

新疆消防救援总队乌鲁木齐支队“自然灾害应急能力
提升工程”装备配备项目（七）

项目编号：XJYY-HWZB-2024002

招 标 文 件

采购人（盖章）：乌鲁木齐市消防救援支队

联系人：邓先生、阴女士

联系电话：18999992306、13699380864



采购代理机构（盖章）：新疆懿源工程咨询管理有限公司

法人代表（盖章）：苏文娣

联系人：苏莉、朱玉斌

联系电话：18599017770、13009617191



目录

须知前附表.....	1
第一章 招标邀请.....	8
第二章 供应商须知.....	14
第三章 评分办法及评分标准.....	29
第四章 拟订立的合同样本.....	44
第五章 投标文件格式.....	54
第六章 项目需求.....	77

须知前附表

序号	内 容	说明及要求
1	项目名称	新疆消防救援总队乌鲁木齐支队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目（七）
	招标编号	项目编号：XJYY-HWZB-2024002 标包编号：第一包：XJYY-HWZB-2024002-01 第二包：XJYY-HWZB-2024002-02 第三包：XJYY-HWZB-2024002-03 第四包：XJYY-HWZB-2024002-04
2	资金来源	国债资金
	预算金额 最高限价	预算总金额：688.91 万元 第一包：255.45 万元；第二包：99.40 万元；第三包：151.16 万元； 第四包：182.90 万元。 最高限价：688.91 万元 第一包：255.45 万元；第二包：99.40 万元；第三包：151.16 万元； 第四包：182.90 万元。 (供应商的报价不得超过最高限价且不得超过单价最高限价，否则其响应文件将被拒绝。)
3	招标方式	公开招标
4	招标内容	详见本招标文件第六章项目需求
5	供货地点	采购人指定地点
6	合同履约期限	签订合同后 45 日内交付货物、安装并完成调试，采购人 7 日内组织初验，通过采购人初验后，试运行 1 个月，所供货物使用正常，满足采购人需求，采购人 7 日内出具最终验收意见。
7	质量标准	达到采购人要求
8	付款方式	中标单位按合同约定交付全部产品、安装调试完毕，验收合格并经过结算审计后 30 日内，采购人按验收报告、结算审计、合同相关条款支付货款 100%；如结算审计有审减，按照结算审计结果支付货款；如验收不合格、未完成安装调试，参照违约责任执行。(如采购人有付款需求，在签订合同后，中标单位向采购人提供同等合同金额的银行保函，收到保函，采购人可支付合同金额的 100%，待验收合格、安装调试完毕后，根据结算审计结果解除银行质押)
9	质量保修期	消防装备自验收合格之日起 3 年，质保期内免费维修更换相关配件。
10	进口产品	本项目不接受进口产品

11	核心产品	<p>第一包：<input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无 核心产品为：重型支撑套具；</p> <p>第二包：<input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无 核心产品为：堵漏工具组；</p> <p>第三包：<input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无 核心产品为：移动排烟机；</p> <p>第四包：<input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无 核心产品为：航空运输箱；</p>
12	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。
13	供应商资格要求	<p>1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：应提供本单位 2022 年度或 2023 年度经会计师事务所出具的审计报告复印件（报告中须包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注）。如供应商注册不满 1 年则提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：须附相关证明材料或声明；</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：缴纳税收的证明材料，指供应商缴纳增值税和企业所得税两种缴纳凭据；本项目开标前 6 个月内（至少提供 1 个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）；供应商依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目开标前 6 个月内（至少提供 1 个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）； 供应商为其他组织或自然人的，也需要按此项规定提供缴纳税收的凭据和交纳社会保险的凭据。如供应商的社会保险为委托第三方代缴，还需同时提供供应商与第三方服务机构签署的服务合同（合同中应明确写明第三方为供应商代缴其社会保险）；</p> <p>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：提供前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>1.6 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2.落实政府采购政策需满足的资格要求：1）本项目专门面向小微企业采购，价格不再进行财政政策扣除。2）落实《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）、财政部《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）、关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财</p>

		<p>库[2020]46号)、《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)和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)等政府采购政策。</p> <p>3.本项目的特定资格要求:</p> <p>3.1 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标不得参加投标;</p> <p>3.2 供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加本项目的投标。</p> <p>3.3 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库(2016)125号)的要求,凡拟参加本次招标项目的投标供应商,如在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的(尚在处罚期内的),将拒绝其参加本次项目投标。</p> <p>4. 本项目不接受联合体投标。</p>
14	投标保证金	<p>1. 投标保证金金额:</p> <p>第一包: 20000.00 元, 大写: 贰万元整;</p> <p>第二包: 9500.00 元, 大写: 玖仟伍佰元整;</p> <p>第三包: 15000.00 元, 大写: 壹万伍仟元整;</p> <p>第四包: 18000.00 元, 大写: 壹万捌仟元整;</p> <p>2.投标保证金递交截止时间: 投标文件递交截止时间前。</p> <p>3.投标保证金缴纳形式: 投标保证金应当以支票、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, 供应商未按照招标文件要求提交投标保证金的, 投标无效。</p> <p>4.投标保证金由供应商基本账户一次性汇入, 并注明项目名称及包号; 投标保证金必须在提交投标文件截止时间前缴纳, 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交纳手续。投标保证金采取银行转账、电汇方式递交的, 以电汇凭证和网银对账单的时间为准, 采取支票、银行汇票、保函方式递交的, 以实际递交至采购代理机构的时间为准, 超过时限交纳投标保证金视为投标无效。</p> <p>5.投标保证金递交的开户银行及账号如下:</p> <p>账户名称: 新疆懿源工程咨询管理有限公司</p> <p>账 号: 3002013309200169576</p> <p>开户行名称: 中国工商银行股份有限公司乌鲁木齐友好路支行营业室</p> <p>行 号: 102881001337</p>

		注意：不得以现金的方式和其他的形式缴纳，不得以办事处或其他机构名义缴纳，供应商在缴纳保证金时，需在进账凭证上明确自己用途和投标项目，并注明联系人及电话，以便查对核实。请供应商按上述要求将投标保证金汇入指定的开户银行，未按规定提交投标保证金的投标，将被视为投标无效。保证金事宜请联系财务室：付丽丽 15099607671
15	投标有效期	递交投标文件的截止之日起 90 天。
16	现场踏勘	本项目不安排现场踏勘。
17	投标文件要求	1. 本项目采用不见面开标，供应商需要递交加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过新疆政采云平台上传到指定位置。 2. 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需登录“政采云”平台 (https://www.zcygov.cn/) 开标大厅完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密投标文件的“新疆政采云数字证书”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。
18	投标截止时间及投标文件递交地点	递交截止时间：2024 年 04 月 24 日 11:00（北京时间） 电子形式递交至：“政采云”平台 (https://www.zcygov.cn/)
19	开标时间及地点	开标时间：2024 年 04 月 24 日 11:00（北京时间） 开标地点：“政采云”平台 (https://www.zcygov.cn/) 政采云平台不见面开标大厅 解密时长：30 分钟。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标。
20	评标办法	综合评分法
21	履约保证金	合同签订前，中标单位按照中标金额的 5% 缴纳履约保证金，中标单位按合同约定交付全部产品，安装调试完毕，书面验收合格一年后，采购单位无息退还全部履约保证金。
22	开标准备	详见本招标文件供应商须知第 22 条。
23	同品牌投标处理原则	详见本招标文件供应商须知第 7 条。
24	国家规定的优	1. 根据《国家市场监督管理总局关于发布强制性产品认证目录描述与界

	先、强制采购范围（节能、环保）	<p>定表的公告》（2023 年第 36 号）要求，如本项目采购产品属于《强制性产品认证目录》、《强制性产品认证目录描述与界定表（2023 年修订）》范围内产品的，应取得有效期内的强制性认证证书（CCC 认证证书），供应商须在投标文件中提供认证证书复印件（加盖公章），否则将被视为无效投标。</p> <p>2.根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布的《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)要求,本项目采购产品如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号）范围内的政府强制采购产品的，应取得有效期内的节能产品认证证书，供应商须在投标文件中提供认证证书复印件（加盖公章），否则将被视为无效投标。</p> <p>3.根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布的《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)要求,本项目采购产品如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号）、《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）范围内的政府优先采购产品的，应取得有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书，供应商须在投标文件中提供认证证书复印件（加盖公章），否则不予认定。</p>
25	代理服务费用	参照国家发展改革委员会发改价格【2011】534 号、发改办价格【2003】857 号文件和国家发展改革委“发改价格”和《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号），以中标价为基准计算，采用差额定率累进计法计取，下浮 25%，由中标单位支付。
26	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>1. 在评标过程中，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>2. 供应商书面说明应当签字确认并且加盖公章，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。</p> <p>3. 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、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况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。</p>
27	中小企业所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业（根据工信部联企业〔2011〕300 号中小企业划型标准规定：工业。从业人员 1000 人以

		下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。)
28	中小企业 声明函	<p>1.专门面向小微企业采购,价格不再进行财政政策扣除;</p> <p>2.残疾人福利性单位、监狱和戒毒企业(简称监狱企业)视同小型、微型企业;残疾人福利单位、监狱企业同时属于小型、微型企业的,不重复享受财政政策。</p> <p>3.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》要求,供应商应提供合格的《中小企业声明函》,如供应商提供的《中小企业声明函》不合格或未提供《中小企业声明函》的,不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>4.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)和本招标文件要求,供应商应提供合格的监狱企业的证明文件,如供应商提供的监狱企业的证明文件不合格或未提供监狱企业的证明文件的,不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>5.根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)要求,供应商应提供合格的《残疾人福利性单位声明函》,如供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》不合格或未提供《残疾人福利性单位声明函》的,不得享受相关中小企业扶持政策。</p>
29	公告及检验 检测报告	<p>1.有国家或行业标准的产品投标时应提供国家消防产品合格评定中心所属国家消防装备质量检验检测中心(应急管理部上海消防研究所)、国家消防电子产品质量检验检测中心(应急管理部沈阳消防研究所)、国家防火建筑材料质量检验检测中心(应急管理部四川消防研究所)、国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心(应急管理部天津消防研究所)、国家消防产品质量检验检测中心(广东)、国家消防及阻燃产品质量检验检测中心(山东)、国家消防产品质量检验检测中心(江苏)、国家五金工具及门类产品质量检验检测中心出具的检验检测报告,或国家级质量检验检测机构出具的检验检测报告。</p> <p>2、无国家或行业标准的产品投标时应提供国家认可的质量检验检测机构出具的检验检测报告(如有);如投标时未提供,应在产品交付验收时提供国家认可的质量检验检测机构出具的检验检测报告。</p>
30	样品	中标供应商须在中标通知书发放之日起 10 日内提供中标产品的实物样品(每种产品 1 件/套/台)至采购人指定地点,作为项目验收的标准。
31	其他	1、根据《国家消防救援局办公室关于推广应用新版消防装备管理系统

	<p>的通知》要求，中标投标人在交付装备时须附着由“消防装备物资信息采集系统”统一发行的装备物资二维码和 RFID。必需与目前已实施的新版装备管理系统配备的各类标签、二维码和 RFID 等硬件设施、型号兼容匹配。</p> <p>2、除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字规定的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条偏离的，在评标时将其视为无效投标。</p>
<p>备注：本供应商须知前附表是对招标文件中的重要内容进行罗列；如与招标文件不符，应以本表为准。</p>	

第一章 招标邀请

新疆消防救援总队乌鲁木齐支队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目(七)
公开招标公告

项目概况

新疆消防救援总队乌鲁木齐支队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目(七)的潜在供应商应在线上获取招标文件，并于 2024 年 04 月 24 日 11 点 00 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目概况

新疆消防救援总队乌鲁木齐支队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目(七)招标项目的潜在供应商应在新疆政府采购网政采云平台获取招标文件，并于 2024 年 04 月 24 日 11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJYY-HWZB-2024002

项目名称：新疆消防救援总队乌鲁木齐支队“自然灾害应急能力提升工程”
装备配备项目（七）

采购方式：公开招标

预算金额：688.91 万元

最高限价：688.91 万元

采购需求：

标项一：

标项名称：第一包

数量：1 批

预算金额:255.45 万元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：重型支撑套具、千斤顶、牵拉器、气动起重气垫、起重气垫、支撑保护套具、电动卷扬机、卷扬机、躯体固定气囊、肢体固定气囊、婴儿呼吸袋、救生照明线。

合同履行期限：标项 1：签订合同后 45 日内交付货物、安装并完成调试，采购人 7 日内组织初验，通过采购人初验后，试运行 1 个月，所供货物使用正常，满足采购人需求，采购人 7 日内出具最终验收意见。

标项二：

标项名称：第二包

数量：1 批

预算金额：99.40 万元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：单人洗消帐篷、简易洗消喷淋器、洗消帐篷、公众洗消站、堵漏工具组。

合同履行期限：标项 2：签订合同后 45 日内交付货物、安装并完成调试，采购人 7 日内组织初验，通过采购人初验后，试运行 1 个月，所供货物使用正常，满足采购人需求，采购人 7 日内出具最终验收意见。

标项三：

标项名称：第三包

数量：1 批

预算金额：151.16 万元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：狭小空间排烟机、强制送风机、移动照明灯、移动照明灯组、泛光灯、月球灯、气柱灯、静音发电机、大功率发电机、移动式排烟机、坑道小型空气输送机。

合同履行期限：标项 3：签订合同后 45 日内交付货物、安装并完成调试，采购人 7 日内组织初验，通过采购人初验后，试运行 1 个月，所供货物使用正常，满足采购人需求，采购人 7 日内出具最终验收意见。

标项四：

标项名称：第四包

数量：1 批

预算金额:182.90 万元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：充气帐篷（40 m²）、充气帐篷（60 m²）、充气帐篷（100 m²）、网架帐篷（40 m²）、网架帐篷（60 m²）、航空运输箱、排用炊事单元、单兵携行包（箱）。

合同履行期限：标项 4：签订合同后 45 日内交付货物、安装并完成调试，采购人 7 日内组织初验，通过采购人初验后，试运行 1 个月，所供货物使用正常，满足采购人需求，采购人 7 日内出具最终验收意见。

本项目（否）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：标项 1. 本项目专门面向小微企业采购。2) 落实《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）、财政部《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）、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）、《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）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标不得参加投标；

3.2 供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。

3.3 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，凡拟参加本次招标项目的投标供应商，如在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次项目投标。

三、获取招标文件

时间：2024年03月30日至2024年04月08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）或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

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：2024年04月24日 11:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年04月24日 11:00

开标地点：政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 政采云不见面开标大厅

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，供应商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。

2、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CA数字证书申领，也可与新疆CA全疆服务机构联系现场办理CA数字证书，具体流程请前往新疆政府采购网

(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 办事指南模块查看《CA证书办理操作指南》。

3、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)。

4、供应商编制电子投标文件应安装“电子招投标供应商投标客户端”软件，并按照本采购文件和政采云投标客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标供应商客户端拒收。“电子招投标供应商投标客户端”请至新疆政府采购网下载专区获取，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。

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、本公告同时在新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)、中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 发布。

特别提示：

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、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 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、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。

4、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. 采购人信息

名 称：乌鲁木齐市消防救援支队

地 址：乌鲁木齐市水磨沟区七道湾南路凤起街 2166 号

联系人：邓先生、阴女士

联系电话：18999992306、13699380864

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆懿源工程咨询管理有限公司

地 址：新疆乌鲁木齐市头屯河区卫星路 513 号秦郡二期（秦基大厦 D 座）
商业办公楼 703 室

联系方式：13009617191

3. 项目联系方式

项目联系人：朱玉斌、苏莉

电 话：13009617191、18599017770

第二章 供应商须知

一、总 则

1、适用范围

本招标文件适用于本次采购项目的招标、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）。

2、定义

2.1 招标采购单位（采购人）系指采购单位。

2.2 “供应商”系指向采购方提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.4 “服务”系指招标文件规定供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.5 “项目”系指供应商按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

2.6 “书面形式”包括信函、传真、电子邮件等。

2.7 实质性响应：系指投标文件符合招标文件规定的实质性内容、条件和规定。

2.8 重大偏离或保留：系指将会影响到招标文件规定的服务范围、质量标准，或会给合同中规定的采购人的权利和供应商的责任造成实质性限制，而纠正这些偏离或保留将对其他提交了实质性响应的投标文件的供应商产生不公平影响的。

2.9 细微偏离：系指投标文件对招标文件的非实质性内容存在不完全响应或不响应。

3、招标方式

本项目采用公开招标方式进行。

4、投标委托

本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需登录“政采云”平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 开标大厅完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

5、投标费用

不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6、分包转包

本项目不允许分包和转包。

7、提供相同品牌产品处理

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，商务部分得分最高的获得中标人推荐资格，商务部分得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的任一核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

8、特别说明：

8.1 供应商投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与认证证书必须为本法人（其他组织、个人）所拥有。

8.2 供应商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。

8.3 供应商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》第五十五条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

9、质疑

9.1 供应商认为招标文件、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。

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。

9.2 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。

9.3 质疑（投诉）书应载明质疑（投诉）人全称、地址、邮编、传真、联系人、联系电话，电子邮箱。供应商可以委托代理人进行质疑和投诉，其授权委托书应当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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。供应商委托代理人提出质疑（投诉），应当提交供应商签署的授权委托书。质疑（投诉）书必须有联系人署名。
(质疑函格式见本文件质疑函范本)

9.4 接收质疑函的方式：书面形式。

质疑函接收部门：新疆懿源工程咨询管理有限公司

联系人：朱玉斌

联系电话：13009617191

通讯地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）卫星路 513 号秦郡二期 2-1 号商业办公楼 7 层办公 3 室

二、招标文件

10、招标文件的构成（详见本招标文件目录明细）

11、供应商的风险

供应商没有按照招标文件要求提供全部资料，或者供应商没有对招标文件在各方面作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标被拒绝。

12、招标文件的澄清与修改

12.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在供应商须知前附表规定的提交投标文件截止时间 15 日前，在原刊登招标公告的媒体上发布更正公告，因供应商未及时登陆媒体（网站）查看导致通知未及时收到的，采购人或采购代理机构不承担责任。

12.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在原刊登招标公告的媒体上发布更正公告，因供应商未及时登陆媒体（网站）查看导致通知未及时收到的，采购人或采购代理机构不承担责任。不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 澄清或者修改内容为招标文件的组成部分，对所有领取了招标文件的潜在供应商均具有约束力。

三、投标文件的编制

供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等内容。如果供应商没有按照招标文件的要求和规定编制投标文件及提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件中的各方面作出实质性响应，其风险应由供应商承担。

13、投标文件的组成

投标文件由报价文件、商务技术文件组成。

13.1 报价文件

- (1) 投标函（格式见附件）；
- (2) 开标一览表（格式见附件）；
- (3) 投标报价明细表（格式见附件）；
- (4) 投标保证金缴纳凭证复印件；
- (5) 供应商针对报价需要说明的其他文件和资料（如有）。

13.2 商务部分

- (1) 投标声明书(格式见附件)；
- (2) 授权委托书(格式见附件)；
- (3) 有效的营业执照（事业单位法人证书、民办非企业单位登记证书、社会团体法人登记证书、基金会法人登记证书、自然人身份证）副本复印件；
- (4) 供应商情况介绍（格式见附件）；
- (5) 2022 或 2023 年度经审计的财务报告（注册不满 1 年的企业无需提供）
- (6) 供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须附相关证明材料或声明；
- (7) 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (8) 前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见附件）；
- (9) 供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- (10) 供应商已取得的各种有效认证证书、政府部门（企业）或第三方权威鉴定机构出具的信用等级证书或证明复印件；
- (11) 供应商 2021 年 01 月 01 至今做过与本项目类似的业绩；
- (12) 政府采购政策扶持证明材料；
- (13) 其他证明文件或供应商认为应提交的商务文件（如有）。

13.3 技术部分

(14) 技术响应偏离表（格式见附件）；

(15) 产品详细技术规格书（包括产品详细配置、技术性能指标等）（格式自拟）。

(16) 与产品相关的由国家认可的检测机构出具的检测报告（如有）。

(17) 针对项目的详细组织实施方案：包括（但不限于）项目人员安排、项目供货方案、质量管控方案、测试（调试）方案等内容（格式自拟）。

(18) 针对本项目的详细技术培训方案：包括（但不限于）培训内容、培训方式、培训计划、培训团队人员配置等内容（格式自拟）。

(19) 针对本项目的售后服务方案：包括（但不限于）售后服务承诺、服务响应方案、备件（易耗品）供应方案（含备件价格）、服务人员配备、故障响应措施、质保外服务措施等内容（格式自拟）；

(20) 其他优惠条件（如有）：供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材等；

(21) 供应商需要提供的其他文件或资料（如有）。

注：a. 授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人、自然人）或其授权代表签名（按格式要求）并加盖单位公章。

b. 以上提供的各种证书、证件、证明资料如是复印件，须在复印件上加盖有效公章，如发现有造假嫌疑的，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标”予以处罚。

c. 投标文件中除《报价文件》外，其他部分不得有任何涉及本次投标报价的信息。

d. 以上材料须加盖单位公章，请供应商编制投标文件的目录及页码。

14、投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及供应商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。

14.2 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。

15、投标报价

15.1 投标报价按招标文件中相关附表格式填写，应为所投标包的产品的单价报价，每个产品只允许一个报价。同型号产品参与不同标包投标的，则其报价必须相同，否则视为有选择性报价，按无效标处理。

15.2 投标报价应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

15.3 每种货物只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

16、投标文件的有效期

16.1 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。

16.2 在特殊情况下，采购人可与供应商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。

16.3 供应商可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的供应商需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

16.4 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。

17、投标保证金

17.1 供应商须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

17.2 保证金形式：投标保证金应当以支票、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。

17.3 退还保证金时，供应商提供单位账户信息。

17.4 采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标单位的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标单位的投标保证金。但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

17.5 供应商有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内撤回投标文件的；
- (2) 供应商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采购人签订合同的；
- (4) 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采购单位同意，将项目分包给他人的；
- (5) 拒绝履行合同义务的；
- (6) 其他严重扰乱招投标程序的。

18、投标文件的签署和份数

18.1 供应商应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是供应商的责任。

18.2 投标文件须由供应商在规定位置盖章并由法定代表人（负责人、自然人）或法定代表人（负责人、自然人）的授权代表签署，供应商应写全称。

18.3 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人（负责人、自然人）或授权代表签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

18.4 供应商如投多个标包的，应当按照标包编号单独提供每一套投标文件，否则按照无效响应以处理。

19、投标文件的递交、修改和撤回

19.1 供应商应当在投标截止时间前【即2024年04月24日11时00分之前】，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。

19.2 供应商在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购代理机构；投标截止时间后，供应商不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章。

19.3 投标文件有下列情况之一的将不予接受：

19.3.1在投标文件递交截止时间以后递交的投标文件；

20、投标截止期

20.1 供应商应按照前附表规定的日期、时间和地点递交投标文件。

20.2 采购人可以按本须知第 12 条的规定，通过修改招标文件适当延长投标截止时间。如投标截止时间有延长的，采购人和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

21、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。供应商不得通过修正或撤销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。供应商修改、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。

在评审时，如发现下列情形之一的，由评标委员会按少数服从多数原则进行认定，投标文件将被视为无效：

21.1 供应商未能提供合格的投标文件；

21.2 未采用人民币报价或未按招标文件标明的币种或计量单位报价的；

21.3 投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

21.4 有重大偏离的投标文件；

21.5 未提供或未如实提供投标货物产品的技术参数；投标文件标明的商务、技术响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

21.6 供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商又不能在规定时间内作出合理说明或提供相关证明材料；

21.7 标包以赠送方式投标的、对一个标包提供两个供应商案或两个报价的；

21.8 投标文件应盖公章而未盖公章或盖分公司公章、未按照本招标文件要求编制的、内容字迹严重模糊辨认不清的、未有效授权；

21.9 投标报价超出最高限价或单价报价超出单价最高限价的；

21.10 供应商不能在规定时间内提供原件核实或提供相关证明材料；

21.11 不符合法律、法规和本招标文件明确规定的其他实质性要求的。

四、开标

22、开标准备

采购代理机构将于 2024 年 04 月 24 日 11 时 00 分(北京时间)举行此次开标会议，开标地点政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>政采云不见面开标大厅。

23、开标程序：

23.1 开标会议在有关监督部门监督下，由采购代理机构组织并主持。

23.2 开标后，将由采购代理机构公开有效供应商的投标报价，以及采购代理机构认为必要的其它内容。

23.3 采购人有权就投标文件中含混之处向供应商提出询问或澄清要求。

23.4 公开开标后，直到向中标的供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等均不得向供应商及与投标无关的其他人透露。

24、资格审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。

序号	审查内容
1	在中华人民共和国境内注册或登记，具有有效的营业执照（事业单位法人证书、民办非企业单位登记证书、社会团体法人登记证书、基金会法人登记证书、自然人身份证）；
2	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定。 1.1 具有独立承担民事责任的能力； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：应提供本单位 2022 年度或 2023 年度经会计师事务所出具的审计报告复印件（报告中须包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注）。如供应商注册不满 1

	<p>年则提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：须附相关证明材料或声明函；</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：缴纳税收的证明材料，指供应商缴纳增值税和企业所得税两种缴纳凭据；本项目开标前 6 个月内（至少提供 1 个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）；供应商依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目开标前 6 个月内（至少提供 1 个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）； 供应商为其他组织或自然人的，也需要按此项规定提供缴纳税收的凭据和交纳社会保险的凭据。如供应商的社会保险为委托第三方代缴，还需同时提供供应商与第三方服务机构签署的服务合同（合同中应明确写明第三方为供应商代缴其社会保险）。</p> <p>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：提供前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>1.6 法律、行政法规规定的其他条件。</p>
3	与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标不得参加投标；提供声明函。
4	投标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采购活动；提供声明函。
5	<p>投标单位未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p> <p>注：开标当天采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）对供应商的信用信息进行查询，查询截止时间点即投标截止时间。</p>
6	按招标文件要求缴纳了投标保证金；提供缴纳凭证。
7	本项目专门面向小微企业采购，投标单位需提供《中小企业声明函》，监狱企业提供监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》；
<p>备注：1. 如果资格评审中有一项不满足审查标准的，将认定该供应商不通过资格审查，不得进入下一阶段评审，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使其成为实质性响应。</p> <p>2. 合格供应商不足 3 家的，不得评标。</p>	

五、评标

25、组建评标委员会

按《中华人民共和国政府采购法》相关要求，本项目评标委员会由政采云评标专家库随机抽取的 5 名评审专家和 2 名采购人代表组成。

26、评标程序

26.1 符合性审查

评标委员会对投标文件的完整性、合法性等进行审查。

下列有一项未通过审查内容的，应在符合性审查时按照无效投标处理：

序号	审查内容
1	合同履行期限是否满足招标文件规定。
2	只允许有一个报价，不接受可变动性报价、赠送及“零”报价。
3	必须采用人民币报价。
4	供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的。若有时，供应商能在规定时间内作出合理说明或提供相关证明材料。
5	投标文件必须按招标文件规定格式完整提供，并要盖供应商章、法定代表人或被授权人签字或盖章。
6	法定代表人（负责人、自然人）授权委托书必须按招标文件规定格式完整提供，并要盖供应商章、法定代表人（负责人、自然人）签字或盖章，被授权人签字或盖章。
7	投标报价没有超过最高限价且单价报价没有超过单价最高限价。
8	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
9	投标文件与招标文件没有重大偏离的。
10	不存在其他无效情形的，如不符合法律、法规和招标文件规定的。

备注：如果符合性审查中有一项不满足审查标准的，将认定该供应商不通过符合性审查，不得进入下一阶段评审，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使其成为实质性响应。

26.2 实质审查与比较

26.2.1 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

26.2.2 评标委员会将根据供应商的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对供应商进行询标,供应商要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

26.2.3 各供应商的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

26.2.4 采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各供应商的商务报价得分。

26.2.5 评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人,同时提交评审结果。

27、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,评标委员会可要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、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。

28、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:

28.1 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的,以开标一览表为准;

28.2 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;

28.3 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;

28.4 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，供应商同意并签字确认后，调整后的投标报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

29、评标原则和评标办法

29.1 评标原则。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供应商接触。

29.2 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第三章 评分办法及评分标准》。

29.3 废标

在采购中，出现下列情形之一的，本项目或标包应予废标：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 有效投标单位不足三家的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

六、定标及合同授予

30、确定中标人

本项目由采购人确定中标人。

30.1 本项目由评标委员会推荐每个标包的三个中标候选人，采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自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或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

30.2 采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标、成交结果。供应商如对评审结果有质疑的，按照《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》等有关程序办理。

31、签订合同

31.1 招标文件和中标供应商的投标文件均为签订采购合同的依据。

31.2 中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 日内，与采购人签订采购合同。

31.3 采购人不得与中标供应商订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

31.4 自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，本项目政府采购合同在中国政府采购网（<https://www.ccgp.gov.cn/>）、新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）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。

32、其他说明

保密要求：在合同期内或合同终止后，未征得有关方同意，不得泄露与本项目、本合同业务有关的保密资料。

本招标文件未尽事宜按现行招标投标的有关法律法规和规定执行。

第三章 评分办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标人，根据有关法律法规的规定，并结合本项目的实际情况，制定本办法。

一、评标组织

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。

二、评标纪律

1. 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。评标委员会将按照评标原则的要求，公正、平等地对待所有供应商。

2. 所有评标人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。

3. 评标人员不得接受或参加供应商或与投标有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐活动等，不得以任何形式弄虚作假。

4. 评标期间，评标人员不得随意出入评标地点、与外界通讯、会客等。

5. 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人、采购代理机构人员及评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

6. 为保证评标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与供应商或与中标结果有利害关系的人进行私下接触。在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得将评标情况扩散出评标委员会以外。

7. 评标过程中，评标专家对供应商的优劣情况，以及认为差异较大的情况，应以书面意见作出真实、专业、诚恳负责的表述，不得违背客观、公正的原则。

8. 评标结束后，各评标人员应将全部资料整理上交采购代理机构，严禁将评标过程中的任何资料带出评标现场向供应商或其他单位提供。

9. 在中标结果公布前应对评标委员会成员名单予以保密。

10. 评标委员会对各供应商的商业秘密予以保密。

11. 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

12. 在整个评标过程中，供应商企图影响招标结果的任何活动，可能导致其投标失败。如有违法行为，将依法追究其法律责任。

三、评分标准和细则

（一）评分标准：

1. 评标委员会各成员独立根据招标文件对各投标文件技术内容充分审核、评议后，评标委员会成员独立按评分细则，进行评审；各供应商技术的最终评分值为评标委员会成员的有效评分的算术平均值。

2. 评标委员会成员独立按评分细则对各供应商的最终报价进行统一计算评分，集体统一判定评分。

3. 供应商的综合评分为技术、商务和投标报价三部分的总计，由指定专人进行计算和复核。中标候选人资格按评标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，按技术得分由高到低顺序排列。

(二) 评分细则:

第一包评分标准:

评分因素及权重	评标因素	评分标准	分值
价格部分 (30分)	投标 报价	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投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分30分,其它投标报价得分=评标基准价/有效投标报价*30	30分
技术和商务部分 (70分)	技术参数 响应评价	<p>对照第六章“项目需求”第一包的技术参数(每条技术参数前标注“★”的为核心技术参数,标注“▲”的为主要技术参数,未标注的为一般技术参数),根据供应商提供的产品配置及技术性能指标的响应情况进行评审。</p> <p>1.本标包12种产品,供应商每有一种所投产品技术参数完全响应招标文件要求的,得3分,最多得36分;</p> <p>2.每种产品核心技术参数存在负偏离的,该产品技术参数分为0分;</p> <p>3.每种产品主要技术参数存在负偏离的,该产品技术参数分为0分;</p> <p>4.每种产品一般技术参数存在负偏离的,每有一条扣0.5分,每种产品一般技术参数最多扣3分。</p> <p>注:1.负偏离评审依据:①所提供产品技术参数要求低于招标文件要求的,视为负偏离;②技术参数响应条款(以投标文件内技术偏离表为准)与招标文件对比有缺项、漏项的,视为负偏离;③投标文件内技术偏离表完全复制招标文件技术参数的(不涉及具体参数指标的描述性技术要求除外),视为负偏离;④供应商提供的投标文件中产品技术偏离表、产品技术规格书和产品检测报告内描述的同一产品技术参数响应值不一致的,视为负偏离;</p>	36分
	业绩证明	<p>供应商近三年内(2021年1月1日起至今,以合同签订日期为准)完成类似项目的业绩,每个项目业绩得2.5分,最多得5分。</p> <p>注:①提供中标(成交)通知书、合同和验收(单)报告</p>	5分

	复印件，未按要求提供的不得分；②同一单位近三年的同类合同不重复计算业绩，仅算一个业绩。	
项目组织 方案评价	<p>根据供应商提供的项目组织方案进行评分：</p> <p>项目组织方案包括但不限于：①项目人员安排（包括但不限于主要人员名单及基本情况介绍、在本项目中承担的职责等）、②供货方案（包括但不限于产品来源、供货计划、供货时间等）、③质量管控方案（包括但不限于质量管控的标准、方法和程序等）、④测试（调试）方案（包括但不限于人员安排、测试步骤、测试标准等）等 4 项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得 12 分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 3 分，扣完为止；未提供项目组织方案的，此项不得分。</p> <p>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。</p>	12 分
技术培训 方案评价	<p>根据供应商提供的项目技术培训方案进行评分：</p> <p>项目技术培训方案包括但不限于培训内容、培训方式、培训计划、培训团队人员配置等 4 项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得 8 分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 2 分，扣完为止；未提供技术培训方案的，此项不得分。</p> <p>注：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。</p>	8 分

售后服务方案评价	<p>根据供应商提供的项目售后服务方案进行评分：</p> <p>项目售后服务方案包括但不限于：售后服务承诺、售后服务响应方案、售后服务人员配备、故障响应措施、质保外服务措施、备品备件供应方案等 6 项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得 9 分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 1.5 分，扣完为止；未提供售后服务方案的，此项不得分。</p> <p>注：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。</p>	9 分
合计：100 分		

第二包评分标准:

评分因素及权重	评标因素	评分标准	分值
价格部分 (30分)	投标 报价	<p>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投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分30分,其它投标报价得分=评标基准价/有效投标报价*30</p>	30分
技术和商务部分 (70分)	技术参数 响应评价	<p>对照第六章“项目需求”第二包的技术参数(每条技术参数前标注“★”的核心技术参数,标注“▲”的主要技术参数,未标注的为一般技术参数),根据供应商提供的产品配置及技术性能指标的响应情况进行评审。</p> <p>1. 本标包5种产品,供应商每有一种所投产品技术参数完全响应招标文件要求的,得7分,最多得35分;</p> <p>2. 每种产品核心技术参数存在负偏离的,该产品技术参数分为0分;</p> <p>3. 每种产品主要技术参数存在负偏离的,该产品技术参数分为0分;</p> <p>4. 每种产品一般技术参数存在负偏离的,每有一条扣0.5分,每种产品一般技术参数最多扣7分。</p> <p>注:1. 负偏离评审依据:①所提供产品技术参数要求低于招标文件要求的,视为负偏离;②技术参数响应条款(以投标文件内技术偏离表为准)与招标文件对比有缺项、漏项的,视为负偏离;③投标文件内技术偏离表完全复制招标文件技术参数的(不涉及具体参数指标的描述性技术要求除外),视为负偏离;④供应商提供的投标文件中产品技术偏离表、产品技术规格书和产品检测报告内描述的同一种产品技术参数响应值不一致的,视为负偏离;</p>	35分

	业绩证明	<p>供应商近三年内（2021年1月1日起至今，以合同签订日期为准）完成类似项目的业绩，每个项目业绩得3.5分，最多得7分。</p> <p>注：①提供中标（成交）通知书、合同和验收（单）报告复印件，未按要求提供的不得分；②同一单位近三年的同类合同不重复计算业绩，仅算一个业绩。</p>	7分
	项目组织方案评价	<p>根据供应商提供的项目组织方案进行评分：</p> <p>项目组织方案包括但不限于：①项目人员安排（包含但不限于主要人员名单及基本情况介绍、在本项目中承担的职责等）、②供货方案（包含但不限于产品来源、供货计划、供货时间等）、③质量管控方案（包含但不限于质量管控的标准、方法和程序等）、④测试（调试）方案（包含但不限于人员安排、测试步骤、测试标准等）等4项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得8分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣2分，扣完为止；未提供项目组织方案的，此项不得分。</p> <p>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。</p>	8分
	技术培训方案评价	<p>根据供应商提供的项目技术培训方案进行评分：</p> <p>项目技术培训方案包括但不限于培训内容、培训方式、培训计划、培训团队人员配置等4项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得8分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣2分，扣完为止；未提供项目技术培训方案的，此项不得分。</p> <p>注：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。</p>	8分

售后服务方案评价	<p>根据供应商提供的项目售后服务方案进行评分：</p> <p>项目售后服务方案包括但不限于：售后服务承诺、售后服务响应方案、售后服务人员配备、故障响应措施、质保外服务措施、备品备件供应方案等 6 项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得 12 分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 2 分，扣完为止；未提供项目售后服务方案的，此项不得分。</p> <p>注：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。</p>	12 分
合计：100 分		

第三包评分标准:

评分因素及权重	评标因素	评分标准	分值
价格部分 (30分)	投标报价	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投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分30分,其它投标报价得分=评标基准价/有效投标报价*30	30分
技术和商务部分 (70分)	技术参数响应评价	<p>对照第六章“项目需求”第三包的技术参数(每条技术参数前标注“★”的核心技术参数,标注“▲”的主要技术参数,未标注的为一般技术参数),根据供应商提供的产品配置及技术性能指标的响应情况进行评审。</p> <p>1.本标包11种产品,供应商每有一种所投产品技术参数完全响应招标文件要求的,得4分,最多得44分;</p> <p>2.每种产品核心技术参数存在负偏离的,该产品技术参数分为0分;</p> <p>3.每种产品主要技术参数存在负偏离的,该产品技术参数分为0分;</p> <p>4.每种产品一般技术参数存在负偏离的,每有一条扣0.5分,每种产品一般技术参数最多扣4分。</p> <p>注:1.负偏离评审依据:①所提供产品技术参数要求低于招标文件要求的,视为负偏离;②技术参数响应条款(以投标文件内技术偏离表为准)与招标文件对比有缺项、漏项的,视为负偏离;③投标文件内技术偏离表完全复制招标文件技术参数的(不涉及具体参数指标的描述性技术要求除外),视为负偏离;④供应商提供的投标文件中产品技术偏离表、产品技术规格书和产品检测报告内描述的同一种产品技术参数响应值不一致的,视为负偏离;</p>	44分
	业绩证明	<p>供应商近三年内(2021年1月1日起至今,以合同签订日期为准)完成类似项目的业绩,每个项目业绩得1.5分,最多得3分。</p> <p>注:①提供中标(成交)通知书、合同和验收(单)报告复印件,未按要求提供的不得分;②同一单位近三年的同类合</p>	3分

		同不重复计算业绩，仅算一个业绩。	
项目组织 方案评价		<p>根据供应商提供的项目组织方案进行评分：</p> <p>项目组织方案包括但不限于：①项目人员安排（包含但不限于主要人员名单及基本情况介绍、在本项目中承担的职责等）、②供货方案（包含但不限于产品来源、供货计划、供货时间等）、③质量管控方案（包含但不限于质量管控的标准、方法和程序等）、④测试（调试）方案（包含但不限于人员安排、测试步骤、测试标准等）等 4 项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得 8 分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 2 分，扣完为止；未提供项目组织方案的，此项不得分。</p> <p>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。</p>	8 分
技术培训 方案评价		<p>根据供应商提供的项目技术培训方案进行评分：</p> <p>项目技术培训方案包括但不限于培训内容、培训方式、培训计划、培训团队人员配置等 4 项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得 6 分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 1.5 分，扣完为止；未提供项目技术培训方案的，此项不得分。</p> <p>注：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。</p>	6 分
售后服务 方案评价		<p>根据供应商提供的项目售后服务方案进行评分：</p> <p>项目售后服务方案包括但不限于：售后服务承诺、售后服务响应方案、售后服务人员配备、故障响应措施、质保外服务措施、备品备件供应方案等 6 项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得 9 分；每缺少一项</p>	9 分

	<p>方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 1.5 分，扣完为止；未提供项目售后服务方案的，此项不得分。</p> <p>注：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。</p>	
<p>合计：100 分</p>		

第四包评分标准:

评分因素及权重	评标因素	评分标准	分值
价格部分 (30分)	投标 报价	<p>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投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分30分,其它投标报价得分=评标基准价/有效投标报价*30</p>	30分
技术和商务部分 (70分)	技术参数 响应评价	<p>对照第六章“项目需求”第四包的技术参数(每条技术参数前标注“★”的核心技术参数,标注“▲”的主要技术参数,未标注的为一般技术参数),根据供应商提供的产品配置及技术性能指标的响应情况进行评审。</p> <p>1. 本标包8种产品,供应商每有一种所投产品技术参数完全响应招标文件要求的,得5分,最多得40分;</p> <p>2. 每种产品核心技术参数存在负偏离的,该产品技术参数分为0分;</p> <p>3. 每种产品主要技术参数存在负偏离的,该产品技术参数分为0分;</p> <p>4. 每种产品一般技术参数存在负偏离的,每有一条扣0.5分,每种产品一般技术参数最多扣5分。</p> <p>注: 1. 负偏离评审依据: ①所提供产品技术参数要求低于招标文件要求的,视为负偏离; ②技术参数响应条款(以投标文件内技术偏离表为准)与招标文件对比有缺项、漏项的,视为负偏离; ③投标文件内技术偏离表完全复制招标文件技术参数的(不涉及具体参数指标的描述性技术要求除外),视为负偏离; ④供应商提供的投标文件中产品技术偏离表、产品技术规格书和产品检测报告内描述的同一种产品技术参数响应值不一致的,视为负偏离;</p>	40分

业绩证明	<p>供应商近三年内（2021年01月01日起至今，以合同签订日期为准）完成类似项目的业绩，每个项目业绩得2分，最多得4分。</p> <p>注：①提供中标（成交）通知书、合同和验收（单）报告复印件，未按要求提供的不得分；②同一单位近三年的同类合同不重复计算业绩，仅算一个业绩。</p>	4分
项目组织方案评价	<p>根据供应商提供的项目组织方案进行评分：</p> <p>项目组织方案包括但不限于：①项目人员安排（包含但不限于主要人员名单及基本情况介绍、在本项目中承担的职责等）、②供货方案（包含但不限于产品来源、供货计划、供货时间等）、③质量管控方案（包含但不限于质量管控的标准、方法和程序等）、④测试（调试）方案（包含但不限于人员安排、测试步骤、测试标准等）等4项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得12分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣3分，扣完为止；未提供项目组织方案的，此项不得分。</p> <p>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。</p>	12分
技术培训方案评价	<p>根据供应商提供的项目技术培训方案进行评分：</p> <p>项目技术培训方案包括但不限于培训内容、培训方式、培训计划、培训团队人员配置等4项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得8分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣2分，扣完为止；未提供项目技术培训方案的，此项不得分。</p> <p>注：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。</p>	8分

售后服务方案评价	<p>根据供应商提供的项目售后服务方案进行评分：</p> <p>项目售后服务方案包括但不限于：售后服务承诺、售后服务响应方案、售后服务人员配备、故障响应措施、质保外服务措施、备品备件供应方案等 6 项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际（第六章“项目需求”）的，得 6 分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 1 分，扣完为止；未提供项目售后服务方案的，此项不得分。</p> <p>注：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。</p>	6 分
合计：100 分		

(三) 政府采购政策功能落实

1. 中小企业

- (1) 本项目专门面向小微企业采购，价格不再进行财政政策扣除。
- (2) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》。
- (3) 企业标准请参照关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）文件规定自行填写。

2. 残疾人福利单位

- (1) 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- (2) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。
- (3) 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。

3. 监狱和戒毒企业

- (1) 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业。
- (2) 监狱企业参加政府采购活动时，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。
- (3) 监狱企业标准请参照《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）。

第四章 拟订立的合同样本

新疆消防救援总队乌鲁木齐支队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目（七）合同

本合同仅供参考，最终以与采购人实际签订合同为准

买方（甲方）：

地址：

指定联系人：

联系电话：

联系邮箱：

卖方（乙方）：

法定代表人：

地址：

指定联系人：

联系电话：

联系邮箱：

买、卖双方本着公平自愿、平等互利、协商一致的原则，就项目第 包签订本合同，双方信守执行。

合同文本组成及解释顺序：

第一章：合同协议书

第二章：合同基本条款

一、 合同协议书

1. 商品名称、规格、型号、单位、数量、单价、金额详见清单。

单位：人民币：元

器材名称	品名/型号	产地	生产商	单价 (元/台)	数量 (台)	小计	总报价	中标总价	履约保证金	保修期
技术参数										

2. 合同价款及结算方式（大写）元整（小写）元。以上价格为合同总价，最终结算价格以审定价格为准，包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用；也包括买卖双方签订的技术附件中卖方承诺的其它系统配件。

2.1 履约保证金缴纳：合同签订前，中标单位按照中标金额的 5% 缴纳履约保证金，中标单位按合同约定交付全部产品，安装调试完毕，书面验收合格一年后，采购单位无息退还全部履约保证金。

2.2 付款方式：中标单位按合同约定交付全部产品、安装调试完毕，验收合格并经过结算审计后 30 日内，采购人按验收报告、结算审计、合同相关条款支付货款 100%；如结算审计有审减，按照结算审计结果支付货款；如验收不合格、未完成安装调试，参照合同样本第二部分合同基本条款第 14 条违约责任执行。（如采购人有付款需求，在签订合同后，中标单位向采购人提供同等合同金额的

银行保函，收到保函，采购人可支付合同金额的 100%，待验收合格、安装调试完毕后，根据结算审计结果解除银行质押，如验收不合格、未完成安装调试，参照合同样本第二部分合同基本条款第 14 条违约责任执行。）

3. 运输及保险：货物运输方式不限，运输、保险等运输过程中发生的所有费用均由卖方承担。

4. 包装

4.1 包装方式：木箱包装，保证货物到达交货地点时包装完整无损，包装箱的尺寸及重量应考虑货物最终目的地的偏远程度以及货物转运地可能缺乏重型装卸设备的情况，尽量包装牢固。对由于包装不善而引起的货物损坏或损失、耽误交货时限等损失，均由卖方承担责任。

4.2 包装物处理：不回收。

5. 中标产品样品交付：中标供应商须在中标通知书发放之日起 10 日内提供中标产品的实物样品（每种产品 1 件/套/台）至采购人指定地点，作为项目验收的标准。

6、中标供应商须在交付时附着由“消防装备物资信息采集系统”统一发行的装备物资二维码和 RFID。必需与目前已实施的新版装备管理系统配备的各类标签、二维码和 RFID 等硬件设施、型号兼容匹配。

7. 交货

7.1 交货时间：签订合同后 45 日内交付货物、安装并完成调试，采购人 7 日内组织初验，通过采购人初验后，试运行 1 个月，所供货物使用正常，满足采购人需求，采购人 7 日内出具最终验收意见。

卖方须在上述时限之前，一次完成供货并交付验收。

7.2 交货地点：卖方负责送货上门并卸货

收货联系人：

7.3 联系方式：XX 消防救援支队

姓 名：

电 话：

传 真：

8. 验收：售后服务内容及履行情况将作为退还余款的必要条件写入合同。

8.1 验收标准：依照样品及本合同约定。

8.2 验收时间及组织：全部产品送达分初验、终验两个阶段，初验阶段由支队组织验收，初验通过后，试运行 1 个月，所有货物使用正常满足甲方需求，出具最终验收意见。

8.3 验收前买方不负责货物的保管，由卖方负责。

9. 合同效力

9.1 本合同经买卖双方授权代表签署，并经双方盖章后生效。

9.2 本合同一式肆份，买卖双方各持两份，具有相同的法律效力。

二、合同基本条款

1. 定义：

本合同有关术语解释：

1.1 “合同”是指买卖双方签署的用以约定买卖双方买卖事项而达成的协议，包括所有的附件和构成合同的其它文件。

1.2 “合同总价”是指根据本合同约定，卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的全部价款。

1.3 “货物”是指根据合同约定卖方向买方提供的一切设备及相应的配套设施（含备件、工具、操作手册及其他有关技术资料 and 材料）。

1.4 “服务”是指根据合同约定卖方向买方承担的与供货有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、技术支持、检验、维修、培训等与购销有关的义务。

1.5 “现场”是指合同项下货物实际所在地。

1.6 “验收”是指合同双方依据约定的程序和条件对合同标的物的数量、质量、性能等进行确认交接的行为。

1.7 交货时间是指卖方将本合同内全部产品提交给买方验收的最后时间。卖方分几次供货时，以最后一次提交买方验收时间为交货时间。

2. 标准

2.1 本合同下交付的货物应符合技术规格所述的标准。合同未作特别标注的国产货物，以我国颁布的最新标准为准；如无国家标准的，以行业标准为准；如无行业标准的，按企业标准执行。

2.2 本合同货物无特别标注的，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 专利权

卖方保证，买方在使用合同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。卖方应承担由此可能产生的一切法律责任和费用（包括但不限于买方支出的赔偿费、诉讼费、评估费、鉴定费、律师费等）。

4. 包装

4.1 除合同另有规定外，卖方提供的全部货物，均采用国家或专业标准保护措施（不低于木箱标准）进行包装，使包装适用于海运、空运或陆上的长途运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，确保货物安全无损运抵现场。这类包装还应足以承受但不限于承受转运过程中的装卸，暴露于恶劣气温，大风和降雨环境，以及露天存放。包装箱的尺寸及重量应考虑货物最终目

的地的偏远程度以及在所有转运地点缺乏重型装卸设施的情况。对由于包装不善而引起的货物锈蚀、损坏或损失卖方应承担责任。

4.2 卖方必须无偿提供合同内全部货物的中文使用说明书，说明书包括产品的功能、使用方法、技术参数、常见问题解决办法及产品序列号、型号、版本号以及配合使用的主要设备品牌、型号和版本等信息。

5. 质量

5.1 卖方保证所提供的货物是新品。

5.2 在货物质保期内，卖方应当对由于设计、工艺、材料和配件的缺陷所产生的不足或故障负责。

5.3 验收时，如发现卖方提供的货物或配件等不符合合同约定或有缺陷时，买方应以书面形式通知卖方，提出索赔，卖方应当在约定的时间内予以更换，并按违约的相关约定向买方给予赔偿，更换的新产品质保期相应顺延；质保期内，如货物或配件发生质量问题时，按售后服务的约定执行。

6. 交货

6.1 交货的时间和地点执行本合同《协议书》。

6.2 延期交货

6.2.1 卖方应按合同规定的时间交货和提供服务。

6.2.2 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按期交货和提供服务情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、可能延误的时间通知买方。买方在收到通知后，应进行分析，如果同意，以书面形式通知卖方，可酌情延长交货时间。

6.2.3 如果卖方毫无理由拖延交货，将受到扣除履约保证金的制裁或终止合同。

7. 技术文件和资料

7.1 提供技术文件和资料的种类和数量在本采购文件中已规定，买卖双方可根据需要订立具体的资料交付时间和数量。

7.2 如果买方确认卖方提供的技术文件和资料不完整，或在运输途中丢失，卖方应在收到买方通知后3天内将文件、资料补齐。

8. 税费

8.1 器材装备的投标报价为货到采购人指定地点价格。

8.2 根据国家现行税法征收的与本合同有关的一切税费均由卖方承担。

8.3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费由卖方承担。

9. 验收

本合同项下货物验收遵照以下流程和条件

9.1 卖方应在供货合同规定的时间内将装备发送收货地点并提交书面验收

申请。

9.2 货物到达目的地后买卖双方要在现场共同开箱验收。买方将按照装箱清单清点货物数量，检查货物破损情况，卖方必须派出代表参加货物验收工作，否则买方不予验收，按照卖方货物未到处处理。

9.3 买方组成集中采购装备验收小组，对采购的货物进行专门验收，不符合合同规定的，买方将不予验收。

9.4 产品验收时，卖方必须要有一名以上厂家技术人员在场，验收完毕后，买方和卖方共同签字确认新疆消防救援总队乌鲁木齐支队“自然灾害应急能力提升工程”装备验收单。买方根据采购验收单按合同支付货款。

9.5 装备的验收，综合判定为“合格”、“不合格”，综合评判为“合格”的器材，清点入支队库房。综合评判为“不合格”的器材，限期整改并等比例扣除履约保证金，整改完毕后进行复验；限期内未整改完毕的或“复验”不合格的，按合同规定做退货处理，扣除全额履约保证金，并将供货商列入支队装备集中采购黑名单，3年内不得参加支队装备采购投标工作。

10. 付款：执行本合同《协议书》。

11. 培训

12. 售后服务

（以中标方投标承诺为准）

13. 双方责任

13.1 买方责任

13.1.1 按合同规定向卖方支付货款。

13.1.2 组织对货物的验收。

13.2 卖方责任

13.2.1 按合同要求提供货物和服务。

13.2.2 对所提供的货物和服务质量问题无条件负责处理。

13.2.3 卖方对本合同签订及履行过程中获知的买方信息负有保密义务。

14. 违约责任

14.1 交货违约

14.1.1 卖方违反本合同约定，延迟交货未取得买方书面同意的，每延迟一天按合同总价的1%扣除履约保证金；延迟超过15日，买方有权单方解除合同，扣除全部履约保证金，还应当承担合同总额30%的违约金，造成买方损失的，卖方还应当赔偿。

14.1.2 卖方所发货品规格、型号、质量等不符合合同约定的，买方有权单方解除合同，拒绝收货和付款，扣除履约保证金，并由卖方承担合同总额30%的

违约金，由此所发生的一切费用、损失（包括给双方造成的经济损失），均由卖方负责。

14.1.3 合同生效后，卖方中途解除合同（不可抗力原因除外），应按给买方造成的损失向甲方支付赔偿金，买方有权扣除履约保证金，并由卖方向买方支付合同总金额 30%的违约金。

14.1.4 卖方违约，还应赔偿买方因此遭受的其他损失，包括为主张权益所支付的律师费、交通费、公证费、鉴定费、评估费、差旅费等全部费用。

14.1.5 卖方违约的，买方有权将相应违约金、赔偿金从履约保证金及应给卖方支付的货款中直接予以扣除。

14.2 付款违约

买方接收经验收合格的货物后而未能按合同约定时间付款的，推迟付款时间超过 30 天时，以未付款为基数，按周期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR，一年期），支付逾期付款利息，总额不超过未付款部分的 5%。

14.3 任意一方如提出增减合同数量，变动交货的，应提前通知对方，并征得对方同意，否则应承担与之相关的经济责任。

14.4 卖方违反保密义务或违反禁止转让、分包合同义务或违反本合同其他约定的，除本合同另有约定外，应按照本合同总价款的 5%向买方支付违约金。

14.5 卖方提供货物不符合约定或违反本协议其他约定，给买方造成损失的，应赔偿买方的全部损失，包括但不限于直接损失、间接损失、买方为处理违约事件支出的律师费、诉讼费、评估费、鉴定费等。

14.6 本合同所称违约金可以累积计算。

15. 履约保证金

合同签订前，中标单位按照中标金额的 5%缴纳履约保证金，中标单位按合同约定交付全部产品，安装调试完毕，书面验收合格一年后，采购单位无息退还全部履约保证金。

帐户名称：

开户行：

帐号：

16. 合同终止

发生下列情况时，买方有权单方终止合同：

1) 卖方未能在合同规定的期限内或买方同意延长的期限内提供全部或部分货物；

2) 卖方未能履行合同规定的其他义务，卖方在收到买方发出的违约通知后 30 天内，或经买方书面认可延长的时间内未能纠正其过失。买方可向卖方发出

书面通知，终止部分或全部合同，在这种情况下，并不影响买方向卖方提出的索赔。

17. 纠纷解决方式

本合同在执行中发生纠纷时，双方应友好协商予以解决。如协商解决不成时，双方约定采用第 17.1 种方式解决。

17.1 向甲方所在地人民法院提出诉讼；

17.2 申请合同签订地（仲裁机构）进行仲裁。

18. 转让和分包

卖方不得转让或分包其履行合同的义务。

19. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

20. 合同生效及其他

20.1 合同效力执行本合同《协议书》。

20.2 合同执行期间，如因故不能履行或需要修改时，必须经双方同意，并互相换文或另订合同。其它未尽事宜，双方应友好进行协商。协商结果以“补充件”的形式作为本合同的附件，与本合同有同等的法律效力。

20.3 其他约定事项：①合同签订地：_____

20.4 合同有效期： 年 月 日至 年 月 日。

20.5 通知和送达买卖双方就本合同中涉及各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书送达时的送达地址及法律后果作如下约定：

20.5.1 买卖双方确认有效的地址及联系方式以本合同首部列明的为准。

20.5.2 双方该送达地址适用范围包括双方非诉时各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

20.5.3 双方上述送达地址需要变更时应当向对方履行书面通知义务。若未履行变更通知义务，双方所确认的送达地址仍视为有效送达地址，因双方提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时依程序告知对方和法院、其他当事人或指定的接收人拒绝接收等原因，导致法律文书未能被接收方实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日；履行送达地址变更通知义务的，以变更后的送达地址为有效送达地址。对于上述双方在合同中明确约定的送达地址，法院进行送达时可直接邮寄送达，即使接收方未能收到法院邮寄送达的文书，由于其在合同中的约定，也应当视为送达。

(本页为合同签署页，以下无正文)

买方（甲方）：
（印章）

卖方（乙方）：
（印章）

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

账号：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第五章 投标文件格式

一、供应商提交投标文件须知：

1、供应商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供应商的风险。

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、评标委员会将应用供应商提交的资料根据自己的判断和考虑决定供应商履行合同的合格性及能力。

5、供应商提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

6、全部文件应按供应商须知中的规定提交。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。

二、投标文件编制格式及规范要求：

报价文件、商务技术文件部分，供应商在编制投标文件时请按照以下格式进行。

投标文件封面

(项目名称)项目

标包编号：

报价文件

投标单位名称：（加盖单位公章）

投标单位地址：

投标单位法定代表人（负责人、自然人）或授权代表姓名：（签字或盖章）

投标单位法定代表人（负责人、自然人）或授权代表职务：

投标单位联系方式：

年 月 日

目 录

1、投标函.....	(页码)
2、开标一览表.....	(页码)
3、投标报价明细表.....	(页码)
4、投标保证金缴纳凭证复印件.....	(页码)
5、供应商针对报价需要说明的其他文件和资料.....	(页码)

1、投标函格式：

投 标 函

（采购代理机构名称）：

根据贵方项目（项目编号：）招标公告/投标邀请书，签字代表（全名）经正式授权并代表供应商（供应商名称）提交标包编号及内容投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、供应商已详细审查全部“招标文件”，包括补充文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2、供应商在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3、本投标有效期自递交投标文件截止之日起 90 日。

4、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本供应商将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5、供应商同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编： 电话：

传真： 供应商代表姓名： 职务：

供应商名称(公章)：

开户银行： 银行帐号：

授权代表签字：

日期： 年月日

2、开标一览表

开标一览表

项目名称：

标包编号及内容：

单位：元

序号	标的名称	品牌	产地	规格型号	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
投标总价(元)	合计金额大写： 小写：¥							
合同履行期限	(可填写是\否满足招标文件要求)							
质量保修期	(可填写是\否满足招标文件要求)							

注：投标报价包括包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

3、投标报价明细表格式：

投标报价明细表

项目名称：

标包编号及内容：

金额单位：人民币（元）

序号	报价组成	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额	备注
						
合计金额：（人民币大写）							

说明：1、若获得中标资格并与采购人签署供货合同，由于报价遗漏而造成在供货、安装、调试、培训等工作中出现费用的增加，均由中标供应商自行承担，采购人将不再支付任何额外费用。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

4、投标保证金缴纳凭证复印件

5、供应商针对报价需要说明的其他文件和资料（如有）

投标文件封面

(项目名称)项目

标包编号：

商务技术文件

投标单位名称：（加盖单位公章）

投标单位地址：

投标单位法定代表人（负责人、自然人）或法人授权代表姓名：（签字或盖章）

投标单位法定代表人（负责人、自然人）或法人授权代表职务：

投标单位联系方式：

年 月 日

目 录

一、商务部分	(页码)
1. 投标声明书	(页码)
2. 法定代表人（负责人、自然人）授权书.....	(页码)
3. 企业法人营业执照（或登记证书、身份证）	(页码)
4. 供应商情况介绍	(页码)
5. 近年财务状况	(页码)
6. 供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明资料	(页码)
7. 纳税证明社保证明.....	(页码)
8. 前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	(页码)
9. 信用记录	(页码)
10. 其他认证证书等.....	(页码)
11. 类似成功业绩.....	(页码)
12. 政府采购政策扶持证明材料.....	(页码)
13. 其他证明文件或供应商认为应提交的商务文件.....	(页码)
二、技术部分	(页码)
14. 技术响应偏离表.....	(页码)
15. 产品详细技术规格书.....	(页码)
16. 产品检测报告	(页码)
17. 针对本项目的详细组织实施方案	(页码)
18. 针对本项目的详细技术培训方案	(页码)
19. 针对本项目的售后服务方案	(页码)
20. 其他优惠条件（如有）.....	(页码)
21. 供应商认为需要提供的其他技术文件或资料（如有）.....	(页码)

评标索引表			
序号	评审因素	索引页码	备注
.....

1、投标声明书格式：

投标声明书

（采购代理机构名称）：

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业（其他组织），经营地址。

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人（负责人），我方愿意参加贵方组织的项目（项目编号：）标包编号及内容的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1) 供应商已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
- 2) 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3) 若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4) 我方郑重承诺：我方所投产品及其任何一部分，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。我方承担由此可能产生的一切法律责任和费用。
- 5) 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
- 6) 投标书自开标日起有效期为日。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（负责人、自然人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

2、授权委托书格式：

授权委托书

（采购代理机构名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人（负责人、自然人），现授权委托（姓名）以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____）标包编号及内容的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

授权代表签名：

授权人签名：

职务：

职务：

授权代表身份证号码：

授权人身份证正面	被授权人身份证正面
授权人身份证反面	被授权人身份证反面

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3、有效的营业执照（民办非企业单位登记证书、社会团体法人登记证书、基金会法人登记证书、自然人身份证）副本复印件、税务登记证副本（如有）复印件

4、供应商情况介绍格式：

供应商情况

供应商名称：

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		职称		电话	
企业负责人	姓名		职称		电话	
技术负责人	姓名		职称		电话	
企业资质				营业执照号		
资信等级						
环境管理体系认证				职业安全健康管理 体系认证		
注册资金	万元		固定资产净值	万元		
流动资产	万元					
开户银行				帐号		
总人数人，其中：具有高级职称的人，中级职称的人。						
经营范围						
资质范围						
备注						

供应商名称（盖章）：

法定代表人（负责人、自然人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

5、财务状况报告

应提供本单位 2022 或 2023 年度经会计师事务所出具的审计报告复印件(报告中须包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注)。如供应商注册不满 1 年则提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；

6、供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须附相关证明材料或声明：

格式：

本供应商郑重声明：

本公司（或单位）具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力，特此承诺。

被授权人签字：

供应商名称（加盖公章）：

年 月 日

7、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

缴纳税收的证明材料，指供应商缴纳增值税和企业所得税两种缴纳凭据；本项目开标前 6 个月内（至少提供 1 个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）；

供应商依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目开标前 6 个月内（至少提供 1 个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）；

供应商为其他组织或自然人的，也需要按此项规定提供缴纳税收的凭据和缴纳社会保险的凭据。如供应商的社会保险为委托第三方代缴，还需同时提供供应商与第三方服务机构签署的服务合同（合同中应明确写明第三方为供应商代缴其社会保险）。

8、前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：

格式：

（采购人）_____：

我单位参与_____（项目名称、编号）投标，并郑重声明，我方参加本项目政府采购活动前三年内无重大违法记录，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商条件。若贵方在本项目采购过程中发现我方政府采购活动前三年内有重大违法记录，我方将无条件退出本项目的投标，并承担因此引起的一切后果。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明

供应商（盖单位章）：

法定代表人（负责人、自然人）或其委托代理人签字：

9、拒绝列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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的供应商；供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

10、供应商已取得的各种有效认证证书、政府部门（企业）或第三方权威鉴定机构出具的信用等级证书或证明复印件（如有）。

11、2021年01月01日以来同类成功业绩

以签订合同时间为准，需提供中标（成交）通知书、与最终用户合同复印件、验收（单）报告（评审细则如有要求），复印件并加盖公章，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标”予以处罚。

12、政府采购政策扶持证明材料

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（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（招标文件中明确的所属行业）；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）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；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：

中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），须提供制造商属于中小企业的声明函，否则不享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

监狱企业的证明文件

注：应当提供由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。

残疾人福利性单位声明函

(残疾人福利性单位适用)

本单位郑重声明，根据《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): _____

日期: _____

13、其他证明文件或供应商认为应提交的商务文件

- (1) 其他生产经营该产品所必需的证明文件、制造商授权书等（如有）；
- (2) 其他。

14、技术偏离表格式：

技术偏离表

项目名称：

项目编号：

标包编号及内容：

招标文件要求		投标文件响应		偏离情况	佐证材料 索引页码
项目	要求	名称	性能及指标		

注：1、供应商应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、每项技术参数须针对项目需求提供相关佐证材料（包括但不限于检测报告、技术规格书等）。

3、供应商提供投标设备的性能指标与实际不符的且产生偏离的，评标委员会有权认定该投标文件为无效响应。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（负责人、自然人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

15、产品详细技术规格书

货物说明包括：

- (1) 产品技术参数（指标）、功能等性能描述；
- (2) 产品的规范资料、外观彩图及尺寸等描述（要求提供复印件）；
- (3) 配置先进合理，技术成熟，安全可靠；
- (4) 货物优势介绍；
- (5) 产品耐用性及使用功能安全性、采用新技术、新工艺或选用新材料情况；
- (6) 供应商认为有必要提供的其他说明材料。

16、与产品相关的由国家认可的检测机构出具的检测报告（如有）。

17、针对项目的详细组织实施方案：包括（但不限于）项目人员安排、项目供货方案、质量管控方案、测试（调试）方案等内容；

18、针对本项目的详细技术培训方案：包括（但不限于）培训内容、培训方式、培训计划、培训团队人员配置等内容。

19、针对本项目的售后服务方案：包括（但不限于）售后服务承诺、售后服务响应方案、售后服务人员配备、故障响应措施、质保外服务措施、备品备件供应方案等内容。

售后服务附表

项目名称：

标包编号：

标包编号及内容：

服务网点名称				备注
地址				
注册资本金		其中：供应商出资比例		提供相关证明材料 (如：营业执照或租房合同等)
员工总人数		其中：技术人员数		
经营期限				
售后服务协议				提供相关证明材料
售后服务内容				此部分内容做附件进行详细说明
服务承诺				
业务咨询电话		传真		附人员身份证等相关证件
负责人		联系电话		

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

20、其他优惠条件（如有）：供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材等；

21、供应商需要提供的其他文件或资料（如有）。

附：

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：

包号：

采购人名称：

招标文件获取日期：

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(签章)：

公章：

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。

第六章 项目需求

一、项目分包及需求明细

包号	序号	装备名称	数量	单位	单价最高 限价（万 元）	合计金额 （万元）	是否核 心产品
第一包	1.	重型支撑套具	8	套	13.00	255.45	是
	2.	千斤顶	12	个	0.20		/
	3.	牵拉器	6	个	0.22		/
	4.	气动起重气垫	8	套	1.65		/
	5.	起重气垫	16	套	1.65		/
	6.	支撑保护套具	12	套	4.50		/
	7.	电动卷扬机	1	套	12.00		/
	8.	卷扬机	1	台	0.53		/
	9.	躯体固定气囊	16	个	0.25		/
	10.	肢体固定气囊	16	个	0.25		/
	11.	婴儿呼吸袋	12	个	0.40		/
	12.	救生照明线	24	套	1.20		/
第二包	13.	单人洗消帐篷	24	个	1.00	99.40	/
	14.	简易洗消喷淋器	24	套	0.35		/
	15.	洗消帐篷	2	个	1.00		/
	16.	公众洗消站	1	个	7.40		/
	17.	堵漏工具组	12	套	4.80		是
第三包	18.	狭小空间排烟机	16	台	0.40	151.16	/
	19.	强制送风机	16	台	0.35		/

	20.	移动照明灯	8	个	0.35		/
	21.	移动照明灯组	10	套	2.00		/
	22.	泛光灯	8	个	0.835		/
	23.	月球灯	8	个	0.96		/
	24.	气柱灯	1	个	1.30		/
	25.	静音发电机	8	台	1.00		/
	26.	大功率发电机	5	台	1.20		/
	27.	移动式排烟机	30	台	2.50		是
	28.	坑道小型空气输送机	20	台	0.585		/
第四包	29.	充气帐篷（40 m ² ）	20	个	1.80	182.90	/
	30.	充气帐篷（60 m ² ）	8	个	2.85		/
	31.	充气帐篷（100 m ² ）	2	个	4.60		/
	32.	网架帐篷（40 m ² ）	10	个	1.85		/
	33.	网架帐篷（60 m ² ）	2	个	2.50		/
	34.	航空运输箱	400	个	0.20		是
	35.	排用炊事单元	2	套	0.90		/
	36.	单兵携行包（箱）	30	个	0.32		/

二、技术需求

第一包（综合救生类）			
序号	装备名称	技术参数	数量
1	重型支撑套具	1、支撑套具采用材质：航空铝合金或同等质量材质； 2、支撑柱可手动或气动快速支撑，可手动锁紧，并可使用扳手进行微调，微调精度 $\leq 1\text{mm}$ ，可垂直、水平和斜支撑操作； ▲3、最大撑顶力 $\geq 25\text{t}$ ； 4、最大支撑范围 $\geq 2.5\text{m}$ ； 5、支撑杆 ≥ 7 根，收缩长度和伸展长度分别为：收缩长度 $\leq 600\text{mm}$ 、伸展长度 2800mm 的2根；收缩长度 $\leq 1200\text{mm}$ 、伸展长度 $\geq 1800\text{mm}$ 的2根；收缩长度 $\leq 1800\text{mm}$ 、伸展长度 $\geq 2600\text{mm}$ 的3根； ▲6、延伸杆 ≥ 6 根，分别为： $\geq 300\text{mm}$ 延伸杆*3根、 $\geq 500\text{mm}$ 延伸杆*3根； 7、其他附件 ≥ 53 件（L型、U型、V型、十字型、链条支撑头、 45° 牵引底座、方形底座、双凸联接件、双凹联接件，带钩牵引器、圆形平地支撑头、圆形平地带尖支撑头、三角架头部组件，手动绞盘及底座、链条、复式操控仪、脚踏泵、高压气管、勾形扳手，地钉等）； 8、具有永久性标志及产品数据标识。	8
2	千斤顶	★1、满足国家标准《立式油压千斤顶》（GB/T 27697-2011）； 2、主要功能：交通事故、建筑倒塌现场的重载荷撑顶救援； ▲3、最大承重 $\geq 30\text{t}$ ； ▲4、行程 $\geq 200\text{mm}$ ； 5、整套重量 $\leq 20\text{kg}$ ； ▲6、配有手动液压泵； 7、具有永久性标志及产品数据标识。	12
3	牵拉器	★1、满足国家或行业标准《消防用防坠落装备》（XF494-2023）； 2、主要功能：用于在破拆时、结构调整时对人员的保护，亦可用于牵拉方向柱等结构，对人员施救； ▲3、技术要求：最大牵引力 $\geq 4\text{t}$ ；重量 $\leq 7\text{kg}$ ；配加长钢索（满足配套使用要求） $\geq 6\text{m}$ 。	6
4	气动起重气垫	★1、满足国家或行业标准《地震救援装备检测规程起重气垫系统》（DB/T43-2011）； 2、主要功能：消防员在交通、自然灾害事故抢险救援工作中，支撑起重物体，解救被困人员； ▲3、具备抗静电、抗裂、耐磨、抗油、抗老化、阻燃等性能； 4、额定工作压力 $\geq 0.8\text{MPa}$ ，充气时间 $\leq 40\text{s}$ ； ▲5、配有不同规格起重气垫 ≥ 3 只，起重重量满足 $1\sim 60\text{t}$ 等不同规格； 6、控制器为双控型，具有双通双控等多种操作方式； 7、当压力超过工作压力时，安全阀自动打开； 8、充气管 ≥ 4 根，长度 $\geq 10\text{m}$ ；	8

		9、需配备碳纤维高压气瓶 ≥ 1 个，气瓶容积为6.8L-9L；气瓶阀、减压器、压力表、高压软管、安全阀、控制阀、快速接头、不同规格气垫等、自带拉杆和大滚轮的配件箱1只。	
5	起重气垫	<p>★1、满足国家或行业标准《地震救援装备检测规程起重气垫系统》（DB/T43-2011）；</p> <p>2、主要功能：消防员在交通、自然灾害事故抢险救援工作中，支撑起重物体，解救被困人员；</p> <p>▲3、具备抗静电、抗裂、耐磨、抗油、抗老化、阻燃等性能；</p> <p>4、额定工作压力$\geq 0.8\text{MPa}$，充气时间$\leq 40\text{s}$；</p> <p>▲5、配有不同规格起重气垫≥ 3只，起重重量满足1~60t等不同规格；</p> <p>6、控制器为双控型，具有双通双控等多种操作方式；</p> <p>7、当压力超过工作压力时，安全阀自动打开；</p> <p>8、充气管≥ 4根，长度$\geq 10\text{m}$；</p> <p>9、需配备碳纤维高压气瓶≥ 1个，气瓶容积为6.8L-9L；气瓶阀、减压器、压力表、高压软管、安全阀、控制阀、快速接头、不同规格气垫等、自带拉杆和大滚轮的配件箱1只。</p>	16
6	支撑保护套具	<p>1、由多种兼容的支撑柱和接头组成，可快速插拔，用于建筑倒塌、道路交通等事故现场支撑保护作业；</p> <p>2、材质：轻质铝合金（或优于）；</p> <p>3、可进行垂直、水平和斜角支撑；</p> <p>▲4、单柱纵向支撑力$\geq 20\text{T}$。安全系数≥ 4；</p> <p>5、可通过加装不同长度的延长杆，增加支撑高度；</p> <p>▲6、支撑救援顶杆、延长杆≥ 4种规格，不低于12根。多功能底板≥ 1个、万向八角底座≥ 1个、平头≥ 3个、冠状接头≥ 3个、边缘支撑接头≥ 2个、十字头接头≥ 2个、连接器≥ 1个、连接工具≥ 1个、扳手≥ 1把、手动液压泵≥ 1台、液压油管1根≥ 5米、牵引带≥ 3根。</p>	12
7	电动卷扬机	<p>★1、符合GB/T1955-2019《建筑卷扬机》的标准要求；</p> <p>2、由电机、钢丝绳、卷盘、电池、充电器、滑轮、钢锁等构成；用于上升或提拉物体；</p> <p>3、技术要求：</p> <p>▲（1）整机质量（不含电池）$\leq 16\text{kg}$，电池质量$\leq 5\text{kg}$；</p> <p>▲（2）提升力$\geq 3\text{t}$；</p> <p>（3）使用遥控器应能进行升降机上升或下降方向和速度的控制；升降机的直线遥控距离$\geq 80\text{m}$；</p> <p>（4）升降机应具有过载保护功能，工作负荷超过额定负载时能停止工作；</p> <p>（5）升降机应具有紧急手动下降功能，在电池无电的情况下，电动升降机应能手动下降；</p> <p>（6）设有紧急停止按钮；</p> <p>（7）升降机的外露转动部位应设有防护装置；</p> <p>（8）防护等级不低于：IP65；</p> <p>4、其他要求：设备1台 电池2块 说明书1份 合格证1张 充电</p>	1

		器 1 个 安全扣 1 个 遥控手柄 1 个。	
8	卷扬机	<p>★1、符合 GB/T1955-2019《建筑卷扬机》标准；</p> <p>2、操作形式：电动控制，带遥控；</p> <p>3、结构形式：纯铜电动机、齿轮减速器传动，带过载保护，有安装底座，有散热风扇，有加固防脱吊钩，采用防旋转钢丝绳，断电自动刹车；</p> <p>▲4、电机功率：$\geq 1.5\text{kW}$；</p> <p>▲5、额定起重量：$\geq 2\text{t}$；</p> <p>6、单绳起升速度：$\geq 12\text{m/min}$；</p> <p>7、钢丝绳：直径$\geq 7.5\text{mm}$，长度$\geq 60\text{m}$；</p> <p>8、裸机自重：$\leq 90\text{kg}$。</p>	1
9	躯体固定气囊	<p>★1、执行标准：Q/321203CXH018-2012《躯体固定气囊》；</p> <p>▲2、技术要求：可用 X 光、CT、MRI 检查，四季都能使用，表面不容易损坏，可洗涤，躯体固定器可按伤员各种形态而变化；气密性：大气压维持 48 小时以上，压力下降$\geq 1\%$；使用环境温度 $0^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$；</p> <p>3、主要功能：用于突发事故现场、躯体骨伤骨折，能有效防止因现场处理不当及送医过程造成二次损失；</p> <p>▲4、其他要求：配置包括躯体固定气囊，配备正负压泵 1 台、头垫 1 个、脚垫 1 个、携行包 1 个，备 2 个充气接口；</p> <p>5、全身式结构，负压工作原理；</p> <p>6、优质 PVC 材料制成，应为阻燃材料；</p> <p>7、气囊尺寸(长*宽)$\geq 200*110\text{cm}$，净重(不含头垫、脚垫)$\leq 6\text{kg}$；</p> <p>8、气囊两侧设计有捆扎带和提手(每侧≥ 3个)，捆扎带插扣宜采用高强度不易断裂材质)，承重$\geq 160\text{kg}$；</p> <p>9、配备用捆扎带插口≥ 4套。</p>	16
10	肢体固定气囊	<p>1、主要功能：用于突发事故现场固定头、颈、胸、脊、臀、盆骨及上下肢骨伤骨折，能有效防止因现场处理不当及送医过程造成二次损失；</p> <p>▲2、技术要求：可用 X 光、CT、MRI 检查，四季都能使用，表面不容易损坏，可洗涤，躯体固定器可按伤员各种形态而变化；气密性：大气压维持 48h 以上，压力下降$\geq 1\%$；使用环境温度 $0^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$；</p> <p>▲3、其他要求：配置包括肢体固定气囊，整套气囊由正负压泵 1 台、颈部夹板 1 个、小臂夹板 1 个、弯曲夹板 1 个、长臂、小腿夹板各 1 个、大腿夹板 1 个、躯体夹板 1 个、携行包 1 个、2 个充气接口组成；</p> <p>4、备用颈部夹板 1 个、小臂夹板 1 个、弯曲夹板 1 个、长臂/小腿夹板 1 个、大腿夹板 1 个、躯体夹板 1 个、携行包 1 个；</p> <p>5、分体式结构，负压工作原理；</p> <p>6、优质 PVC 材料制成；</p> <p>7、净重$\leq 6\text{kg}$。</p> <p>8、配备用捆扎带插口≥ 4套。</p>	16

11	婴儿呼吸袋	<p>▲1、送风量$\geq 45\text{L}/\text{min}$;</p> <p>2、主要功能：用于保护（3-8岁）儿童免受有毒化学或者其他有毒气体侵害；</p> <p>3、提供呼吸保护、救助婴儿脱离灾害事故现场；</p> <p>4、全密闭式，设备包括头罩、滤毒罐、电动送风机等；</p> <p>▲5、技术要求：电源：充电式锂电池，使用时间$\geq 4\text{h}$；</p> <p>6、尺寸(长*宽)$\geq 65*30\text{cm}$，额定电压：$\geq 9\text{VDC}$。</p> <p>7、配备用电池2块、滤毒罐2个。</p>	12
12	救生照明线	<p>★1、符合GB26783-2011《消防救生照明线》标准；</p> <p>▲2、常亮工作时间$\geq 8\text{h}$；</p> <p>▲3、闪亮工作时间$\geq 18\text{h}$；</p> <p>▲4、发光亮度$\geq 10\text{cd}/\text{m}^2$；</p> <p>5、闪烁频率范围1-2Hz；</p> <p>6、绝缘电阻$\geq 50\text{M}\Omega$；</p> <p>7、拉伸性能$\geq 300\text{N}$；</p> <p>8、线体长度$\geq 100\text{m}$；</p> <p>9、防尘防水$\geq \text{IP}58$；</p> <p>10、照明线每间隔2米设置一个明显的发光方向指示标示；</p> <p>▲11、采用蓄电池供电：电池容量$\geq 60\text{Ah}$；</p> <p>▲12、重量$\leq 13\text{kg}$；</p> <p>13、配备整套携行箱1个</p> <p>14、具有永久性标志及产品数据标识。</p>	24

第二包（洗消堵漏类）

序号	装备名称	技术参数	数量
13	单人洗消帐篷	<p>1、用于在化学灾害事故现场，对受到污染的人员进行洗消，由充气帐篷(含气柱、篷布)、风浪绳、充排气泵、喷淋装置、排污泵、集污袋、LED折叠式照明灯（防水）等组成，洗消帐篷外形尺寸：长*宽*高$\geq 2.3*2.3*2.7\text{m}$，重量$\leq 30\text{kg}$；</p> <p>2、技术参数：</p> <p>（1）帐篷外观表面平整，无破洞、气泡、脱层、去褶现象；</p> <p>（2）气柱的橡胶布厚度为0.60~0.65mm；</p> <p>（3）气柱的橡胶布经、纬向拉伸强度$\geq 2.3\text{kN}$；</p> <p>（4）气柱的橡胶布防弱酸、碱性能：橡胶布在浓度为40%H_2SO_4、30%HNO_3、15%HCl和3.1mol/L NaOH，高度为10mm的液柱下各1h不渗漏；</p> <p>（5）橡胶布耐老化性能：橡胶布经70℃、24h老化试验后的强度\geq老化前强度的90%，老化后的尺寸变化率$\leq 20\%$；</p> <p>▲（6）气柱的橡胶布耐寒性能：橡胶布在-25℃温度下保持5min经折叠180°无裂缝；</p> <p>（7）气柱的橡胶布耐汽油性能：在120#汽油中浸30s，无裂纹、不发粘；</p> <p>（8）气柱气密性要求：在工作压力下持续1h后，压力下降\leq工作</p>	24

		<p>压力的 5%;</p> <p>(9) 充气架设时间$\leq 5\text{min}$;</p> <p>(10) 帐篷四周的风浪绳的拉伸强度$\geq 1\text{kN}$;</p> <p>(11) 篷布胶布的厚度为 $0.22\text{mm} (\pm 0.02\text{mm})$;</p> <p>(12) 篷布胶布经、纬向拉伸强度$\geq 930\text{N}$;</p> <p>(13) 安全阀: 当气柱的工作压力超压时, 安全阀应能自动卸压;</p> <p>▲(14) 配有气瓶充气装置, 自带减压阀及专用接口可直接对接空呼为帐篷充气;</p> <p>(15) 配备维修工具一套;</p> <p>(16) 防腐蚀携行包一个, 两侧设计有捆扎带和提手(每侧≥ 2 个), 捆扎带插扣宜采用高强度不易断裂材质), 承重$\geq 200\text{kg}$。</p>	
14	简易洗消 喷淋器	<p>1、由多头喷淋装置、底座、进水口、喷头等部件组成, 具有便携、操作方便等性能;</p> <p>2、配有不易破损软管支角, 遇压呈刚性;</p> <p>3、配合连接高压软管, 有与消防车出水口相匹配的接口, 喷淋头、底座, 配备手动加压装置;</p> <p>▲4、水流量: $\geq 20\text{L}/\text{min}$;</p> <p>5、展开高度: $\geq 2\text{m}$;</p> <p>6、装箱后质量: $\leq 25\text{kg}$;</p> <p>7、有与地面固定设施;</p> <p>8、产品具有永久性标志及产品数据标识。</p>	24
15	洗消帐篷	<p>★1、符合《应急物资编码与属性描述 第 2 部分: 洗消器材及设备》(GB/T 41205.2-2021) 标准;</p> <p>▲2、主要功能: 主要用于接触污染水、环境, 物品的现场的消防人员及公众人员的洗消, 通过洗消系统加入相关的药液经高压喷淋装置洗消、消除毒物并集中处理。于消防人员洗消。操作简单、耐久性强、气量小;</p> <p>确保过量充气不遭损害 3、技术要求: 帐篷材质: PVC 涂层气密布。规格: $\geq 4\text{ m}^2$。洗消面积: $\geq 1.6\text{m} \times 1.6\text{m}$。内高: $\geq 2.5\text{m}$。外型面积: $\geq 2\text{m} \times 2\text{m}$。充气压力: $15\text{-}20\text{kPa}$。</p> <p>4、技术参数:</p> <p>(1) 帐篷外观表面平整, 无破洞、气泡、脱层、去褶现象;</p> <p>(2) 气柱的橡胶布厚度为 $0.60\sim 0.65\text{mm}$;</p> <p>(3) 气柱的橡胶布经、纬向拉伸强度$\geq 2.3\text{kN}$;</p> <p>▲(4) 气柱的橡胶布防弱酸、碱性能: 橡胶布在浓度为 $40\%\text{H}_2\text{SO}_4$、$30\%\text{HNO}_3$、$15\%\text{HCL}$ 和 $3.1\text{mol}/\text{LNaOH}$, 高度为 10mm 的液柱下各 1h 不渗漏;</p> <p>(5) 橡胶布耐老化性能: 橡胶布经 70°C、24h 老化试验后的强度\geq老化前强度的 90%, 老化后的尺寸变化率$\leq 20\%$;</p> <p>▲(6) 气柱的橡胶布耐寒性能: 橡胶布在 -25°C 温度下保持 5min, 经折叠 180° 无裂缝;</p> <p>(7) 气柱的橡胶布耐汽油性能: 在 $120\#$ 汽油中浸 30s, 无裂纹、不发粘;</p> <p>▲(8) 气柱气密性要求: 在工作压力下持续 1h 后, 压力下降\leq工</p>	2

		<p>作压力的 5%;</p> <p>▲ (9) 充气架设时间$\leq 5\text{min}$;</p> <p>(10) 帐篷四周的风浪绳的拉伸强度$\geq 1\text{kN}$;</p> <p>(11) 篷布胶布的厚度为 $0.22\text{mm} (\pm 0.02\text{mm})$;</p> <p>(12) 篷布胶布经、纬向拉伸强度$\geq 930\text{N}$;</p> <p>▲ (13) 安全阀: 当气柱的工作压力超压时, 安全阀应能自动卸压;</p> <p>(14) 配有气瓶充气装置, 自带减压阀及专用接口可直接对接空呼为帐篷充气;</p> <p>(15) 配备维修工具一套;</p> <p>5、其他要求: 便于收纳, 抗寒。</p>	
16	公众洗消站	<p>1、主要功能: 消防员在处置化学灾害事故时用于对受到有毒物质污染的人体进行喷淋洗消时使用的装备;</p> <p>▲2、技术要求: 对受到有毒物质污染的人体进行喷淋洗消, 也可做临时会议室、指挥部、紧急救护场所等, 全套面积$\geq 30\text{ m}^2$;</p> <p>3、设备包括洗消帐篷、电动充排气泵和气瓶充气装置(多口同时充气)、洗消供水泵、洗消排污泵、洗消水加热器、洗消液均混罐、暖风发生器、洗消喷枪、喷淋系统、洗消废水回收袋、移动水囊, 各部件之间采用模块化装配与设计, 可以快速的组建整套系统, 组建时间$\leq 10\text{min}$;</p> <p>4、帐篷配备携行包 1 个, 充气时间$\leq 10\text{min}$, 充气后可保持 48h 不泄气, 在进行充气展开后帐篷内部可分为更衣区、洗消喷淋区、烘干区, 面积$\geq 30\text{ m}^2$, 帐篷内部需安装洗消喷淋系统、进排水系统、照明系统以及气柱安全阀, 具有超压泄气功能, 充气量$\leq 5400\text{L}$, 框架材料 PVC 气柱, 帐篷内供人员进行洗消喷淋, 双通道设计, 喷淋区设有垂直排列的药剂喷淋头 6 个及清水淋浴头 2 个, 两路进水管路, 一路清水, 一路药剂水, 帐篷折叠后尺寸 $750*740*1200 (\pm 50)\text{ mm}$;</p> <p>5、电动充排气泵可用于帐篷的快速充气, 方便帐篷的打开和收起, 工作电压 220V, 功率$\geq 1200\text{W}$, 压力$\geq 2.8\sim 10\text{psi}$, 重量$\leq 1.5\text{kg}$;</p> <p>6、气瓶充气装置自带减压阀及专用接口可直接对接空呼为帐篷充气, 工作压力$\leq 30\text{MPa}$, 减压后压力$\leq 6\text{bar}$;</p> <p>7、洗消供水泵: 用于在野外无人工水源的情况下采集自然水源, 配备消防水带快速接口, 可为洗消帐篷内的喷淋设备提供持续不断的水源, 电机功率$\geq 0.8\text{kW}$, 电压 230V, 流量$\geq 7500\sim 9500\text{L/h}$, 供水压力$\geq 2\sim 6\text{bar}$, 无水流供应时供水泵自动停止, 温度过高时安全阀自动停止, 电动机防护等级不低于 IP65, 自带$\geq 24\text{L}$ 增压瓶, 带压力表, 可保证整个管路的水压稳定及平衡, 达到均衡洗消目的, 泵自带 5m 和 3m 软管, 分别和洗消水加热器及增压瓶相连, 软管接口为 2 卡式快接, 实现快速拨接, 重量$\leq 35\text{kg}$;</p> <p>8、洗消排污泵可将洗消后的废水通过排污泵集中收集、转运处理, 外壳材质耐腐蚀 PVC, 工作电压 220V, 流量$\geq 12\text{m}^3/\text{h}$, 扬程$\geq 14\text{m}$, 功率$\geq 0.55\text{kW}$, 口径 $32\pm 5\text{mm}$, 潜水深度$\geq 6\text{m}$, 噪声: 水泵工作时$\leq 10\text{Db}$, 水泵起动脉位 $3\text{cm}\pm 2\text{cm}$, 重量: $\leq 5\text{kg}$, 吸水口通过物$\geq 5\sim 8\text{mm}$, 自带 5m 排液管, 可与集污袋快速拔接, 做到污水不外流,</p>	1

		<p>保护环境不受二次污染；</p> <p>9、洗消液均混罐可通过水流的虹吸功能直接跟水配比形成配比液，比例范围$\geq 0.4\% \sim 4\%$，流量范围$\geq 20 \sim 2500\text{L/h}$，水流温度$\geq 4 \sim 30^\circ\text{C}$，工作水压$\geq 0.2 \sim 3\text{kPa}$，进出水口径$32\text{mm} \sim 25\text{mm}$，水力驱动；</p> <p>▲10、洗消水加热器采用燃油加热方式（柴油），$0 \sim 50^\circ\text{C}$升温时间$\leq 20\text{s}$，可调节温度范围$\leq 95^\circ\text{C}$，最大工作压力$\geq 135\text{bar}$，流量$\geq 600 \sim 3200\text{L/h}$，发热功率$\geq 85\text{kW}$，工作电压$220\text{V}$，功率$\geq 2.5\text{kW}/220\text{V}$，重量$\leq 150\text{kg}$，机器整体分为两路热水出口，可通过软管将清水及药剂输送至帐篷内，进出口配有快接，自带进出软管3根各5米分别与洗消供水泵和帐篷相连，另外须配备10m高压软管、枪柄、喷枪杆、两孔喷嘴、加长喷枪等可进行帐篷外的洗消作业；</p> <p>▲11、暖风发生器（配温控仪）可有效对帐篷内供暖，自带温控仪，可自由设定温度。提供帐篷内适当的温度，有效供暖面积$30 \sim 50\text{m}^2$，功率$\geq 30\text{kW}$，空气流量$\geq 1550\text{m}^3/\text{h}$，电源：$230\text{V}$，输出$\geq 25\text{kW}$，油箱容积$\geq 50\text{L}$，消耗柴油$\leq 3.5\text{L/h}$，重量$\leq 65\text{kg}$；</p> <p>▲12、移动式高压洗消泵：重量$\leq 27\text{kg}$。电压：$220\text{V}$，功率：$\geq 2\text{kW}$，压力：$\geq 150\text{bar}$，流量$\geq 7 \sim 10\text{L/min}$，配备10m高压管及喷枪等配件，可作为设备洗消，亦可作为整个系统加压作用，配备专用转换接口，能与系统管路及水带相连；</p> <p>13、洗消废水回收袋用于收集消防用水，洗消废水，化学物质，油料等危险液体，配备进出水口，进水口能与排污泵快速连接使用，安全阀门方便废水的回收与排放，容量$\geq 500\text{L}$；</p> <p>14、移动水囊：容量$\geq 1\text{T}$，可为整套系统暂存干净清水，自升式设计，可折叠；</p> <p>15、提供产品相关认证书或检测报告文印件，详细的中文说明书（含主要技术参数、设备图片等）；</p> <p>16、其他要求：马达功率：0.75 kW，最大流量：13500L/h，最大可通过颗粒物：15mm。展开面积30m^2以上，配有电动充、排气泵，洗消供水泵，排污泵，洗消加热器，暖风发生器，温控仪，洗消液均混罐，洗消喷枪，密闭式公众洗消帐篷，洗消废水回收袋等设备。</p>	
17	堵漏工具组	<p>1、外封式堵漏袋：</p> <p>（1）设备由脚踏气泵、堵漏垫、捆绑带*2、气管、携行箱子组成；</p> <p>（2）脚踏泵（带安全压力表）工作压力$\geq 0.2\text{MPa}$，大号堵漏垫充气时间$\leq 60\text{s}$；</p> <p>▲（3）堵漏垫工作压力$\geq 0.2\text{MPa}$，可封堵泄漏介质的最大压力$\geq 0.15\text{MPa}$，防腐橡胶制成；</p> <p>（4）堵漏垫规格：大号$\geq 300*300*10\text{mm}$，中号$\geq 220*220*10\text{mm}$，小号$\geq 150*150*10\text{mm}$；</p> <p>2、捆绑式堵漏袋：</p> <p>（1）整套设备包含：捆绑式堵漏气垫由堵漏气垫，脚踏泵（带安全压力表）、充气软管、捆绑带*2、充气操控阀、放气阀、铝合金工具箱；</p> <p>▲（2）堵漏包厚度$\leq 15\text{mm}$，背压$\leq 0.15\text{MPa}$，最大工作压力$\geq 1.5\text{bar}$；</p>	12

		<p>(3) 用于处置管道、罐体、槽车等发生的低压、低腐蚀介质泄漏，适用封堵范围：$\Phi 50\text{ mm} \sim \Phi 200\text{ mm}$的管道，裂缝长度$<120\text{ mm}$的容器，面积$<270\text{ mm} \times 370\text{ mm}$的泄漏孔洞；</p> <p>(4) 脚踏泵工作压力$\geq 0.2\text{ MPa}$；</p> <p>3、金属堵漏套管：</p> <p>(1) 用于管道孔、洞、裂缝的密封堵漏；</p> <p>▲(2) 套管≥ 10套（尺寸分别为：13、19、25、32、38、51、64、76、89、102mm等），适用管径范围$\geq 12 \sim 100\text{ mm}$，最大封堵压力$\geq 1.6\text{ MPa}$；</p> <p>(3) 配备1套无火花专用快速扳手。</p> <p>4、无火花工具：</p> <p>(1) 易爆、易燃、强磁及腐蚀性事故现场的手工作业；</p> <p>(2) 材质采用高强度铜合金材质，主要包括奶头锤、管钳、双头梅花扳手、双头呆扳手、活扳手、F扳手、橡皮锤、扁铲、顶尖、一字螺丝刀、十字螺丝刀、尖嘴钳、钢丝钳、鲤鱼钳和工具箱等（总件数不少于20件套）；</p> <p>(3) 携行箱：内设每件工具固定槽。</p> <p>5、阀门堵漏套具：</p> <p>(1) 适用介质：硫酸、盐酸、硝酸、盐水、氨水、苯等，耐温：$-70^{\circ}\text{C} \sim 250^{\circ}\text{C}$，压力$-1\text{ MPa} \sim 2.5\text{ MPa}$，封堵直径$95 \sim 270\text{ mm}$的12种不同规格工具各1个；</p> <p>(2) 配备：防爆专用工具、防爆夹具、板牙丝锥、电钻、合金孔钻、加长钻头、带压堵漏胶、快速修复密封胶带、带压止漏密封带、防护手套和铝合金器材箱。</p> <p>6、注入式堵漏工具：</p> <p>(1) 配备：手动高压油泵、专用高压油管（附快速接头）、堵漏胶（每套含2种以上规格）≥ 5套、高压注胶枪、旋塞阀、注射弯头、角向接头（45°、90°）、注胶螺母（材质合金钢），注胶螺杆（材质不锈钢），专用无火花扳手；</p> <p>(2) 适用于化工、化肥、炼油、煤气、发电、冶金等装置管道上的各种静密封点堵漏密封；</p> <p>▲(3) 适用介质温度在$-200 \sim 750^{\circ}\text{C}$、压力$\geq 20\text{ MPa}$的泄漏；</p> <p>(4) 手动高压泵最高压力为$\geq 60\text{ MPa}$。</p> <p>7、磁压式堵漏工具：</p> <p>(1) 组成：磁压器、防爆铜片、堵漏胶≥ 5组、不干胶、铝合金携行箱等；</p> <p>(2) 用于各类罐体和管道表面点状、线状泄漏的作业，适用压力$\geq 1.8\text{ MPa}$，温度使用范围$\leq 80^{\circ}\text{C}$，耐介质性能：各种水、油、气、酸、碱、弱酸、盐等；</p> <p>▲(3) 磁压式堵漏器最大吸附力$\geq 300\text{ kg}$，内压$\leq 1.8\text{ kg}$，需配合堵漏胶使用。</p> <p>8、木制堵漏楔：</p> <p>(1) 用于各类孔洞状较低压力的堵漏作业；</p> <p>(2) 由红松材质的圆锥形、方楔形和棱台形等类木楔（不少于25</p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		种) 组成; ▲ (3) 适用温度范围: $-70^{\circ}\text{C}\sim 100^{\circ}\text{C}$, 压力: $0.1\text{MPa}\sim 0.8\text{MPa}$, 配备携行箱。 9、气动吸盘式堵漏器: (1) 组成: 吸盘、排流系统、排流管、真空系统、充气软管、截流阀、携行箱等; (2) 吸盘直径 $50(\pm 0.1)\text{cm}$, 排流箱直径 $20(\pm 0.1)\text{cm}$, 排流面积 $\geq 300\text{m}^2$, 真空输入口配有截流器与压力表; ▲ (3) 吸盘最高充气压力 $\geq 8\text{bar}$, 真空压力 $\geq 0.8\text{bar}$, 需气量 $\leq 200\text{L/s}$, 总重量 $\leq 6\text{kg}$ 。	
第三包 (照明排烟类)			
序号	装备名称	技术参数	数量
18	狭小空间 排烟机	★1、满足国家标准《移动式消防排烟机》(GB 27901-2011); 2、适用于罐内、隧道内、地下室, 有毒气体以及烟、粉尘等场所送排风; 3、电动驱动, 驱动电压: 220V ; 4、主要功能: 用于坑道、管道、地下井的救援通风使用; ▲5、技术要求: 使用单相 $220\text{V}/50\text{Hz}$ 电源, 级数: ≥ 2 级, 排风量: $\geq 50\text{m}^3/\text{min}$, 输出功率: $\geq 400\text{W}$, 净重: $\leq 18\text{kg}$ 。送风管道: $\geq 5\text{m}\times 2$ 根; 6、其他要求: 排风量符合常用救灾的要求。可快速转换风筒及内衬风管, 可迅速分开转换。	16
19	强制送风 机	1、佩戴方式为背负式; 2、由静音电动送风呼吸器、全面罩、输送管、背带、滤毒罐等组成; ▲3、配备 3 个滤毒罐, 可防护气体、蒸汽、固体及液体颗粒, 过滤精度 $\leq 0.4\mu\text{m}$, 过滤常见有毒气体 ≥ 5 种, 有效期 ≥ 5 年; 4、流量 $\geq 150\text{l}/\text{min}$, 风压 $\geq 380\text{Pa}$, 噪音 $\leq 70\text{dB}$, 续航时间 $\geq 10\text{h}$; 5、配备携行箱 1 个、备用电池 2 块及 3 个备用滤毒罐。	16
20	移动照明 灯	★1、满足《消防移动照明装置》GB26755-2011 标准; ▲2、配用光源: LED, 额定功率: $\geq 45\text{W}$; ▲3、电池额定容量: $\geq 12\text{Ah}$ 、额定电压: $\geq 20\text{V}$; ▲4、光源寿命 $\geq 100000\text{h}$; 5、防护等级 $\geq \text{IP66}$; 6、照明装置范围内地面水平照度: 1m 内 $\geq 4500\text{Lx}$, 5m 内 $\geq 200\text{Lx}$; 7、重量 $\leq 8\text{kg}$; ▲8、升降杆最大高度 $\geq 3400\text{mm}$; 9、外形尺寸: 长*宽*高 $\leq 270*500*170\text{mm}$, 展开高度 $\geq 1500\text{mm}$; 10、USB 输出规格: $\text{DC}5\text{V}/2\text{A}$; 11、灯头采用 AL6061 材质, 表面硬质阳极氧化处理, 伸缩管和脚架均采用超轻碳纤维材质, 电池隐藏在脚架内; 12、可以做水平或俯仰调节, 具有 360° 泛光照明和单方向聚光功	8

		能，每个灯具背面具有警示灯； 13、照明装置应具有无线遥控功能，遥控距离应 $\geq 30\text{m}$ ，可通过遥控器开启或关闭强光、中光、弱光和警示灯；	
21	移动照明 灯组	<p>★1、满足 GB26755-2011 标准；</p> <p>▲2、配用光源：LED，额定功率：强光$\geq 150\text{W}$，中光$\geq 60\text{W}$，弱光$\geq 30\text{W}$，警示灯$\geq 18\text{W}$；</p> <p>▲3、电池额定容量：$\geq 22.2\text{Ah}$、额定电压：$\geq 22.2\text{V}$；</p> <p>▲4、光源寿命$\geq 100000\text{h}$；</p> <p>5、灯头光通量$\geq 18000\text{Lm}$；</p> <p>▲6、工作时间：强光$\geq 5\text{h}$，工作光$\geq 8\text{h}$，弱光$\geq 16\text{h}$；</p> <p>7、充电时间$\leq 6\text{h}$；</p> <p>8、电池使用寿命≥ 1000次循环；</p> <p>9、防护等级$\geq \text{IP66}$；</p> <p>10、照明装置范围内地面水平照度：1m 内$\geq 4500\text{Lx}$，5m 内$\geq 200\text{Lx}$；</p> <p>11、重量$\leq 9\text{kg}$；</p> <p>▲12、升降杆最大高度$\geq 3400\text{mm}$；</p> <p>13、外形尺寸：长*宽*高$\leq 1050*175*175\text{mm}$；</p> <p>14、USB 输出规格：DC5V/2A；</p> <p>15、灯头采用 AL6061 材质，表面硬质阳极氧化处理，伸缩管和脚架均采用超轻碳纤维材质，电池隐藏在脚架内；</p> <p>16、照明性能：灯盘由 3 个$\geq 50\text{W}$ LED 灯具组成，可以做水平或俯仰调节，具有 360° 泛光照明和单方向聚光功能，每个灯具背面具有警示灯；</p> <p>17、照明装置应具有无线遥控功能，遥控距离应$\geq 30\text{m}$，可通过遥控器开启或关闭强光、中光、弱光和警示灯；</p> <p>18、采用三角支撑结构设计，支撑腿可快速折叠和展开；</p> <p>19、调光过程加入软启动系统，调光柔和不刺眼，光源无频闪；</p> <p>20、升降性能：照明装置采用伸缩杆作为升降调节方式，照明高度可任意调节；</p> <p>21、智能控制：灯具具有强光、中光、弱光、警示灯功能；</p> <p>22、设有 WIFI 式四段式（25%、50%、75%、100%）电量提示功能；</p> <p>23、应急性能：照明装置应配有定制的专用适配器可以外接 AC220 应急电源，可实现长时间$\geq 150\text{W}$ 恒功率工作；</p> <p>24、照明装置灯头背面设有警示灯，灯具可通过手动开关和遥控器控制灯具照明和警示灯开启和关闭；</p> <p>25、耐高低温性能：照明装置在$+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 高温环境应能正常工作，且持续时间$\geq 2\text{h}$；照明装置在$-25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ 低温环境应能正常工作，且持续时间$\geq 2\text{h}$；</p> <p>26、耐恒定湿热性能：照明装置在相对湿度为 RH93%，温度为$40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，持续工作时间$\geq 48\text{h}$；</p>	10
22	泛光灯	<p>★1、满足《消防移动照明装置》GB26755-2011 标准；</p> <p>2、额定电压：$\geq 20\text{V}$；</p> <p>3、额定容量：$\geq 10\text{Ah}$；</p> <p>▲4、额定功率：$\geq 40\text{W}$；</p>	8

		<p>5、照射方式：聚光、泛光、及聚泛光全开模式；</p> <p>▲6、光源寿命：≥100000h；</p> <p>7、信号指示灯：红/蓝；</p> <p>▲8、连续工作时间：强光≥5h，工作光≥16h；</p> <p>9、充电时间：≤5h；</p> <p>10、防护等级：IP66/IP67；</p> <p>11、外形尺寸：收≤500*150*200mm，升>500*150*1250mm；</p> <p>12、重量：≤10kg；</p> <p>13、供货方提供操作使用、安装、维护维修手册（含电子版）：1套；</p>	
23	月球灯	<p>★1、满足《消防移动照明装置》GB26755-2011 标准；</p> <p>2、灯头可实现大范围 360° 无阴影、无眩光照明，灯光覆盖半径大于 100m；</p> <p>3、可在 50 米范围内无线控制灯的开启和关闭及升降杆的升起和降落；</p> <p>4、整体由灯球、气缸和发电机组组成。</p> <p>▲5、额定功率：≥1000W；</p> <p>6、光通量：≥110000lm；</p> <p>▲7、灯杆升高高度：≥5m；</p> <p>8、灯杆升降时间：≤1min；</p> <p>9、抗风力：≥6 级；</p> <p>10、发电机类型：空冷 4 冲程汽油发电机或优于；</p> <p>11、油箱容积：≥15L；</p> <p>▲12、连续工作时间：≥12h；</p> <p>13、整体重量：≤100kg；</p> <p>14、供货方提供操作使用、安装、维护维修手册（含电子版）：1套；</p> <p>15、提供产品生产许可证；</p> <p>16、提供产品合格证及保修卡。</p>	8
24	气柱灯	<p>★1、符合《移动式照明装置》（GB 26755-2011）标准；</p> <p>2、灯柱外罩选用高强度阻燃纤维材料，可提供 360 度全方位立体照明；</p> <p>3、灯柱设有开关互锁与自锁功能，防止开关误操作的问题；</p> <p>4、整灯控制系统设有安全过压保护、欠压保护、过电流、漏电保护功能；</p> <p>5、为防止灯柱倾斜，底部配有四个可调节辅助支撑杆；</p> <p>6、额定电压 220V；</p> <p>▲7、工作高度≥5m；</p> <p>▲8、金卤灯或金属卤素灯，光源功率≥1000w；平均使用寿命≥10000h；</p> <p>▲9、连续工作时间：市电长时间 / 发电≥6h；</p> <p>10、照明亮度≥100000LM；</p> <p>11、灯柱展开时间≤15s；</p> <p>12、重量（不含发电机）≤30kg；</p>	1

		13、配备相匹配数码静音发电机 1 台； 14、外壳防护等级 \geq IP65； 15、具有永久性标志及产品数据标识。	
25	静音发电机	<p>★1、符合《工频汽油发电机组技术条件》（JB/T 10304-2020）标准；</p> <p>2、主要功能：为满足安静环境下特殊供电需求；</p> <p>▲3、技术要求：采用静音数码发电机：额定输出功率\geq5kW，直流输出：12V-5.0A，额定电压 220V 噪音(空载—满载)(A)/7m：\leq75；</p> <p>4、启动方式：手启动装置、电启动装置、遥控启动。</p> <p>▲5、工作时间：持续运行时间(额定输出下)(hr) \geq2.5，满燃油\geq5h，整套设备重量\leq40kg；</p> <p>6、配备维修工具 1 套，移动线盘 2 套，长度\geq30m/套；</p> <p>7、其他要求：低温情况下可正常使用，在环境温度为-40°C下运行时，机组应有低温启动措施；机组应有短路保护装置；设备预留检测口。</p>	8
26	大功率发电机	<p>★1、符合《工频汽油发电机组技术条件》（JB/T 10304-2020）标准；</p> <p>2、主要功能：为满足室外作业更高供电需求；</p> <p>▲3、技术要求：额定功率：\geq8kW。噪音：\leq80dB。额定频率：\geq50HZ。额定电压：220V。交流输出插座：\geq2 个。直流输出：12V 8.3A。启动方式：手启动装置、电启动装置、遥控启动。重量：\leq95kg；</p> <p>▲4、持续工作时间：\geq10h；</p> <p>5、其他要求：抗寒，能在-30°C使用；</p> <p>6、具有永久性标志及产品数据标识；</p>	5
27	移动式排烟机	<p>★1、符合 GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准；</p> <p>2、整机质量（不含烟管）\leq55kg；</p> <p>3、吸、排烟管长度\geq5m；</p> <p>▲4、性能指标： （1）风量性能$\leq$$\pm$3%； （2）额定转速$\geq$2000r/min； （3）额定风量 \geq8000m³/h；</p> <p>▲5、额定功率\geq1kW；</p> <p>6、连续工作时间\geq2h；</p> <p>7、充电时间\leq4h；</p> <p>8、防护等级\geqIP45；</p> <p>9、可折叠背负；</p> <p>10、具有永久性标志及产品数据标识。</p>	30
28	坑道小型空气输送机	<p>1、适用于罐内、隧道内、地下室，有毒气体以及烟、粉尘等场所送排风；</p> <p>▲2、电动驱动，驱动电压：220V，电机功率\geq500w，转速\geq2800r/min，风量\geq3600m³/h，重量\leq20kg，风管\geq5m（\times2）。</p>	20

第四包（保障类）

序号	装备名称	技术参数	数量
29	充气帐篷 (40 m ²)	<p>★1、国家或行业标准：《帐篷检测标准-野营帐篷》（GB/T27735-2022）、《遮阳篷和野营帐篷用织物》（GB/T33272-2016）；</p> <p>2、主要功能：用于野外施工作业、露营训练、临时会所、临时指挥所、野外医疗、抢险救灾等情况下的雨雪、风沙、阳光遮挡防护；</p> <p>3、帐篷整体结构由：充气框架、外披布、内衬及地布四个主要部分组成；</p> <p>4、帐篷尺寸：使用面积≥40 m²；</p> <p>5、外篷布：单面涂覆 PVC 外篷布；</p> <p>6、内衬：帐篷专用内衬布；</p> <p>7、气柱：双面涂覆 PVC 气密布，厚度大于 0.5mm；</p> <p>8、底布：灰色双面涂覆 PVC 双轴向阻燃布，厚度大于 0.5mm；</p> <p>9、门帘分四层：外层防水门帘、防蚊虫纱网、内衬层、防蚊虫纱网；</p> <p>10、窗户尺寸：宽 0.5-1m，高 0.5-1m，加设防雨帘和纱网；</p> <p>11、气阀两组：安全阀 1 个、快速充气阀 3 个、多功能充气阀 1 个；</p> <p>12、帐篷固定拉纤拉环防水处理，全部缝合处使用防雨条做防水处理；</p> <p>13、工作压力：15-25kPa；</p> <p>▲14、适应温度：-30℃~65℃；</p> <p>▲15、抗风等级：≥8 级；</p> <p>16、防地表水：≥200mm；</p> <p>▲17、充气时间：≤10min；</p> <p>18、颜色及标识：后期根据采购方协商确定；</p> <p>19、重量：≤180kg；</p> <p>▲20、配备：电动充排气泵 1 台≥1500W，气柱保压时间≥48h，一次充气自行竖立时间≥7 天，具备自动补气功能；</p> <p>21、配有气瓶充气装置，自带减压阀及专用接口可直接对接空呼吸气瓶为帐篷充气；</p> <p>▲22、其他要求：挂式帐篷灯≥4 个 LED 灯（充电式）功率≥60w，地钉（Ø12mm）12 根，拉绳（Ø8 mm 涤纶）12 根，紧绳板 12 个，手锤 1 把，维修工具包 1 个（含维修布料、胶水、胶刷等）。</p>	20
30	充气帐篷 (60 m ²)	<p>★1、国家或行业标准：《帐篷检测标准-野营帐篷》（GB/T27735-2022）、《遮阳篷和野营帐篷用织物》（GB/T33272-2016）；</p> <p>2、主要功能：用于野外施工作业、露营训练、临时会所、临时指挥所、野外医疗、抢险救灾等情况下的雨雪、风沙、阳光遮挡防护；</p> <p>3、帐篷整体结构由：充气框架、外披布、内衬及地布四个主要部分组成；</p> <p>4、帐篷尺寸：使用面积≥60 m²；</p>	8

		<p>5、外篷布：单面涂覆 PVC 外篷布；</p> <p>6、内衬：帐篷专用内衬布；</p> <p>7、气柱：双面涂覆 PVC 气密布，厚度大于 0.5mm；</p> <p>8、底布：灰色双面涂覆 PVC 双轴向阻燃布，厚度大于 0.5mm；</p> <p>9、门帘分四层：外层防水门帘、防蚊虫纱网、内衬层、防蚊虫纱网；</p> <p>10、窗户尺寸：宽 0.5-1m，高 0.5-1m，加设防雨帘和纱网；</p> <p>11、气阀两组：安全阀 1 个、快速充气阀 3 个、多功能充气阀 1 个；</p> <p>12、帐篷固定拉纤拉环防水处理，全部缝合处使用防雨条做防水处理；</p> <p>13、工作压力：15-25kPa；</p> <p>▲14、适应温度：-30℃~+65℃；</p> <p>▲15、抗风等级：≥8 级；</p> <p>16、防地表水：≥200mm；</p> <p>▲17、充气时间：≤12min；</p> <p>18、配有气瓶充气装置，自带减压阀及专用接口可直接对接空呼气瓶为帐篷充气；</p> <p>19、颜色及标识：后期根据采购方协商确定；</p> <p>20、重量：≤300kg；</p> <p>▲21、配备：电动充排气泵 1 台≥1500W，气柱保压时间≥48h，一次充气自行竖立时间≥7 天，具备自动补气功能；</p> <p>▲22、其他要求：挂式帐篷灯≥6 个 LED 灯（充电式）功率≥60w，地钉（Ø12mm）12 根，拉绳（Ø8 mm 涤纶）12 根，紧绳板 12 个，手锤 1 把，维修工具包 1 个（含维修布料、胶水、胶刷等）。</p>	
31	充气帐篷 (100 m ²)	<p>★1、国家或行业标准：《帐篷检测标准-野营帐篷》（GB/T27735-2022）、《遮阳篷和野营帐篷用织物》（GB/T33272-2016）；</p> <p>2、主要功能：用于野外施工作业、露营训练、临时会所、临时指挥所、野外医疗、抢险救灾等情况下的雨雪、风沙、阳光遮挡防护；</p> <p>3、1 帐篷整体结构由：充气框架、外披布、内衬及地布四个主要部分组成；</p> <p>4、帐篷尺寸：使用面积≥100 m²；</p> <p>5、外篷布：单面涂覆 PVC 外篷布；</p> <p>6、内衬：帐篷专用内衬布；</p> <p>7、气柱：双面涂覆 PVC 气密布，厚度大于 0.5mm；</p> <p>8、底布：灰色双面涂覆 PVC 双轴向阻燃布，厚度大于 0.5mm；</p> <p>9、门帘分四层：外层防水门帘、防蚊虫纱网、内衬层、防蚊虫纱网；</p> <p>10、窗户尺寸：宽 0.5-1m，高 0.5-1m，加设防雨帘和纱网；</p> <p>11、气阀两组：安全阀 1 个、快速充气阀 3 个、多功能充气阀 1 个；</p> <p>12、帐篷固定拉纤拉环防水处理，全部缝合处使用防雨条做防水处理；</p> <p>13、工作压力：15-25kPa；</p> <p>▲14、适应温度：-30℃~+65℃；</p>	2

		<p>▲15、抗风等级：≥8级；</p> <p>16、防地表水：≥200mm；</p> <p>▲17、充气时间：≤15min；</p> <p>18、颜色及标识：后期根据采购方协商确定；</p> <p>19、重量：≤400kg；</p> <p>▲20、配备：电动充排气泵 2 台≥1500W/台，气柱保压时间≥48h，一次充气自行竖立时间≥7天，具备自动补气功能；</p> <p>▲21、其他要求：挂式帐篷灯≥6个LED灯（充电式）功率≥60w，地钉（Ø12mm）12根，拉绳（Ø8 mm 涤纶）12根，紧绳板12个，手锤1把，维修工具包1个（含维修布料、胶水、胶刷等）。</p>	
32	网架帐篷 (40 m ²)	<p>★1、符合《帐篷检测标准-野营帐篷》（GB/T27735-2022）、《遮阳篷和野营帐篷用织物》（GB/T33272-2016）要求；</p> <p>2、主要功能：消防员在野外救援作业时用于住宿、办公、指挥等使用的装备；</p> <p>▲3、规格：网架帐篷顶高不低于3m，檐高不低于1.5m，外宽不低于4m、内宽不低于3.5m、使用面积不低于：37 m²；</p> <p>4、结构：南、北通用，可全天候架设与撤收；帐篷整体为框架式结构，主体一体化，在10分钟内可将整个帐篷架设或撤收完毕；</p> <p>5、主要材料：面料为涂银牛津布；里料为白色涂银牛津布；</p> <p>6、地布：双面涂覆PVC复合布；</p> <p>7、篷架：铝合金管；</p> <p>8、外观：供货厂家提供3种以上涂装方案，并可根据客户需求订制；</p> <p>▲9、能在8级风或8cm雪灾下正常使用；</p> <p>▲10、其他要求：每顶帐篷配备6个LED灯（充电式）功率≥60w，篷包（帐篷主体，铺地布，架设杆），附件包，维修包，杆件包，包装箱（包）。</p>	10
33	网架帐篷 (60 m ²)	<p>★1、符合《帐篷检测标准-野营帐篷》（GB/T27735-2022）、《遮阳篷和野营帐篷用织物》（GB/T33272-2016）要求；</p> <p>2、主要功能：消防员在野外救援作业时用于住宿、办公、指挥等使用的装备；</p> <p>▲3、规格：网架帐篷顶高不低于3m，檐高不低于1.5m，外长不低于12m、宽不低于6m，展开后帐篷使用面积不低于：55 m²；</p> <p>4、结构：南、北通用，可全天候架设与撤收；帐篷整体为框架式结构，主体一体化，在10min内可将整个帐篷架设或撤收完毕；</p> <p>5、主要材料：面料为涂银牛津布；里料为白色涂银牛津布；</p> <p>6、地布：双面涂覆PVC复合布；</p> <p>7、篷架：铝合金管；</p> <p>8、外观：供货厂家提供3种以上涂装方案，并可根据客户需求订制；</p> <p>▲9、能在8级风或8cm雪灾下正常使用；</p> <p>▲10、其他要求：每顶帐篷配备6个LED灯（充电式）功率≥60w，篷包（帐篷主体，铺地布，架设杆），附件包，维修包，杆件包，包装箱（包）。</p>	2

34	航空运输箱	<p>1、主要功能：用于消防装备的储存；</p> <p>▲2、技术要求：重量：$\leq 30\text{kg}$，载重量$\geq 100\text{kg}$；壁厚：4.5-5mm；颜色及标识与采购方协商。</p> <p>3、其他要求：外部尺寸长*宽*高：$\geq 1200*800*600\text{mm}$，多个箱体可无缝叠加存放、运输，采用304不锈钢锁扣，无毒无味、具备防水、强韧抗拉、耐腐蚀、抗氧化、抗强冲击、缓冲减震等功能；箱体合页≥ 3个，搭扣≥ 7个，四周设置把手≥ 6个；每个箱子内部配备不少于3个可拆装挡板（符合箱体内尺寸），并设置纵横不少于5组固定带，可满足内部不同物资的固定，防止物品震荡等。</p>	400
35	排用炊事单元	<p>1、野外炊事器材，野战炊事单元用于120人左右野营炊事给养，由不超过2个单元箱组成；</p> <p>▲2、排用炊事单元主要构成：</p> <p>（1）1单元箱包含：45L铝锅2个；45L铁锅1个；34cm铝合金菜盆20个；油罐1个；燃烧器2个；打气筒1个；备件包1个；折叠支架2个；输油胶管2根；焖饭器2个；菜板2个；手套2双；切菜（和面）布2块；调料袋1套；饭勺6个；菜刀2把；</p> <p>（2）2单元箱包含：蒸盘2个；行军锅背架5个；燃油锅背架1个；行军锅罩袋5个；折叠式支架2个；7.5kg以上软体油桶2个；炒勺1把；锅铲1把；20L以上送饭水袋5个；打气筒1个；照明灯1个；</p> <p>▲3、外箱尺寸$\leq 900\text{mm} \times 800\text{mm} \times 550\text{mm}$；重量$\leq 65\text{kg}$；</p> <p>4、提供中文使用说明书，含装备简介、使用注意事项及维护保养等内容。</p>	2
36	单兵携行包（箱）	<p>1、主要功能：主要用于单兵紧急救援使用（配备72小时物资）；</p> <p>2、技术要求：符合人体功能学设计，内部产品分袋放置；</p> <p>▲3、睡袋面料防水、透气，规格长度$\geq 2.2\text{m}$，宽度$\geq 85\text{cm}$，保暖填充物为鹅绒，含绒量$\geq 80\%$，填充量$\geq 1.5\text{kg}$，蓬松度≥ 550，舒适室外温度$\leq -18^\circ\text{C}$，极限室外温度$\leq -30^\circ\text{C}$，配套高强度防水抗撕裂收纳袋，双面拉链；</p> <p>4、帐篷：为双层材质，具备自动速开功能，由内帐（设透气网纱）、外帐和铝杆组成，可满足1~2人野外四季住宿，防风防雨防雪，搭建操作简单，便于携带，防撕裂、防水，也可优于上述材质，支架为高强度轻质铝合金支架；（帐篷颜色根据客户需求定制）</p> <p>5、防潮垫（带枕头），尺寸长度$\geq 1.9\text{m}$、宽度$\geq 0.6\text{m}$，厚度$\geq 2\text{cm}$，配备收纳袋，可折叠放入收纳袋；</p> <p>6、配备LED宿营灯1个，可悬挂可放立，体积小、便于携带，内置锂电池且可快速充电，连续稳定照明时间$\geq 11\text{h}$，可满足阅读照明；</p> <p>▲7、背囊容积$90\text{L} \pm 10\text{L}$，TCS或CR+TR背负系统+超轻铝合金支架，背包主料为杜邦尼龙材质，背带材料为高纤涤纶，背包底部采用耐磨防水、防潮面料，重量$\leq 2.2\text{kg}$；（背囊颜色根据客户需求定制），承重$\geq 60\text{kg}$；</p> <p>8、指南针：罗盘式军用指南针，具有夜视功能，有防护盖；</p> <p>9、雨衣：超轻防暴雨雨衣，接缝压胶，门襟魔术贴+拉链设计，袖</p>	30

	<p>口松紧设计，口袋防雨防盗设计，腰部松紧设计，后背设计隐藏式独立背包仓方便排汗，帽子网状内衬+松紧带固定设计，外层采用防水透气面料，内衬防水布+透气网设计；</p> <p>10、急救包：包含常用药品和急救（云南白药急救包）用品（所有药品必须为当年生产，且使用期限≥ 2年）；</p> <p>11、便携式多功能刀具：规格$\geq 9\text{mm}$，不锈钢材质，红色光面纤维塑料，有≥ 15种功能；</p> <p>12、水壶容量$\geq 1.5\text{L}$，保温水壶，双层 304 食品级不锈钢，带独立杯盖和小碗设计，沸水 24h 保温$\geq 50^\circ\text{C}$；</p> <p>13、洗漱包：含牙刷、牙膏、梳子、洗发水、洗浴液；</p> <p>14、其他物品：放大镜、反光镜、温度计高能量自热即食食品、饮用水、蚊虫药、防静电内衣裤、袜子、折叠拖鞋等；</p> <p>15、需提供涂装方案供用户参考；</p> <p>16、其他要求：包内配物品清单：军用指南针，防潮垫、睡袋、单兵帐篷、急救包、军用水壶、饭盒（含刀叉勺）、简易洗漱用品：含牙刷、牙膏、梳子、洗发水、洗浴液、哨子、LED 灯、放大镜、反光镜、温度计、口哨、指南针、密封舱，高频口哨、手电筒、雨衣、水质净化片、高能量自热即食食品、饮用水、蚊虫药、防静电内衣裤、袜子、折叠拖鞋等。</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--