内容 供货期限 质保期	项目名称： 新疆准东经济技术开发区政府专职消防队采购灭火救援器材及个人防护装备 项目编号： CSFLZB-2024-184-HW-3 采购内容： 采购消防员灭火防护服、消防员灭火防护靴、正压式空气呼吸器、空气呼吸器充气泵、侦查无人机等(具体内容详见采购货物清单)。 供货期限： 自合同签订之日起 30 个日历日内将货物送至采购人指定地点。 质保期： 2 年
2	采购人信息	名称： 新疆准东经济技术开发区政府专职消防队 联系人： 田先生 电 话： 18167788203
3	采购代理机构	名称： 新疆昌盛方略项目管理有限公司 地 址： 昌吉市西外环南路 832 号尚都社区国投大厦 1 幢 14 楼 联系人： 努女士 电 话： 18699479057
4	最终交货地点	新疆准东经济技术开发区政府专职消防队指定地点
5	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：专门面向中小企业 3. 本项目的特定资格要求：

		<p>(1) 必须为在中华人民共和国境内，依法成立、具有独立法人资格的供应商；</p> <p>(2) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(声明函格式自拟)即具有完成本项目采购能力；</p> <p>(3)具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供相应证明材料或声明函格式自拟)；</p> <p>(4) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函格式自拟)；</p> <p>(5) 供应商为中小企业(提供供应商为中小企业的声明函)；</p> <p>(6) 供应商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，在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件。</p>
6	资金来源	财政资金
7	招标方式	公开招标(本项目采用网上电子招投标)
8	供应商信用查询	<p>1、查询渠道：信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(网址：http://www.ccgp.gov.cn)。</p> <p>2、截止时点：开标后评标前。</p> <p>3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。</p> <p>4、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,将被拒绝其参与政府采购活动。联合体成员任意一方存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。</p>
9	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
10	投标截止时间 (开标时间)	截止时间：2024年08月21日16时00分（北京时间）
11	投标有效期	60天

12	投标保证金	<p>投标保证金的金额：73000 元（柒万叁仟元整）</p> <p>到账截止时间：2024 年 08 月 21 日 16：00(北京时间)</p> <p>保证金的提交：投标保证金的形式：投标保证金需以电汇、转账、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。投标保证金于投标截止时间（开标时间）之前缴纳并到账，必须从投标人基本账户支出。</p> <p>投标保证金采用银行转账方式的应从供应商的基本账户汇入下面采购人指定的开户银行账户。供应商应充分考虑资金到账时间，在规定的时限前自行办妥投标保证金缴纳手续，投标保证金的缴付时间以电汇凭证和网银对账单上的时间为准，超过缴纳的时限缴纳投标保证金视为报名无效。投标保证金采用电汇或网银转账的方式，由供应商基本账户汇至新疆昌盛方略项目管理有限公司（账户单位：新疆昌盛方略项目管理有限公司；开户行名称：交通银行昌吉北京南路支行；账号：728728038013000134671；开户行行号：301885000031），不得以现金和其他形式缴纳，不得以分公司、办事处或其他机构名义缴纳，供应商在缴纳投标保证金时，需在进帐凭证上明确资金用途和投标项目名称，并注明联系人及电话，以便查对核实。</p> <p>在退还保证金时需携带以下资料：</p> <p>①请贵公司开具对开收据（原件），内容为：收到新疆昌盛方略项目管理有限公司 XXXXXXXX 项目保证金，金额写清楚，并加盖财务章；②贵公司营业执照（复印件盖公章）；③贵公司开户许可证（复印件盖公章）；④日期请落款在公示期结束后。</p> <p>金融机构、担保机构出具的保函，投标人在开具保函时，保函需注明项目名称及单位名称，保函的有效期不得少于投标有效期，担保金额不得少于投标保证金金额。</p> <p>银行保函、保险保函形式缴纳的投标保证金按协议执行，无需办理退款手续。</p>
13	是否允许递交 备选投标方案	<p>■ 不允许</p> <p>□ 允 许</p>

14	招标文件获取	<p>时间:2024年07月31日至2024年08月07日,每天上午00:00至14:00,下午14:00至23:59(北京时间,节假日除外)</p> <p>地点:供应商登陆政采云平台 http://www.zcygov.cn/,在线申请获取招标文件(登录政府采购云平台→项目采购→获取招标文件→申请,审核通过后可下载招标文件,如有操作性问题,可与政采云在线客服进行咨询,咨询电话:95763)。</p> <p>方式:(1)线上获取(登录政府采购云平台→项目采购→获取招标文件→申请,审核通过后可下载招标文件)。本次招标不提供纸质版招标文件。</p> <p>(2)供应商获取招标文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。</p>
15	投标文件形式	<p>电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”,在投标文件编制完成后同时生成。</p> <p>1、“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。</p> <p>2、“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件(备份标书,用于供应商标书解密异常时应急使用),其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。</p>
16	投标文件份数及要求	<p>待开标结束后,排名第一的企业请按照此文件格式要求提供纸质投标文件三份至新疆昌盛方略项目管理有限公司(昌吉市西外环南路832号尚都社区国投大厦1幢14楼1419)。</p> <p>装订形式:不得采用活页、拉杆等形式,必须采用胶装。</p>
17	投标文件的上传和递交	<p>1.电子加密投标文件:投标文件制作完成并生成加密标书,在投标截止时间前,供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台,在开标时间开始后,待采购组织机构发出解密通知后30分钟内解密投标文件。</p> <p>a. 供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。</p> <p>b. 供应商成功上传电子加密投标文件后,可自行打印投标文件接收回执。</p>

18	评标委员会的 组建	评标委员会由采购人依法组建； 评标专家确定方式：专家评委由采购人在开标前从政采云专家库中随机抽取。
19	是否授权评标 委员会确定中 标候选人	是，评标委员会推荐 3 名中标候选人。
20	递交投标文件 地点	投标截止时间：2024 年 08 月 21 日 16 时 00 分（北京时间） 投标地点：新疆政府采购云平台（www.zcygov.cn）
21	开标时间和地 点	开标时间：2024 年 08 月 21 日 16 时 00 分（北京时间） 开标地点：新疆政府采购云平台（www.zcygov.cn）
22	重要说明	<p>1. 本项目采用全流程不见面电子开评标，投标供应商需要使用 CA 加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。</p> <p>2. 本项目实行网上投标，采用加密电子投标文件（供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>3. 各供应商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（已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册），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。</p> <p>4. 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+64 位及以上操作系统。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。</p> <p>5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。</p> <p>6. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址</p>

	<p>为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”——“操作流程-电子招投标”——“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南。</p> <p>7. 为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。</p> <p>1、电子招投标情况说明：</p> <p>(1) 电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动。</p> <p>(2) 投标准备：注册账号——点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领 CA 数字证书——申领流程详见“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”——前往“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。</p> <p>(3) 招标文件的获取：使用账号登录或者短信验证码或者使用 CA 登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取招标文件 菜单中选择项目，获取招标文件</p> <p>(4) 投标文件的解密：供应商按照平台提示和招标文件 的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。供应商仅提供备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。</p> <p>(5) 具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。</p> <p>(6) 供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。</p> <p>温馨提醒：供应商应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。</p> <p>2、供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文</p>
--	---

		<p>件之日（招标文件公告期限届满之前收到招标文件的，以完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）或者招标文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。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。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。未按规定获取招标文件或逾期提出的不予受理、答复。</p>
23	中标候选人公示媒介	新疆政府采购网，公示期为一个工作日。
24	招标代理服务费	由中标供应商支付，中标单位在领取本项目中标通知书时，参照《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知（计价格[2002]1980号）及《招标代理服务收费有关问题》（发改办价格〔2003〕857号文）中规定由中标单位向招标代理机构支付本项目代理费。此费由投标人综合考虑到投标报价中，不再单独列项。
25	评标办法：	本项目采用综合评分法
26		不管投标结果如何，投标人均应承担自己投标所需一切费用。
27		本次招标预算价： 3665282元（叁佰陆拾陆万伍仟贰佰捌拾贰元整） ，投标总报价超过采购预算价的按废标处理。
28	中小微企业政策文件	1) 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）和（财库[2020]19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]300号）中规定的小型、微型企业标准的，按招标文件格式提供《中小企业声明函》。

		<p>(2) 根据财政部、司令部《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，监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>(3) 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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人属于残疾人福利性单位的，按照招标文件格式提供残疾人福利性单位声明函。</p>
29	履约保证金	<p>履约担保金额：合同价的 10%</p> <p>履约担保形式：银行汇款或保函。</p>
	备注	<p>1、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。</p> <p>2、投标人使用相同 IP 地址的，一经发现，相关部门将进一步核实，查实后按串通投标处理。</p> <p>3、为保证本项目质量，良好的售后服务，最低报价不作为中标的唯一依据。</p> <p>4、采购人若发现成交候选供应商在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况,以及其他可能对合同圆满履行造成风险的因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。</p> <p>5、其它：</p> <p>(1) 投标企业严格遵守国家的法律法规及招标纪律，无违法违纪及商业贿赂行为。</p> <p>(2) 不管投标结果如何，供应商均应自行承担投标所需一切费用。</p> <p>(3) 供应商应以书面形式保证中标后由本公司组织实施，不得以任何理由将项目转包给其他机构。</p> <p>(4) 招标文件中如出现前后不一致情况，均以前附表内容为准。</p>

二、投标人须知

(一) 总 则

1. 项目概况

1.1 本次招标采购项目名称：见投标人须知前附表。

项目编号：见投标人须知前附表。

招 标 人：见投标人须知前附表。

供货期限：见投标人须知前附表。

服务地点：见投标人须知前附表。

1.2 招标人及联系人：见投标人须知前附表。

代理机构及联系人：见投标人须知前附表。

1.3 资金来源：见投标人须知前附表。

1.4 本项目预算：见投标人须知前附表。

1.5 本项目控制价：见投标人须知前附表。

2. 招标范围：

2.1 采购内容：见投标人须知前附表。

2.2 技术要求：详见采购文件第四章采购内容及技术要求。

3. 标包划分：

3.1 本项目划分：1个包。

4. 招标方式：

4.1 本项目招标方式：见投标人须知前附表。

5. 计价方式：

5.1 本次招标项目合同采用固定单价。

6. 评标办法：

6.1 本次招标评标采用综合评分法（详见第三章评标办法）

7. 投标人资格：

7.1 参与采购活动的投标人必须是满足《中华人民共和国政府采购法》规定条件的法人、其他组织或者自然人：

7.2 由于政府采购项目的差异性，投标人在参与具体政府采购项目活动时，应仔细阅读该项目的资质要求，具体见投标人须知前附表。

7.3 根据电子化政府采购的特点，各供应商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（已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册），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。

7.4 投标人必须确保自己在信息库中注册的信息真实、准确，并保证投标文件中的有关信息与库中的信息相一致。否则，投标人因此蒙受损失，招标人概不负责。

8. 投标费用

8.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

9. 踏勘现场

9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。如需踏勘现场，投标人自行踏勘现场的，可咨询本项目采购人或采购代理机构联系人。**投标人自行踏勘现场的，可咨询本项目采购人或采购代理机构联系人。**

9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

10. 投标预备会

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

10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，将提出的问题送达招标人，以便招标人澄清。

10.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间，将对投标人所提的问题进行澄清。该澄清内容为采购文件的组成部分。

11. 联合体投标

11.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标人规定的特定条件。

11.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标人。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

11.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承

担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

11.4 联合体各方应当共同与招标人签订采购合同，就采购合同约定的事项对招标人承担连带责任。

12. 招标代理费

12.1 中标单位在领取本项目中标通知书时，参照《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知（计价格[2002]1980号）及《招标代理服务收费有关问题》（发改办价格〔2003〕857号文）中规定由中标单位向招标代理机构支付本项目代理费。

13. 投标人应注意的事项

13.1 投标人一旦按规定缴纳了投标保证金并参加投标，即被认为接受了本采购文件中的所有条件和规定。投标人必须严格按采购文件的要求编制投标文件，投标文件宜编制页码和目录，以便评委审核。否则，由此产生的一切后果由投标人承担。

13.2 投标人对采购内容中规定的技术参数、规格等要求必须完全响应或优于采购文件中的要求。

13.3 所有投标人的投标保证金都应在采购文件规定的投标保证金缴纳截止日期前缴纳。

13.4 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

13.5 本项目只接受成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库（已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册）并完成 CA 数字证书申领供应商参与投标。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。

13.6 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括但不限于：

（1）国家对本次投标货物和服务的生产、安装调试、验收、维修等有关法律、法规及行业管理标准；

（2）本地区有关管理部门的相关规定；

（3）招标人的相关场地情况、基础建设、电力供应情况及相关设计标准。

本采购文件不再对上述情况进行描述。

（二）招标文件

15. 采购文件的编制依据

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规和规章及部、省、市级规范性文件的规定，编制本采购

文件。

16. 采购文件的组成

16.1 采购文件包括内容：

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标须知
- 第三章 评标办法
- 第四章 采购货物清单
- 第五章 合同条款及格式
- 第六章 投标文件格式
- 第七章 招标单位、招标代理机构对本文件的确认

16.2 除 16.1 内容外，招标答疑亦为采购文件的组成部分，对招标人和投标人起约束作用。

16.3 投标人应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，投标人应在以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。

16.4 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（采购文件公告期限届满之前收到采购文件的，以完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第 6 个工作日）起 7 个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。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。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。采购文件的澄清将在政采云平台“更正公告”栏目予以公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

17. 采购文件的修改、补充、解释

17.1 采购文件发出后，招标人在规定的投标截止时间前可对采购文件进行必要的修改和补充，并以更正公告形式在政采云平台“更正公告”栏目予以公告，请各位投标人注意查看有关澄清内容，如不及时查看造成后果由投标人自负。采购文件的修改、补充等内容作为采购文件的组成部分，具有约束作用。

17.2 采购代理机构可视采购具体情况对已发出的采购文件进行必要的澄清、修改或者补充。澄清、修改或者补充的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分；不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

17.3 供应商在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

17.4 采购文件的解释

本采购文件由招标人（或其委托的招标代理机构）负责解释。

18. 采购文件的发出

18.1 采购文件、采购文件的澄清、修改、补充及招标答疑等均应报相关部门备案后，方可发出。

19. 凡需要设置样品情形时，必须明确是否需要随样品提交检测报告，并明确检测机构的要求、检测内容、中标样品封存等事项。（评标委员会无法判断样品是否合格且样品需要提供给第三方权威检测机构检测的，在投标人提供招标人认可的第三方权威检测机构检测报告后，评标委员会推荐的中标候选人方可生效，采购人或代理机构发布中标（成交）结果公告。

采购文件中应明确样品送检方式、检测费用支付方法、投标人在规定时间内无法提供第三方权威检测机构检测报告的处理方式。（采购人根据项目需求按上述要求自行描述）

（三）投标文件的编制

20. 投标的语言及度量衡单位

20.1 投标人提交的投标文件、技术文件和资料，以及投标人与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.2 除采购文件中另有规定外，投标书所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

21. 投标文件的组成

报价、商务及技术文件三部分。

21.1 商务及技术文件（包括但不限于）

第一部分 商务部分

一、投标函(格式附后)

附件 1—1 法定代表人身份证明复印件(法定代表人参加投标)

附件 1—2 法定代表人授权书(授权代表参加投标)

二、开标一览表（包含报价明细表）（格式附后）

三、商务条款偏离表(格式附后)

四、投标保证金(格式附后)

五、供应商的资格证明材料

(一) 供应商基本情况表(附件 5—1)

(二) 参加政府采购活动的供应商应当具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，

提供下列材料：

附件 5-1-1 法人或者其他组织的营业执照副本复印件或自然人的身份证明复印件；

附件 5-1-2 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(声明函格式自拟)即具有完成本项目采购能力；

附件 5-1-3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供相应证明材料或声明函格式自拟)；

附件 5-1-4 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函格式自拟)；

附件 5-1-5 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的书面声明；

附件 5-1-6 无不良信用记录承诺函；

附件 5-2-7 供应商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，在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件。(提供查询结果网页截图并加盖供应商公章)。

六、提供符合政府采购政策的证明材料

附件 6-1 中小企业声明函(格式附后)

七、供应商须知前附表要求的其他投标资料

八、供应商须提供类似业绩

九、供应商认为需提供的其他资料

第二部分 技术部分

投标人应根据项目采购需求、评标办法及评审内容和实际情况增加内容，但不得擅自减少有关内容，所有不完整的投标将可能被否决其参选，格式自拟，包括但不限于：

投标人应提交完整的组织方案至少应包括以下内容：

一、 项目实施方案、技术方案、服务方案或供货方案；

二、 投标供应商必须提供投标货物的详细参数说明；

三、 投标产品性能和质量；

四、 配送方案；

五、 到货要求；

六、 质量保证措施；

七、 技术条款偏离表；

八、 使用说明书、产品图册等证明材料须附彩色复印件；

九、 投标人售后服务承诺；

十、 优惠条件；

十一、投标供应商认为有必要提供的声明及文件资料

21.2 投标文件的要求

(1) 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求详细编制投标文件，所提交的全部资料必须真实有效，并且要保证字迹清晰易于辨认。投标文件应对采购文件实质性内容作出响应，否则按无效标处理。

(2) 投标文件格式应按本采购文件第六章投标文件格式要求编制，不得对采购文件格式进行增删更改，否则按无效标处理。

(3) 对采购文件格式可更改的例外情况：采购文件第六章投标文件格式要求中明确规定表格中行数不够用时可按相同格式增加行数，其他一切内容和格式不得更改。

(4) 投标文件为电子投标文件，电子投标文件按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密传输。

(5) 投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密也未提供备份投标文件的，亦视为投标文件撤回。

22. 投标报价

22.1 投标报价文件中的单价和总价全部采用人民币表示。

22.2 投标人投标总报价，不得高于本次招标设置的最高限价，否则将作为无效投标处理。

22.3 总投标价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减，但在授予合同时，招标人有权将这部分价格从其中标价格中扣除。

22.4 总投标价中不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其评标总价，但在授予合同时，缺漏项目的报价视作已含在其他项目的报价中，这些项目将作为免费赠送而包含在合同内。

23. 投标有效期

23.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 天。

23.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担采购文件和法律规定的责任。

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

24. 投标保证金

24.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标人不按要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

24.2 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标投标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

24.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤回或修改其投标文件；

(2) 中标通知书发出后三十天内，中标人无正当理由拒签合同协议书或未按采购文件规定提交履约保证金。

(3) 提供虚假材料谋取中标的；

(4) 经查实属于陪标、串通投标的等。

24.4 投标保证金按投标人须知前附表第24条规定执行。

(四) 投标文件的制作、上传及递交要求

25. 投标文件的制作要求

(1) 供应商应按照投标文件组成内容及项目招标需求和新疆政府采购云平台要求制作投标文件，不按采购文件和新疆政府采购云平台要求制作投标文件的将视情况处理（拒收等），由此产生的责任由供应商自行承担。

电子投标文件部分：供应商应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。本招标文件《第六章投标文件格式》中有提供格式的，供应商应按照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本招标文件《第六章投标文件格式》未提供格式的，请供应商自行拟定格式，并加盖单位公章，否则视为未提供。

备份电子投标文件：通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件所产生的备份文件。

(2) 供应商应对所提供的全部资料的真实性、有效性承担法律责任，电子投标文件中须加盖公章部分均采用CA签章。

(3) 投标文件以及供应商与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签章、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。

(4) 投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

(5) 若供应商不按采购文件的要求提供资格审查材料，其风险由供应商自行承担。

(6) 与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

26. 投标文件的上传

(1) 电子加密投标文件（“.jmb”格式）：

- a. 供应商应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传递交至新疆政府采购云平台，否则投标无效；
- b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

27. 投标文件的递交要求

(1) 供应商须按照采购文件和政采云平台的要求编制并加密投标文件。在投标文件递交截止时间以前完成投标文件的传输递交，截止时间后递交的投标文件，将被拒收。

(2) 备份电子投标文件必须在投标截止时间前送达指定的投标地点。备份电子投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。

(3) 如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

28. 投标文件的补充、修改与撤回

供应商应当在投标截止时间前完成电子交易文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子交易文件。补充或者修改电子交易文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为投标文件撤回。投标截止时间后传输递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，供应商不得修改（补充）或撤回其投标文件。

(五) 开标、评标和定标

29. 开标

29.1 开标邀请

(1) 开标准备：本项目开标的准备工作由采购组织机构负责落实，开标过程由采购组织机构负责记录；

(2) 开标主持：本项目开标由采购人或者采购代理机构主持；

(3) 开标邀请：本项目采用电子交易，采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“新疆政府采购云平台，网址：www.zcygov.cn”组织开标、开启投标响应文件，所有供应商均应当准时在线参加。

(4) 供应商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，应当场提出询问或回避申请。供应商未参加开标的视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参

加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自行承担。

29.2 开标程序

- (1) 开标时间到后，主持人宣布开标会议开始。
- (2) 投标文件解密（解密规定见《供应商须知前附表》）。
- (3) 投标文件解密异常情况处理（处理办法见《供应商须知前附表》）。
- (4) 公布投标文件解密情况。

(5) 开启有效投标供应商的报价，公布开标一览表有关内容，并【开启签章时段】，供应商对开标记录进行在线签章确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。开标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

(6) 开启标书信息（资格证明文件、商务技术文件）。标书信息开启后，首先由采购人或采购代理机构依法对投标供应商的资格证明文件进行审查（具体见本章“29.3 投标供应商资格审查”），审查结束公布投标供应商的资格符合情况。资格审查未获通过的供应商，其商务技术文件不再进入评审。

(7) 资格审查结束后，由评标委员会对供应商的投标文件进行符合性审查，符合性审查未通过的将不再进入详细评审。

- (8) 评审结束后，采购代理机构在系统上公布评审结果。

29.3 投标供应商资格审查：

(1) 开标（标书信息开启）后，采购人或采购代理机构或评审小组首先依法对投标供应商的资格文件进行审查，审查各投标供应商的资格符合情况。采购人或采购代理机构或评审小组对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

(2) 投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合采购文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作“资格审查不合格”处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

- (3) 供应商信用记录查询与使用：见《供应商须知前附表》。

30. 评审工作的组织

采购人或采购代理机构负责组织本项目的评审工作，并依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第87号令）》第四十五条的相关规定履行职责。

31. 评标委员会的组建

31.1 评标委员会由采购人或采购代理机构依法组建，成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人或以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

31.2 评审专家从新疆政府采购云平台专家库中通过随机方式抽取产生。评标委员会成员名单在采购结果公告前保密。

32. 评标委员会的职责

32.1 审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求。

32.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

32.3 对投标文件进行比较和评价。

32.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

32.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

33. 评标原则

33.1 评标委员会将遵循公平、公正、科学的原则，对供应商提交的投标文件进行综合评审，评标委员会按照采购文件规定的评标细则进行评分。

33.2 客观公正对待所有供应商，对所有投标评价均采用相同的程序和标准。

33.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

33.4 财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定。

34. 评委纪律

评标委员会成员必须严格遵守保密规定，不得泄露评审的有关情况，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，评标委员会成员不得私下与投标供应商接触，不得出现新疆政府采购活动现场组织管理办法中规定的其他禁止行为。

35. 评标程序

35.1 在评审专家中推选评标委员会组长，采购人代表不得担任评标委员会组长。

35.2 评标委员会组长召集成员认真阅读采购文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

35.3 评审人员对符合资格的供应商的投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对采购文件作出实质性响应。

35.4 评审人员按采购文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对供应商投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100

项目评审过程中，不得去掉投标报价中的最高报价和最低报价。

35.5 评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有异议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清、说明或者补正的，应当以在线询标形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正的内容应作为政府采购项目档案归档留存。

35.6 评审人员需对采购方工作人员唱标或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低（其总评分偏离平均分 30%以上的）情形的，应由相关人员当场改正或作出书面说明；拒不改正又不作书面说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

35.7 评标委员会根据评审汇总情况和采购文件规定确定中标候选供应商排序名单。

35.8 起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签章确认，对自己的评审意见承担法律责任。

35.9 采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

35.10 修改评审结果

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评审结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评审报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评审结果，并在评审报告中记载；评审报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评审结果的，书面报告本级财政部门。

36. 澄清、说明或补正的形式

36.1 对于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，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，**投标供应商澄清、说明或补正时间为 20 分钟。**

36.2 投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签章。投标供应商的澄清、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，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

36.3 上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

37. 错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

37.1 投标函中表述的内容与报价表中不一致的，以报价表为准；报价表中的内容与报价明细表不一致的，以报价表为准；

37.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

37.3 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；

37.4 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；

37.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

37.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一货物重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

37.7 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；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。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，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商拒绝调整或修正的，其投标文件按无效标处理。**修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。**

38. 无效投标文件有下列情形之一的，投标文件按无效标处理：

38.1 报名的投标人与参加投标的投标人发生实质性变更的且未提供有效证明的；

38.2 投标人提交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；

38.3 投标文件非投标人法定代表人签署的，未提供或提供无效的法定代表人授权书；

38.4 未按招标文件规定装订；

38.5 投标文件内容未按招标文件规定签章或盖章的；

38.6 投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足或内容不全或

内容字迹模糊辨认不清的等而导致评标活动无法正常进行；

38.7 投标人未按招标文件变更通知更改投标文件的；

38.8 《开标一览表》和《报价明细表》内容不完整且不接受修正意见或字迹不能辨认的或未提供；

38.9 标项投标报价超过招标文件规定的预算金额或最高限价；

38.10 因投标人原因编制错误造成经评标委员会修正后的报价达到或超过投标报价的0.5%；

38.11 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，且在规定时间内不能合理说明原因并提供证明材料的；

38.12 未实质性响应招标文件中条款要求的投标文件；

38.13 不符合招标范围、技术规格、技术标准的要求无法满足采购人使用要求；

38.14 投标文件附有采购人不能接受的条款；

38.15 投标文件中提供了赠品或者与本项目采购无关的其他商品、服务；

38.16 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期；

38.17 投标人串通投标，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益；

38.18 违反国家及政府部门相关法律、法规、文件规定或经评标委员会认定的其他属于重大偏离；

39. 废标

39.1 符合招标文件规定废标情形的；

39.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

39.3 供应商的报价均超过了采购预算（或最高限价），采购人不能支付的；

39.4 因重大变故，采购任务取消的。

40. 突发情况处理

40.1 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

(1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

(2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

(3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

(4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；

(5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

40.2 采购代理机构或评审小组因不可抗力（不可抗力包括但不限于自然灾害、断电、传播疫病等）原因造成电子交易活动无法正常运行的，将采取以下措施：

（1）短时间内能消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组在消除不可抗力因素后继续组织电子交易活动；

（2）长时间内无法消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组将中止电子交易活动。中止电子交易活动的，采购人应当重新组织政府采购活动。

41. 定标

41.1 采购结果确认（确定中标供应商）

采购结果确认（确定中标供应商）：本项目由采购人根据评标委员会提交的《评审报告》，通过“政府采购云平台”依法确认采购结果、确定中标供应商。具体流程如下：

（1）采购代理机构将在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

（2）采购人将在收到评审报告之日起5个工作日内，在评审报告推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商，并将确认意见以书面形式回复采购代理机构。

41.2 采购结果经采购人确认后2个工作日内，采购代理机构将在**新疆政府采购网公告采购结果，中标公告期限为1个工作日。**

42. 中标通知书

42.1 在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在**新疆政府采购网**予以公示，公示期为**一个工作日**。待公示期结束后，采购组织机构向中标人发出中标通知书。

42.2 中标通知书作为签订合同的重要依据，对采购人和中标供应商均具有法律效力。采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标项目的都应承担法律责任。中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

（六）合同的授予

43. 履约保证金

43.1 中标供应商在签订合同后十个工作日内向采购人交纳不超过中标价10%的履约保证金（鼓励以银行、保险公司出具的履约保函形式提交；若以电汇、银行转账方式提交的，必须转到采购人的指定账户）。

43.2 签订合同后，如中标供应商不按合同约定履约的，履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

43.3 如果中标供应商在建设期内没有涉及采购人的应付而未付金额或违约行为,采购人在项目验收合格后或提前终止合同后全额无息退还履约保证金。

44. 签订合同及公告

44.1 采购人在中标通知书发出之日起 30 日内与中标供应商签订合同。

44.2 中标供应商拖延、拒签合同的,取消中标资格。

44.3 采购文件、中标供应商的投标文件及评标过程中有关澄清文件等均作为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件和中标供应商的投标文件的内容作实质性修改。

44.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内,在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

44.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起 7 个工作日内,将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购代理机构存档。

(七) 纪律和监督

45. 对招标人的纪律要求

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

46. 对投标人的纪律要求

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

47. 对评标委员会成员的纪律要求

47.1 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。

47.2 在评标活动中,评标委员会成员不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

48. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

(八) 质疑与投诉

49. 质疑和投诉

49.1. 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。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）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

49.2 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期。（具体格式详见附件）

供应商为自然人的，应当由本人签章；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签章或者盖章，并加盖公章。

49.3 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。采购人及采购代理机构按《政府采购质疑和投诉办法》进行处理供应商质疑事项。

49.4 质疑供应商对采购人、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期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

49.5 供应商有下列情形之一的，采购代理机构和财政局，将其列入不良行为记录名单：

（一）一年内三次以上质疑均查无实据的；

（二）捏造事实或者提供虚假质疑材料的。

（三）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，质疑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。

附件：

政府采购投诉书（范本）、质疑函范本

政府采购投诉书（范本）

投诉人：	法定代表人：
地址：	电话：
委托代理人姓名：	职务：
住址：	联系电话：
被投诉人：	法定代表人：
地址：	电话：

我公司参加了 年 月 日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的（采购文件/采购过程/中标（中标）结果）损害了我公司权益，对此，我公司于 年 月 日向（采购人或者政府采购代理机构）提出了质疑，（其于 年 月 日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况简要描述；
3. 投诉请求。

附件：

1. 质疑书和质疑答复书；
2. 证据材料（需注明证据来源），证人的姓名、住址和联系方式等；
3. 营业执照；
4. 法定代表人身份证明函
5. 法定代表人授权委托书（包含法定代表人和委托代理人的身份证复印件）；
6. 政府采购监管部门认为应当提供的其它材料。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人（或主要负责人）：（签字或盖章）

年 月 日

本投诉书正本叁份，副本 份并附电子文档。

投诉相关说明

投诉人应当满足《政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购供应商投诉处理办法》的相关规定。

一、质疑前置及时间要求

《中华人民共和国政府采购法》第五十一条：供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十二条：供应商认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

第五十三条：采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十五条：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。

《政府采购实施条例》第五十五条：供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出质疑事项的范围。

二、书面方式

《政府采购供应商投诉处理办法》第八条：投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉人以及与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

投诉书应当包括下列主要内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- (二) 具体的投诉事项及事实依据；
- (三) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- (四) 提起投诉的日期。

投诉书应当署名。投诉人为自然人，应当由本人签章；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签章并加盖公章。

《政府采购供应商投诉处理办法》第九条：投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当向同级财政部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

《政府采购供应商投诉处理办法》第十条：投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (一) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- (二) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (三) 投诉书内容符合本办法的规定；
- (四) 在投诉有效期内提起投诉；

- (五) 属于本级财政部门管辖；
- (六) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- (七) 国务院财政部门规定的其他条件。

三、虚假、恶意投诉法律责任

第七十三条：供应商捏造实施、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门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。

《政府采购供应商投诉处理办法》第二十六条：投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

- (一) 1年内3次以上投诉均查无实据的；
- (二) 捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

质疑函范本

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： 标段：

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

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(盖章):

公章:

日期:

第三章 评标办法

一 总 则

1、一般规定

1.1 本项目的招标按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及政府采购的有关规定进行。

1.2 评标必须遵循公开、公平、公正、诚实信用的原则。

1.3 招标代理机构组织招标、开标、评标工作，全过程接受政府采购有关部门的监督、管理和指导。

1.4 评标按照招标文件规定的内容进行，采取符合招标文件要求的最低评标价法；

1.5 本办法的评标对象是指投标人按照招标文件要求提供的有效投标文件，包括投标人应评标委员会要求对原投标文件作出的正式书面澄清文件。

2、评标组织机构的组成

2.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为 5 人或 5 人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济方面的专家人数应当为七人以上单数。采购人应当从同级或上一级财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评标专家。采购人对技术复杂、专业性极强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评标专家的，经设区的市、自治州以上人民政府财政部门同意，可以采取选择性方式确定评标专家。

2.2 评标工作组由招标人及有关专家组成，由评标委员会确认，并接受其领导。

2.3 评标委员会应相对独立工作，负责评标、撰写技术、商务评标报告。采购代理机构负责评标过程中资料的保管、发放、回收，整理、汇总评标资料。

3、评标委员会职责

3.1 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

3.2 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

3.3 推荐中标候选人名单；

3.4 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

4、评标委员会义务

4.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

4.2 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

- 4.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；
- 4.4 参与评审报告的起草；
- 4.5 配合有关部门的投诉处理工作；
- 4.6 配合招标人、招标代理机构答复投标供应商提出的质疑。

5、 评标程序

5.1 本次评标首先由评标委员会对投标人的投标文件进行初审，对未能通过初审的投标文件作无效标处理；

5.2 对通过初审的投标人的投标文件进行详细的比较和评价。如需要，进行必要的澄清工作；

5.3 依据评分标准以及各项权值，各位评委单独就每个投标人的投标文件进行价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等各项因素进行综合评审后，按最终综合得分由高向低排序，由评标委员会推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二 投标文件初审

6. 资格性审查：

6.1 评审细则

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
审 查 标	1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。		
	2	必须为在中华人民共和国境内，依法成立、具有独立法人资格的供应商。		
	3	法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书。		
	4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(声明函格式自拟)即具有完成本项目采购能力。		
	5	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供相应证明材料或声明函格式自拟)。		
	6	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，不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函格式自拟)。		
	7	供应商为中小企业(提供供应商为中小企业的声明函)。		

准	8	投标保证金缴纳凭证。		
	9	供应商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，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件。（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）。		
	结论：是否通过评审（须填写通过或不通过） 注：如有一项不合格，作废标处理。			

6.2 如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于投标人自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，否决其投标。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。

7. 符合性审查

7.1 评审细则

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
审 查 标 准	1	其报价未超过采购预算金额，且只有一个有效报价，不得提交选择性报价。		
	2	法定代表人身份证明及授权委托书有效，且符合招标文件规定的格式。		
	3	满足招标文件规定的供货期限。		
	4	投标文件内容齐全、无遗漏。		
	5	对招标文件规定的招标内容全部作出响应。		
	6	满足招标文件提出的技术和质量要求。		
	7	按照招标文件规定要求签署、盖章的。		
	8	投标有效期满足招标文件要求。		
	9	响应文件未附有采购人不能接受的附加条件及法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。		
结论：是否通过评审（须填写通过或不通过） 注：如有一项不合格，作废标处理。				

7.2 评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

7.3 如果投标文件实质上没有响应采购文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

7.4 只有通过初审的投标人才能进入下一步评标程序。

温馨提示：投标文件资格审查资料请精心准备，如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于投标人自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，按无效投标处理。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。

三 投标文件的澄清和补正

8. 澄清、说明或补正的形式

8.1 对于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，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为 20 分钟。

8.2 投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签章。投标供应商的澄清、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，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

8.3 上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

9. 错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

9.1 投标函中表述的内容与报价表中不一致的，以报价表为准；报价表中的内容与报价明细表不一致的，以报价表为准；

9.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

9.3 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；

9.4 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；

9.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

9.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一货物重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

9.7 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；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。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，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商

拒绝调整或修正的，其投标文件按无效标处理。修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。

四 比较与评价

10.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估、综合比较与评价。

10.2 评标委员会根据商务和技术评估的结果，采用综合评分法，分别对投标文件的商务、技术、价格等内容进行打分。其中，商务评估、技术评估、价格评估的评分权值（详见附件1）。

10.2.1 评委打分办法

(1) 参加评分的评委应尽力体现客观、实事求是，避免学派偏见和个人偏好。

(2) 衡量、对比的依据，应以招标文件、投标文件、提供的正式试验数据、质询澄清中的文字为准，口头回答和收集的资料只作为参考。

(3) 评分主要是为比较各投标人的价格、商务和技术综合排序。

(4) 评委打分采取记名形式。

(5) 各评委根据提供的技术打分表独立自主打分，任何人不得要求评委统一打分或统一确定等次顺序。

(6) 对打分表中的每项条款，各评委应根据投标文件、澄清材料、招标文件要求，按满足的程度给投标人打分。

(7) 评分程序

1) 就投标人的投标文件对照整理出商务、技术评标因素对比表、偏差表，并在经过校核的基础上逐项打分。

2) 各评委独立完成打分后，将评分表交给代理机构，由代理机构组织进行分数统计。

3) 最终汇总表中各投标人得分应为评委打分的算术平均值。

(8) 评分标准和细则（综合评分法评分标准）

序号	评分内容		分值
报价部分 (50分)	投标报价	采购人在评标办法中确定价格分值占总分值的比重（权重）为50%（即价格权值为50%）。 本招标项目按照低价优先法计算报价得分，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	50

商务部分 (11分)	类似业绩	<p>投标人自 2021 年 7 月 1 日至投标截止时间，每提供 1 份本标段类似业绩得 2 分，本项最高得 6 分。</p> <p>说明：类似业绩须提供有效供货（销售）合同关键页复印件，至少应包括设备品种、规格、数量、用户名称、供货（销售）时间。非投标人名义签订合同不予认定。</p>	6
	供货期	<p>在满足招标文件要求的基础上，较招标文件要求供货期每缩短 1 个日历日加 0.4 分，最高加 2 分。未提供承诺不得分。</p>	2
	质保期	<p>1) 投标人需承诺在质保期内提供免费维修得 1 分，未提供不得分；</p> <p>2) 在满足招标文件要求的基础上，质保期每延长 6 个月加 1 分，最多加 2 分（需提供承诺，未提供承诺不得分）。</p>	3
技术部分 (39分)	售后服务	<p>招标人在售后服务期间发生应急需求，投标人需现场提供售后服务人员：</p> <p>投标人承诺售后人员四小时内到达现场提供售后服务的，得 2 分；</p> <p>投标人承诺售后人员六小时内到达现场提供售后服务的，得 1 分；</p> <p>投标人承诺售后人员八小时内到达现场提供售后服务的，得 0.5 分；</p> <p>投标人承诺售后人员超出八小时到达现场提供售后服务或未提供现场售后服务的，不得分。</p>	2
	维修配件 更换安装	<p>招标人在售后服务期间发生应急需求时，投标人需更换维修配件的：</p> <p>投标人承诺维修配件一天内到货的，得 2 分；</p> <p>投标人承诺维修配件二天内到货的，得 1.5 分；</p> <p>投标人承诺维修配件三天内到货的，得 1 分；</p> <p>投标人承诺维修配件四天内到货的，得 0.5 分；</p> <p>投标人承诺维修配件超出四天到货的或未提供维修配件到货时限承诺的，不得分；</p>	2
	产品优势	<p>提供包括但不限于以下内容：（1）产品选型；（2）工作范围；（3）产品技术成熟度；（4）质量；（5）安全性；（6）可靠性；（7）效能；（8）维护成本；（9）投标人信誉等提供的证明材料全面、完整、针对性强的得 3-5 分；提供的证明材料基本完整、针对性一般的得 1-2.9 分；未提供或提供的证明材料不完整、针对性较差的得 0-0.9 分。</p>	5
	投标货物 技术性能 指标的响 应程度	<p>投标人所投货物符合第四章“采购货物清单”中产品技术参数的各项要求，并有详尽的说明、产品相关技术参数介绍及相关证明文件（可提供产品检测报告、产品合格证明、使用说明书），根据采购需求与投标产品技术参数对比，投标产品技术参数满足采购需求能够满足使用功能，得标准分 15 分；每有一项正偏离加 1 分，最高加 11 分；每有一项负偏离扣 0.5 分，负偏离超过 10 项参数指标，本项不得分。</p>	26
	售后服务 方案	<p>投标人提供的售后服务方案(包括人员安排、技术咨询、售后维保服务等)</p> <p>方案内容完整、执行性强的得 2 分；</p> <p>方案内容一般，基本可执行的得 1 分；</p> <p>方案内容不完整，缺乏执行性的得 0.5 分；未提供对应内容不得分。</p>	2
供货组织 方案	<p>投标人需提供针对本项目的供货组织方案，包括但不限于以下内容：（1）供货具体人员安排及岗位职责；（2）供货组织方案；（3）产品安装调试技术方案；（4）培训计划；（5）技术支持；（6）供货周期等。</p> <p>方案内容完整、执行性强的得 2 分；</p> <p>方案内容一般，基本可执行的得 1 分；</p> <p>方案内容不完整，缺乏执行性的得 0.5 分；未提供对应内容不得分。</p>	2	

合计	100
----	-----

10.2.2 价格评分方法

满足招标文件技术要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分别按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。

五 推荐中标候选人

11.1 评标委员会推荐 1 名中标候选人，并标明排序。

11.2 如出现报价相同情况，则由招标人现场抽签确定中标候选人排名顺序。

12. 无效投标条款

12.1 投标文件有下列情形之一的，其投标文件拒收：

(1) 未在开标截止时间前通过网上招标投标系统递交有效电子投标文件的，开标系统不予接收。

(2) 所有投标人应在规定时间里完成投标文件的解密工作【投标人使用其有效加密锁（CA 锁）进行解密（因投标人原因未能提供有效 CA 锁对其投标文件进行解密的，其投标文件按无效标处理），以网上招投标系统解密倒计时为准】，因系统原因未能成功解密的投标文件，可导入备份投标文件。备份投标文件也无法导入的，则投标文件被否决。

12.2 投标人有下列情形之一的，资格审查后其投标作无效投标处理：

(1) 法定代表人参加开标会议未携带有效的法定代表人身份证明原件和本人身份证的；委托代理人参加开标会议未携带有效的法定代表人授权书和本人身份证；（本项目不适用）

(2) 投标人为本项目提供招标代理服务的；

(3) 投标人与在本项目代理机构存在相互任职或工作的；

(4) 投标保证金未按规定要求缴纳的；

(5) 评标专家无法查看并检验电子标书中相关资料的；

(6) 投标人超出营业范围投标的；

(7) 联合体投标未提交联合体协议的；

(8) 被暂停营业的；

(9) 被暂停或取消投标资格的；

(10) 财产被接管或冻结的；

(11) 投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的；

(12) 投标人基本资格条件和特定资格条件中有一项及以上不符合要求的；

(13) 投标人使用相同的 MAC 地址进行报名的；

(14) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

(15) 投标人使用相同 IP 地址报名的，一经发现，监管部门将进一步核实，查实后按串通投标处理；

(16) 采购文件规定的其它无效投标情形。

12.3 投标人有下列情形之一的，符合性审查后其投标按无效投标处理：

(1) 投标文件签章、盖章不全，经评标委员会一致认定对开评标内容有实质性影响并经监督部门核准的；

(2) 未按规定的格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认；经监督部门核准的；

(3) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但采购文件规定提交备选方案的除外；

(4) 投标文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应；

(5) 投标报价超出规定的投标限价或公布的采购预算的；注：投标人的投标报价各项单价均不得高于招标文件给定的单价最高限价，否则，其投标文件将按无效投标处理。

(6) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，或者评标委员会根据采购文件的规定对采购文件的计算错误进行修正后，投标人不接受修正的投标报价的。

(7) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

(8) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 采购文件规定的其它无效投标情形。

12.4 投标人有下列情形之一的，详细评审后其投标按无效投标处理：

(1) 投标产品不符合必须强制执行的国家标准的；

(2) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

(3) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有招标人不能接受的条件的；

(4) 在同一项目（或同一标段）中有多个投标人有效投标报价接近最高限价，且评标委员会认为报价出现异常的，可以宣布其投标无效；

(5) 报价明显低于其他投标人，且不能证明报价合理性的投标无效；

(6) 拒不确认评标委员会评审修正的投标无效；

(7) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

(8) 采购文件规定的其它无效投标情形。

第四章 采购货物清单

新疆准东经济技术开发区政府专职消防队采购灭火救援器材及个人防护装备				
序号	名称	数量	参数	例图
1	消防头盔	183	<p>一、标识符合《17式消防头盔款式标识统型要求》和《消防头盔单位标识要求》。</p> <p>二、颜色：</p> <p>1、盔壳：黄色，黄色为 PANTONE 012 C，色差≥ 3级；</p> <p>2、披肩：藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥ 3级；</p> <p>3、反光标识条：荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C，荧光桔红色为 PANTONE 811C，色差≥ 2级，入射角5° 观察角0.2° 时初始逆反射系数$\geq 100\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；</p> <p>4、滑块和配饰：黑色潘通色号为 PANTONE 19-4007 TPX，色差≥ 3级。</p> <p>三、款式：</p> <p>1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成的 1/2 消防头盔；</p> <p>2、盔壳：耐高温阻燃材质；</p> <p>3、滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质；</p> <p>4、缓冲层：耐高温阻燃材质，颜色为黑色；</p> <p>5、舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度；</p> <p>6、佩戴装置：包括帽箍和系带，为耐高温阻燃材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮，帽箍应操作便捷、结构可靠，对调节旋钮施加 5kg 旋紧力并转动 500 次不应出现卡滞、打滑现象；系带可调节佩戴松紧，加装可拆洗阻燃舒适软垫；插扣为快脱插扣；</p> <p>7、面罩：耐高温阻燃材质；</p> <p>8、披肩：防水处理、耐高温阻燃芳纶材料，颜色为藏蓝色，可快速拆卸、安装；</p> <p>9、反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条，为耐高温材质，宽度为$30\text{mm}\pm 1\text{mm}$，长度为$226\text{mm}\pm 2\text{mm}$，弧形总高$52\text{mm}\pm 2\text{mm}$；黄色头盔使用荧光桔红色反光标识条；</p> <p>10、所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙 66 材料；</p>	

		<p>11、技术要求:5kg 钢锤自 1m 高度自由落下冲击头盔, 头模所受冲击力的最大值$\leq 5000\text{N}$; 耐穿透性能: 3kg 钢锥自 1m 高度自由下落冲击头盔, 钢锥与头模不接触; 耐燃烧性能: 帽壳用 800°C 火焰燃烧 10s 后, 在 5s 内自行熄灭; 耐绝缘性能: 交流电压 2200V, 经耐压实验 3min, 帽壳泄漏电流不超过 8mA; 侧向刚性: 对帽壳侧向$\geq 430\text{N}$ 侧压力, 卸载后变形不超过 15mm; 帽托附件性能: 加 500N 静压力, 帽托等附件不断、不裂、不脱、延伸不大于 25mm。不可随意将帽托附件拆卸。</p> <p>四、标志:</p> <p>1、帽徽: 消防头盔前面居中粘贴软质立体 19 式消防大帽徽, 距帽檐底部 $18\pm 2\text{mm}$, 帽徽规格为高 5.9cm、宽 5.7cm;</p> <p>2、单位标识: 侧面居中采用耐雨淋反光材料牢固粘贴“新疆消防”, 字体为简粗平黑, 字体大小为 $30(\pm 1)\text{mm}\times 35(\pm 1)\text{mm}$, 字间距 $10\pm 1\text{mm}$, 颜色为银灰色, 潘通色号为 PANTONE 423C, 色差≥ 3 级。头盔两侧文字相同, 均从帽徽一侧呈半弧状(与加强筋弧度相似)向盔体后部均匀排列;</p> <p>3、头盔后部内侧包含“17 式消防头盔”的永久性标识。</p>	
2	消防 员灭 火防 护服	300 <p>一、标识符合《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》, 采用三层结构;</p> <p>二、颜色: 藏蓝色, 潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy, 色差≥ 3 级;</p> <p>三、主体结构:</p> <p>1、上下分体式结构, 上衣和裤子间重叠部分应$\geq 200\text{mm}$;</p> <p>2、衣领为立领, 前部设护领, 衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料;</p> <p>3、上衣在胸部、下摆、袖口各设 1 条 360° 环形反光标识带, 裤子在小腿部各设 1 条 360° 环形反光标志带, 反光标志带宽度为 50.8mm (2 英寸), 颜色为黄银黄;</p> <p>4、裤子裆部采用一体式设计;</p> <p>5、裤子背带为 H 型背带, 背带应可调节长度, 可拆卸;</p> <p>6、上衣前门襟拉链≥ 8 号;</p> <p>7、背部设有风琴褶;</p> <p>四、主要技术性能:</p> <p>1、材料: 外层为芳纶面料, 防水透气层为阻燃 PTFE 防水透气层, 隔热层为芳纶水刺毡, 舒适层为芳粘混纺面料;</p> <p>2、整体热防护性能 TPP 值$\geq 30\text{cal}/\text{cm}^2$;</p> <p>3、整套服装重量$\leq 3.5\text{kg}/\text{套}$;</p> <p>4、阻燃性能:</p> <p>(1) 外层: 经、纬向续燃时间均为 0 秒, 损毁长度$\leq 50\text{mm}$;</p> <p>(2) 隔热层: 经、纬向续燃时间均为 0 秒, 损毁长度$\leq 50\text{mm}$;</p>	

		<p>(3) 舒适层：经、纬向续燃时间均为 0 秒，损毁长度≤50mm。</p> <p>5、力学性能：</p> <p>(1) 外层断裂强力：经向、纬向≥1000N，撕破强力：经向、纬向≥150N；</p> <p>(2) 舒适层断裂强力：经向、纬向≥400N；</p> <p>(3) 外层接缝断裂强力：经向、纬向≥880N；</p> <p>6、透湿性能：防水透气层透湿率>5000g/(m²·24h)；</p> <p>7、整套服装热稳定性：各层材料经过热实验后，尺寸变化率≤5%；</p> <p>8、水洗后各层面料缩水率均≤5%；</p> <p>五、附属结构：</p> <p>1、上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设防水插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋 1 个。所有外口袋均设置漏水孔；</p> <p>2、在左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识；左胸设 19 消防软胸徽同形状魔术贴，并配备 19 消防员软胸徽；右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴，并配消防指战员胸部标识；</p> <p>3、袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袂，并配置罗纹防护护腕，罗纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布；</p> <p>4、上衣门襟：上衣门襟魔术贴为贯通式；</p> <p>5、上衣下摆：上衣舒适层下摆设置止水布；</p> <p>6、裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边；</p> <p>7、在肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗；</p> <p>8、左右肩部设有两个挂袂；</p> <p>9、背部设有救生拖拉带，展开时间≤10s，可以拖动 80kg 假人 10m 以上；</p> <p>六、标识：背部印字，根据采购人需求定制。</p>	
--	--	---	--

3	消防手套	660	<p>一、整体热防护性能$\geq 50\text{cal}/\text{cm}^2$。</p> <p>二、手套外层、隔热层经纬向续燃$\leq 1\text{s}$，损毁长度$\leq 40\text{mm}$。</p> <p>三、耐热性能：手套外层及衬里热收缩率$\leq 5\%$。</p> <p>四、耐切割性能掌心$\geq 15\text{N}$；撕破强力$\geq 120\text{N}$，耐机械穿刺性能$\geq 60\text{N}$。</p> <p>五、拉重力比$\geq 95\%$。</p> <p>应急逃生自救安全绳</p> <p>一、由应急逃生自救安全绳、轻型安全钩、轻型缓降器、多功能绳包等组成。</p> <p>二、应急逃生自救安全绳：直径：$8(\pm 0.5)\text{mm}$；长度：$\geq 16\text{m}$；破断强度：$\geq 20\text{kN}$；绳头应做防散处理。</p> <p>三、轻型安全钩：配备数量：≥ 2个，开口距离$21\pm 1\text{mm}$，长轴破断强度$\geq 27\text{kN}$，短轴破断强度$\geq 7\text{kN}$，自动保护三锁装置（即提起、转动和开锁），材质为高强度铝合金。</p> <p>四、可悬停下降器：破断强度$\geq 13.5\text{kN}$，面板可开合设计，便于装入和撤出绳索，适用8mm绳索。</p> <p>五、多功能绳包：采用阻燃材料制成，可佩戴在消防安全腰带上使用，方便快捷佩戴和拆卸功能。</p> <p>六、中空连接扁带：破断强度$\geq 30\text{kN}$，整根重量$\leq 80\text{g}$。</p>	
4	消防安全腰带	100	<p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合国家 GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，需提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书。</p> <p>1.2 本产品由织带、2个D型环、双排插杆外带扣、带双排插孔的带尾等组成。织带由高强聚酰胺纤维制成，金属拉环材质为铝合金 7075。</p> <p>2. 外观</p> <p>2.1 本产品织带为一整根，没有接缝。</p> <p>2.2 拉环无焊接，拉环与带扣无棱角、毛刺。</p> <p>3. 技术性能</p> <p>3.1 带宽$70\pm 1\text{mm}$，织带厚度$3\pm 0.3\text{mm}$，拉环厚度$9\pm 0.2\text{mm}$，正立方向静拉力$\geq 13\text{KN}$。</p> <p>3.2 静负荷性能：各项指标符合标准要求；</p> <p>3.3 抗冲击性能：各项指标符合标准要求；</p> <p>3.4 耐高温性能：各项指标符合标准要求；</p> <p>3.5 金属零件的耐腐蚀性能：各项指标符合标准要求。</p>	

5	消防员灭火防护靴	300	<p>一、款式：</p> <p>1、整体结构：主体材质采用阻燃橡胶，鞋底中间层设计凯夫拉防穿刺垫，防砸包头采用航空铝材质；</p> <p>2、靴头耐冲击：经 10.78kN 静压力实验和冲击锤质量为 23kg，落下高度为 300mm 的冲击试验后，间隙高度$\geq 22\text{mm}$；</p> <p>3、靴帮防切割层采用经 2 纬 3 棉帆布，经 2 用 21S 双股标准全棉，纬 3 用 7S 单股标准全棉；</p> <p>4、鞋底抗穿刺性能：$\geq 2200\text{N}$；</p> <p>5、隔热性能：经隔热性能试验，救援靴底内升温$\leq 6^{\circ}\text{C}$，靴帮经抗热辐射试验，内表面升温$\leq 6^{\circ}\text{C}$；</p> <p>6、防滑性能：始滑角$\geq 15^{\circ}$；</p> <p>7、电绝缘性：漏电电流$\leq 0.5\text{mA}$；</p> <p>8、整双靴子质量$\leq 2\text{kg}$（42 号标准码）。</p> <p>二、标志：</p> <p>1、型号、规格；</p> <p>2、生产厂名称或商标；</p> <p>3、生产厂的灭火防护靴识别编号或制造年月；</p> <p>4、检验合格标记；</p> <p>5、总质量$\leq 3\text{kg}$。</p>	
6	佩戴式防爆照明灯	108	<p>一、标识符合《17 式消防员佩戴式防爆照明灯款式标识统型要求》。</p> <p>二、主体结构：</p> <p>1、17 式消防员佩戴式防爆头灯采用直筒圆柱形结构设计，具备强光、弱光、爆闪光可切换功能，爆闪光闪烁频率应为 8~10Hz，整体由外壳、光学单元、充电口、电量显示单元、电池和开关等组成，灯具重量$\leq 110\text{g}$，夹具重量$\leq 40\text{g}$；</p> <p>2、灯具外壳应采用 AL6061-T6 铝合金材质，表面采用硬质阳极氧化处理工艺，颜色为亚光黑色；</p> <p>3、灯身筒中部采用滚纹处理工艺，滚纹部分距灯头最前端距离为 $24\text{mm} \pm 1\text{mm}$，距灯尾最后端距离为 $10\text{mm} \pm 1\text{mm}$；</p> <p>4、灯具外壳防护等级应满足 GB 4208-2008 规定的 IP68 的要求，同时需要标明灯具的潜水深度和持续时间，灯具从 2m 高度跌落不影响使用；</p> <p>5、灯具工作满 10min 时测量其 2m 处光斑中心照度，光斑中心强光最大照度$\geq 1800\text{lx}$，弱光最大照度$\geq 700\text{lx}$。</p> <p>三、附属结构：</p> <p>1、充电孔：灯筒上应设计有通用 Type-C 充电口孔位，孔位长度为 $7.9 \pm 1\text{mm}$，宽度为 $5 \pm 0.3\text{mm}$，孔位最前端距灯头最前端距离为 $30.6 \pm 1\text{mm}$，当灯具充电时电量显示器应采用跑马灯方式显示充电进行状态及当前电量情况。灯具完全放电后充满电时间应小于 4h；</p>	

		<p>2、电量显示窗：灯筒上应设计有通用电量显示单元窗孔，采用四段式蓝色电量显示设计，每段代表25%电量，孔位长度为$11\pm 1\text{mm}$，宽度为$3\pm 0.3\text{mm}$，电量显示孔与充电孔平行设计，轴向与充电孔的夹角为35°，电量显示窗最前端距灯头最前端距离为$30\pm 1\text{mm}$，当电量剩余不足25%时，最后一段电量显示灯持续闪烁提醒电量不足；</p> <p>3、安装预留台阶结构：灯筒中部两侧对称设计有安装预留台阶，台阶长度为$40\pm 1\text{mm}$，宽度为$7\pm 1\text{mm}$。台阶最前端距灯头最前端距离为$40.5\pm 1\text{mm}$，同时台阶与电量显示孔位垂直结构；</p> <p>4、尾盖凹槽：为方便开关按压，灯具尾部应设计有凹槽结构，凹槽结构为双侧对称设计，弧度为$\Phi 30\pm 1\text{mm}$，高度为$2.4\pm 0.5\text{mm}$；</p> <p>5、挂绳孔：灯具外盖应设计有挂绳孔位，位于尾盖非凹槽部分，挂绳孔规格为$(4\pm 0.5)\text{mm}\times(1.4\pm 0.5)\text{mm}$，采用对称设计共计4个孔位；</p> <p>6、开关孔：灯具外壳尾端中部应设计有开关孔，开关孔直径为$\Phi 13\pm 0.5\text{mm}$，位于外壳尾端正中位置；</p> <p>7、按钮开关：灯具应具备一体式方位灯大开关设计，尾部采用白色透明按钮式大开关设计，开关直径不小于12.5mm，同时开关应一体式设计有红色常亮方位灯，用于方位指示，红色方位灯在晴朗夜间的可视距离应不小于100m；</p> <p>8、夹具：与消防头盔和抢险救援防护头盔滑轨配套的头灯夹具（夹具使用金属材质），上下可调节。</p> <p>四、电池：</p> <p>1、电池应采用可充电锂电池，额定电压为DC3.7V，额定容量$\geq 1.9\text{Ah}$；</p> <p>2、灯具电池两端应同时设置正负极，且电池两端正负极性应对称设计，电池装入灯具时应不需区分方向均能使灯具正常工作。</p> <p>五、标志：</p> <p>1、灯头部位标有“17式消防员佩戴式防爆照明灯”永久标志；</p> <p>2、优先配备集中式充电箱，充电箱应设计有充电指示灯，显示箱体内灯具电量是否全部充满。</p>	
--	--	---	--

7	消防 员呼 救器	76	<p>一、由单元线路板、压电晶体蜂鸣片、发音腔、壳体、防爆电池组、按键组成（防水、防爆、耐挤压、耐高温）。</p> <p>二、静止至预警时间：30s±1s。</p> <p>三、预报警时间：15s±1s。</p> <p>四、预报警声级强度：≥80dB，报警声级强度：≥100dB，低电压告警声级强度：≥65dB。</p> <p>五、连续开机时间：≥24h。</p> <p>六、连续报警时间：≥4h。</p> <p>七、质量：≤250g（含电池），电池电压：7.5V±0.2V（充电后电压），电池防爆，防短路，防过充电。</p> <p>八、防爆等级：不低于Exib IIb T4Gb，在气爆和尘爆场所均可使用。</p> <p>九、防护等级：不低于IP67。</p> <p>手提式强光照明灯</p> <p>一、LED光源，具备强光、工作光、频闪三种工作模式、具备有电池电量显示。</p> <p>二、强光最大照度应≥500lx，弱光最大照度应≥200lx。</p> <p>三、强光连续工作≥9h，重量≤3kg。</p> <p>四、外壳防护等级IP68，灯体有防碰撞保护层设置。</p>	
8	方位 灯	68	<p>1、符合GB27899-2011《消防员方位灯》标准要求；</p> <p>2、可视距离为≥4800m，在300m~500m范围内对水及雨雾有极强的穿透能力；</p> <p>3、连续工作时间：≥100h；</p> <p>4、外壳防护等级：IP68；</p> <p>5、具有防爆、防水、耐腐蚀等性能，防爆性能符合GB3836.1《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》标准要求；</p> <p>6、提供具有CNAS/CMA资质认证的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、具有永久性标志及产品数据标识。</p>	

9	消防 轻型 安全 绳	62	<p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合国家 GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，需提供国家消防装备质量监督检验中心的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书复印件。</p> <p>2. 结构</p> <p>2.1 安全绳整体粗细均匀、结构一致，表面无任何机械损伤，并且绳两端妥善收尾。</p> <p>2.2 整绳由绳芯、绳皮连续组合而成，绳皮材料和绳芯材料为锦纶 66 高强纤维，绳芯结构为 8 股承重绳芯交叉编织排列。</p> <p>3. 技术性能：</p> <p>3.1 直径：9.5±0.5mm，长度≥20 米。</p> <p>3.2 破断强度：≥25KN。</p> <p>3.3 延伸率：当承重达到破断强度的 10%时，安全绳的延伸率≤5%。</p> <p>4. 其他</p> <p>4.1 在绳尾处采用热封方式标注永久性标签内容，包含产品型号、商标、生产日期及批次等。</p>	
10	消防 腰斧	71	<p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 GA630-2006《消防腰斧》标准要求，需提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书复印件。</p> <p>1.2 本产品适用于消防员随身佩戴，是集砍、斧、锤、撬、锯等功能为一体的便携式手动工具。并配有与消防腰斧匹配的牛皮腰斧套。</p> <p>1.3 斧体采用不锈钢材料，斧柄套为高强度工程橡胶。</p> <p>2. 技术性能</p> <p>2.1 腰斧全长：285±2.5mm；斧头长：160±2.5mm；斧头厚：10±1mm；平刃宽：56±1.5mm；刃部硬度为 48-56HRC。</p> <p>2.2 质量：≤0.72Kg。</p> <p>2.3 抗冲击性能：各刃部经 5Kg 的重锤冲击后，无裂纹、变形等损伤。</p> <p>2.4 平刃砍断性能：能砍断直径 6.5mm 的 Q235A 圆钢，无明显缺刃、卷边和裂缝等损伤。</p> <p>2.5 尖刃和柄刃凿击性能：能凿击 Q235A 钢平板，无明显缺刃、卷边和裂缝等损伤。</p> <p>2.6 耐腐蚀性能：经 48h 中性盐雾实验后，外观符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求。</p>	

11	消防 员灭 火防 护头 套	226	<p>1.1 符合国家 GA869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求，需提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书复印件。</p> <p>2. 材料及结构</p> <p>2.1 面料为消防头套针织面料，克重（225±18）g/m²。</p> <p>2.2 本产品为双层结构。</p> <p>2.3 头套前部、后部与防护服领口内重叠的长度≥200mm，头套侧部与防护服领口内重叠的长度≥130mm。</p> <p>2.4 颜色为黑色。面部开口需采用橡筋收紧设计，更贴合。</p> <p>3. 技术要求</p> <p>3.1 阻燃性能：经向损毁长度≤20mm、纬向损毁长度≤18mm，续燃时间 0s，无熔融、滴落现象；</p> <p>3.2 热稳定性能：尺寸变化率≤2.0%，无变色、熔融和滴落现象；</p> <p>3.3 水洗尺寸变化率：直向≤1.5%、横向≤1.4%；</p> <p>3.4 抗起球性能：4 级；</p> <p>3.5 甲醛含量：无；</p> <p>3.6 PH 值：4.0-7.5</p> <p>3.7 缝纫线耐高温性能：无熔融、炭化现象；</p> <p>3.8 整体性能：接缝强力：≥610N；面部开口尺寸稳定性≤1.0%；针距密度：缝制明暗线 14 针/3cm；质量：≤130g。</p>	
12	防静 电内 衣	180	<p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 GB12014-2019《防护服装 防静电服》标准要求，用于易燃易爆场所消防作业，需提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件。</p> <p>2. 外观要求</p> <p>2.1 各部位整烫平服、整洁。</p> <p>2.2 由纯棉织物并经过防静电处理而成，外观为分体式，分上衣和裤子具备柔软、防静电等性能。</p> <p>3. 技术要求</p> <p>2.1 甲醛含量≤20mg/kg, PH 值 4.0-8.5 之间，无异味。</p> <p>2.2 尺寸变化率：长度和宽度方向≤5%。</p> <p>2.3 耐洗色牢度≥4 级，耐干摩擦色牢度≥4 级，耐光色牢度≥3 级，耐汗渍色牢度≥4 级。</p> <p>2.4 胀破强力：≥600kpa。</p> <p>2.5 起球等级：≥4 级。</p> <p>2.6 缝制：缝线针距≥12 针/3cm, 腋下接缝强力≥260N，后档接缝强力≥350N。</p> <p>2.7 防静电性能：带电电荷量≤0.3 μC/套。</p>	

13	消防 护目 镜	63	<p>一、聚碳酸脂树脂材质，整体质量≤150g。</p> <p>二、能够与抢险救援头盔配合使用，具有良好的防雾功能。</p> <p>抢险救援手套</p> <p>一、主要功能：用于救援作业手部防护；</p> <p>二、技术要求：具有阻燃、耐磨、乃切割、抗刺穿等。割破力不小于 5N，抗刺穿力不小于 100N；</p> <p>三、其他要求：由三层结构组成。</p>	
14	抢险 救援 头盔	112	<p>一、标识符合《17 式消防员抢险救援防护头盔款式标识统型要求》。</p> <p>二、外观：</p> <p>1、盔壳：红色潘通色号为 PANTONE 186C，色差≥3 级；</p> <p>2、反光标识条：荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C，色差≥2 级，入射角 5°，观察角 0.2° 时初始逆反射系数≥100cd/(lx*m²)；</p> <p>3、滑块和配饰：黑色潘通色号为 PANTONE 19-4007 TPX，色差≥3 级。</p> <p>三、结构：</p> <p>1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成；</p> <p>2、盔壳：耐高温阻燃材质；</p> <p>3、滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质；</p> <p>4、缓冲层：耐高温阻燃材质，颜色为黑色；</p> <p>5、舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度；</p> <p>6、佩戴装置：包括帽箍和系带，耐高温阻燃材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮，帽箍应操作便捷、结构可靠，对调节旋钮施加 5kg 旋紧力并转动 500 次不应出现卡滞、打滑现象，系带可调节佩戴松紧，加装带孔透气下颏托；插扣为快脱插扣；</p> <p>7、反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条带，颜色为荧光黄色，宽度为 30±1mm，长度为 226±2mm，弧形总高 52±1mm；</p> <p>8、所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙 66 材料；</p> <p>9、一体式护目镜，可拆卸，聚碳酸脂树脂材质，具有良好的防雾功能，镜面承受压力≥100kg；</p> <p>10、半盔式设计，采取多功能模块化滑轨设计；</p> <p>11、整体重量≤850g。</p>	

15	抢险救援手套	<p>195</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整体要求 <ol style="list-style-type: none"> 1.1 产品符合 XF 633《消防员抢险救援防护服装》标准要求。需提供相关的检测报告。 2. 款式要求 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 抢险救援手套为五指分离式，手套本体环形延伸，袖筒长度超出腕骨$\geq 25 \pm 2$mm，手套口的设计能限制杂物进入手套内，手套与抢险救援服的袖口配合穿戴。 2.2 抢险救援手套主体颜色为橘红色和黑色。 3. 手掌结构符合以下要求： <ol style="list-style-type: none"> 3.1 分为内层、外层和加强层三层结构设计，外层采用优质反绒头层牛皮，颜色为黑色，手掌指尖一片式翻转手指背，在食指指尖增设触屏功能。内层采用芳纶针织布，颜色为黄色。加强层采用芳纶耐磨布，颜色为黑色，设置于手掌面和虎口处，手掌加强层内侧设置缓冲海绵。 4. 手背结构符合以下要求： <ol style="list-style-type: none"> 4.1 手背由芳纶双面针织布和 TPR 防撞条组成。 4.2 芳纶双面针织布外面为橘红色，内面为黄色。 4.3 TPR 防撞条设置在手背、中指、无名指和小指部位，能覆盖手背关节部位和手指指甲以下关节部位，防撞条为整体一片式，关节部位采用分离式设计，便于手背关节部位弯曲，颜色为黑色、橘红色和灰色三色组合。 4.4 食指设计银色反光标记，手背下方设计宽度为 1cm 的银色反光条。 4.5 手指夹条采用牢固舒适的黑色芳纶针织布，夹条上方采用黑色芳纶耐磨布补强。大拇指手背内层采用芳纶针织布，颜色为黄色，外层采用牢固舒适的黑色毛巾布。 5. 袖口结构符合以下要求： <ol style="list-style-type: none"> 5.1 袖口为圆形设计，袖口外侧采用橘红色芳纶双面针织布，袖口内侧采用橘红色亲肤舒适的松紧带材料包裹，袖口边缘采用黑色超纤包边处理。 5.2 袖口外侧采用魔术贴收紧，魔术贴一片式翻转设计，魔术贴表面为 TPR 材质，设置于袖口外侧，颜色为黑色、橘红色和灰色三色组合，刻有“应急消防”字样，字体为简粗平黑，颜色为橘红色，每个字大小 8mm×8mm，字间距 1mm，位置居中。内面为毛面，刺面缝于袖口内侧。 5.3 小指侧下方三角形开口采用黑色芳纶针织布，可有效防止碎屑瓦砾等小颗粒物进入。 6. 缝线采用芳纶缝线，规格为 30 支 3 股，颜色为黑色和橘红色。 7. 挂环采用高强度布制纤维材料，设置在手腕内侧袖口处。 8. 每只手套有永久性的布标标签。对折后居中缝于手背内扣
----	--------	--

		<p>收缩袖口处。</p> <p>9. 消防员抢险救援手套基础规格为 4 种尺寸 (S-XL)，每种型号需求按照使用单位需求加工制作。</p> <p>10. 技术要求</p> <p>10.1 耐磨性能：掌心面材料在 (9±0.2) KPa 压力下，经 8000 次循环摩擦后，未被磨穿。</p> <p>10.2 抗切割性能：掌心面和背面材料的割破力≥10N。</p> <p>10.3 抗机械刺穿性能：抗刺穿力≥120N。</p> <p>10.4 阻燃性能：损毁长度≤20mm，续燃时间≤2s，无熔融、滴落现象。</p> <p>10.5 热稳定性能：整只抢险救援手套在 (180±5) °C 试验温度下保持 5 min，表面无明显变化，且无熔融、熔滴和剥离现象，其在长度和宽度方向上的收缩率≤8%，能保持正常穿戴。</p> <p>10.6 灵巧性能：徒手控制百分比≤105%。</p> <p>10.7 抓握性能：戴手套与未戴手套的拉重力比≥100%。</p> <p>10.8 穿戴性能：穿戴时间≤10s。</p>	
16	抢险救援服	<p>174</p> <p>一、整体包含夏款抢险救援服 1 套、冬款抢险救援服 1 套；夏款抢险救援服：</p> <p>二、标识符合《20 式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求》，包含救援服上衣、裤子、鸭舌帽、腰带；</p> <p>三、颜色：橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，深火焰蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-3938 TCX，色差≥3 级；</p> <p>四、主体结构：</p> <p>1、夏季服装为衬衫式上衣配长裤设计，上衣和裤子的重叠部分不应小于 120mm，上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆应能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量 30-50mm；</p> <p>2、衣领为立领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用拉链闭合；</p> <p>3、前胸设 V 字形 50.8mm (2 英寸) 宽反光标志带，后背设水平 50.8mm (2 英寸) 宽反光标志带，袖口和脚口设环绕 50.8mm (2 英寸) 宽反光标志带；</p> <p>五、附属结构：</p> <p>1、肩背部拼接：上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。</p> <p>2、口袋：上衣胸前设置贴袋，双线固定口袋布，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。</p> <p>3、标识魔术贴：左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设消防员软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴消防员软胸徽或消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm</p>	

		<p>长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识；</p> <p>4、袖口及腋下：袖口设粘扣带收紧，方便穿戴救援手套。腋下设有透气设计；</p> <p>5、裤腰及门襟：裤腰设置防滑腰衬，裤腰两侧装橡筋收紧；</p> <p>6、裤脚口：裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴；</p> <p>7、行军帽：为棒球帽款式，正前方设消防软帽徽（帽徽底色为橘红色），后部采用卡扣调节袢，头部围度 520-640mm，帽徽尺寸：长度×高度为 53.5mm×55mm；</p> <p>8、腰带：为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为 1300mm×50mm×2.8mm；</p> <p>9、补强处理：肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性；</p> <p>10、左右肩部设有两个挂袢；</p> <p>六、标识：背部印字，根据采购人需求定制。</p> <p>七、性能：</p> <p>1、阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤40；纬向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤50；</p> <p>2、表面抗湿性能 沾水等级(级)：≥4；</p> <p>3、断裂强度：经向(N) ≥800 纬向(N)：≥780；</p> <p>4、撕破强力：经向(N) ≥185 纬向(N)：≥150；</p> <p>5、接缝断裂强力：经向(N)：≥695 纬向(N)：≥705；</p> <p>6、加强材料：阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm) ≤40，纬向：续燃时间(s)：≤1 损毁长度(mm) ≤50 试验现象：以上均应无熔融、滴落现象；</p> <p>7、质量(kg)：≤1.5；</p> <p>冬款抢险救援服：</p> <p>八、标识符合《20 式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求》，包含救援服上衣、裤子、腰带、帽子；</p> <p>九、颜色：橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily, 深火焰蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-3938 TCX, 色差≥3 级；</p> <p>十、主体结构：</p> <p>1、冬季服装为夹克式上衣配长裤设计，上衣和下裤经拉链连接可实现一体功能；</p> <p>2、衣领为立领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，门襟使用拉链闭合。3、反光标志带。前胸设 V 字形黄银黄反光标志带，后背设水平黄银黄反光标志带，袖口和脚口设环绕黄银黄反光标志带；</p> <p>十一、附属结构：</p> <p>1、肩背部拼接：上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色；</p> <p>2、口袋：上衣底摆设置立体贴袋，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋；</p>	
--	--	--	--

		<p>3、标识魔术贴：左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴消防员软胸徽或消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识；</p> <p>4、袖口：袖口设粘扣带收紧，方便穿戴救援手套；</p> <p>5、裤脚口：裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴；</p> <p>6、行军帽：为棒球帽款式，正前方设 19 消防软帽徽（帽徽底色为橘红色），后部采用卡扣调节袢，头部围度 520-640 mm，帽徽尺寸：长度×高度为 53.5mm×55mm；</p> <p>7、腰带：为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为 1300mm×50mm×2.8mm；</p> <p>8、补强处理：肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性；</p> <p>9、左右肩部设有两个挂袢；</p> <p>十二、标识：背部印字，根据采购人需求定制；</p> <p>十三、性能</p> <p>1、阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤65；纬向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤52；</p> <p>2、表面抗湿性能 沾水等级(级)：≥4；</p> <p>3、断裂强度：经向(N) ≥800 纬向(N)：≥800；</p> <p>4、撕破强力：经向(N) ≥130 纬向(N)：≥130；</p> <p>5、接缝断裂强力：经向(N)：≥750 纬向(N)：≥750；</p> <p>6、舒适层面料：断裂强力：经向(N) ≥400，纬向(N)：≥350，阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm) ≤38，纬向：续燃时间(s)：≤1 损毁长度(mm) ≤43；</p> <p>7、加强材料：阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm) ≤50，纬向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm) ≤45，且以上均不应有熔融、滴落现象；</p> <p>8、质量(kg)：≤3；</p> <p>9、保温层采用羽绒材质（羽绒保暖部分可拆卸），满足-20℃以下的保暖需求。</p>	
17	抢险救援靴	<p>207</p> <p>一、标识符合《17 式消防员抢险救援防护靴款式标识统型要求》。</p> <p>二、颜色：主体为黑色，整双救援靴重量≤1.5kg，反光标志为荧光黄色，潘通色号为 PANTONE 809C，色差≥2 级，入射角 5° 观察角 0.2° 时初始逆反射系数≥100cd/(lx*m²)；鞋带和“消防救援”标志为橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≤3 级。</p> <p>三、款式：17 式消防员抢险救援防护靴由外底、带舒适层的靴帮、带防刺穿层的内底和保护靴头等部分组成的系带式中筒靴。</p> <p>四、主体结构：</p>	

		<p>1、抢险救援防护靴从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度不应低于 200 mm；</p> <p>2、靴内底防刺穿层应覆盖整个靴内底，不应位于保护包头卷边上方，不应与之接触，在不损坏整靴的情况下应不能被移动；</p> <p>3、靴头保护包头深度从靴尖量起不应小于 50 mm（260mm 靴子）；</p> <p>4、靴鼻处应能限制杂物进入靴内；</p> <p>5、靴内怀设有拉链；</p> <p>6、靴帮内脚踝处设有护踝片；</p> <p>7、后靴筒荧光黄色反光标志；</p> <p>五、附属结构：</p> <p>1、靴身内、外侧有高频和激光装饰图案；</p> <p>2、靴身上口第一个鞋眼处配有草席纹黄牛皮；</p> <p>3、靴身配有的橘红色鞋带，鞋带长 1800 mm（260）；</p> <p>4、靴身鞋扣由 4 个六角型金属鞋扣、4 个 D 型金属鞋扣及 20 个阻燃滑轮鞋扣组成（一双鞋）；</p> <p>5、靴身内怀配有两颗单向防水透气眼；</p> <p>6、靴舌上端配有用于隐藏多余鞋带的饰片袋；</p> <p>7、靴筒后部设带具有反光标志的提手；</p> <p>8、每双鞋另附 1 副鞋垫、鞋带。</p> <p>六、标志：布标，离每只鞋舌里上口边沿约 23mm±2mm 处居中熨烫白布标一枚，布标上应有产品名称、鞋号、检验号、生产日期及承制单位名称，“17 式消防员抢险救援防护靴”字体应为黑体、字号应为小四；鞋号、检验号、“生产日期 20××年××月”字体应为宋体、字号应为三号，其中月份可用印章加盖，承制单位名称字体应为宋体，字号可根据字数多少自行安排，字迹应清晰，排列应均匀，经过检验合格的成品，在布标检验号部位，用不易褪色的色剂盖检验章和检验员代号。</p> <p>硬质护肘护膝</p> <p>一、主要功能：用于救援作业时膝部和肘部防护。</p> <p>二、技术要求：具有耐磨、耐切割、抗刺穿等性能。</p> <p>三、其他要求：多层防护结构，固定装置可调，耐磨性能≥2000 次，颜色为黑色。</p>	
--	--	--	--

18	消防 员隔 热防 护服	55	<p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准，需提供相应检测报告复印件。</p> <p>2. 结构</p> <p>2.1 该服装由芳纶铝箔耐高温布、隔热层、舒适层三层组成，是消防员在高温事故现场进行抢险作业防护服装。</p> <p>2.2 由隔热上衣、隔热裤、隔热头罩(内含消防头盔)、隔热手套以及隔热脚套组成。上衣有空气呼吸器包囊。</p> <p>2.3 隔热头套视窗为无色阻燃面屏视窗，面屏厚度为 5 ± 0.2 mm。</p> <p>3. 技术性能</p> <p>3.1 外层面料性能：</p> <p>3.1.1 阻燃性能：续燃时间 0S，经纬向损毁长度 ≤ 40 mm。</p> <p>3.1.2 断裂强力：经向 ≥ 1450N，纬向 ≥ 1350N。</p> <p>3.1.3 撕破强力：经向 ≥ 100N，纬向 ≥ 100N。</p> <p>3.1.4 热稳定性能：尺寸变化率经、纬向 $\leq 1\%$，260℃5 分钟，无变色、脱层、碳化、熔融和滴落现象。</p> <p>3.2 隔热层面料性能：</p> <p>3.2.1 阻燃性能：续燃时间 0S，经纬向损毁长度 ≤ 50mm。</p> <p>3.2.2 热稳定性能：尺寸变化率经、纬向 $\leq 2\%$。</p> <p>3.3 舒适层性能：</p> <p>3.3.1 续燃时间 0S，经向损毁长度 ≤ 55mm，纬向损毁长度 ≤ 50 mm。</p> <p>3.3.2 断裂强力：经向 ≥ 400N，纬向 ≥ 400N。</p> <p>3.4 隔热头罩性能：</p> <p>3.4.1 耐高温性能：经 180℃高温 5 分钟后，无碳化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏。</p> <p>3.4.2 视野：左右视野 $\geq 105^\circ$，上视野 $\geq 7^\circ$，下视野 $\geq 45^\circ$。</p> <p>3.5 隔热手套灵巧性能：完成最小测试棒直径为 6.5 mm。性能等级为 4 级。</p> <p>3.6 整体性能：</p> <p>3.6.1 热防护性能：TPP ≥ 34.5cal/c m²</p> <p>3.6.2 接缝强力 ≥ 950N</p> <p>3.6.3 抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 24℃的时间 ≥ 60 秒。</p>
----	----------------------	----	---

19	消防员避火防护服	3	<p>1、由上衣、背带裤、防火手套、防火靴、大视野防紫外线头罩等组成；</p> <p>2、服装面料采用多层复合结构，由外层、防火层、耐火隔热层、防水层、阻燃隔热层、舒适层等组合而成，外层采用永久阻燃高强度耐热面料与铝箔复合材料，具有阻燃、耐高温、柔软、防水等性能；</p> <p>3、各部位缝制应平整，不应有脱线、跳针以及破损等缺陷；</p> <p>4、标志设置应正确，号型标志应准确清晰；</p> <p>5、外层面料阻燃性能损毁长度$\leq 20\text{mm}$，续燃时间$\leq 1\text{s}$，阴燃时间$\leq 2\text{s}$，无熔融、滴落等现象，外层面料撕破强力$\geq 32\text{N}$；</p> <p>6、整体组合层面料抗辐射热渗透性能在 $13.6\text{kW}/\text{m}^2$，辐射热源下辐射 120s，内表面温升$\leq 25^\circ\text{C}$，隔热头罩耐高温性能：经过 180°C 高温 5min 后，无碳、熔融和滴落现象且视窗无明显变化和损坏现象；</p> <p>7、整体组合层面料的抗火焰性能在温度为 1000°C 条件下，30s 后其人体模型所受的表面温升$\leq 25^\circ\text{C}$；</p>	
20	二级化学防护服	60	<p>消防员化学防护服（二级）为全身连体式防护服，可抵御各种挥发性固态、液态化学品对人体侵害高等级的个体防护服装。</p> <p>1、符合 GA770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。提供与所投产品型号一致的消防产品认证证书。</p> <p>2、半封闭式结构，由连体帽、化学防护服、防护靴、防护手套等部分组成，可与空气呼吸器等设备配合使用；</p> <p>3、防化服接缝处必须采用与面料相同材料的防化贴条，超声波焊接及热风加强型接缝设计，界面无缝贴附融为一体，有效提高防护性能。</p> <p>4、整体抗水渗透性：20min 无泄漏；贴条的粘附强度$\geq 0.78\text{kN}/\text{m}$；整套重量$\leq 5\text{kg}$。</p> <p>5、整体抗化学品渗透性能：二甲基硫酸盐$\geq 70\text{min}$、氨气$\geq 70\text{min}$、氯气$\geq 70\text{min}$、氰氯化物$\geq 70\text{min}$、羰基氯化物$\geq 70\text{min}$、氢氰化物$\geq 70\text{min}$。</p> <p>6、面料采用内外对称结构、高阻隔多元共混橡胶制作而成，具有广谱高效的化学防化性能和耐热老化、低温柔软等性能。阻燃性能好，遇火只产生炭化，不熔滴。</p> <p>7、面料性能：经纬向拉伸强度$\geq 20\text{kN}/\text{m}$；经纬向撕裂强力$\geq 110\text{N}$；接缝强力$\geq 1500\text{N}$。经纬向有焰燃烧时间$\leq 1\text{s}$，经纬向无焰燃烧时间$\leq 1\text{s}$，经纬向损毁长度$\leq 7\text{cm}$；耐热老化性能（$125^\circ\text{C} \times 24\text{h}$）不粘、不脆。</p> <p>8、防化手套耐穿刺力$\geq 25\text{N}$；灵巧性 5 级；可拆卸更换。</p> <p>9、脚部为一体防化靴，可拆卸更换；防护靴采用钢包头结构，具有抗砸、防穿刺性能；靴底抗穿刺力$\geq 2200\text{N}$；电绝</p>	

			<p>缘性能：击穿电压$\geq 5000V$，泄露电流$\leq 0.5mA$；防滑性能：始滑角$\geq 15^\circ$；防砸性能：静压力试验和冲击试验后间隙高度$\geq 15mm$。</p> <p>10、投标时需提供国家权威机构出具的型式试验报告，至少体现4、5、7、8、9项内关键参数。</p>	
21	一级化学防护服	7	<p>1、符合XF770-2008《消防员化学防护服》标准要求，提供与所投产品型号一致的消防产品认证证书。</p> <p>2、专业用于危化事故处理的气密性化学防护服。即便处于易燃易爆区域，仍可对气体、液体、气溶胶和固体有害物质起到极好的防护作用。全套服装采用全密封连体式结构，由大视窗的连体头罩、化学防护服、呼吸器背囊、空呼保护垫、防护手套、防护靴、排气阀、外接气源接口、通风系统分配阀及通气管路等部分组成。</p> <p>3、面料采用内外对称结构、高阻隔多元共混橡胶制作而成，具有广谱高效的化学防化性能和耐热老化、低温柔软等性能。阻燃性能好，遇火只产生炭化，不熔滴。防化服接缝处采用与面料相同材料的防化贴条，超声波焊接及热风加强型接缝设计，界面无缝贴附融为一体，有效提高防护性能。内部设计通风排湿系统，有效降低消防救援人员产生热负荷。</p> <p>4、整体气密性/Pa：≤ 230；贴条的粘附强度/kN/m：≥ 0.78；超压排气阀：气密性/s：≥ 15；通气阻力/Pa：$78\sim 118$；通风系统分配阀：定量供气量$5\pm 1L/min$，手控最大供气量$\geq 30L/min$；整套重量$\leq 8kg$。</p> <p>5、面料性能：阻燃性能，有焰燃烧时间$\leq 3s$，无焰燃烧时间$\leq 1s$，经纬向损毁长度$\leq 8cm$；经纬向拉伸强度$\geq 25kN/m$；经纬向撕裂强力$\geq 110N$；接缝强力$\geq 1500N$；耐热老化性能（$125^\circ C \times 24h$）不粘、不脆。</p> <p>6、化学防护手套耐热老化性能（$125^\circ C \times 24h$）：不粘、不脆；耐寒性能：无裂纹；耐穿刺力$\geq 25N$；手套灵巧性能≥ 5级；可拆卸更换。</p> <p>7、化学防护靴采用钢包头结构，具有抗砸、防穿刺性能，可拆卸更换。靴底抗穿刺力$\geq 2300N$；电绝缘性能：击穿电压$\geq 5000V$，泄露电流$\leq 0.5mA$；防滑性能：始滑角$\geq 15^\circ$；防砸性能：静压力试验和冲击试验后间隙高度$\geq 18mm$。</p> <p>8、面料及其接缝部位、化学防护手套、化学防护靴、大视窗连体头罩抗化学品渗透性能：渗透时间/min：二甲基硫酸盐$\geq 70min$、氨气$\geq 70min$、氯气$\geq 70min$、氰氯化物$\geq 70min$、羰基氯化物$\geq 70min$、氢氰化物$\geq 70min$。</p> <p>9、大视窗面屏采用高强耐冲击透明工程材料制作，三层结构防雾保明设计，同时采用改性纳米技术，实现永久性防雾保明，方便救援工作。</p>	

			10、投标时需提供国家消防装备质量监督检验中心出具的型式试验报告，至少体现 3、4、5、6 项内关键参数。	
22	特级 化学 防护服	2	<p>1、化学灾害现场处置高浓度、强渗透性气体时或生化恐怖袭击现场处置生化毒剂时的全身防护；</p> <p>2、全密封连体式结构，全身采用高分子复合膜材料制造。由带大视窗的连体头罩、化学防护服、正压式消防空气呼吸器背囊、化学防护靴、化学防护手套等组成。同正压式消防空气呼吸器、冷却装备、消防员呼救器及通信器材等设备配合使用；</p> <p>3、外层镀铝隔热服性能：外层镀铝隔热服面料采用 100%玻璃纤维镀铝材料，具有阻燃隔热性能；外层镀铝隔热服面料经过 10000 次折叠无脱层和裂纹；续燃小于 2 秒，损毁长度小于 10cm，可防护辐射热、环境热和接触热；内层为全封闭嵌入式气密型防化服；面料材质：采用高阻隔多元共混橡胶材质或高性能多层复合膜材料；抗化学品渗透性能$\geq 60\text{min}$；全密封连体式结构；整体气密性 6min 内压强降低$\leq 300\text{Pa}$，排气阀气密性$\geq 15\text{s}$；化学防护手套符合《消防员化学防护服装》XF-770 的规定，耐穿刺力应不小于 25N；</p> <p>4、化学防护靴：靴底抗穿刺性能：$\geq 2000\text{N}$；靴面经抗切割试验后，不应被割穿；防护靴电绝缘性能：击穿电压不应小于 5000V，且泄露电流应小于 3mA；胶靴防滑性能：始滑角$\geq 15^\circ$；防砸性能：按国家标准要求进行试验后，其间隙高度$\geq 15\text{mm}$；外观质量：面料表面应平整，不应有破洞、气泡、脱层、表面漏布、死褶现象。化学防护靴不应有脱齿弹边、脱空、开胶、喷霜、过硫、欠硫现象。化学防护服的外贴条应整齐，不应有部件欠缺；耐寒性：按照规定方法试验后无裂纹；每套化学防护服配备一个防腐蚀携行包；</p> <p>5、在未拆封使用情况下，保质期应≥ 5年，第三年后每年由厂家免费检测其各项性能指标是否符合要求。</p>	
23	防蜂 服	3	<p>1、由不锈钢网面罩、护目镜、手套、靴子、上衣和裤子连体结构式等组成，颜色为红色；</p> <p>2、抗穿刺性能$\geq 0.4\text{N}$；</p> <p>3、外层面料撕破强力：$\geq 60\text{N}$，外层面料断裂强力：$\geq 650\text{N}$；</p> <p>4、在 9kPa 的压力下，面料 2000 次不被磨穿；</p> <p>5、手套耐切割性能：$\geq 2\text{N}$；</p> <p>6、靴帮材料的最大抗穿刺力不应小于 35N，靴底始滑角$\geq 15^\circ$，靴子经电绝缘性能测试，击穿电压$\geq 5000\text{V}$时，泄露电流$< 3\text{mA}$；</p> <p>7、拉链为非金属材质，型号$\geq 8\#$；</p> <p>8、头罩视野总保留率$\geq 80\%$，数目视野保留率$\geq 60\%$，整套</p>	

			服装重量≤4 公斤。	
24	防爆服	2	<p>1. 防暴服采用无毒、阻燃材料特制而成，并利用先进的缓冲工艺设置通风系统，总重量 6.5kg。</p> <p>2. 防暴服穿着实用、方便，转体灵活，外观精良，连接结构设计合理，2 分钟可穿着整齐，明显优于常规防暴服的各项技术指标。</p> <p>3. 防暴服防刺性能：对前胸、后背、腹部用标准试验刀具，20J 动能，垂直刺入，刀尖不透过防护层。</p> <p>4. 防暴服耐高温耐冲击性能：将防暴服硬质防护层放入高温+55℃±2℃、低温-20℃±2℃的恒温箱内 4h 后，相应部位进行冲击试验均不破损。</p> <p>5. 防暴服产品防护层阻燃性能及有效防护面积：所检项目的检验结果均符合 GA420-2003 防暴服中的有关规定。</p>	
25	电绝缘装具	5	<p>1、由上衣、背带裤、手套和靴子等组成；</p> <p>2、主要参数：</p> <p>（1）整体耐电压性能在 7kV、频率 50Hz、时间 3min 实验性无闪络、击穿和发热现象，泄露电流≤5mA；</p> <p>（2）电绝缘手套：耐电压≥10KV；</p> <p>（3）电绝缘靴：耐电压≥22KV；</p> <p>3、专用储运箱（盒、包）；中文使用维护保养说明书或光盘；配备绝缘剪，绝缘杆长度≥3m，整体重量≤4.5kg。</p>	
26	内置纯棉手套	18	采用高精密仪器缝合，精细缝合，柔软亲肤，透气吸汗，100% 纯棉。	

27	防高温手套	10	<p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 GA634-2015《消防员隔热防护服》、XF7-2004《消防手套》标准，需提供相应检验报告复印件。</p> <p>1.2 材料：采用芳纶碳纤维混纺密织布，内里为芳纶隔热毡及舒适层。</p> <p>2. 技术性能：</p> <p>2.1 阻燃性能：续燃和阴燃时间$\leq 2S$，试验无熔融滴落现象。</p> <p>2.2 抗辐射热渗透性能：内表面温升达到$24^{\circ}C$的时间$\geq 60S$。</p> <p>2.3 灵巧性能：隔热手套灵巧性能不应低于XF7-2004规定的3级要求。试验条件下抬起最小测试棒的直径为8.0MM。</p> <p>2.4 TPP值：$\geq 55cal/c\ m^2$。</p> <p>2.5 针距密度：明暗线每3CM≥ 9，包缝线每3CM≥ 7。</p> <p>2.6 耐磨性能：手套掌心面：在9KPA的压力下，经2000次循环摩擦后，试样不应被磨穿。</p> <p>2.7 耐切割性能：手套本体掌心面和背面外层材料割破力$\geq 14N$。</p>	
28	防化手套	10	<p>1、符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。</p> <p>2、化学防护手套采用橡胶材料制作，柔软灵活；菱形掌纹设计，高效防滑，具备出色的掌握力。</p> <p>3、耐热老化性能（$125^{\circ}C \times 24h$）：不粘、不脆。</p> <p>4、耐寒性能（$-25^{\circ}C \times 5min$）：无裂纹。</p> <p>5、耐穿刺力$\geq 25N$。手套灵巧性能5级。</p>	
29	消防通用安全绳	39	<p>1.1 符合国家GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，需提供国家消防装备质量监督检验中心的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书复印件。</p> <p>2. 结构</p> <p>2.1 安全绳整体粗细均匀、结构一致，表面无任何机械损伤，并且绳两端妥善收尾。</p> <p>2.2 整绳由绳芯、绳皮连续组合而成，绳皮材料和绳芯材料为锦纶66高强纤维，绳芯结构为23股承重绳芯并排排列。</p> <p>3. 技术性能：</p> <p>3.1 直径：$14 \pm 0.5mm$，长度50米。</p> <p>3.2 破断强度：$\geq 47.0KN$。</p> <p>3.3 延伸率：当承重达到破断强度的10%时，安全绳的延伸率为5.2%。</p> <p>3.4 耐高温性能：经（204 ± 5）$^{\circ}C$耐高温性能试验后，未出现熔融、焦化现象。</p> <p>4. 其他</p> <p>4.1 在绳尾处采用热封方式标注永久性标签内容，包含产品型号、商标、生产日期及批次等。</p>	

30	消防 II类 安全 吊带	45	<p>1、总体性能符合 X494-2023《消防用防坠落装备》标准，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>2、半身型消防安全吊带，设计负荷为 1.33kN，腰带腿环加厚衬垫，穿戴舒适</p> <p>3、安全吊带的织带和缝线由原纤维制成。承重织带，材质：涤纶丝，宽度：45±1mm，厚度 1.8±0.2mm。织带为一整根，无接缝，边缘无松脱、割口或磨损。</p> <p>4、安全吊带共 3 个 7075 铝合金材质的金属拉环，厚度≥9mm；拉环为一体冲压式成型结构，无焊接。腰部前方、左、右各 1 个拉环，两侧具有工具挂环，承重大于 10kg；</p>	
31	消防 III类 安全 吊带	45	<p>1. 总体性能符合 X494-2023《消防用防坠落装备》标准，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>2. 金属挂点≥6 个，工具挂环≥2 个，配有宽大的腰带，腿环和肩带。腿部采用快接调节插扣，铝合金材质，能快速的穿戴和解开；肩带可完全拆除，将安全带转换为坐式安全带。</p> <p>3. 内置一体式胸式上升器，腹部连接点可打开，方便连接挽索、上升器等；</p> <p>4. 背部和腰后部分均设计有承重吊环；</p> <p>5. 为可调全身可倒置式安全带；</p> <p>6. 整带正立方向静拉力值 22kN，静负荷实验后，无损伤。</p> <p>7. 织带宽度为 (45±1)mm，厚度是否为 (1.8±0.2) mm，金属拉环厚度≥9mm；</p> <p>8. 质量：≤2100g。</p>	
32	消防 防坠 落辅 助部 件	14	<p>技术性能符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》的相关行业要求。</p> <p>1、整套装备包含：全身型消防安全吊带（含胸式上升器）1套、D形轻型安全钩 6 个、O形轻型安全钩 6、下降器 1 个、手式上升器 1 个、脚踏带 1 条、止坠器 1 个、抓绳器 1 个、势能吸收器 1 个、8 孔分力板 1 个、单滑轮 2 个、双滑轮 2 个、成型扁带 4 根、可调式挽索 1 条、轻型安全绳（100 米）1 根、头盔 1 顶、手套 1 双、护绳套 2 个、装备包 1 个、绳包 1 个。</p> <p>2、全身型消防安全吊带，内置一体式胸式上升器，胸升工作适用绳径 10-13mm；高发泡衬垫的腰带和腿环使穿戴舒适，腿环含有铝合金快速调节插扣，能快速的穿戴和解开；吊带金属挂点≥6 个，工具挂环≥2 个，金属挂点为铝合金材质，厚度≥9mm，非焊接；安全吊带腹部连接点可拆卸，可转换为半身型安全吊带；整带正立方向静拉力值 22kN，静负荷实验后，无损伤。质量：≤2100g。</p>	

		<p>3、D形轻型安全钩，合金或更优材质；开口距离：$\geq 20\text{mm}$；长轴方向破断强度：$\geq 35\text{kN}$、短轴方向破断强度：$\geq 10\text{kN}$、开口状态时长轴方向破断强度：$\geq 10\text{kN}$；质量：$\leq 85\text{g}$；自锁系统，可单手开启和关闭；产品符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>3、O形轻型安全钩，合金或更优材质；开口距离：$\geq 20\text{mm}$；长轴方向破断强度：$\geq 30\text{kN}$、短轴方向破断强度：$\geq 10\text{kN}$、开口状态时长轴方向破断强度：$\geq 10\text{kN}$；质量：$\leq 85\text{g}$；自锁系统，可单手开启和关闭；产品符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>4、下降器，铝合金材质；适合绳径：9.5-13mm；工作负荷：$\geq 11\text{kN}$；下降器活动侧板可以在不解除安全带连接时，在任意一段绳索上安装或解脱；下降速度由握把与控制绳端的手共同调节；具有防慌乱功能；质量：$\leq 360\text{g}$；产品符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>5、手式上升器（右），铝合金材质；适合绳径：8-13mm；工作负荷：$\geq 5\text{kN}$；适用于单绳上升，操作便利，单手即可完成操作，弹胶保护外鞘增加舒适性及隔热御寒作用；质量：$\leq 210\text{g}$；产品符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>6、脚踏带，长度：$\leq 130\text{cm}$；重量：$\leq 100\text{g}$；材质：尼龙；工作负荷：$\geq 5\text{kN}$；配合手式上升器使用，连接到手式上升器进行绳索攀登时，脚部的踩踏接力；调节扣可以单手精准地调节织布长度；脚踏部的织带特别耐磨、坚挺、保形、以便高空使用时可以轻松踏入。提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>7、游动止坠器，铝合金材质；适合绳径：8-13mm；工作负荷：$\geq 11\text{kN}$；容易安装和移除。侧面调节按钮可使装备在游动止坠器与止坠器之间进行转换。需与势能吸收器挽索一起使用建立与安全绳所需的距离。产品符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>8、抓绳器，用于辅助坠落保护，在绳索上容易安装和拆除，铝合金材质，适合绳径：8-13mm；工作负荷：$\geq 11\text{kN}$；重量$\leq 95\text{g}$；产品符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，</p>	
--	--	--	--

		<p>提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>9、势能吸收器，配合止坠器使用，减小在发生坠落时对消防员的冲击力，涤纶材质；长度：$\geq 20\text{cm}$；质量：$\leq 260\text{g}$；撕裂长度 150cm；产品符合 GB24538-2009 《防坠落缓冲器》标准的要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>10、8 孔分力板，铝合金材质；连接孔数 8 孔；极限负荷：$\geq 45\text{kN}$。产品符合 XF494-2023 《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>11、单滑轮，可用于架设横渡系统或倍力系统，活动侧板方便在绳索上任意安装或拆卸。连接孔可同时扣上 3 个安全钩，适合各方向、方式连接，随时可以在动滑轮或静滑轮之间切换转变；适合绳径：7-13mm；滑轮槽径：50mm；工作负荷：$\geq 22\text{kN}$，极限负荷：$\geq 36\text{kN}$；质量：$\leq 268\text{g}$；产品符合 XF494-2023 《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>12、双滑轮，带有万向结的一体式双滑轮，可 360° 旋转，避免缠绕。铝合金材质；适合绳径：7-13mm；工作负荷：$\geq 22\text{kN}$，极限负荷：$\geq 36\text{kN}$；质量：$\leq 450\text{g}$；产品符合 XF494-2023 《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>13、成型扁带，长度：$\geq 120\text{cm}$，宽度：$\geq 20\text{mm}$；极限负荷：$\geq 22\text{kN}$；质量：$\leq 110\text{g}$；产品符合 XF494-2023 《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>14、可调式挽索，可调式行进双挽索，动力绳可吸收冲击力，直径 10.3mm，可以在各种行进方式下提供连接保护（绳索上升、生命线移动等）。调节器，可以很容易地调节挽索长度。锁扣的位置是固定的，方便钩挂。工作负荷：$\geq 5\text{kN}$，极限负荷$\geq 20\text{kN}$；固定端 65cm，单臂调节端 95cm；产品符合 XF494-2023 《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>15、轻型安全绳（100 米），尼龙或更优材质；直径：11mm；长度：$\geq 100\text{m}$；破断强度：$\geq 30\text{kN}$；每米质量：$\leq 80\text{g/m}$；安全绳采用连续结构、夹心绳结构。安全绳的两端裹以透明套管，无散丝并用同种材料的细绳扎缝 50mm，在扎缝处热封，</p>	
--	--	---	--

		<p>扎缝处包以裹紧的塑料套管。产品符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>16、头盔,ABS 外壳,可用于$\geq -30^{\circ}\text{C}$至$+50^{\circ}\text{C}$;头围 53-63cm;标配含护目镜;质量:$\leq 580\text{g}$。产品符合 GB 2811-2019《头部防护安全帽》标准的要求,提供省级或省级以上,具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>17、手套,用羊皮面料,手掌、手指及指尖部位加固处理,面料柔软舒适、有弹性。手腕魔术贴设计,可调节腕部松紧。产品符合 GB 24541-2022《手部防护机械危害防护手套》标准的要求,提供省级或省级以上,具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>18、护绳套,防止绳索受到磨损和尖锐边缘的切割,胶套缝魔术贴,方便安装和拆收;PVC 材质;长度:$\geq 70\text{cm}$;质量:$\leq 90\text{g}$。产品符合 GB/T 21196.2-2007《耐磨性能(包类)》要求,提供省级或省级以上,具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>19、装备包,防水尼龙布料材质,容量:$\geq 60\text{L}$;质量:≤ 2650;内有分区设计,可整理存放安全钩、下降器等各类防坠落辅助部件。包面横向把手 1 个,1 个纵向把手,可以背负、手提。产品符合 QB/T 1333-2018《背提包》要求,提供省级或省级以上,具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>20、绳包,至少可装入 11mm 直径安全绳 100 米,TPU 材质;容量:$\geq 35\text{L}$;质量:$\leq 1250\text{g}$;背负顶部置有 1 个直向提手,侧面置有 1 个横向提手,可以背负、手提。产品符合 QB/T 1333-2018《背提包》要求,提供省级或省级以上,具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p>	
--	--	---	--

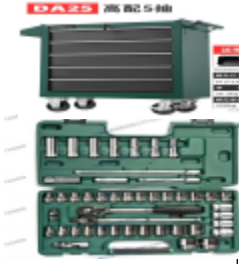
33	移动 供气 源	3	<p>1、主要功能：用于人员在有烟雾、毒气、粉尘或缺氧等特殊环境中的呼吸保护；</p> <p>2、技术要求：呼吸器应由小车、气瓶、气瓶阀、单向阀、减压器、安全阀、压力表、警报器、供气管、滚筒、快插接头、腰带、转换装置、2套应急供气装置（配备2升气瓶）、全面罩、供气阀、面罩带传声功能等组成。气瓶阀与减压器的连接、主供气管与分供气管的连接、分供气管与转换装置的连接、转换装置与呼吸软管的连接、全面罩与供气阀的连接应可靠，且不需使用专用工具。连接处若使用密封件，不应出现脱落或移位。气瓶工作压力30（MPa）；</p> <p>3、装载气瓶的小车采用推拉设计，供气胶管卷盘和小车的连接采取快插式连接，可实现快速拆分放置和安装使用；</p> <p>4、供气流量$\geq 500\text{L}/\text{min}$，配备1套独立的30m长的供气胶管卷盘，配备2根（$\geq 10\text{m}$）快速接头供气胶管；</p> <p>5、配4只6.8L气瓶，且设置2个高压单向阀，每2只气瓶为1组，每组可单独使用，另1组的2支气瓶可进行更换，逃生气源：2只（2L），全缠绕式碳纤维复合材料；</p> <p>6、配备2个面罩，面罩的内外表面应用永久防雾涂层，且有耐刻划硬质涂层设计，采用全视野球面设计，头罩采用网状阻燃材料制成；</p> <p>7、面罩前侧配传声器，正对口腔，保证通话质量；</p> <p>8、供气阀与面罩为快速插口式连接和密封圈式密封，连接可靠，密封性能好；</p> <p>9、背托外层纺织材料采用本质阻燃材料，抗静电和耐腐蚀；</p> <p>10、整机气密性能：呼吸器在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降$\leq 2\text{MPa}$；</p> <p>11、连接强度：全面罩与供气阀、转换装置与呼吸软管之间的连接强度$\geq 250\text{N}$，分供气管与转换装置、主供气管与分供气管之间的连接强度$\geq 750\text{N}$。</p>	
34	手提 式强 光照 明灯	46	<p>一、LED光源，具备强光、工作光、频闪三种工作模式、具备有电池电量显示。</p> <p>二、强光最大照度应$\geq 500\text{lX}$，弱光最大照度应$\geq 200\text{lX}$。</p> <p>三、强光连续工作$\geq 9\text{h}$，重量$\leq 3\text{kg}$。</p> <p>四、外壳防护等级IP68，灯体有防碰撞保护层设置。</p>	
35	消防 员降 温背 心	8	<p>1. 通过GB18401-2010国家纺织产品基本安全技术规范(B类)全项目检测合格</p> <p>2. 蓄冷剂通过ROHS2.0检测合格，无毒无害，对环境无污染</p> <p>3. 马甲不含甲醛及重金属材料，不含可分解致癌芳香胺染料</p> <p>4. 配有头盔降温垫，圆形，直径$\geq 10\text{cm}$，置入头盔内可为头部降温</p> <p>5. 利用水分蒸发吸热带走身体表面热量从而达到降温效果</p>	

			<p>6. 无需冰袋，无需冰箱冷冻，无需电源。浸水后 30 秒内即可激活降温系统，单次使用持续降温时间不低于 2 小时，可重复使用</p> <p>7. 外层采用 100%涤纶面料，亲水速干，加速热量排出；内层采用 100%尼龙面料，有效拒水防止贴身衣服潮湿；中间锁水层，采用高性能聚合物嵌入织物制成三层立体锁水结构</p> <p>8. 面料耐水洗色牢度≥ 3级，耐干摩擦色牢度≥ 3级，耐酸汗渍色牢度≥ 3级</p> <p>9. 降温背心接触温度不应低于 5 度，重量≤ 500克，储存有效期≥ 3年</p>	
36	消防用荧光棒	360	荧光棒采用双层结构，折弯后两种不同液体混合发光。	
37	头骨振动式通信装置	12	<p>1. 通信功能：送受话器通信时语音应清晰，无明显显刺耳声及其他杂音。</p> <p>2. 佩戴质量：佩戴质量$\leq 300g$。</p> <p>3. 送话灵敏度：在音频频率范围内（300Hz-3400Hz）送话灵敏度应为$-2dB \pm 5dB$。</p> <p>4. 送话总谐波失真：送话状态下送话的总谐波失真系数不大于 10%。</p> <p>5. 送受话器噪音抗扰等级：送受话器噪音抗扰等级应不小于 95 dB。</p> <p>6. 送受话语音清晰度：送受话语音清晰度不小于 3 级，重建语音有比较明显可感知的畸变或失真，但语音自然度和清晰度仍很好，听起来无疲劳感。</p> <p>7. 受话输入阻抗：受话状态下，阻抗不小于 8 欧。</p> <p>8. 直流电源供电型受话器持续工作时间不应小于 8H。</p> <p>9. 工作温度$-25^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$。持续 2 小时。自由跌落性能在 2 米高度，跌落 4 次，应完整好用；按键寿命：≥ 30万次。</p> <p>10. 提供相关检测报告复印件。</p>	
38	防爆手持电台	12	数字防爆对讲机（350MHz）。基础参数:Ex ib IIB T4 Gb / Ex ib II 中国最新防爆电气标准，配合铝合金外壳、1.8 英寸 TFT 高清彩屏和全键盘设计，支持模拟常规、数字常规、MPT 集群、数字集群支持 AI 智能降噪功能，在嘈杂环境中对人声精确提取。信道数量 ≥ 1000 ，防水等级，IP67。	

39	正压空气呼吸器	54	<p>1、全套空气呼吸器由全面罩、抬头显示、供气阀、减压阀、救援快速插口（三通）、报警哨和压力表、背板、拉杆箱、托垫及 6.8L 碳纤维复合气瓶，佩戴质量$\leq 12\text{kg}$，每 4 具空气呼吸器配备 1 个他救面罩，每 15 具空气呼吸器配置 1 套快速充气装置；</p> <p>2、背架总成：背板采用复合材质制作，背带采用高性能本质阻燃材料制作，肩带设有弹性衬垫；腰带和肩带均为耐磨、防滑、防火、防滑材料，且肩带上具有荧光带及面罩放置挂钩等；</p> <p>3、气瓶总成：工作压力 30MPa，气瓶容积 6.8L；气瓶阀配置压力表，能在任何时候显示气瓶内部压力；气瓶阀带自锁功能，避免气瓶阀意外关闭；全缠绕式碳纤维复合材料，瓶体内层缠绕环形反光标识；内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料；配套具有防火性能，印有“昌吉消防”字样的气瓶保护套；</p> <p>4、面罩总成：球形大视野面屏全面罩，总视野率$\geq 78\%$，双目视野率$\geq 65\%$，下方视野$\geq 35^\circ$，镜片透光率$\geq 90\%$，具有防雾功能，头网采用阻燃材质具有多点收紧结构，口鼻罩采用硅橡胶材料，头罩采用网状高性能阻燃材料制成，配备具有阻燃性能的保护套，如面罩和供气阀为一体的必须设置环境空气旁通装置；</p> <p>5、供气阀总成：供气阀具有紧急供气、面罩供气、配备永久除雾、排放余气等功能；中压管与供气阀为活动式（360° 旋转）连接；支持快速插拔功能；具有自动开启装置，首次呼吸自动激活，具有自动正压机构；供气流量$\geq 500\text{L}/\text{min}$；</p> <p>6、减压阀总成：恒压式结构设计，当减压器输出压力超过设定安全压力时，中压安全阀会自动泄压；</p> <p>7、报警哨及压力表：为一体化设计，置于使用者前胸部，报警压力 $5.5 \pm 0.5\text{MPa}$，具有高分贝声音报警功能，报警发声$\geq 90\text{dB}$，报警哨平均耗气量$\leq 3.5\text{L}/\text{min}$；</p> <p>8、抬头显示 HUD：配有 HUD 压力平视显示装置，固定在供气阀上，不影响头部摆动；采用无线或有线传输方式，信号具有唯一性，当压力值$\leq 6\text{MPa}$，报警哨报警</p>
----	---------	----	--

40	空气呼吸器充气泵	<p>2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、名称：防爆充气机 2、性能：防爆箱采用双层结构：外箱采用双层 5mm 钢板制成，内箱中四个碳纤维瓶放置位置单独隔开，中间采用 6mm 隔板分隔，前侧采用 3mm 钢板。门采用 5mm 钢板制成，防爆充气箱和人员间的钢板厚度为 10mm 3、外箱内层和箱体底部开有泄压孔，气瓶爆破时，膨胀的压缩空气通过内、外箱之间的空间和箱体底部泄压孔排出，防止对人员的伤害 4、开门连锁装置，开门时自动切断充气回路，关门时自动打开充气回路 5、独立充瓶软管和充瓶阀，可根据情况选择充瓶数量 6、关门自锁装置，防止充瓶时气瓶爆破门被打开 7、气瓶装填高度低，方便操作 8、放空阀含放空消音器 9、气瓶托架采用旋转结构，并配有气动弹簧，方便开关，减轻操作人员负荷 10、充气控制面板包含调压阀、排空阀、手动控制阀及压力表 11、严格充填速度控制，确保碳纤维瓶安全 12、减压阀防止碳纤维瓶超压 13、同时可以充四瓶、 压缩机 <ol style="list-style-type: none"> 1、类型 消防呼吸用气 2、额定压力下自由空气输出量(L/min) 650 3、 额定工作压力(Barg) 330 4、 电机功率 (KW) : 11 5、填充气瓶时间：10L 气瓶：3 分钟 6、76 分贝的工作噪音符合 ISO3746 标准认定 7、其它标准：DIN3188 EN12021 CGA E 8、结构 电动机驱动，风冷，四级，四缸，全不锈钢中间和末级冷却器 9、润滑：飞溅式润滑 标准供货范围 10、 声音保护外壳，配备多层静音棉衬垫 11、 自动停机功能，可通过电接点压力表随时调节终级出气的压力以及到达后自动停机 	
----	----------	--	---

41	防静电服	<p>6</p> <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 GB12014-2019《防护服 防静电服》标准要求，用于易燃易爆场所消防作业，需提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件。</p> <p>1.2 由防静电防尘面料，采用专用涤纶长丝与高性能永久性导电纤维经特殊工艺编造而成，具有优良持久的防静电防尘功能，能有效释放人体静电荷。</p> <p>1.3 上下分体式结构，上衣前胸粘贴有反光带。</p> <p>2. 技术性能</p> <p>2.1 甲醛含量≤75mg/kg,PH 值 4.0-8.5 之间，无异味。</p> <p>2.2 面料透气率≥70mm/s。</p> <p>2.3 耐洗色牢度≥4 级，耐干摩擦色牢度≥4 级，耐光色牢度≥4 级，耐汗渍色牢度≥4 级。</p> <p>2.4 断裂强力：经向≥1000N，纬向≥600N。</p> <p>2.5 撕破强力：经向≥40N，纬向≥20N。</p> <p>2.6 点对点电阻：≥2×10¹⁰ Ω。</p> <p>2.7 防静电性能：带电电荷量≤0.4 μC/套。</p>	
42	战斗服架	<p>16</p> <p>不锈钢消防战斗服架防火服展示架双面旋转消防队救援衣帽架； 四人位 201 不锈钢 1950*3110*800</p>	
43	车辆维修工具组	<p>2</p> <p>1/2 公制 (mm): 12 13 14 17 18 19 21 22 24 27 30 32</p> <p>长套筒 (mm): 12 13 14 17 18 19 21 22 24</p> <p>3/8 公制 (mm): 11 12 13 14 15 16 17 18 19</p> <p>1/4 公制 (mm): 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10</p> <p>长套筒 (mm): 10</p> <p>六角花形套筒: 1/4 系列 E4E5 E6 E7 E8, 3/8 系列 E10 E11 E12 E14 E16E18 E20</p> <p>1/2 花形批头套筒: T30 T40 T45 T50</p> <p>1/2 十二角批头套筒: M8 M10 M12 M14 M16</p> <p>1/2 六角批头套筒: HX8 HX10 HX12</p> <p>快速脱落棘轮扳手: 1/4 3/8 1/2</p> <p>3/8 火花塞套筒: 16、21</p> <p>接杆: 1/4 接杆 2' ' , 3/8 接杆 3' ' 、10' ' , 1/2 接杆 5' ' 、10' 其他配件: 万向接头 1/4, 3/8, 1/2, 套筒接头 1/2-3/8, 3/8-1/4, 1/4 旋柄, 1/2L 型扳手, 1/4 旋具头接头, 8mm 旋具头接头, 气缸盖螺丝专用套筒, 两用滤清器扳手, 钳式滤清器扳手</p>	

44	器材 维护 专用 工具	2 套	<p>维修工具套装 139 件套，含迷你锯、按摩柄棘轮、三角玻璃钻、羊角锤 12V 锂电钻、数显电笔、万用表、强力建工钻、水泵钳、小刀、9 件套筒组合、美工刀、三尖木工钻、18 寸活动扳手、六合一电子批、电胶布、水平尺、氮化麻花钻、一体接杆、电池、一字螺丝刀、3 米透明卷尺、6 寸钢丝钳、长内六角组合、塑盒、十字螺丝刀、50mm 批头、柄剥线钳、膨胀螺丝组合、充电器</p>	
45	消防 维修 器材 平台 (含 维修 工具 组)	4	<p>615mm*330mm*790mm 多功能维修工具箱移动工具柜，承重量 (kg) 300，产品材质，优质冷轧钢</p>	
46	侦查 无人 机	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于灾害事故现场侦查地形、环境、火情和灾情等，可快速获取灾害事故现场全局视角，通过热成像可穿过浓烟识别火点以及高温区域，具备测绘功能，提供制图软件应用服务； 2. 设备包含飞行器×1，遥控器×1，桨叶≥8 对，USB-C 数据线×1，运输箱×1，维修工具套装×1，电池箱×1，电池≥8 块，喊话探照灯二合一×1； 3. 四旋翼无人机，尺寸（展开，不包含桨叶）≤500mm×600mm×250mm，尺寸（折叠）≤400mm×250mm×200mm，对角线电机轴距≤700mm，重量（含两块电池）≤4000g； 4. 最大航程：≥25KM，空载最长续航时间：≥40min 续航，最大控制半径：≥9KM，最大可承受风速≥6 级； 5. 具备不少于可见光、红外成像两种显示模式，变焦相机：1/2 英寸 CMOS，有效像素≥4500 万，广角相机：1/2 英寸 CMOS，有效像素≥1200 万，激光模块：测距范围 3~1200 米；红外相机：热成像传感器，红外测温精度≤±2℃或≤±2%； 6. 电池≥5000mAh，工作环境温度：-20℃至 50℃；充电环境温度：-20℃至 40℃（电池温度低于 10℃时，电池会启动自加热功能）； 7. 喊话探照二合一，喊话方式：实时喊话、录音上传、音频文件播放、TTS（地区方言、多国语言），探照灯功率：常规模式≥30w，爆闪模式≥40w； 8. 遥控器：≥7 英寸触控液晶显示屏，分辨率≥1900×1080P，最大亮度≥1200cd/m²，防护等级：≥IP55； 9. 支持存储≥128GB，配备双头 USB-C 数据线、运输箱、维修工具套装； 10. app 软件功能，支持无人机的运维管理、数据分析、图像 	

		管理、设备管理、飞行管理等功能； 11. 整机≥1年内不限次数免费维修。	
47	无人 机 (大)	1	55分钟最长飞行时间, IP55 等级防护, O3 图传行业版, DJI RC Plus 遥控器, 400 次电池循环, 六向定位避障, 夜视飞行相机, 支持多种负载。TB65 智能飞行电池 3 组, 采用高性能、高能量电芯, 循环充放达 400 次, 单架次使用成本更低。同时, 散热性能提升, 且配备自加热系统。安装负载至经纬 Matrice 300 RTK 飞行器底部, 双云台组件防水等级可达 IP44 (参照 IEC60529 标准, 仅搭配具备防水能力的负载时)。ET4 四段空投, PTS4 四段可视空投是一款基于大疆全新 PSDK 开发的多功能空投装置, 适配 DJI 云台组件, 支持在 DJI Mit 350 RTK 和 DJI Mit 300 RTK 上使用。它采用全合金结构的设计, 单钩最大挂重的重量为 10kg, 自身重量仅为 210g, 具有出色的重量比。同时, PTS4 集成了全功能相机和四组不限顺序的空投挂钩。使用 DJI Pilot 2 控制, 用户可实时查看挂载状态, 通过高清图传精确瞄准目标, 只需轻轻一点即可投放物品。SDK 负载支架 (OSDK), 基于经纬 M350 RTK E-Port 接口进行拓展, 可以将负载安装至经纬 M350 RTK 飞行器腹部, 支持极至 OT 系列设备。LP35 探照广播一体机, 额定功率达 90W, 通过 OSDK 接口可适配大疆 M300/M350RTK 无人机。LP35 可发射出 13° 锐利光束, 亮度均匀, 在 150m 的照射高度下, 中心照度达 6.3lux, 有效探照面积达 917 m²。喊话器声音穿透力强, 最高声压可达 126dB, 有效扬声距离 400 米, 支持实时喊话、TTS 等功能, 操作方便快捷。内置红蓝爆闪警示灯, 有效提升警用无人机的识别度, 同时可和云台相机联动。S2 组合爆闪灯是一款功能强大的装置, 它具有红、蓝、黄三种颜色, 用户可以根据需要任意搭配使用。该灯具采用卡扣式快捷安装设计, 方便快捷安装和拆卸。S2 组合爆闪灯支持宽电压输入, 范围从 5V 至 30V, 适应不同电源环境。它还支持实体按键切换, 用户可以通过按键进行颜色、亮度和闪烁频率的调节。该装置兼容 DJI OSDK 与其他接口, 可以与大疆的开放软件开发套件 (OSDK) 以及其他接口进行连接和控制。用户可以通过 DJI Pilot 2 进行控制和管理。S2 组合爆闪灯支持亮度调节和闪烁频率调节, 用户可以根据需要进行灯光的调整。此外, 它还提供多种爆闪模式, 用户可以通过一键切换来选择合适的模式。该灯具适用于应急消防、公安、海事等多种领域。Matrice 350 RTK 4G 图传套件, 该套件提供 DJI Cellular 模块和配套结构件, 可让飞行器接入 4G 网络, 与联网的遥控器配合使用时, 即可实现 4G 增强图传。该功

		<p>能可兼顾 03 图传质量和 4G 流量消耗情况，在 4G 网络链路和 03 图传链路中智能选择最优的链路。当 03 图传链路断开时，4G 链路依然可以独立工作，帮助 Matrice 350 RTK 轻松应对信号遮挡情形，飞行更安全。昼夜两用，在极低照度下可全彩成像</p> <p>夜间场景中的运动物体无明显拖影</p> <p>夜间 2688*1520P 超清画质</p> <p>30 倍光学变焦,400 倍综合变焦</p> <p>激光测距 3000m</p> <p>1280 × 1024@30fps 双光联动热成像变焦</p> <p>支持超远距离目标探测</p> <p>支持动态强光抑制</p> <p>支持去雾功能</p> <p>支持 3D 数字降噪。上门指导安装</p> <p>支持高精度三轴</p>	
--	--	---	--

注:参数要求中涉及检测的内容，投标时以供应商承诺为准，但采购人保留中标后对其投标产品检测报告核查的权利，一经查出检测报告与投标文件不符，取消其中标候选人资格并承担法律责任。

第五章 合同条款及格式

(本合同仅供参考，最终以甲乙双方签订为准)

(一) 合同协议书

合同协议书

本合同于 年 月 日由 (买方名称) (以下简称“买方”)和 (卖方名称) (以下简称“卖方”)按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务,即 (货物和服务简介),并接受了卖方以总金额 (币种、用文字和数字表示的合同价) (以下简称“合同价”)提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下:

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件是本合同的一部分,并与本合同协议书一起阅读和解释:

1) 合同条款;

2) 合同附件,如:

附件 1—供货范围及分项价格表

附件 2—技术规格 (采购需求、项目验收标准和程序)

附件 3—交货批次及交货时间

附件 4—履约保证金银行保函 (格式见合同附件格式)

附件 5—预付款银行保函 (格式见合同附件格式)

3) 中标通知书

3. 卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务,并修补缺陷。

4. 买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

双方在上述日期签署本协议。

买 方 :

(盖单位章)

法定代表
人或其委
托 人 :

(签字)

卖 方 :

(盖单位章)

法定代表
人或其委
托 人 :

(签字)

(二) 合同条款

1 定义

1.1 本合同下列术语应解释为：

- 1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- 2) “合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。
- 3) “货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切设备、机械和/或其它材料。
- 4) “伴随服务”系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。
- 5) “买方”系指购买货物和服务的单位。 _
- 6) “卖方”系指提供本合同项下货物和服务的公司或其它实体。
- 7) “合同条款”包含合同协议书和合同条款，当合同条款与合同协议书不一致时，以合同协议书为准。
- 8) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场。
- 9) “日”指日历日。

2 合同标的

2.1 卖方提供_____及其备品备件、易损易耗件、专用工具、试验装置和相关服务。范围如下：

- 1) 卖方的所有供货及服务必须使交付的货物完全满足合同附件（按对应附件序号填写）“技术规格与要求”的要求；
- 2)
- 3)

2.2 卖方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

3 适用性

3.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

4 标准

4.1 本合同下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国标准。这些标准必须是有关机构发布的最新有效版本的标准。

- 4.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。
- 5 合同文件和资料的使用
- 5.1 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或买方代表提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给卖方雇佣于履行本合同以外的任何其他人。即使向本合同的雇员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。
- 5.2 没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第5.1款所列举的任何文件和资料。
- 5.3 除了合同本身以外，合同条款第5.1款所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。
- 6 设计及设计联络（适用大型或成套设备）
- 6.1 双方应按照附件（按对应附件序号填写）的规定进行设计联络。
- 6.2 设计联络会的目的是保证双方各自负责的设计工作能顺利进行，从而使合同设备能够满足合同规定的要求。卖方可以提出日程建议由双方在第一次设计联络会上讨论决定。原则上第一次、第三次设计联络会在卖方所在地召开，第二次设计联络会在买方所在地召开，根据设计工作的实际情况需要可随时增开协调会。
- 6.3 双方各自承担的设计工作的范围、技术资料的提交详见附件（按对应附件序号填写）的规定。买方提交的技术资料应作为卖方进行设计工作的基础。设计联络会的内容、日程安排、地点、和参加人数详见附件（按对应附件序号填写）的规定。
- 6.4 在一方人员启程前（7）日，应书面告知另一方参会人员名单和预计启程日期。
- 6.5 每次联络会应签署会议纪要。该会议纪要是合同的不可分割的组成部分，对双方具有约束力。
- 6.6 在当次联络会上应决定下一次联络会的议题、参加人数及确切日期。
- 6.7 会议在买方所在地举行时，准备、组织和安排联络会议的所有费用由买方负担。但买方不承担卖方人员的往返机票、食宿费、交通费。
- 6.8 会议在卖方所在地举行时，准备、组织和安排联络会议的所有费用由卖方负担。卖方应免费向买方人员提供当地交通。
- 6.9 买方参加会议人员的往返机票及食宿等费用包含在合同总价内。
- 6.10 为使买方人员更好地理解有关合同设备设计和运行的各种技术文件，卖方将免费为买方人员安排参观工厂。
- 6.11 除设计联络会外，各方提出的合同设备的所有设计修改或改变，应进行讨论，并经对方同意。从（一方）收到对方任何需批准的资料或图纸（21）日内，应以书面提出批准或意见给对方。除非在设计联络会上双方同意缩短时间。
- 6.12 卖方应在每次设计联络会前（14）天向买方提供关于设计的技术资料和图纸，以

便买方在会上讨论和确认这些技术资料 and 图纸。

- 6.13 在合同有效期内，卖方应在 (28) 天内及时回答买方提出的合同范围内有关设计和 技术方面的问题，并向买方免费提供有关技术文件。
- 7 知识产权
- 7.1 卖方应保证，买方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其 专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。
- 8 履约保证金
- 8.1 卖方应在收到《中标通知书》后28日内，向买方提交合同金额 (0~10) %的履约保 证金。
- 8.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能完成其合同义务而蒙受的损失。
- 8.3 履约保证金采用下述方式第 (1) / (2) / (3) / (4) 方式提交：
- (1) 银行保函
- 由买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具，其格式采用 招标文件提供的格式或其他买方可接受的格式。
- (2) 担保机构保函
- (3) 支票
- (4) 汇票
- 8.4 在卖方完成其合同义务包括任何保证义务后 28 日内，买方将把履约保证金退还卖 方。
- 9 检验和测试
- 9.1 买方或其代表应有权检验和/或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求， 并且不承担额外的费用。合同条款和技术规格将说明买方要求进行的检验和测试， 以及在何处进行这些检验和测试。买方将及时以书面形式把进行检验和/或买方测 试代表的身份通知卖方。
- 9.2 检验和测试可以在卖方或其分包人的驻地、交货地点和/或货物的最终目的地进行。 如果在卖方或其分包人的驻地进行，检测人员应能得到全部合理的设施和协助，买 方不应为此承担费用。
- 9.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，买方可以拒绝接受该货物，卖 方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。
- 9.4 买方在货物到达项目现场后对货物进行检验、测试及必要时拒绝接受货物的权力将 不会因为货物在启运前通过了买方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。
- 9.5 在交货前，卖方应让制造商对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而

全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交给议付行的文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

9.6 如果在合同条款第17条[保证]规定的保证期内，根据检验结果，发现货物的质量或规格与合同要求不符，或货物被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应及时向卖方提出索赔。

9.7 合同条款第9条[检验和测试]的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。

10 包装

10.1 卖方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

11 装运标记

11.1 卖方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的做出以下标记：

- 1) 收货人
- 2) 合同号
- 3) 货物名称
- 4) 毛重/净重(用 kg 表示)

11.2 对裸装（无需包装或无法包装）的合同设备，上述内容应用至少两个金属标牌标明并牢固地固定在其相应位置上。应提供足够的支承架和包装垫木。

11.3 单件包装箱（或裸装的合同设备）的重量在2吨或2吨以上，卖方应在适当位置标注“重心”和“起吊点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。

12 交货和单据

12.1 卖方应按照“货物需求一览表”规定的条件交货。卖方应提供的装运细节和/或其他单据见合同条款第10条[包装]、第11条[装运标记]规定。

12.2 卖方应在货物装完启运后以传真形式将全部装运细节，包括合同号、货物说明、数量、运输工具名称、预计到货日期等通知买方。

13 保险

13.1 应对本合同下提供的货物，按本条款规定的方式，用一种可以自由兑换的货币对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险。

- 13.2 卖方应按设备金额的110%投保的货物运输保险，并以买方为受益人。
- 14 运输
- 14.1 卖方应负责办理、支付将货物运至合同中指定的其他目的地的一切运输事项，相关费用应包括在合同价中。
- 15 伴随服务
- 15.1 卖方可能被要求提供下列服务中的任一或所有服务，包括技术规格中规定的附加服务(如果有的话)：
- 1) 实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；
 - 2) 提供货物组装和/或维修所需的工具；
 - 3) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；
 - 4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；
 - 5) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理对买方人员进行培训。
- 15.2 如果卖方提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过卖方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。
- 15.3 卖方应提供合同条款/技术规格中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。
- 16 备件
- 16.1 正如合同条款所规定，卖方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：
- 1) 买方从卖方选购备件的资料，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；
 - 2) 在备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备件；
 - 3) 在备件停止生产后，如果买方要求，卖方应免费向买方提供备件的蓝图、图纸和规格。
- 16.2 卖方应按照合同条款/技术规格中的规定提供所需的备件。
- 17 保证
- 17.1 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，是最新或目前的型号，除非合同另有规定，货物应含有设计和材料的全部最新改进。卖方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷(由于按买方的要求设计或按买方的规格提供的材料所产生的缺陷除外)，或者没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷，这些缺陷是所供货物在现行条件下正常使用可能产生的。

- 17.2 本保证应在合同货物最终验收后的 (24) 个月内保持有效，或在最后一批合同货物到达交货地点后的 (24) 个月内保持有效，以先发生的为准。
- 17.3 买方应尽快以书面形式通知卖方保证期内所发现的缺陷。
- 17.4 卖方收到通知后应在 (48) 小时内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- 17.5 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。
- 18 索赔
- 18.1 如果卖方对偏差负有责任，并且买方在合同条款第17条[保证]或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：
- 1) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。
 - 2) 根据货物的偏差情况、损坏程度以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。
 - 3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按合同条款第 17 条[保证]规定，相应延长所更换货物的质量保证期。
- 18.2 如果在买方发出索赔通知后28日内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后28日内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从议付货款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。
- 19 付款
- 19.1 本合同项下的付款方法和条件：
- 第一次付款：（付款条件、付款金额）
- 第二次付款：（付款条件、付款金额）
- 第三次付款：（付款条件、付款金额）
-
- 20 价格

- 20.1 卖方在本合同项下提交货物的价格和履行伴随服务收取的费用在合同协议书中给出。
- 21 变更指令
- 21.1 根据合同条款第34条[通知]的规定,买方可以在任何时候书面向卖方发出指令,在本合同的一般范围内变更下述一项或几项:
- 1) 本合同项下提供的货物是专为买方制造时,变更图纸、设计或规格;
 - 2) 运输或包装的方法;
 - 3) 交货地点;
 - 4) 卖方提供的伴随服务。
- 21.2 如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少,将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整,同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后 28 日内提出。
- 22 合同的修改
- 22.1 除了合同条款第21条[变更指令]的情况外,不对合同条款进行任何变更或修改,除非双方同意并签订书面的合同修改书。
- 23 转让
- 23.1 除买方事先书面同意外,卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。
- 24 分包
- 24.1 卖方应书面通知买方其在本合同中所分包的全部分包合同,但此分包通知并不能解除卖方履行本合同的责任和义务。
- 25 卖方履约延误
- 25.1 卖方应按照“货物需求一览表”中买方规定的时间表交货和提供伴随服务。
- 25.2 在履行合同过程中,如果卖方及其分包人遇到妨碍按时交货和提供伴随服务的情况时,应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。
- 25.3 除了合同条款第28条[不可抗力]的情况外,除非拖延是根据合同条款第25.2款的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外,卖方延误交货,将按合同条款第26条[误期赔偿费]的规定被收取误期赔偿费。
- 26 误期赔偿费
- 26.1 除合同条款第28条[不可抗力]规定的情况外,如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下,从合同价中扣

除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的(0.5)%计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的(5)%。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第27条[违约终止合同]的规定终止合同。

27 违约终止合同

27.1 卖方有下列情形之一时，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

- 1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方根据合同条款第 25 条[卖方履约延误]的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；
- 2) 没有买方的书面同意转让合同或将项目的全部或部分分包出去；
- 3) 由于卖方违约而导致卖方支付违约金达到合同条款 18 条[索赔]规定的限额。
- 4) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。
- 5) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：
 - a) “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响买方在采购过程或合同实施过程中的行为。
 - b) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害买方利益的行为。

买方可在向卖方发出终止通知(28)天后选择终止部分或全部合同。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

合同全部或部分终止后，买方可自己或委托第三方完成被终止部分内容，卖方须向买方补偿因此造成的全部直接费用。

合同终止后，并不能免除合同当事人根据合同规定应当承担的支付违约金的义务。

27.2 如果买方根据上述第27.1条的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，卖方应承担买方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

28 不可抗力

28.1 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震及其它双方同意可认定的不可抗力事件。

28.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后14日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或航空挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续112日以上，双方应通过友好协商在合理的时间

内达成进一步履行合同的协议。

29 因破产而终止合同

29.1 如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

30 因买方的便利而终止合同

30.1 买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

30.2 对卖方在收到终止通知后28日内已完成并准备装运的货物，买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩余的货物，买方可：

- 1) 仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；或
- 2) 取消对剩余货物的采购，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

31 争议的解决

31.1 合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方协商解决。如果协商开始后56日还不能解决，争议可约定下列第(1)/(2)方式解决：

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁。

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

31.2 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

31.3 在仲裁、诉讼期间，除正在进行仲裁、诉讼部分外，本合同其它部分应继续执行。

32 合同语言

32.1 除非双方另有约定，本合同语言为中文。

33 适用法律

33.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

34 通知

34.1 本合同一方给对方的通知应采用书面形式送达至第36.3款列明的地址。

34.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

35 税费

35.1 政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担。

35.2 政府根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

36 合同生效及其他

36.1 本合同应在双方签字和买方收到卖方提交的合格的履约保证后生效。

36.2 合同份数：买方正本 1 份，副本 份；卖方正本 1 份，副本 份。

36.3 双方当事人之间的一切联络往来应以书面形式按以下地址进行：

买 方：

地 址： _____

邮 编： _____

传 真： _____

电 话： _____

电子邮件： _____

联 系 人： _____

卖 方：

地 址： _____

邮 编： _____

传 真： _____

电 话： _____

电子邮件： _____

联 系 人： _____

(三) 合同附件格式

履约保证金保函（格式）

编号：_____

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于_____年___月___日签定编号为的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在_____年___月___日前向你方交纳履约保证金，且可以履约保证金函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的___%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后___日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

预付款银行保函

_____（买方名称）：

根据_____（卖方名称）（以下称“卖方”）与_____（买方名称）（以下简称“买方”）于_____年___月___日签订的_____（项目名称）合同，卖方按约定的金额向买方提交一份预付款担保，即有权得到买方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给卖方的预付款提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____（¥ _____元）。
2. 担保有效期从卖方收到合同预付款起直至最后一批货物交货后30日内有效。
3. 在本保函有效期内，因卖方违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在7天内无条件支付。
4. 买方和卖方按《合同条款》第22条变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年 月 日

第六章 投标文件格式

(项目名称)

投标文件

供应商名称 (公章) :

法定代表人 (签字或盖章) :

供应商地址 :

联系人 :

联系电话 :

年 月 日

第一部分 商务部分

一、投标函(格式附后)

附件 1—1 法定代表人身份证明复印件(法定代表人参加投标)

附件 1—2 法定代表人授权书(授权代表参加投标)

二、开标一览表(包含报价明细表)(格式附后)

三、商务条款偏离表(格式附后)

四、投标保证金(格式附后)

五、供应商的资格证明材料

(一) 供应商基本情况表(附件 5—1)

(二) 参加政府采购活动的供应商应当具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件,提供下列材料:

附件 5—1—1 法人或者其他组织的营业执照副本复印件或自然人的身份证明复印件;

附件 5—1—2 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(声明函格式自拟)即具有完成本项目采购能力;

附件 5—1—3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供相应证明材料或声明函格式自拟);

附件 5—1—4 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,不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函格式自拟);

附件 5—1—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的书面声明;

附件 5—1—6 无不良信用记录承诺函;

附件 5—2—7 供应商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,在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件。(提供查询结果网页截图并加盖供应商公章)。

六、提供符合政府采购政策的证明材料

附件 6—1 中小企业声明函(格式附后)

七、供应商须知前附表要求的其他投标资料

八、供应商须提供类似业绩

九、供应商认为需提供的其他资料

第二部分 技术部分

投标人应根据项目采购需求、评标办法及评审内容和实际情况增加内容，但不得擅自减少有关内容，所有不完整的投标将可能被否决其参选，格式自拟，包括但不限于：

投标人应提交完整的组织方案至少应包括以下内容：

- 一、 项目实施方案、技术方案、服务方案或供货方案；
- 二、 投标供应商必须提供投标货物的详细参数说明；
- 三、 投标产品性能和质量；
- 四、 配送方案；
- 五、 到货要求；
- 六、 质量保证措施；
- 七、 技术条款偏离表；
- 八、 使用说明书、产品图册等证明材料须附彩色复印件；
- 九、 投标人售后服务承诺；
- 十、 优惠条件；
- 十一、 投标供应商认为有必要提供的声明及文件资料

第一部分 商务部分

一、投标函

投 标 函

致_____ (采购人或采购代理机构):

根据_____ (项目名称) (项目编号: _____) 的投标邀请, _____ (姓名、职务) 代表
供应商_____ (供应商名称、地址) 参加本项目招标的有关活动。据此函, 作如下承诺:

1. 愿意按照招标文件的一切要求, 提供和交付的货物和服务投标总价为_____元 (小写);
元 (大写, 注明币种);
2. 同意在本项目招标文件中规定的开标日起_____天遵守本投标文件中的承诺, 且在期满之前
均具有约束力。
3. 具备政府采购相关法律法规规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件:
 - (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设备和专业技术能力;
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
 - (5) 参加此项采购活动前 3 年内, 在经营活动中没有重大违法记录。
4. 具备本项目招标文件中规定的其他资格条件。
5. 提供供应商须知规定的全部投标文件。
6. 已详细审阅全部招标文件 (包括招标文件澄清函), 理解供应商须知的所有条款。
7. 接受招标文件中全部合同条款, 且无任何异议; 保证忠实地执行双方所签订的合同, 并承担
合同规定的责任和义务。
8. 完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求, 若有偏差, 已在投标文件中明确说明。
9. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标, 贵方可不予退还我方的投标保证金。
10. 愿意提供任何与投标有关的数据、情况和技术资料等。
11. 我方已详细审核全部投标文件、参考资料及有关附件, 确认无误。
12. 对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。
13. 与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。

供应商名称：_____ 供应商公章：_____

供应商地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或供应商代表(签字或盖章)：_____

联系电话：_____

日期：_____

附件 1-1 法定代表人身份证明复印件(法定代表人参加投标)

法定代表人身份证明复印件 正反面

附件 1-2 法定代表人授权委托书(授权代表参加投标)

法定代表人授权委托书

_____ (供应商名称)的法定代表人_____ (姓名、职务)授权_____ (供应商代表姓名、职务)为本公司的供应商代表,就_____ (项目名称)投标及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。

委托期限: _____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

法定代表人身份证明复印件 正反面

授权代表身份证明复印件 正反面

供应商名称(公章): _____

法定代表人(签字或盖章): _____

授权代表(签字或盖章): _____

_____年____月____日

二、开标一览表

序号	项目名称	项目编号
1	投标总报价 (元)	小写： _____； 大写： _____；
2	供货期限	
3	质保期	
4	备注	

注：1.表中大小写不一致时，以大写为准。

2.投标报价为完成本次采购项目的供货、配送等一切相关费用。

3.本表中“投标总报价”必须与《投标函》中的“投标总价”及《报价明细表》中的“投标总报价”均保持一致，如不一致，以《开标一览表》为准。

供应商名称(公章)： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

产品名称、数量、规格及报价明细表

（此表参照下表或者由各投标人自行编制填写，须包括详细的产品清单、价格、供货范围、名称、规格、技术参数、主要货物的品牌、型号及生产厂家等。）

序号	品名	规格	数量	单位	单价（元）	品牌、型号	备注
1	（所投的全部货物内容）						
2	...						
3	备品备件						
4	运杂费						
						
合计总价（元）							

注：

- 1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 2、投标人应详细报出所供货物、材料的规格、品牌和型号，并注明生产厂家。
- 3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

供应商名称(公章)： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

三、商务条款偏离表

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	投标文件的商务条款	偏离	说明

说明：如有偏离，则必须注明“偏离”；未注明偏离的，视为完全响应。

供应商名称(公章)： _____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)： _____

日期： _____年____月____日

四、投标保证金

说明：可提供付款凭证或金融机构、担保机构出具的保函。

保证金汇款声明函(适用银行转账)

致：_____ (采购人或采购代理机构)

我方为_____ (项目名称) (项目编号：_____) 递交保证金人民币_____元(大写(人民币____元)已于_____年____月____日以银行主动划账方式划入你方账户。

详见附件：银行出具的汇款单或转账凭证复印件。

退还保证金时请按以下内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

单位全称：

开户银行：

开户账号：

供应商(公章)：

地址：

项目联系人：

电话(手机)：

汇款单或转账凭证复印件

开户行许可证复印件

五、供应商具备投标资格的证明文件

附件 5—1

供应商基本情况表

供应商：（公章）

供应商名称		法定代表人	
统一社会信用代码		邮政编码	
授权代表		联系电话	
电子邮箱		传真	
上年营业收入		员工总人数	
基本账户开户行及账号			
税务登记机关			
资质名称	等级	发证机关	有效期
备注			

附件 5—1—1 法人或者其他组织的营业执照副本复印件或自然人的身份证明复印件；

附件 5—1—2 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(声明函格式自拟)即具有完成本项目采购能力；

附件 5—1—3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供相应证明材料或声明函格式自拟)；

附件 5—1—4 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函格式自拟)；

附件 5—1—5

参加政府采购活动前三年内在经营活动中
没有重大违法记录的书面声明

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为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。

特此声明！

供应商名称(公章)： _____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)： _____

日期： _____年____月____日

附件 5—1—6 无不良信用记录承诺函

致_____ (采购人或采购代理机构):

本单位郑重承诺, 我单位无以下不良信用记录情形:

1. 被人民法院列入失信被执行人;
2. 被税务部门列入重大税收违法失信主体名单;
3. 被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单;
4. 不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位已就上述不良信用行为按照招标文件中供应商须知前附表规定进行了查询。我单位承诺: 合同签订前, 若我单位具有不良信用记录情形, 贵方可取消我单位中标资格或者不授予合同, 所有责任由我单位自行承担。同时, 我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

供应商名称(公章): _____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

附件 5—2—7 供应商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, 在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件。(提供查询结果网页截图并加盖供应商公章)。

六、提供符合政府采购政策的证明材料

附件 6-1 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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。相关企业的具体情况如下：

1. （项目名称），属于工业行业；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。

供应商名称(公章):

投标日期: 年 月 日

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。

供应商应按上述格式逐项列出投标产品的制造商信息。

附件 6-2 监狱企业声明函

(监狱企业适用)

本公司郑重声明,根据《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)的规定,本公司为监狱企业。

本公司参加_____单位的_____项目采购活动,采购活动提供本企业(填写制造的货物,由本企业承担工程、提供服务)。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

供应商名称(公章):

投标日期: 年 月 日

注:后附监狱企业资格证明文件

1. 省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件;
2. 证明材料加盖供应商公章。

(若响应性文件中无上述证明文件,则在评审时不考虑对该监狱企业的相关优惠。)

附件 6-3 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。

供应商名称(公章):

投标日期: 年 月 日

七、供应商须知前附表要求的其他投标资料

八、供应商须提供类似业绩

项目名称：

项目编号：

序号	年份	用户名称	项目名称	合同起止时间	合同价(元)	备注

注：须提供合同复印件。

供应商名称(公章)： _____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)： _____

日期： _____年____月____日

九、供应商认为需提供的其他资料

第二部分 技术部分

投标人应根据项目采购需求、评标办法及评审内容和实际情况增加内容，但不得擅自减少有关内容，所有不完整的投标将可能被否决其参选，格式自拟，包括但不限于：

投标人应提交完整的组织方案至少应包括以下内容：

- 一、 项目实施方案、技术方案、服务方案或供货方案；
- 二、 投标供应商必须提供投标货物的详细参数说明；
- 三、 投标产品性能和质量；
- 四、 配送方案；
- 五、 到货要求；
- 六、 质量保证措施；
- 七、 技术条款偏离表；
- 八、 使用说明书、产品图册等证明材料须附彩色复印件；
- 九、 投标人售后服务承诺；
- 十、 优惠条件；
- 十一、 投标供应商认为有必要提供的声明及文件资料

技术条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件条目号	招标文件的技术条款	投标文件的技术条款	偏离	说明

注：

1. 投标人应当逐条对照招标文件技术条款，就投标文件对技术条款存在的偏差与例外逐条做出说明；
2. 如投标文件对技术条款无任何偏差，投标人仅需在本偏离表中填写“无偏离”即可。

供应商名称(公章)： _____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)： _____

日期： _____年____月____日