**新疆巴音郭楞蒙古自治州**

**政府采购**

**招标文件**

**采购项目名称：和硕县消防救援能力提升基础设施建设及车辆装备购置项目第三包**

**招 标 代 理：新疆正聚方企业管理咨询有限公司**

**招标文件编号：ZJFZFCG2022-007号**

**采购单位：和硕县应急管理局**

**采购单位代表确认（签字）：**

**目 录**

**第一部分 招标公告**招标公告

**第二部分 投标须知**投标须知

### 第三部分 招标说明第四部分 投标说明

第一章 对投标方的资质要求第二章 投标文件的编写

第三章 投标文件的递交第四章 评标委员会

**第五部分 开标 评标 定标说明**第一章 开 标

第二章 评 标 第三章 定 标 第四章 授予合同

**第六部分 货物需求、技术规格说明**第一章 技术规格及报价明细表

### 第七部分 商务部分

第一章 合同一般条款

第二章 合同特殊条款

第三章 付款币种及方式第四章 售后服务承诺

**第八部分 投标文件的编制装订**一、投标文件编制和装订顺序

二、投标报价文件顺序及格式范本

# 招标公告

**和硕县消防救援能力提升基础设施建设及车辆装备购置项目第三包**

**招标采购公告**

**招标文件编号：ZJFZFCG2022-007号**

项目概况

和硕县消防救援能力提升基础设施建设及车辆装备购置项目第三包的潜在投标人应在政采云平台获取招标文件获取招标文件，并于2022年09月05日 10:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：

标项三

标项名称:和硕县消防救援能力提升基础设施建设及车辆装备购置项目第三包

数量：1

**预算金额（元）:1988100元；**

   简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：破拆工具组、单兵救援装备单人配置、单兵救援装备团队配置， 危化品攻坚组器材等内容；详细内容祥见清单；

  二、项目实施地点、供货时间、简要技术要求等：详见招标文件。

三、供应商资质基本要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定；

2、有效的“三证合一”的营业执照，且具备所投标的经营范围；

3、投标人需具备独立法人资格，能够承担相应的供货、服务能力，持有效营业执照的生产厂家或代理商；

4、近三年具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

5、近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、经 信 用 中 国 （ [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/) ） 、 中 国 政 府 采 购 网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图并加盖公章，时间为投标截止时间前 20 天内）；

7、按文件要求缴纳投标保证金；。

8、为充分保证完善的售后服务，本项目不接受联合体投标。

同时将以下资质证明材料在新疆政府采购网上上传报名：

1、营业执照副本原件；

2、法人授权委托书原件或具有同等法律效力的证明材料及被授权人《居民身份证》原件。

3、通过“信用中国”、“中国政府采购网”渠道查询的加盖公章的主体信用记录网页截图。

四、取获招标文件时间：2022年 08 月03日起至2020年 08月 10 日止。（工作日10：00-14：00，16：00-19：30）

五、获取方式：供应商登陆政采云平台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）。

六、投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在2022年09月05 日10:30时（北京时间）前将投标保证金汇入指定账户。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明本项目招标项目名称第三包：ZJFZFCG2022-007；项目投标保证金]。否则，届时其投标将被拒绝。

七、招标文件售价：0元/包

八、投标文件递交截止时间及开标时间：2022年09月 05 日上午10：30(北京时间)，若逾期，届时其投标将被拒绝。

九、开标地点：政采云线上开标（www.zcygov.com）。

十、其他补充

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

10.2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

10.3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<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400-881-7190进行咨询。

10.4、本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。电子投标具体操作流程详见本公告附件《供应商项目采购-电子招投标操作指南》；通过“政府采购云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

10.5、为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书；

10.6、投标供应商应当在投标截止时间前，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。

10.7、通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，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“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。

十一、联系方式

采购单位：和硕县应急管理局

采购单位地址：和硕县

联系人：刘志刚

联系电话：13909969630

招标代理机构：新疆正聚方企业管理咨询有限公司

招标公司地址：库尔勒市智慧嘉苑门面房65-01-3号2楼

项目联系人: 彭诗毓

联系电话：19190311206

**第二部分 投标须知**

| 序号 | 名称 | 内容 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 项目编号 | ZJFZFCG2022-007； |
| 2 | 项目名称 | 和硕县消防救援能力提升基础设施建设及车辆装备购置项目第三包 |
| 3 | 联系方式 | 采购单位：和硕县应急管理局  联系人：刘志刚 联系电话： 13909969630  招标代理机构：新疆正聚方企业管理咨询有限公司  招标公司地址：库尔勒市智慧嘉苑门面房65-01-3号2楼  项目联系人：彭诗毓  联系电话：19190311206 |
| 4 | 招标内容 | 第三包：破拆工具组、单兵救援装备单人配置、单兵救援装备团队配置，详细内容详见清单； |
| 5 | 预算金额 | 198.81万元 |
| 6 | 投标资格 | 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定；  2、有效的“三证合一”的营业执照，且具备所投标的经营范围；  3、投标人需具备独立法人资格，能够承担相应的供货、服务能力，持有效营业执照的生产厂家或代理商；  4、近三年具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  5、近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；  6、经 信 用 中 国 （ www.creditchina.gov.cn ） 、 中 国 政 府 采 购 网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图并加盖公章，时间为投标截止时间前 20 天内）；  7、按文件要求缴纳投标保证金；。  8、为充分保证完善的售后服务，本项目不接受联合体投标。 |
| 7 | 信用情况 | 信用记录查询时间及方式：  （1）查询时间：自招标公告发布日期起至开标日期止，超出此时间范围将被视为无效投标。  （2）查询方式：投标人自行通过“信用中国”及“中国政府采购网”查询，并按招标文件要求提供网页材料。被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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，其投标文件将被视为无效投标。未提供证明材料的视为不响应招标文件。  （3）供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应性文件中进行承诺。  本项目不接受失信企业投标。 |
| 8 | 投标有效期 | 60天 |
| 9 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 10 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 11 | 招标文件发放日期 | 时间：2022年08月03日至2020年08月10日 （工作日10：00-14：00，16：00-19：30） |
| 12 | 标前准备 | 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。  2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。  3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<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400-881-7190进行咨询。 |
| 13 | 开标地点及投标文件递交 | 政采云平台（www.zcygov.cn）  投标人应于2022年09月05日10:30时整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。 |
| 14 | 招标文件解密时间 | 开标时间后30分钟内（2022年09月05 日上午10:30-11：00前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2020年09月 05日上午11:00前）  未按时解密的，视为投标文件撤回。 |
| 15 | 投标人开标现场要求 | 投标单位不用现场投标，按规定时间上传电子投标书即可。（投标结束后投标供应商在5天内将投标文件（一正二副）递交至库尔勒市智慧嘉苑门面房65-01-3号2楼；联系人：彭诗毓；联系电话19190311206） |
| 16 | 招标代理  服务费 | 按（2002）1980号文收取代理费，由中标单位一次性支付。 |
| 17 | 付款方式 | 签订合同后，支付30%的预付款，全部货物到达采购人指定现场并经验收合格支付97%；留3% 的质量保证金。**备注：最终付款方式以和甲方单位签订合同为主。** |
| 18 | 相关账号 | 投标保证金缴纳账号：  账户名称：新疆正聚方企业管理咨询有限公司  开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司巴音郭楞蒙古自治州分行  账 号：965009010002716671  注：汇款单上需注明投项目名称或者项目编号  招标代理服务费缴纳账号：（同上）  投标保证金缴纳期限：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在2022年09月05 日10:30时（北京时间）前将投标保证金汇入指定账户。 |
| 19 | 交货期 | 交货期30天 |
| 20 | 质保期 | 质保期为5年 |
| 21 | 低于成本价不正当竞争预防措施 | 在评标过程中，投标人报价低于其他有效投标人报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。  供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。  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。 |
| 22 | 政府采购政策支持 | 1、本项目为非专门面向中小企业（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暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，评标时将给予此类企业进行价格6%的优惠，监狱企业、残疾人福利性单位视同为小微企业，用优惠后的价格参与评审。  2、政府采购强制采购：标记★符号的节能产品：  符合《节能产品政府采购清单》(最新一期)目录内的强制采购节能产品。  3、政府采购优先采购：(1)非标记★符号的节能产品；(2)环境标志产品；  采购产品为《节能产品政府采购清单》(最新一期) 内非标记★符号的节能产品及《环境标志产品政府采购清单》(最新一期)内的产品：  1、投标文件中对所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，在报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占合同包总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从发布以上清单目录的权威媒体网站上下载的网页公告、目录清单、证书等），**未单独分项报价且未提供属于清单内产品的证明资料的不给予折扣优惠。** |
| 23 | 质疑须知 | 接收质疑函的方式：现场递交纸质版及Word格式电子版质疑文件至接收单位  接受质疑的单位：新疆正聚方企业管理咨询有限公司  地址：库尔勒市智慧嘉苑门面房65-01-3号2楼 |
| **备注** | **1、招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。**  **2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，投标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。** | |
| **投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。** | | |

# 1、投标须知

1. 招标文件编号：ZJFZFCG2022-007

2、采购项目名称：和硕县消防救援能力提升基础设施建设及车辆装备购置项目第三包

3、采购单位名称：和硕县应急管理局

4、采购机构名称：新疆正聚方企业管理咨询有限公司

5、采购机构地址：新疆库尔勒市智慧嘉苑门面房65-01-3号2楼邮编：841000。

6、投标保证金额： 第三包：35000（叁万伍仟元整）

7、投标文件：在新疆政府采购网上递交电子投标书；

8、投标文件递交至：政采云平台（www.zcygov.cn）

9、投标文件有效期：60 天

10、评标办法：**综合评分法**

11、获取招标文件时间：2022年 0 8月 03 日起至 2022年 0 8月10 日止（节假日除外）。每日上

午 10时 00 分至 14 时 00 分，下午 16 时 00 分至 19 时 30 分（北京时间）。

12、投标保证金缴纳：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在 2022

年 09 月 05 日10:30前将投标保证金汇入指定账户，投标保证金汇款凭证上用途栏应注明本项目招标编号或项目名称[标准格式:第三包：ZJFZFCG2022-007；投标保证金]。否则，届时其投标将被拒绝。

13、开标（投标）日期：2022 年 0 9 月 0 5 日上午 10：30 时（北京时间）。若逾时，届时其投标将被拒绝。

14、开标地点：政采云线上开标（www.zcygov.com）

15、交货期：签订合同后30 天内。

16、交货地点：和硕县

17、招标代理联系人：彭诗毓 联系电话：19190311206

18、采购代理服务费

1. 采购代理服务费收取按照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》

（计加盖[2002]1980 号）、国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）和国家发展改革委《关于降低部分建设项

目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格【2011】534号规定中标金额为基准计算收取。中标金额在 5 亿元以上的代理服务费实行收费上限，服务类代理服务费上限为 300 万元。

（2）采购代理服务费在审批的项目预算中已经列支的，由采购人支付，并按照财政部门规定列支；在审批的项目预算中未列支的，采购代理服务费用由中标供应商支付，根据国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件规定标准支付。

# 第三部分 招标说明

### 适用范围

* 1. 本招标文件仅适用于在和硕县消防救援能力提升基础设施建设及车辆装备购置项目第三包招标文件中所叙述的本采购项目的合格供应商（包括制造商和代理商）。

### 投标资格

* 1. 凡在中华人民共和国境内注册的合法的法人且有承担本项目的能力以及能够提供资格必备条件和审查项目条件且均应合格的供应商（制造商、代理商）。
  2. 投标人应遵守中华人民共和国法律、法规和行政规章。
  3. 本项目不接受联合体投标。

### 定义

下列术语和缩写的定义为：

* 1. “招标方”系指和硕县应急管理局。
  2. “投标方”、“投标人”系指有资格的供应商（制造商和代理商）及投标表现人。
  3. “货物”系指招标文件规定的，投标方须向招标方提供的一切设备、附件、备品备件、工具、手册及其它有关资料和材料。
  4. “服务”系指招标文件规定投标方须承担的保修、技术协助、培训及其他类似的责任。

### 投标费用

* 1. 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标方自行承担。
  2. 投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

### 招标文件的构成

* 1. 招标文件由投标须知、招标说明、投标说明、开标 评标及定标说明、货物需求及技术规格说明、商务部分、附件、询标（答疑）记录等组成。

### 招标文件的澄清

* 1. 投标人对招标文件如有疑点，可在投标截止日的 7 日前按招标书中载明的地址以书面形式通知招标方要求澄清。招标方将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。招标方认为有必要时，可将答复内容（包括原提出问题， 但不包括问题的来源）分发给所有拟投标人。

### 招标文件的修改或补充

* 1. 在投标截止日的 7 日前的任何时间，招标方可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充招标文件，并以书面或公告等形式通知所有投标人。
  2. 为使投标人在准备投标时有适当的时间考虑投标文件的修改，招标方有权决定推迟投标截止日期和开标日期，并将此变更以书面或公告等形式通知所有投标人。
  3. 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

### 廉洁自律承诺要求

### 8.1按照《预防职务违法违纪工作规程》规定要求，在本次招标活动中，新疆正聚方企业管理咨询有限公司保证不接受任何投标单位送的礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金；不与投标单位及其工作人员私下接触、参与宴请和娱乐活动； 不向投标单位及其工作人员索要好处费、赞助费和宣传费；不在投标单位支付旅游费用、报销各种消费凭证；同时，招标方要求参加本次项目的采购单位、评标专家要填写和提交《廉洁自律承诺书》，所有投标供应商必须要现场提交《反商业贿赂承诺书》和“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图并加盖公章；凡不填写和不提交的将视为无效招标或无效投标处理。

### 招标会场纪律及要求

* 1. 会议按照“公开、公平、公正、诚信”的原则，招标采取全封闭方式主持进行。
  2. 凡没有按投标报价截止时间准时到场的投标人、评审专家、与招标活动有关的工作人员（即监标人、采购人代表、特邀代表、工作人员等），一律不允许进场。
  3. 与会人员要关闭手机等一切通讯工具，严禁在会场大声喧哗。否则，将请你离开会场。

### 投标截止时间到后，不允许已到场的所有投标人二次进出，招标现场对投标方的所有投标资质及评标所需的资料证明等均不接受二次提供，且不允许与外界有任何方式的联系与沟通。否则，将直接取消其投标资格。

* 1. 严禁投标方会议期间与评委单独接触和交往。
  2. 评标活动结束前，评标委员会各成员务必自觉做到不与外界及投标供应商有任何形式的联系，确有特殊原因需要外出或其他方面的，必须由监标人提交招标方后，方可外出，外出时须有监标人员陪同。
  3. 投标供应商如果认为参加本次评标的专家成员及其他与会人员与其他投标供应商有利害关系的，可以现场申请其回避。如不申请其回避的，则视同无利害关系。
  4. 对各投标供应商的资质审查、开标、报价、评标、询标（答疑）、澄清、定标等工作，采取逐一方式进行，评标此期间投标供应商务必保持通讯工具的畅通， 不要远离招标现场，以便及时联络和不延误工作。若发生通讯工具不通或备案通讯

工具号码有误，无法实现联络的，或无理拒绝或不执行招标方工作安排的，将视同自愿放弃本次投标权利。

### 凡是须要经过会议通过的事宜事项，招标方对供应商在招标事后发生的 已通过事宜事项的质疑或投诉，将不予采信。

1. 招标评标须在监标人的监督下由招标方组织进行。评标委员会各成员、采购人代表、投标人、特邀代表、工作人员等与会人员如有违纪、违规行为，监标人有权予以纠正或制止。
2. 与评标活动有关的工作人员。是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

# 第四部分 投标说明

## 第一章 对投标方的资质要求

* 1. 投标人必须提交能够证明其具有履行本招标项目合同能力的资质证明文件，作为投标文件的一部分。

### 投标时资质审查的必要条件：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定；
2. 有效的“三证合一”的营业执照，且具备所投标的经营范围；
3. 投标人需具备独立法人资格，能够承担相应的供货、服务能力，持有效营业执照的生产厂家或代理商；
4. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
5. 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 经 信 用 中 国 （ www.creditchina.gov.cn ） 、 中 国 政 府 采 购 网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图并加盖公章，时间为投标截止时间前 20 天内）；
7. 按文件要求缴纳投标保证金；
8. 如是代理商出具生产厂家针对本项目的授权原件.

1.3 投标时的评审审查项目。投标人如果不能提供或有缺项的，则相应本项目不得分，且本项目将做为是否中标的重要因素。

（1）投标人合法经营和履行国家规定义务的有关证明。

（2）投标方提供由国家权威部门出具的产品质量鉴定证书或检测报告均须加盖生产企业法人公章）。

（3）投标方提供售后服务体系、服务保证及服务承诺。投标方应有能力履行招标文件中规定的、合同条款和技术要求方面的、由卖方履行的保养、修理、供应备件和其他技术服务的义务。

（4）投标方所投标的产品是原厂生产的，须提供产品质量检测报告扫面件，经销商或代理商的须提供针对本次招标授权产品的授权证明扫面件。若投标方提供的货物及服务不是投标方生产或拥有的，则必须得到货物制造商的正式授权或所颁发的授权经营代理证明。

（5）投标方须提供经审计（或社会中介结构审计）的本企业近三年（2019年到2021年）财务审计报表。

（6）所投产品在国内近三年（2019年到2021年）的类似项目业绩。

（7）生产厂家产品彩页。

（8）本招标文件中除上述投标资质要求之外的其他方面的资质证明文件。

（9）投标人最近 6 个月依法缴纳税收（完税证明）和社会保障资金（社保缴纳

凭证）；

### 开标现场对投标方投标资质中的所有投标资质及评标所需的资料证明等， 严格遵循“第三部分”中 10.8 条款之规定。

* 1. 招标结束后，可根据投标方的需要退回所提供的投标资质证明文件原件，但针对本招标项目的特定授权原件不予退还。
  2. 投标方保证和承诺所投产品报价不存在恶意或有意压价、恶意或有意虚报报价，也不存在恶意或有意抬高报价等行为。
  3. 投标方保证和承诺不存在与其它投标人有串标、陪标等行为。

## 第二章 投标文件的编写

### 要求

* 1. 投标人应详细阅读招标方的招标文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按招标文件的要求编制投标文件和提供要求份数的投标文件，并保证所提供全部材料的真实性；投标文件必须对招标文件提出的要求和条件做出实质性响应。否则，其投标可能将被拒绝。
  2. 允许投标人对招标文件中的所有包投标，也可根据本企业生产或代理产品的情况对部分包进行投标，但不允许投标人对某一包中的一项或部分项进行投标。招标方可选择一家投标供应商为所有包的成交人，也可选择若干个分别中标。

### 投标文件语言和度量单位

* 1. 招标文件及投标人和招标方就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。
  2. 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

### 投标文件的组成

* 1. 投标人编写的投标文件应包括下列内容：

1. 投标书、开标一览表、投标报价表；
2. 投标资格证明文件；
3. 所投产品（设备）或软件的相关技术/证明资料；所投实物彩图。
4. 投标保证金；
5. 招标文件中货物需求及技术规格、合同特殊条款中要求提交的文件、资料等。
6. 具体编制顺序严格按附件中投标文件编制顺序进行装订。**5．投标文件格式**

5.1 投标方应按招标文件范本格式中提供的投标文件格式认真填写投标书、开标一览表、投标表等，并注明投标货物的名称、货物简介、原产地、数量和价格等。

### 投标报价

* 1. 投标方须在投标报价表上标明单价和总价。如单价和总价不符，以单价累计为准。小写和大写不符，以大写为准。投标方如果不同意上述修改原则，其投标将被拒绝。投标方应标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所有费用的总价， 招标方不接受有任何选择性的报价。
  2. 投标时应注意下列几点：
     1. 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；
     2. 招标文件中特别要求的安装、调试、培训、运输、保险及其它附带服务的全部费用；
     3. 投标人提供的在中华人民共和国制造的货物，或已在境内的、国外生产的、已经进口货物，其货物的投标价即交货价中，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

### 投标报价的货币单位

* 1. 投标报价单位为人民币。对进口设备的报价也应以人民币进行报价。**8．投标文件规定的技术响应文件**
  2. 投标方须提交证明拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。
  3. 上述文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

1. 货物主要技术及性能特点的详细描述；
2. 货物主要部件的详细资料，包括检验报告等；
3. 一份在技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有备件和专业工具的详细清单包括价格及供货来源信息。
4. 规格、技术参数偏离表（见附件）

没有按要求提供资料或提供资料不完全的，将视为对招标文件没有做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

### 投标有效期

10.1　投标文件应清楚工整，一般不准修改。个别非实质性修改之处必须由投标人的法定代表人（负责人）或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字或盖投标单位公章后才有效。

10.2　投标文件应由法人代表或法人授权代表在每一页逐一签署或加盖单位公章，投标文件方为有效。

10.3 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标概不接受。

**11．投标保证金**

* 1. 投标保证金是为了弥补招标方因供应商的违规行为而蒙受的损失。招标方在因供应商的违规行为而受到损害时将没收其投标保证金，作为所受损害的补偿。
  2. 供应商在提交投标文件时应交纳投标保证金，其有效期应不低于投标有效期。

**1.3 投标保证金按招标文件要求，在投标截止时间前将本项目投标保证金交**

**与招标代理公司**

**投标保证金提交形式：转 账**

**投标保证金金额： 第三包：35000（叁万伍仟元整）**

**帐户名称: 新疆正聚方企业管理咨询有限公司**

**开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司巴音郭楞蒙古自治州分行**

**账 号：965009010002716671**

**备 注：**

**1、投标保证金的缴纳应采用银行转账的形式从投标人的基本账户办理。**

**2、投标人需随投标文件同时提交投标保证金的银行转账凭证.**

办理投标保证金退付手续须携带的资料：1、开户许可证复印件或账户信息；2、转账凭证。请各投标供应商在开标结束后尽快携带以上资料到我公司办理退保证金事宜。

* 1. 招标方应当在《中标通知书》发出后5个工作日内无息退还未成交供应商的投标保证金，在采购合同签订5个工作日内无息退还中标供应商的投标保证金。
  2. 未按招标文件规定提交投标保证金的，招标方应当拒绝接受投标方的投标文件，视为无效投标。
  3. 下列任何情况发生时，投标报价保证金将被没收。
     1. 投标方在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标的；
     2. 中标方在规定期限内未能按规定与采购人及招标方签订合同的。
     3. 投标人串通投标，其投标无效。

## 投标文件的递交

**12. 投标文件的标记**

12.1　任何不完整或不满足招标文件要求的投标文件将被拒绝。

12.2　由于不可抗拒原因或无法控制的事件而导致的丢失或损坏投标包装体内的投标文件时，招标方将不负责任。

**13. 投标截止时间**

13.1 投标文件的递交不得迟于招标文件规定的截止时间，以密封形式递交至代理公司指定开标地点。

13.2　所有投标文件不论派人送交还是通过邮寄的方式递交，都必须在招标方规定的投标截止时间之前送达招标文件指定地点，在此之后送达的投标文件，为无效投标，投标文件将一律被拒绝。

13.3 出现因招标文件的修改而推迟投标截止时间的情况时，投标人则需按招标方的书面修改通知重新规定的投标时间递交。

**14. 投标文件解密时间**

开标时间后30分钟内（2022年 09 月 05 日上午10:30-11：00前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2022年 09 月 05 日上午11:00前）未按时解密的，视为投标文件撤回。

## 第四章 评标委员会

### 15、评标委员会组成

* 1. 由招标方将根据《中华人民共和国政府采购法》规定，依法组建本次招标的评标委员会，负责组织本次招标的评标活动。评标委员会负责向招标方推荐拟中标人或者根据招标方的授权直接确定中标人。

本招标文件中所指的评标委员会及其成员，适用于公开招标和邀请招标的采购方式。本招标文件中对评标委员会及其成员的要求，同时适用于采取邀请招标、竞争性谈判、询价或单一来源采购方式时依法组成的评审小组及其成员。

* 1. 评标委员会人选于开标前确定。评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。
  2. 评标委员会由有关技术、经济等方面的专家和采购人熟悉相关业务的代表人员组成，成员为五人及以上的单数，其中技术、经济等方面的成员人数不少于成员总数的三分之二。
  3. 按前款规定，评标委员会的成员，从专家库中采取随机抽取的方式确定。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的招标项目，抽取的专家不能满足评标工作需要时，将采取直接确定的方式选定评标委员会的人选。

### 评标委员会专家的条件和回避规定

* 1. 评标委员会专家应符合下列条件：
     1. 熟悉有关和招标投标的法律法规；
     2. 在相关专业领域工作满八年并具有高级职称或者同等专业水平；
     3. 熟悉有关招标投标的法律法规，并具有与招标项目相关的实践经验；
     4. 能够认真、公正、诚实、廉洁的履行职责。
  2. 有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：
     1. 与投标方或者投标方主要负责人有近亲关系的或有利害关系的；
     2. 与项目主管部门或者行政监督部门的人员有近亲关系的或有利害关系的；
     3. 与投标方有经济利益关系，可能影响对投标公正评标的；
     4. 曾因在招标、评标以及其他与招标、投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

### 评标委员会成员应当熟悉并认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

* 1. 招标目的。
  2. 招标项目的范围、性质。
  3. 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款。
  4. 招标文件规定的评标原则、评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

1. 招标方应当向评标委员会提供评标所需的重要信息和数据。

### 评标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

1. **评标委员会及其成员应当履行的义务：**
   1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
   2. 按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，严格履行签字确认手续， 对评标意见承担个人责任；
   3. 对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；
   4. 参与评标报告的起草；
   5. 配合财政部门的投诉处理工作；
   6. 配合招标方答复投标供应商提出的质疑。

### 评标委员会及其成员应注意事项：

* 1. 评标委员会应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，须响应前款“第三部分”中

8.1 条款之规定要求。

* 1. 评标委员会应当遵循独立评标的原则，按照《中华人民共和国政府采购法》，要以招标文件为评标的唯一依据，不做标书以外无关问题讨论和将招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。应本着“实事求是、公正诚信”的原则，根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标方的投标文件进行系统地评标和比较。并按要求做好相关书面原始署名记录。
  2. 评标委员会应当客观、公正地履行职责。评标时，严禁存在个人印象、个人关系或带有明显倾向性的行为发生。否则，经核实后，招标方将有权予以制止此类行为的发生，责成其修正不果的，将做为不良记录记录在案，并按相关政策法规的规定和程序，向财政监管部门提出处罚建议意见。
  3. 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，不得透露对投标文件的评标和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。
  4. 除法律需要外，自开标直至宣布中标及签订合同为止，有关投标文件的审查、澄清、评定及关于评标的建议等情况，评标委员会及其成员任何人均不得以任何形式泄露，评标过程中如有不明事宜，需要投标方进行解释的，只能由评标委员会各成员进行询标（答疑）。

1. 与评标活动有关的工作人员，自开标之日期起至定标日止，在此期间任何监标人、采购人代表、特邀代表、工作人员及供应商不得干扰评标委员会正常及其它评标工作，否则，招标方将有权取消其权利资格。

# 第五部分 开标 评标 定标说明

## 第一章 开 标

### 开标

* 1. 本次招标按招标文件的规定的时间和地点进行公开开标，允许投标人的法定代表人或其授权人参加开标会。
  2. 为了体现投标人的合法权益，和确保评标工作的公平、公正，投标人如果认为参加评标的评标委员会成员及其他与会人员与其他投标供应商有利害关系的，有权在开标现场以举手示意的方式向招标方申请其回避。如现场不提请招标方申请其回避的，则视同无利害关系。
  3. 按照上述会议通过事项，所有参加投标的供应商如事后发生上述原因的质疑或投诉事项，新疆正聚方企业管理咨询有限公司将不予采信。

### 投标文件响应性审查

* + 1. 开标后，招标方将组织对投标文件进行审查，应检查其是否完整，是否出现计算性错误，投标文件正本是否由投标表现人逐页签名，是否满足招标文件的格式要求，是否提供投标保证金等。
    2. 在对投标文件进行综合评估之前，招标方将依据投标人提供的资格证明文件，审查投标人的财务和技术能力。如果确定投标人无能力履行合同，其投标将被拒绝。
    3. 评标委员会将确定每一投标人是否对投标文件的要求做出了实质性响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留的投标。
    4. 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。
    5. 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标。投标方不能通过修正或撤回不符合之处而使其投标成为实质性响应的投标。

### 投标登记确认的审查

* + 1. 由招标方以书面方式，对按招标文件规定的开标时间准时参加的供应商的投标登记确认情况，进行现场审查通报。凡按规定时间前进行了投标登记确认的， 其投标被接受。否则，其投标将直接被拒绝。
    2. 通报后，在招标文件及程序符合法律规定的前提下，对招标文件做出实质性响应的供应商只有两家时，且是第一次开标，招标方应中止谈判，重新组织采购；如果是第二次开标，按照公开、公平和竞争的原则，采购人可以书面提出转竞争性谈判方式进行，招标方同意且提交批准后，按批准后的采购方式继续开标。反之，则应直接作废标处理，并依法重新组织采购。
    3. 通报后，如果合格供应商只有一家时，且是第一次开标，招标方应中止谈判，重新组织采购；如果是第二次开标，采购人和投标商既没有过不良行为记录，也不存在明显或恶意的投标倾向性行为，采购人可以书面申请单一来源方式采购，经批准后，按批准后的采购方式依法按程序组织采购。反之，则应直接作废标处理，并依法重新组织采购。

### 投标供应商资格资质审查

* + 1. 各投标供应商的资格资质审查，现场不接受二次提供涉及的投标资料， 且现场不允许与外界有任何方式的联系和沟通。
    2. 依据招标文件规定，由招标方按照投标登记确认先后顺序，当众启封投标文件，并对投标文件的密封性、完整性、时效性、相关资质资格等证照和投保保证金缴纳情况等进行审查。凡不符合前款“第四部分”中 1.2 条款之规定要求的， 其投标将被直接拒绝，并不得进入具体评标程序。
    3. 资质资格审查合格的供应商不足法定数量时，可以比照前款“第五部分” 中 23.5 条款中的 23.5.2 条款和 23.5.3 条款之规定执行。

### 评标前的意见征求

* + 1. 严格在招标文件的规定范围内，由招标方现场以书面的方式，征求采购单位代表对本次评标委员会评标时应注意的事项及意见建议，并签字确认。
    2. 由招标方本次项目承办责任人严格按照招标文件的规定范围，核实并提出是否采信的意见并签字确认。
    3. 由招标方将可采信的上述意见建议，现场向评标委员会及成员提出可以予以采纳的决定。反之，则不予采纳。

## 第二章 评 标

### 开标报价

* 1. **评标依据**
     1. 招标文件是评标的唯一依据。评标委员会评标要依据招标方的公开招标文件和投标方的投标文件进行比较与评标。
     2. 招标文件中的主要产品或金额大的产品，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，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。
     3. 当发现投标人的投标文件有以下情形时，将认定为有串标嫌疑而对其予以废标：总报价相近，但其中分项报价不合理，且没有合理解释的；总报价相近， 且其中款项报价雷同，又提不出计算依据的；总报价相近，数项子目单价完全相同， 且提不出合理的单价组成的；总报价相近，主要材料设备价格极其相近的；总价相[同，没有成本分析](http://www.shenmeshi.com/Education/Education_20070429223431.html)，分项乱调的；几个投标人的[技术](http://www.shenmeshi.com/Science/Index.html)标都雷同的。
     4. 本次评标采取**综合评分法**。

### 评标过程的保密性

* + 1. 所有与本次招标及评标有关的人员，均不得向供应商及与招标项目无关的其他人员，透露与评标有关的资料以及授予合同的意见等。
    2. 在评标过程中，供应商试图在投标文件审查、报价、询标（答疑）、

澄清、比较及授予合同方面向采购人员施加影响的任何行为，都可能导致其投标文件被拒绝。

* + 1. 开标后直到授予投标人合同为止，凡是属于审查、报价、询标（答疑）、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等，评标委员会成员或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何投标项目的评标。
    2. 投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不符合《政府采购法》及本次招标有关规定的活动，将被取消中标资格。

### 评标有关规定要求

* + 1. 各投标供应商严格遵守前款“第三部分”中10.7条款之规定，在招标方规定时间进行评标。
    2. 评标、报价、询标（答疑）、澄清应按照投标供应商递交投标文件的正顺序进行。
    3. 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，应遵循前款“第四部分”“第四章”中 21.2 条款、21.3 条款、21.4 条款、21.5 条款和 22.条款之规定。
    4. 评标现场凡供应商提供所涉及的投标资料，严格按照前款“第三部分” 中 10.4 条款执行。
    5. 招标方要对当事双方的评标、报价、询标（答疑）、澄清等，做好书面记录，经评标委员会、投标供应商签字确认的记录与招标文件、投标供应商投标文件具有同等法律地位；也是供应商一旦中标后，与采购人签订中标合同和发生质疑或投诉事项时的重要法律依据。
    6. 评标委员会各成员应在招标方规定时间内阅读和熟悉招标文件，当要提出招标文件疑问事项时，应由招标方本次招标项目的责任人作为主体解答者，解答不清的，由会议主持进行补充解答。

### 报价

* + 1. **投标报价的审查和原则要求**
       1. 招标方应须对评标委员会确定为实质上响应招标文件要求的投标文件中的价格进行审核，检查看其是否有计算和累加上的错误。
       2. 修正错误的原则。如大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；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。按上述原则调整后的价格为评标价，对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝，其投标报价保证金将被没收。
       3. 招标方按照规定时间，应检查所有投标文件的密封情况，确认无误后，以书面记录分别对投标供应商的报价单统一启封后，进行公开唱标、记标。
       4. 报价采取密封的形式提交，采用一次性报价方式，且为最终报价。
       5. 投标供应商的报价均应报出拟提供货物的单价和总价。
       6. 投标供应商的报价采取现场公开的方式进行唱标记标，报价时现场不接受涂改、不合规更正的报价单，不允许投标供应商与外界有任何方式的联系和沟通，且现场均不接受二次提供。否则，将直接取消其投标报价资格。
       7. 各投标供应商须按照招标方规定的时间进行报价，严格遵守前款“第三部分”中10.7条款、10.8条款之规定。

### 唱标、记标

* + - 1. 招标方对投标报价登记确认、资格资质审查合格，及对招标文件做出实质性响应的供应商的报价，要给予每个正在参加评标的供应商相同的机会，并对报价采取公开的方式，按照供应商递交投标文件的正顺序，采取书面记录方式， 在开标现场当场进行唱标公布。该报价只允许有一个报价，投标供应商任何有选择性的报价将不予接受。
      2. 报价以供应商提交的投标文件正本中“开标一览表”的内容为准。
      3. 唱标和记标的顺序，按照投标供应商递交投标文件的正顺序依次进行。

### 最终报价是否均超过采购预算的审查确认

* + - 1. 报价唱标结束后，招标方须根据《中华人民共和国政府采购法》及招标文件的规定，按照最终报价不接受超过采购预算的原则，对最终报价是否均超过采购预算进行审查确认，并现场公布结果。
      2. 唱标结束后，如所有报价均超过采购预算，且采购人不能支付时，

招标方现场应宣布本次招标废标。出现此种情况时，评标委员会有权决定拒绝所有的投标文件。

* + - 1. 唱标结束后，如果没有超过采购预算的投标供应商只有二家时，且是第一次开标，招标方应中止谈判，重新组织采购；如果是第二次开标，按照公开、公平和竞争的原则，采购人、招标方可以书面提出转竞争性谈判方式采购，经批准后，按批准后的采购方式继续开标。
      2. 唱标结束后，如果没有超过采购预算的投标供应商只有一家时，且是第一次开标，招标方应中止谈判，重新组织采购；如果是第二次开标，采购人和投标商既没有过不良行为记录，也不存在明显或恶意的投标倾向性行为，由评标委员会对其递交的投标文件和招标文件做出实质性响应进行审查确认后，采购人可以书面申请单一来源方式采购，经批准同意后，按批准后的采购方式依法按程序组织采购。反之，则应直接作废标处理，并依法重新组织采购。

### 评标程序

* + 1. 评标委员会及其成员应当遵循独立评标的原则，按照独立初审、单独

（或集中）询标（答疑）、独立综合评审、独立推荐拟中标人、集体定标、出具评标报告的工作程序进行。

* + 1. 供应商按招标方规定时间要求，向本次评标委员会进行投标方案的简要介绍。
    2. 评标委员会应单独（或集中）与资格资质审查合格的供应商分别进行技术和商务评审与比较。
    3. 按照招标方规定程序，评标当事双方应本着“实事求是、公正诚信” 的原则，要以招标方的招标文件为评标的唯一依据，不允许做招标文件以外无关问题讨论；评标委员会成员可以采取单独（或集中）的方式与供应商分别逐一进行评标、询标（答疑）、澄清。

### 询标（答疑）、澄清

* + - 1. 在评标过程中，评标委员会各成员如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，需要供应商进行必要澄清、说明或者纠正，应以书面形式要求供应商在招标方规定的时间内现场作出必要的澄清、说明或者补正，和分别单独（或集中）进行询标（答疑）。
      2. 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会及其成员将对认为需要投标人进行询标（答疑）、澄清等时，投标方有责任按照招标方通知的时间、地点进行询标（答疑）和澄清。询标（答疑）和澄清时，投标方代表应作书面记录，并对重要内容做出书面答复。
      3. 评标委员会在初步评审的基础上，单独（或集体）讨论、分析、综合各种因素后，可决定是否与各投标供应商再次进行询标（答疑）。
      4. 招标方要对供应商的澄清、说明或者补正，采用书面形式，由招标方做好书面记录，并由其法定代表人或授权的代表签字或加盖招标方公章，其澄清、说明或者补正不得超出投标报价文件的范围或者改变其实质性内容，并作为投标文件的组成部分。
      5. 投标供应商拒不进行澄清、说明或者补正的，或者不能在招标方规定时间内做出书面澄清、说明或者补正的，评标委员会将取消其继续参加评标的资格。
      6. 参加投标的供应商应当对评标（审）的承诺和最终报价以书面形式确认，并由其法定代表人或其授权人签署或加盖公章。

### 符合性审查

* + - 1. 评标委员会应依据招标文件的规定，对投标供应商的报价文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的要求做出实质性响应，对招标文件的要求未做出实质性响应的投标供应商，不得进入具体评标程序。
      2. 评标委员会应当根据招标文件，审查并逐项列出每一个投标文件的全部投标偏差。投标偏差分为重大偏差和细微偏差。

1、细微偏差是指投标实质上响应了招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

2、应当要求存在细小偏差的投标人在评标结束前以书面形式予以补正。拒绝补正的，在综合评审时可以对细微偏差作不利于该投标人的量化。

3、重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的服务范围和质量，或限制了招标方的权力和义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应的投标方

的公平竞争地位。主要表现有投标文件没有按照招标文件要求提供投标保证金的， 投标文件没有投标人授权代表签字和加盖公章的，投标文件中附有招标方不能接受的条件的，和不符合招标文件中规定的其他实质性要求的等。

4、发现有重大偏差时，评标委员会及其成员应按招标文件中的规定，可以取消其投标的权利。

* + - 1. 进行符合性审查时，评标委员会应当审查每一个投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能实质上响应的，视情况按照招标文件的规定，应不得进入综合评审程序。主要有下列情况：

1、投标文件未按规定由投标方法定代表人或其授权代理人签字的（需要加盖公章时，供应商应按在规定时间内加盖公章，投标文件正本无投标表现人逐页签名）；

2、投标文件载明的采购项目完成期限超过招标文件规定期限的；

3、投标文件明显不符合招标文件规定的产品技术规格、技术标准以及商务条款要求的；

4、投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等明显不符合招标文件要求的；

5、投标文件附有采购人和招标方不能接受的条件的；

6、在评标过程中，发现投标人的最终报价明显低于其他投标报价，使得其报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会可以认定该投标人以低于成本报价竞标的；

7、招标方不接受不符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案。最终报价不接受超过采购预算的报价，投标供应商的最终报价超过采购预算，且采购人不能支付的；

8、在评标过程中，发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标的；

9、投标人的资格条件不符合国家有关规定和谈判文件文件要求的，或者拒不按照要求对招标文件进行澄清、说明或补正的；

10、投标人误导、干扰招标方的评标活动的；

11、投标文件不符合招标文件规定的其他实质性要求的。

26.5.7 评标委员会根据上述规定否决不合格投标或者界定为废标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争性时，根据《中华人民共和国政府采购法》及招标文件的相关规定，可以作出废标处理，并由招标方依法重新组织采购活动。

### 综合评审

* + - 1. 评标委员会各成员应当遵循独立评审原则，按照招标文件的评标方法和标准，对资质资格资质检查和复合性检查合格的投标文件的商务和技术进行评估，综合比较与评价。并应当以书面方式发表各自（或集体）的具体综合评审意见。
      2. 评估和综合比较与评价，应当严格按照招标方设计格式要求，做好书面原始署名记录，连同书面评标报告提交招标方。
      3. “综合评分法”应当载明投标人的投标项目、所作的任何修正、对商业偏差的调整、对技术偏差的调整、对各评审因素的评估，以及对每一投标的最终评标结果。
      4. 综合评审记录要突出重点、抓住关键（核心）、真实准确、简明扼要，体现公平、公正、合理。否则，经核实后，将按前款“第四部分”中“第四章” 的21.3条款之规定执行。

### 24.5.8.9 比较与评价

1、综合评标时，评标委员会各成员应当对每一个有效投标供应商的投标文件， 根据招标文件中要求的产品价格、技术、性能、质量及质检认证、环保节能、财务状况、信誉、业绩、服务、培训、货物供应及对招标文件的响应程度等指标，进行具体评估。

2、评标委员会成员应独立按照对每一个投标供应商所投产品的最终报价、设备选型、配置及性能指标、质检认证报告、环保节能、售后服务体系、培训计划、货物供应、财务能力和状况、类似业绩等因素的具体综合评估，进行比较与评价。

### 综合评分法的原则、方法和标准

* + - 1. 采用综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评分得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。
      2. 综合评分方法：评标委员会成员应按照独立综合评审原则，根据对

招标文件的响应程度和具体评标情况，独立对具体投标文件的商务和技术指标进行评估和综合比较与评价后，独立（或集体）发表综合评审（议）意见，对每一个投标供应商做出打分决定；经招标方核对和汇总后，按得高分原则，由高到低进行排序后，最后根据评标委员会各成员签署的打分结果，得出评标结论。

* + - 1. 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后由招标方核对汇总出每个投标人每项评分因素的得分。
      2. 综合评分，应严格遵守前款“24.5.8 综合评审”条款之规定。否则， 经核实后，将按前款“第四部分”中“第四章”的21.3条款之规定执行。
      3. 评标委员会各成员要按照招标方规定格式，将每一个投标供应商的综合评审意见、打分结果、推荐理由等进行署名原始记录。

### 综合评分主要包括技术、商务、报价等指标

1、技术部分主要包括：设备选型（综合评价）、配置及性能指标、质量及质检认证报告、环保节能等指标。

2、商务部分主要包括：最终报价、售后服务体系及服务情况、货物供应、财务能力和状况、类似业绩、边远少数民族地区企业等指标。

3、报价指标：有效投标供应商的最终报价。

4、综合评分具体指标和标准，见《评标（分）记录明细表》。

### 综合评分原则

1、评标委员会对所报产品价格、技术（配置、质量及性能、技术方案）、财务状况、信誉、业绩、服务、标书的响应程度等因素进行比较与评价，并进行打分和汇总。详见《评标（分）记录明细表》。

2、评标委员会小组成员评标、打分时不得协商，应独立完成。

3、未满足招标文件要求的投标方，不予评分。

4、评标打分应当按照技术部分、商务部分、报价部分的顺序进行，打分可保留两位小数。

5、技术、商务部分应按各小项分档打分，投标文件中各小项指标相近的，打分应

属同一档次。在招标方同意的情况下，允许评标委员会小组各成员根据招标书文件部分要

求的技术、功能和《评标（分）记录明细表》表格部分的性能指标要求， 可以按各投标

文件（投标书和产品技术说明书）实际情况在档次打分范围内调整分值。

6、打分采取百分制，其中技术商务部分占总分的 70%，报价部分占总分的 30%。

7、招标方核对汇总评标委员会各成员评分时，将计算出每一个投标供应商技

术部分和商务部分所得分数的合计数后，再计算出其合计数的算术平均数，对高于或低于这一平均数 20%以上的评分，不纳入计算该投标供应商技术部分和商务部分的合计得分的范围，剩余评标委员会小组成员技术部分和商务部分合计评分的算术平均数加上该投标方报价部分的得分后，即为该投标方的最后综合得分。

8、由招标方核对录入和汇总计算出每一个投标供应商的所得分数值，并由高到底排序后，须有评标委员会小组各成员署名确认。如出现得分相同的，应按投标供应商的报价由低到高顺序排列；得分且其报价相等的，则按核心技术指标优劣顺序排列。价格、技术指标的高低或优劣由评标委员各成员确认评定。

9、若发现打分有误或者有差错的，或发现存在个人印象或带有明显倾向性时， 招标方将按前款“第四部分”中“第四章”的21.3条款之规定执行。

### 《评标（分）记录明细表》

1、明细表包括技术部分、商务部分、报价部分、评审分标准、具体评审意见、综合评审意见、分数标准、得分、其他等组成。

2、评标委员会各成员记录原则上不允许有涂改、划擦等，如有应按合规方式修正。不允许在招标方核对汇总且确认之后，在未经许可时，不能再要回重新记录。

投标文件响应程度初步审查表

1.资格性审查

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | | 投标企业名称 | | | |
| 1 | 2 | 3 | … |
| 1 | 有效的工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本或“三证合一”的营业执照副本，且具备所投标的经营范围； |  |  |  |  |
| 2 | 是否有未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的网页材料; |  |  |  |  |
| 3 | 是否有投标保证金缴纳凭证； |  |  |  |  |
| 4 | 近三年（2019年到2021）度财务审计报告 |  |  |  |  |
| 结论：是否通过评审 | |  |  |  |  |

2.符合性审查

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | | **投标企业名称** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **…** |
| 1 | 投标函是否有单位盖章及法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的； |  |  |  |  |
| 2 | 是否满足招标文件规定的服务期限； |  |  |  |  |
| 3 | 是否按规定提供法人授权委托书的； |  |  |  |  |
| 4 | 是否按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的； |  |  |  |  |
| 5 | 投标报价是否超过采购预算金额（或最高限价）； |  |  |  |  |
| 6 | 投标文件是否附有招标人不能接受的条件； |  |  |  |  |
| 7 | 是否有不符合招标文件中规定的其他实质性要求； |  |  |  |  |
| 8 | 投标人是否有违法招标投标纪律的。 |  |  |  |  |
| 结论：是否通过评审 | |  |  |  |  |

投标文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过投标文件响应程度初步审查的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

## 

## 技术商务部分评分记录明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **考核项目** | **分数标准** | **评分标准** |
| **一** | **技术部分** | **30** | **具体按下列标准要求进行评审** |
| 1 | 综合评价 | 7分 | 根据投标产品在实际救援作战行动中的设计实用性情况的优劣程度打分，优于得4-7分；一般得1-3分； |
| 2 | 配置及性能指标 | 20分 | 根据所投产品的配置与性能指标的响应程度打分，全部响应招标文件的得15分。每有一项指标高于要求的加0.5分，每有一项关键指标低于要求的扣1分，此项最高得20分，最低的0分； |
| 3 | 质量检测报告 | 3分 | 打★设备需提供检测报告全部提供的得3分，未提供的一项扣1分，扣完为止，最低得0分，最高得3分； |
| **二** | **商务部分** | **40** | **具体按下列标准要求进行评审** |
| **1** | 售后服务及承诺 | 12 分 | 售后服务方案全面，流程清晰、售后及时，服务内容具体，承诺优惠，进行评分。  优：9-12分 良：5-8分 差：0-4分 |
| **2** | 质量及应急保障措施 | 6分 | 质量保障措施完善，针对本项目制定有效的方案、针对性强、措施合理切实得4-6分；方案基本可行得1-3分；方案内容不完善未提供或不符合本项目得0分。 |
| **3** | 供货服务方案 | 6分 | 进度安排合理、控制措施全面、可操作性强4-6分；  进度安排基本合理、控制措施基本完整、具有一定的可操作性1-3分；进度安排不合理、控制措施不全面、无可操作性0分 |
| **4** | 财务能力和状况 | 2分 | 提供近三年（2019年--2021年）经审计的上年度会计报表资产负债率小于50%的得2分；≥50%得1分；不提供者或报表未经审计的不得分。 |
| **5** | 交货期 | 5分 | 招标文件要求：合同签订后30日内交货。  交货期满足招标人要求得3分，每提前5日得0.5分；最高得5分,否则不得分。 |
| **6** | 类似业绩 | 3分 | 近三年（2019年至2021年）有类似业绩成功案例的每个加1分，满分3分，有完整合同或中标通知书。 |
| **7** | 投标报价件 | 3分 | 投标文件有目录和页码、完全响应招标文件制作要求的得3 分；基本响应的得 2 分；投标文件无目录、无页码或目录、页码编号不符合档案管理要求的得 0 分。 |
| **8** | 培训计划 | 3分 | 培训要求：有详细的培训计划；通过培训能够熟练操作、安全操作；了解机械的结构配置，操作人员对机械故障情况有一定的了解；有培训后的机械使用指导和讲解支持。  培训方案完全满足本项目培训要求的得1分；  培训方案基本满足本项目培训要求的得1分；  培训方式新颖且通俗易懂方便操作人员掌握机械情况的加1分；  培训时间短且效率高的加1分。  本项满分共3分。 |

### 评审专家（签字）：

**价格评标（分）记录明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **考核**  **项目** | **分数**  **标准** | **评分标准** | **得分** | **具体评估（价）的依据及理由** |
| **四** | **报价** | **30** | **具体按下列标准要求进行评审** | **得分** | **报价** |
| **1** | 最终报价 | 30  分 | 价格分应当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。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)×100×30%  评估具体依据和理由用其报价金  额表述。 |  | **￥： 元** |

**评审专家（签字）： 核对人： 录入人:**

1. **推荐拟中标候选人**
   1. 由评标委员会集体按照经署名确认的汇总得分排序顺序，推荐拟中标候选人。
   2. 推荐拟中标候选供应商数量应当根据采购需要确定，应当限定在一至三

人，并标明排列顺序。排序第一位的为推荐的第一拟成交供应商。

* 1. 投标方最低投标报价不是唯一中标条件。对资格资质审查和符合性审查合格的投标报价文件完整无缺、最大限度的满足谈判文件需求的投标方，中标机会均等。
  2. 如汇总得分排序后出现推荐拟中标候选人得分相同的，评标委员会只对取得得分前三位供应商，按照其报价由低到高顺序排列；得分且其报价相等的，则按核心技术指标优劣顺序排列。价格、技术指标的高低或优劣由评标委员会集体进行综合确认评定。排序在前三位之后的，按原排序不变，允许排序并列。
  3. 由招标方对未推荐拟成交候选人、确认废标的，进行核对汇总后，由评标委员会各成员签署确认。

### 编写评标报告

* 1. 评标委员会根据全体成员签字的评标（评审）原始记录和结果，编写评标报告，并现场提交给招标方。编写的评标报告要符合招标文件的要求。

### 评标结束

* 1. 招标方应按规定时间，通知全部参与本次招标投标有效的供应商入场， 进行会议总结，宣布本次评标委员会推荐的第一拟成交供应商名单。
  2. 谈判评审小组各成员名单不公开。
  3. 由招标方宣读有关招标信息公告、中标确认原则及质疑（投诉）事项等说明。
  4. 在宣布会议结束后，招标方均有义务告知所有投标供应商办理投标保证金的退付手续。

27.51 评标和定标一般应当在开标后 7 个工作日内完成，项目金额较大、技术较为复杂等特殊项目的评标工作应当在 30 个工作日内完成。不能在开标后 30 个工作日内完成评标和定标的，招标人应当提前 3 天通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人应当相应延长其投标保证金的有效期，但不得修改其投标文件的实质性内容。

## 第三章 定 标

### 定标标准

* 1. 招标方应在评标结束后2个工作日内，以书面形式向采购人发出《中标供应商确认函》，采购人在收到后5个工作日内，应按照评标报告确定的中标候选供应商名单中的顺序确认中标供应商。
  2. 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订合同，以此类推。
     1. 最低投标价不一定是被授予合同的保证。
     2. 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求，经评定认为具备履行合同义务能力、报价合理、技术和商务条件都符合招标文件要求的、对买方最为有利的投标供应商。
     3. 如果采购人确定该中标供应商无条件圆满履行合同，应由招标方将对下一个可能成交的投标供应商资格做出类似的审查。

### 接受和拒绝任何或所有投标的权力

* 1. 为维护国家利益，评标委员会在授予合同之前仍有选择或拒绝任何投标的权力。

### 中标通知书

* 1. 中标供应商确定后，招标方应当将中标结果在省级以上财政部门指定的信息发布媒体上公告1个工作日，在公告中标结果的同时，招标方向中标供应商发出《中标通知书》 。
     1. 投标供应商对中标公告有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向招标方提出质疑。招标方应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。质疑供应商对答复不满意或者招标方未在规定时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。
     2. 采购人在收到《中标供应商确认函》5个工作日内，如不按规定确认中标供应商，应在规定的5个工作日期限内，以书面方式回函提出异议，经过财政监管部门同意后，由招标方直接向中标首选供应商发出《中标通知书》。如逾期既不确认也不回函提出异议的，招标方则视同采购人认可评标委员会推荐的中标首选结

果，由招标方直接向拟中标首选供应商发出《中标通知书》。一经发出即发生法律效力。

* + 1. 中标供应商领取《中标通知书》时，须向招标方提交合同履约保证金， 拒绝提交的，视为放弃成交项目。
       1. 合同履约保证金与投标保证金同等额。待合同执行期满、货物验收合格及办理货款结算时，由招标方无息退还。
       2. 合同履约保证金可采用银行汇票、银行保函等形式交纳，成交供应商须将履约保证金交到招标方指定帐户。指定账户与投标报价保证金同账户。
       3. 中标供应商提交的合同履约保证金，其有效期限应不低于合同有效期。
  1. 在发布中标公告后，招标采购单位应当向中标供应商发出中标通知书， 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。
  2. 《中标通知书》要作为采购人、中标供应商签订的由招标方监章的合同的依据。

## 第四章 授予合同

### 签订合同

* 1. 中标供应商应当自《中标通知书》发出之日起30日内，按照招标方招标文件的约定和中标方投标文件中的承诺与采购单位签订书面合同，所签订的合同不得对招标方招标文件和中标方的投标文件作实质性修改。
  2. 采购单位不得向中标供应商提出任何不合理要求作为签订合同的条件， 不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。
  3. 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。
  4. 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应责任。

合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的， 在不改

变其他条款的前提下，经招标方审查后，可以与供应商签订补充合同，补充合同须有

招标方监章，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的10%。

* + 1. 招标方在授予采购人、中标人合同时，经审查采购人的书面申请后， 有权对招标文件中规定的货物和服务的数量在10%的幅度内予以增加或减少，并要在合同中增加条款进行说明。
  1. 如中标供应商拒签合同，则按违约处理。招标方将没收其合同履约保证金。
  2. 招标方的招标文件、中标方的投标文件及其澄清、询标（答疑）文件等， 均做为签订合同的法律依据。
  3. 在未经采购人和招标方允许的情况下，不允许中标人将成交项目分包或转交他人承担。而且，采购人和招标方也不得直接指定分包人。
     1. 经采购人和招标方同意，中标供应商可以依法采取分包方式履行合同。合同分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商向分包项目承担责任。
     2. 对于不具备分包条件或者不符合分包规定的，招标方有权在签订合同或中标供应商提出分包要求时予以拒绝。如发现中标供应商转包或违法分包时，有权要求其改正；拒不改正的，有权要求终止合同，并报请有关行政监督部门查处。
        1. 中标供应商必须与采购人、招标方协商后，共同决定将合同标的中的部分由第三方承担供货和服务责任，但中标供应商必须对合同标的的全部内容向采购人、招标方负责，并保证第三方提供的供货和服务符合招标方招标文件的约定和其投标文件的承诺及相关约定。

# 第六部分 货物需求、技术规格说明

## 产品规格报价明细表（详见附表）

**第三包清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包三：（1）破拆工具组** | | | | |
| **序号** | **装备** | | **数量** | **参数** |
| 1 | 破拆救援工具组套装 | 锂电池凿岩机 | 1 | 零排放优势，不受地理位置限制。锂电池可在≤-20℃ 正常工作，防水防震；双开关安全启动，安全可靠；采用无刷马达；电池电量降低时工具输出性能不会随之衰减，具备软启动功能； 技术参数：电压≥72V，电池容量≥6Ah ，充电时间≤90min，工作时间≥60min，夹头尺寸≤28mm，冲击能量≥64J，振动5.17≤m/s²，冲击率 ≥1300bom， 电池重量（含电池）≤29.6kg，便携小推车重量≤15.7kg标准配置：28mm尖凿头1根；28mm平凿头1根，便携小推车1台，电池2块，充电器1个 |
| 2 | 锂电池金属圆锯 | 1 | 零排放优势，不受地理位置限制。锂电池可在≤-20℃ 正常工作，防水防震；双开关安全启动，安全可靠；采用无刷马达； 整机具备电子刹车功能及碎屑自动收集功能，操作更安全。 技术参数：电压≤18V，电池容量≥12Ah ，充电时间≤130min，工作时间≥60min，空载速度≥4000 rpm，最大切割深度≥66mm，锯片直径≥203mm重量（不含电池）≤5.85 kg配置：锂电池 2 块，充电器1个，内六角扳手1把，尼龙工具袋1个，高性能金属锯片1片。 |
| 3 | 锂电池钻孔机 | 1 | 零排放优势，不受地理位置限制。锂电池可在≤-20℃ 正常工作，防水防震；双开关安全启动，安全可靠；采用无刷马达；具备电池电量显示功能；钻孔有安全离合保护； 钻机自身配备LED水平仪和进给力指示灯技术参数：电压≥72V，电池容量≥3Ah ，充电时间≤55min，工作时间≥30min，空载转速≥1550RPM，最大钻孔直径≥152mm，重量（含电池）≤10.3，钻架≤13.2kg，钻架具备密封胶圈配合真空吸盘支持真空泵吸附固定功能标准配置工具；带滚轮的塑料工具箱；快速水管接头1个；A-ROD转接头1个；扳机锁定钥匙1个；充电器1个，电池2块，钻架1个推荐配置 |
| 4 | 锂电池手持无齿锯 | 1 | 零排放优势，不受地理位置限制。锂电池可在≤-20℃ 正常工作，防水防震；双开关安全启动，安全可靠；采用无刷马达；具备电子刹车功能，操作更安全 技术参数：电压≤18V，电池容量≥12Ah ，充电时间≤130min，工作时间≥60min，空载速度≥6600 rpm，最大切割深度≥85mm，锯片直径≥230mm，振动级别≤1.81m/s²，重量（含电池）≤6.2 kg配置：锂电池 2 块，充电器1个，随机专用工具1附， 快速水管连接器1个; 金刚石锯片1片; |
| 5 | 锂电池无齿锯 | 1 | 零排放优势，不受地理位置限制。锂电池可在≤-20℃ 正常工作，防水防震；双开关安全启动，安全可靠；采用无刷马达；具备电池电量显示功能； 技术参数：电压≥72V，电池容量≥6Ah ，充电时间≤90min，工作时间≥30min，锯片直径≥350 mm，锯片空载速度≤5370 rpm，最大切割深度≥125mm，重量（含电池）≤ 16.7Kg。配置：快充适配器1个、锂电池2块、350mm混凝土金刚石锯片1片、350mm金属锯片1片，随机专用工具1套 |
| 6 | 锂电池电锤 | 1 | 零排放优势，不受地理位置限制。锂电池可在≤-20℃ 正常工作，防水防震；双开关安全启动，安全可靠；采用无刷马达；整机具备自停防卡死功能，有效防止操作过程中的安全性。 技术参数：电压≤18V，电池容量≥12Ah ，充电时间≤130min，工作时间≥60min，空载转速≥380 rpm，冲击频率≥2900 bpm，冲击能量≥11J，最大钻孔直径（混凝土）≥45mm，钻孔振动级别≤8.6 m/s²，凿击振动级别≤9.4 m/s2，重量（不含电池）≤10.4，标准配置：工具1个; 减振副手柄1个；塑料工具箱1个；电池2块；充电器1个； |
| 7 | 锂电池链锯 | 1 | 零排放优势，不受地理位置限制。锂电池可在≤-20℃ 正常工作，防水防震；双开关安全启动，安全可靠；采用无刷马达； 技术参数：电压≤18V，电池容量≥12Ah ，充电时间≤130min，工作时间≥60min，链锯速度≥12.4m/s，最大切割深度≥380mm，导板长度≥406mm，重量（含电池）≤4.7 kg配置：锂电池 2 块，充电器1个，专用工具1个；链锯条1根；导板1块；导板护罩1个；链锯润滑液1瓶； |
| 8 | 锂电池马刀锯 | 1 | 零排放优势，不受地理位置限制。锂电池可在≤-20℃正常工作，防水防震；双开关安全启动，安全可靠；采用无刷马达；五档速度调及摆动/直线2档切割模式，使得应用中性能更稳定技术参数：电压≤18V，电池容量≥12Ah ，充电时间≤130min，工作时间≥60min，空载速度≥3000 rpm，往复行程：≥32mm，最大切割深度（铝材）≥25mm，最大切割深度（金属管）≥150mm，最大切割深度（钢材）≥20mm，最大切割深度（木材）≥300mm，重量（不含电池）≤ 4Kg。配置：18V 12Ah 锂电池 2 块，充电器1个，内六角扳手1把，塑料工具箱1个，高性能金属锯片1片，石材锯片1片，木材锯片1片。 |
| 9 | 电动破拆工具组 | | 1 | 国际知名品牌；整套装备包括电动扩张器、电动剪切钳，电动顶杆1个，电池3块，充电器2个。具备电池残量指示灯，由充电器插头，快速接头处有LED照明灯。电动剪切钳：工具一键开关,开关处有两个LED灯，LED灯与液压系统共享电源，电池插口处带发光源。工具手控阀均采用星状设计，任何角度一个手指头即可操作。技术参数：剪断力≥680kN,剪切圆钢直径≥35mm,最大开口距离≥160mm，重量≤19kg，NFPA剪切等级≥A7/B8/C7/D7/E7。须提供EN、NFPA认证。电动扩张器：工具一键开关。开关处有两个LED灯，LED灯与液压系统共享电源,电池插口处带发光源方便夜间更换电池。工具手控阀均采用星状设计，任何角度一个手指头即可操作。扩张臂下内置了挤压盘,还有带刺点菱形颗粒结构的“鲨鱼牙齿”扩张头。技术参数：扩张力≥836kN，NFPA报告扩张力39kN-63kN，扩张距离≥600mm，牵拉力≥56kN；NFPA报告牵拉力23kN-43kN，牵拉距离≥440mm，挤压力≥144kN，重量≤19kg。电动顶杆：机身及工具头部一体式设计，无需外接动力源和油管。交直流两用，电池和电源线均可使用。电源线的使用可使工具救援无时间限制。工具一键开关。开关处有两个LED灯，LED灯与液压系统共享电源，电池插口处带发光源。工具手控阀均采用星状设计，任何角度一个手指头即可操作。技术参数：活塞行程≥387mm，撑顶力≥127kN，闭合长度≤597mm，伸出长度≥984mm，重量≤18kg。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **包三：（2）单兵救援装备单人配置** | | | |
| 序号 | 装备 | 数量 | **参数** |
| 1 | **救援安全带**★ | 11 | 五挂点全身安全带，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；半硬式、宽大的腰带和腿环，使用透气泡棉作内衬，提高悬挂时的舒适度；配有双保险卡扣。腿环备有自动上锁扣，后背(腰带和腿环之间)带有自锁扣；配有五个备有保护套的成形工具环，两个工具挂环槽，两个工具包连接点，配有携带工具架凹槽，配有预设型胸式上升器的链接，使上升承载受力时更加安全。腰带70-93cm，腿环47 - 62cm，身高165 - 185cm；重≧1900g； |
| 2 | **手持上升器★** | 11 | 用于绳索上升，铸模的人体工程学把手当在单手或双手拖拉的时候能提供舒适和有力的抓握，宽大的下连接孔能容易的连接挽索锁扣和脚踏圈的锁扣，铸模双密度把手备有食指抓握区域同时宽阔的底部支撑可防止手滑脱，人体工程学的上部结构方便双绳抓握，可开启的安全凸轮让手式上升器在绳索的任何位置都可以用单手打开或安装，配戴手套依然操作自如。材料：铝，不锈钢，塑料和橡胶；重量：≧165g绳索兼容：直径8-13mm颜色：黄色（右手）。 |
| 3 | 可调挽索 | 30 | 单臂可调节挽索，采用动力绳挽索配合调节块,能带来一定的缓冲能力，调节块能进行精确的调节，采用橡胶套能固定锁扣的位置，让锁扣始终处于主轴状态，最大长度≧100cm, ≧185g。 |
| 4 | 脚式上升器防脱扣 | 12 | 脚式上升器的防脱块，有助于在绳索上升期间将绳索保持在脚式上升器里面，防止绳索脱出。分左右脚两个版本。重量≧25g。 |
| 5 | **下降器★** | 12 | 小型自动制停下降器， 手柄能够自动回弹，侧板带有可开启门，可在连接状态下打开，采用了钢制侧板摩擦唇和侧边摩擦槽，更耐用。绳索直径10-11.5mm，可使用9-11mm动力绳，最大工作负荷≧200kg，重量≧400g。 |
| 6 | 不锈钢快挂 | 20 | 不锈钢直门快挂单锁，不锈钢材质更加耐磨，强度≧16kN,锁门，长≧80mm，宽≧44mm，直径≦8mm，开口≧12mm，重量≧72g。 |
| 7 | **滑轮锁★** | 12 | 该滑轮锁扣用于在连接抓绳器时，可方便地安装绳索拖拉，滑轮锁扣的锁门开合在滑轮一侧，便于滑轮固定在抓绳器上时安装绳索。它具有自动上锁系统和无锁快挂可与固定杆配合使用，能使锁扣在主轴受力，减少翻转的风险，并保持与装备的连接。，采用密闭滚珠轴承，登山扣的H形横截面：确保提高的强度重量比，保护标记免受磨损，适用绳索直径：7-13毫米，滑轮直径：18毫米，最大工作负载：≧4 kN，效率：≧85％，主轴强度：≧20 kN，短轴强度：≧8 kN，开门强度：≧7 kN 。 |
| 8 | 救援头盔 | 12 | 合式 兼具耐用轻便功能可选配件种类丰富面罩，护耳可拆洗吸汗内衬适压快速释放系统10孔透气兼具防尘-质量合格独立编号适用头围：51-62 cm/重量：≧380 g/外壳材质：聚丙烯/内壳材质：密度50聚苯乙烯泡沫/头盔带：高分子聚乙烯/头灯卡：轻质尼龙扣。 |
| 9 | 装备包 | 11 | 材质:聚氯乙烯（pvc）夹网布+织物尺寸：≧34\*24\*67cm容量：≧45L 重量：≧1600g入150米/10.5MM绳1.PVC夹网，高周波压合，坚固耐磨；低吸水带有衬垫背负，加厚腰带和肩带的舒适性，适合长距离背负，2、内置ID卡位包盖，减少流水对包口的直接冲击，加强防水性能，穿越复杂路段时，减少勾挂；3、面料符合国家环保4、执行标准： QB/T 1333-2018 GB/T 4744-2013 |
| 10 | 装备钩 | 11 | 塑料工具架，可安装在工业安全带上，可快速安装和拿取设备，最大工作负荷≧15kg, |
| 11 | **止坠器★** | 15 | 安全绳索通过移动止坠器与安全带的胸部或背部挂点相连，让绳索上升操作更加便捷。普通使用时，不需要人为干预止坠器便可在绳索上自由移动，并且跟随使用者的移动。如遇坠落冲击或突然加速，移动止坠器将在绳索上制动并制止使用者的下坠。内置了锁定功能，能将设备固定在绳索上降低坠落距离。连接臂能防止通过中间时设备发生掉落。配合势能吸收器挽索将绳索与作业面保持一定距离。兼容10-13毫米直径的绳索，颜色为金黄色，重量≧425克。材料：铝，不锈钢和尼龙。 |
| 12 | **脚式上升器★** | 12 | 右脚上升器辅助上升,有专利的解锁系统。可以保持设备保持关闭或打开的状态，防止从绳索中滑出。使用单手就能安装；凸轮和解锁机构完全融合在设备内部；凸轮可自清理，能在结冰和有污垢的绳索上使用；扁带可调节，更好的穿戴；脚踏端扁带使用扁带套加固；稳定：不会在受力下翻转。 重量：≧165g，使用绳索：Ø 8 - 13 mm。 |
| 13 | 势能缓冲包 | 18 | 配合用于移动止坠器，可双人救援使用，配有撕裂式扁带，装于拉链式包内，可视化管理，便于安全检查，遇冲坠时势能吸收器通过织带撕裂吸收对使用者的冲击力。两端的STRING织带保护器，用于将连接器固定到位并保护织带免受磨损。长度≧40cm，重量≧205g，最大负荷≧250kg； |
| 14 | 脚踏绳 | 18 | 材质：大力马纤维长度：≧143cm直径：≧5.3mm重量：≧47g速调式脚蹬绳，用于SRT，救援，登山，攀岩等高空作业活动。1、大力马绳与扁带的结合，拉力大，轻便；2、打组缝合，绳芯不滑动；3、不锈钢二孔调节扣，快速调节绳索长度。警告：本品不是PPE,只能承受体重，不能承受冲坠。 |
| 15 | 多功能下降器 | 4 | 该设备可以在连接到锁扣时安装在绳索上。 因此，在绳索上安装或卸载期间，设备不会掉落。它是市场上无与伦比的工具，是唯一可在高空工作时实现5种功能并在拉紧或对角绳索上保留所有这些功能的工具。跌落保护装置/下降/止坠/救援装备/可调式挽索（+3米专用静力挽索）。材料：铝，不锈钢 颜色：红色，蓝色，黑色 重量≧380克，尺寸长宽高：≧15cm,8cm,4cm |
| 16 | **半永久万向节★** | 18 | 单段可开启万向转还，设计用于和主锁连接。该万向节可防止挽索之间互相缠绕，并让装备保持在合适的位置。采用无滚珠轴承的设计，能在不承重时自由旋转，并且在承重后停止旋，转以确保装备处于合适的位置。材料：铝，塑料，重量：≧75克，断裂负荷：≧23 kN。 |
| 17 | 飞拉达快开锁 | 20 | 特点：-快开锁-两把交替使用-钩挂顺滑锁头-方便抓握尺寸-质量合格独立编码横向拉力：≧8 kN/纵向拉力：≧30 kN/开口拉力：≧9 kN/开口大小：≧26 mm/重量：≧87 g。 |
| 18 | 摩擦锁 | 12 | 带有摩擦块的锁扣，可在下降过程中增加或调节摩擦力，以改善负重下降过程中的下降速度。易于使用和控制。绳索可以快速重新引导到摩擦支点上，并可以用一只手将其卸下，它易于使用，在与自制动下降器配合使用时。从设备回路转移到腹部连接点或锚点时，直接旋转，可以防止下降器掉落。材质：铝合金，重量≧75g，纵向拉力：≧23KN；横向拉力：≧8KN；开口拉力：≧8KN；开口尺寸：≧18MM。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **包三：（3）单兵救援装备团队配置** | | | |
| 序号 | 装备 | 数量 | 参数 |
| 1 | 钢丝I型挽索 长度130cm | 20 | 两端配有连接环；高强度和高耐用性；适合树上作业或高空焊接；强度≧15kN材料：镀锌钢 PVC外套 |
| 2 | 钢丝I型挽索 长度5m | 10 | 两端配有连接环.高强度和高耐用性.适合树上作业或高空焊接 颜色：连接环颜色为黄色；钢丝直径6mm，外套直径≧13mm；强度：≧15kN；材料：镀锌钢覆盖PVC外套；长度：≧5m； |
| 3 | Y型挽索 | 6 | Y型双挽索设计用于为通过中间锚点时提供不间断的保护，通过交替连接两个臂上的锁扣；用于50kg至130kg的人使用；内置小巧势能吸收器，不会阻碍使用者的移动或抓握，耐用的保护袋能防止势能吸收器受到磨损和污染；一旦发生坠落，撕裂式势能吸收器能降低使用者受到的冲击；配有锁眼式锁扣用于连接安全带，和两个MGO大开口锁扣，用于连接金属结构和大直径的钢缆和横条；重量≧1850g，含锁扣在内最大长度≧110cm，坠落撕裂后最大长度≧220cm，最大净空距离≧435cm； |
| 4 | 大号分力板 | 8 | 12孔铝合金锚固点,孔径：≧19毫米，适合用于救援时设置锚点。颜色为金色；材质：铝合金；重量：≧350g；断裂负荷：≧36kN； |
| 5 | 超强扁带 | 20 | 强力扁带，用于设置高强度锚点，或进行辅助攀登 。采用超高分子量聚乙烯材料，保证了极高的断裂强度， 并且增加了材料保护外皮，能保证吊索长时间的耐用性， 并且降低了重量。 注意，纤维材料在锋利的边缘依然需要护绳措施，以保证 设备的安全性 直径: ≧10mm 破断力:≧ 8100kgf 长度: ≧1.2m 耐切割, 耐腐蚀，不生锈 ≧195g |
| 6 | 连接环 | 12 | 可开启圆环，铝合金材质，可在多个方向受力，断裂负荷≧23kN，开口大小≧11mm，重量≧70g。 |
| 7 | 高效紧绳器 | 8 | 滑轮式自动制停下降器，用于技术救援，可使操作重物下放和提拉更为简便，可用于主系统或备份系统。多功能性可让救援者适应所有可能碰到的环境。人体工程学手柄可以下放绳索，并舒适掌握下降速度。从下降位置可以立即切换到上升位置，而无须卸下物品。内置制停滑轮，具有大直径的密封滚珠轴承，保证上升时的高效率。AUTO-LOCK系统，可以在不用手柄时自动锁住绳索。一旦锁住，不需触动手柄即可收回绳索。与直径为10.5至11.5毫米的绳索兼容，最多可操作≧250公斤的重物。重量≧1100g，断裂负荷≧36KN，效率可达≧86%； |
| 8 | **万向单滑轮★** | 20 | 1.5单滑轮滑轮直径：1.5”(38mm)滑轮数：单个滑轮材料：铝可用颜色：标准 / 黑色重量：≧260g最小破断强度：≧36kN额定载荷：≧8kN最大可用绳索：≧13mm。 |
| 9 | **万向双滑轮★** | 10 | 1.5双滑轮 滑轮直径：1.5”(38mm)滑轮数：两个滑轮材料：铝可用颜色：标准 / 黑色重量：≧411g最小破断强度：≧36kN额定载荷：≧8kN最大可用绳索：≧13mm。 |
| 10 | H型自动主锁 | 10 | 自动扣2重安全门主锁，锁体7075合金铝材质，Keylock设计防止使用时勾挂绳索或尖锐物，H型锁可使用意大利半扣下降，锁门关闭指示器设计。断裂拉力（KN)：26-11-8，锁体尺寸：120\*78mm，开门尺寸：≧24mm，重量：≧88g。 |
| 11 | 单向滑轮 | 4 | 大直径、高效率的滑轮尤其适 合提拉重物。上锁承重后侧板能够防止滑轮在使用时打开。下方连接孔能组装各种不同的提拉系 统。滑轮直径≦38mm,兼容绳索直径8-13mm,内置滚珠轴承，95%工作效率，最大工作负荷单滑轮≧5KN,单项制停≧2.5KN。最大断裂负荷≧22KN，重量≧265g. |
| 12 | 狭小空间全地形担架 | 1 | 增加舒适性，且简单易操作. 伤员能够以水平、垂直或倾斜的角度运送，以适应不规则或狭窄的地形； 担架里面配有一条全身安全带以确保伤员的安全。不同的颜色标示，可避免任何安装错误； DoubleBack自锁扣可简单快速地调整调节带；光滑，坚硬的塑料底部确保良好的滑行，泡沫垫给伤背部提供舒适的支撑；底部固定的四根横杆装置可以卸除，准许担架卷起装在45L背包里面，在行进过程中降低携带担架的困难；备选配件: STEF 角度调节器， 可与担架的三个连接点连接，可根据地形轻松调节角度。规格• 材质： TPU, 尼龙，聚乙烯, 铝合金， 重量：≧13100g， 尺寸：≧200 × 50 × 5cm，这款担架适用所有的绳索救援技术，特别是在密闭空间。 |
| 13 | 扭曲钢锁 | 10 | 特殊的螺旋形连接器，带有扭曲的碳钢阀体和圆形棒，在需要“偏移”载荷时必须有。它允许任何连接装置(下降器、绳夹、避雷器等)90°旋转，优化操作对准。可与汽车座(3运动)和扭转锁(2运动)套筒。 |
| 14 | **过结横渡滑轮★** | 4 | 重量：≧711g破断力：≧39kn工作载荷：6kn最大绳索直径：≧19mm滑轮直径：≧56mm；重量：≧25盎司（711克）断裂强度：≧2 x 19.5 kN = 39 kN WLL：6 kN最大绳索直径：≧19 mm滑轮直径：≧2.2英寸（56 mm）。 |
| 15 | 绳包20L | 10 | 材质：尼龙TPU（420D）尺寸：≧23\*23\*50cm重量：≧320g容量：≧20L可入80米10.5绳 1抗磨尼龙布环保TPU涂层；高周波压合坚固耐磨；塔式锁口扣具，帮助快速开关袋口操作；2、地上拖拉使用无防，简易背包织带，包身细长可保持挺立，可随意折叠携带。3、面料符合国家环保4、执行标准：QB/T 1333-2018 |
| 16 | O型自动锁 | 100 | 轻型O型锁扣椭圆外形可使较宽的装备如滑轮、上升器和移动止坠器位于最佳位置。流畅的内部设计和Keylock系统让使用更为简便。H型轮廓有助于更好的抓力，保护标记不受磨损，减轻重量；其可与固定杆配合使用，能使锁扣在主轴受力，减少翻转的风险，并保持与装备的连接；上锁系统：三段自动扣，为频繁操作而设计。7075铝合金制，开口尺寸≧22mm， 纵向拉力≧25KN， 横向拉力≧8KN，开口拉力：≧7KN， 颜色为银色， 重量为≧75克。 |
| 17 | 钛合金担架 | 2 | 材质：钛2 （配件：聚乙稀、PE、涤纶）尺寸：≧208\*58\*18cm（分体）重量：≧7.5 kg（不包含配件）, 包括配件≧10.5 kg有效承重:水平 ≧300kg；垂直:≧300kg， 用于救援工作中伤员转移使用钛的特点是密度小，机械强度大，使用在救援担架上实现轻量化，利于救援工作中伤员转移使用，根据东亚人种的体形设计，宽≧58CM、长≧208CM和圆形头的特点，在狭窄空间操作更灵活。1.管材一体成型弯管，副管满焊，强度大，共有5个挂点分布在两侧及尾部正中，适合不同的悬吊方式，四点式悬吊，担架平稳舒适，三点式悬吊，担架可快速调整姿态。3.配置背部支撑耐用聚乙稀背板长至小腿部，更舒适，≦13mm格阻燃网衬，四条快拆装功能的固定带。4.主管直径≦24mm方便抓握，架连接采用主管螺纹连接、底部七字互扣，结构强度大，可实现快速拆装.5.本担架可用于垂直、平移、斜坡等多种角度环境使用.6.担架采用分体结构，两段可套叠起来，存储、运输更便利。 |
| 18 | 墙角保护器 | 4 | 材质：支架/滚珠轴心、轴筒铝合金尺寸：≧20×10×6.8cm X2重量：≧1939g用于保护绳索，避免建筑物的棱角、墙角、岩石等粗糙尖锐突起部份预防磨损绳索，1、2截分体304不锈钢支架，7075合金滚轮，装有2滚动轴承，减少摩擦，担架拖拉操作高效省力；2.2个组合，满足不同角度使用；底座4角有14MM固定孔；侧板每边各留有2个14MM辅绳固定孔，可按实际环境固定绳保。3、有效承重≧350KG。 |
| 19 | 滚轴绳索保护器 | 8 | 材质：侧板/轴筒铝合金滚珠轴心尺寸：≧39×12.6×5cm重量：≧935g（可级联）用于保护绳索，避免建筑物的棱角、墙角、岩石等粗糙尖锐突起部份预防磨损绳索。1、滚轮/侧板支架2024航空铝，装有4条滚动轴承，减少摩擦，担架拖拉操作高效省力；2、链条式设计（可级联），4角设置有系辅绳固定用挂点。收纳体积小，展开保护面积大；可组合不同长度，围柱，直角，斜坡等环境均适合使用；3、有效承重≧350KG。 |
| 20 | 器材包 | 16 | 材质：锦纶（可提拉）尺寸：≧29\*29\*59CM容量：≧35L 重量：≧380g1、可提拉（1000D）防磨面料，带防水涂层；2、袋口使用受力收紧式绳扣；3、双肩背包，可入100米11MM绳 4、适合绳索分装管理 |
| 21 | 帆布垫 | 20 | 材质：100%棉尺寸：≧69\*83重量：≧542g 用于救援时，铺垫于地面，有效保护器材与地面的直接磨擦。1、100%纯棉，耐高温；双层料结构坚固耐磨，充份保护。2、304不锈钢气眼，垫与垫可拼接；17MM气眼，可直接穿主锁；3、保护面积大，特别适合不规则的环境使用。执行标准：GB/T 411-2017《棉印染布》GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》 |
| 22 | 不锈钢梅陇锁 | 150 | 加长型大开口梅隆锁（7mm,不锈钢）,拉力≧25KN，304钢，长≦8cm，宽≦3cm，开口≧10mm，重量：≧62g，执行标准：XF 494-2004 |
| 23 | 不锈钢挂片 | 100 | 10mm挂片。用316不锈钢制成，孔径更大，使用更方便。更加防锈和耐腐蚀，适合在降水量很大的地区和海边使用。重量：≧43g 承重：≧25KN |
| 24 | 定位挽索 | 10 | 可调节挽索用于建立工作定位系统，同时作为防坠落系统的补充。可根据工作位置准确、操作手柄调节长度，以舒适地定位作业位置。缝合终端配有塑料保护套，使绳索保持在适当位置，防止绳索磨损；根据使用环境，可单挂点或双挂点模式使用。重量≧560g，长度可调节至≧3m。 |
| 25 | 钢制大挂钩 | 6 | 用于连接大型结构和脚手架等固定锚点的钢制连接大挂钩，双杆锁定系统确保使用的安全性和易操作性,重量：≧470g，纵向拉力：≧25KN，开口尺寸：≧53mm，长度：≧220mm。 |
| 26 | 四槽护板 | 6 | 材质：PTFE(聚四氟乙稀)尺寸：≧403\*1142\*18mm重量：≧776g1、使用PTFE(聚四氟乙稀)制作，具有优良的耐高温和耐低温特性，极低的摩擦系数，耐磨以及强钢韧度和化学稳定性。2、梯槽造型设计加上高强的钢强韧性，适合各种不同环境使用。3、四槽、小巧、轻便、两端四角留有固定孔4、可同时保护多条绳索作业。 |
| 27 | 豆袋 | 10 | 树上作业用抛投包用于设置锚点采用耐磨材料制造配有≧3mm的钢丝环底部有额外的环，用于拖拽绳索材料：PES，钢，尼龙 |
| 28 | 抛绳 | 6 | 材质：大力马纤维16股普编规格：≧2mm（圆绳）ISO 5081:1977标准，实测拉力：≧1419N/144.79KG用于攀树，水域，山地等环境牵引绳索抛投需求使用。1.结合不同使用环境提供50，100，200米长度选择执行标准：ISO 5081:1977 |
| 29 | 抛绳包 | 10 | 材质:聚氯乙烯（pvc）夹网布+织物尺寸：≧17x9x24cm容量：4L重量：≧185g10米短绳，15米短绳，单套硅笼适用1、PVC夹网（500D），高周波粘合，坚固耐用，体积小易清洗；2、包身备有多个挂点，可挂或套在安全带上；弹力收口绳，放取物方便。3、面料符合国家环保4、QB/T 1333-2018 |
| 30 | 先锋伸缩杆 | 2 | 材质：碳纤维孔径：英标1/2-12长度：43-290cm节数：9节、元径：≧31mm、先径：≧12mm重量：≧310g1. 碳纤维材质先锋伸缩杆，长度290CM重量≦310克，最短可以收到43CM，可以装包内携带。2.碳纤材料制造，结实耐用，配合夹子可做先锋挂绳用。 |
| 31 | 速攀脚踏 | 10 | 材质：大力马纤维 脚踏长度：≧55cm直径：≧12mm重量：≧56g哈式攀爬脚蹬绳，运用于绳索长距离攀爬比赛，节省体力，提高速度。1、大力马扁带的与橡筋结合，轻巧便携。2、不锈钢日字调节扣，可配合个人身高调节长度；打组缝合，结实美观；脚蹬扁带上的防脱橡筋可紧紧的固定鞋子。警告：本品不是PPE,只能承受体重，不能承受冲坠 |
| 32 | 弹簧绳筐 | 10 | 便于携带的大容积可收缩绳筐，内沿有四个装备挂环和一个拉链尼龙袋。方便攀岩装备的归类放置及随身小物件的携带。收缩后体积小，便于携带。可提可背。加强尼龙结实耐用，YKK拉链。 |
| 33 | 静力绳 | 6 | ≧10.5mm\*200m，绳直径：≧10.5mm，重量：≧71g/m，坠落次数：≧20min.，相对绳皮比率：36%，绳皮滑动率：3%，延展率(50-150kg）：≦3.4%，收缩率：≦1.9%，承载：≧30kN，最小打结承载：≧18kN，使用材料：PA，绳类型：A，颜色：白色。 |
| 34 | 静力绳 | 400 | 直径：≦10,5 mm；重量：≧74 g/m；强度： ≧30 kN；8字结强度：≧19 kN；静态延展率：≦ 1,9 %；绳皮比例： ≧42 %；缩水率：≦2,0 %；打结系数：1,0 |
| 35 | 头灯 | 16 | 材质：镁合金 重量≦69.5克（不含电池）8级防水，6级防尘 水下2米LED双光源 亮度七档调节≧300小时续航。最高亮度：≧1400流明 |
| 36 | 45L绳包 | 8 | 材质:聚氯乙烯（pvc）夹网布+织物尺寸：≧34\*24\*65cm容量：≧45L重量：≧1180g入200米/10.5MM绳 1.聚氯乙烯夹网（1000D），高周波压合，坚固耐磨；28\*47cm低吸水带有衬垫背负，19\*8cm加厚腰带和6.5cm弯型可调节肩带的舒适性，适合长距离背负。2.背负顶上置有1个直向提手，1个吊包织带环，侧面有1个横向提手3.袋内置有1个拉链小件附袋，5个挂点。4.袋口有防漏档盖，预防小件漏出。5.袋口锁使用国际品牌UTX搭型扣，实现快速开关操作功能，结实耐用。6、执行标准： QB/T 1333-2018 （有质检报告） |
| 37 | 救援三脚架 | 2 | 多功能救援三脚架用于山地救援，可以调节各脚架长度，调节三脚架到一个合适的救援角度，支撑脚两节可分解式，便于携带，连接头可以组合成三角型、A型支架、斜A型支架或起重支架。组成斜A型支架时，可以更适合悬崖或建筑物边缘的救援。可以帮助救援人员在悬崖、狭窄空间或工业现场更有效地建立起救援系统，建立系统时不需要D型挂钩，顶部直接安装的滑轮，配有多种基座，适合各种救援场所。可收纳到4个便携式背包中，便于在山地、坡道等特殊环境下携带。具备适应沙地、岩石、水泥地等多种环境的架设能力。由三脚架、加长脚、收紧扁带、收紧器、绳包、器材包、弹簧螺栓、螺帽组成。配备连接头1件，工具包 5件，连接头滑轮1个，上支腿 3件，下支腿 7件，连接头销钉 4件，支腿销钉 11件，平支脚3件，尖支脚3件，普通高度≧2.7 m，加长高度≧3.7 m，安全承重≧3600kg，整套系统重量≧28 kg。 |
| 38 | 100L驮包 | 8 | 材质:聚氯乙烯（pvc）夹网布+织物规格：≧78×40×38cm容量：≧120L重量：≧2290g1、大开口主仓，包盖内设有拉链网袋，独立侧仓，干湿分储，两侧提手，可两人抬行；设有可拆装背包带，可变背包；有ID卡片窗。2、巨大容量，坚固耐磨，适合长途运输装备使用。3、面料符合国家环保4、执行标准： QB/T 1333-2018 |
| 39 | 中号分力板 | 8 | 8孔铝合金锚固点,孔径：≧19毫米，适合用于救援时设置锚点，颜色为蓝色。 材质：铝合金；重量：≧210g；断裂负荷：≧36kN； |
| 40 | 工字钢锚点 | 2 | 材料：铝合金、不锈钢工作负荷：≧140kg；最小断裂强度：≧22kn；最大安装宽度：≧350mm；最小安装宽度：≦90mm；最大安装厚度：≧30mm；执行标准： GB 30862-2014 |
| 41 | 门窗锚点 | 2 | 门窗锚点.用于室内门/窗临时架设锚点.非常快速且易于设置.无需工具即可在窗户或门口固定.根据框架的间距可调间距.轴承表面涂有合成材料.可以同时承受两个人作业（根据空间）.宽900mm以内，连接两个人.宽900-1100mm，只能连接一个人重量: ≧11 kg强度: ≧22 kN长度: ≧1410 mm (最大内尺寸1100 mm)。 |
| 42 | 成型扁带环 | 40 | 扁带环，用于设置简易临时确定点。材质采用强力尼龙纤维编制，超强耐磨，颜色绿色，偏于识别。长度≧120cm，宽≧18mm，重量≧100g，断裂负荷≧22KN。 |
| 43 | 成型扁带环 | 20 | 扁带环，用于设置简易临时确定点。材质采用强力尼龙纤维编制，超强耐磨，颜色黄色，偏于识别。长度≧60cm，宽≧18mm，重量≧60g，断裂负荷≧22KN。 |
| 44 | 8mm耐高温抓结绳 | 20 | 材质：涤纶和芳纶断裂拉力：≧18kN（8mm）20kN（10mm）/ 重量 ：≧79 g/（80cm)。 |
| 45 | **救援三角吊带★** | 2 | 疏散用三角吊带，用于各类救援，滑雪缆车救援或消防使用，能在短时间内疏散被困者。配有肩带，可快速穿戴，并且配有可调节的自锁扣，可快速调整。重量≧1290g。 |
| 46 | 30KN缆车救援滑轮 | 4 | 用于在滑雪缆车上前进和疏散的救援滑轮.直接连接到滑雪缆车的承载电缆.用于在救援行动中疏散人员.在用做救援设备时，它不被视为PPE（个人防护设备），无相应的CE标准.为了更好的可追溯性和检查性，该零件标有唯一编号注意！切勿单独使用此滑轮-必须与备用挽索一起使用切勿在没有制动绳索的情况下使用强度：≧30 kN工作负荷：≧5 kN最高速度：≧2m/s适用绳索（钢缆）最大直径：≧55 mm重量：≧1420g轴承：滚珠材料：主框架-铝合金，开合门-不锈钢，滑轮-PA。 |
| 47 | 短连接扁带 | 30 | 成付快挂连接扁带，长度≧11cm，宽度≧16mm，拉力：≧22KN，重量≧16g |
| 48 | 三阶段自动锁 | 50 | 轻型不对称锁扣由铝镁合金制成。它具有D形，特别适合连接到各种设备，例如下降器或定位挂绳。其流畅的内部设计和Keylock系统便于操作，H形锻造横截面，确保更高的强度重量比，保护标记免受磨损，防勾挂锁门设计，避免了登山扣的任何非自愿卡住。 |
| 49 | O型2重自动主锁 | 200 | 铝合金O型大开口自动主锁，设计用于树上作业、探洞和工业救援：O形锁适合滑轮和上升器的定位，适合与单滑轮配合使用，用于保护站、提拉和救援作业。防钩挂锁鼻防止在扣入和取出设备时发生钩挂，单手即可操作。重量：≧76g，拉力：28-11-7 KN，开口尺寸：≧20mm，长度：≧110mm。双动锁锁定套筒上有粗糙的凹槽，易于操作倾斜的keyLock锁鼻，可平稳夹住和松开热锻工字梁结构使登山扣极为坚固，坚固和轻便几乎呈椭圆形的形状，使登山扣易于在连接处调转（锚点或扁带）由于椭圆形，连接滑轮时力对称分布较大的绳索承重区域，可更好地滑动绳索并减少登山扣的磨损每个登山扣都经过单独测试，强度为≧10 kN唯一的生产编号纵向拉力：≧26 kN/横向拉力：≧8 kN/开口拉力：≧7 kN/开口大小：≧21 mm/重量：≧81 g。 |
| 50 | **提拉套装**  **★** | 8 | 多功能省力系统具有体积小、重量轻、集成系统（部件不容易丢失）、携带方便等特点。它具有极其紧凑的高效双向双滑轮组，仅需要颠倒悬挂的方向（上下）就可以根据需要拥有4:1或5:1的机械省力系统。主要用途（1）救援人员进行担架升降护送；（2）高层绳索牵拉作业（3）快速调整绳索系统方向整套系统包含：万向滑轮装置（1个蓝色和1个橙色）万向滑轮插销直径8mm长度15m的绳索，绳端缝合套圈；抓结绳(6mm) 1根蓝色和1根橙色；长绳圈(6mm) 1根蓝色；器材包1个。滑轮技术参数：最小破坏力：≧36KN工作负荷：提拉人3KN提拉物体：≧5KN最大绳索尺寸：≧8mm滑轮直径：≧25mm |
| 51 | 机械抓结★ | 10 | 可开启凸轮式抓绳器，人体工程设计，操作简单，设计用于提拉系统或防回跑系统。可开启、定向的凸轮，可以轻松地在绳索的任意位置安装或取下。开关闸上有未关闭指示；大连接孔，方便锁扣旋转；集成凸轮弹簧，避免意外卡结，增加耐用性；重量≧260g，绳索兼容9-13mm； |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包三：（4）危化品攻坚组器材 | | | |
| **序号** | **装备** | **数量** | **参数** |
| 1 | 小型多功能挖掘机 | 1 | 整机重量不超过1700kg运输长度不超过3160/1100/2380mm行走速度不小于4km每小时挖掘深度≥2100mm挖掘高度≥2200mm挖掘半径≥3500mm |
| 2 | 特级防化服 | 4 | 1、满足XF770-2008标准；提供国家级消防装备检测报告或认证证书；2、颜色为绿色或蓝色；3、化学灾害现场或生化恐怖袭击现场处置生化毒剂时的全身防护。4、具有气密性，对军用芥子气、沙林、强酸强碱和工业苯的防护时间≥1h。5、由杜邦材质制成，连体全密封设计，与空气呼吸器配套使用，能有效地将各种化学物质阻隔，含防化手套和防化靴。6、防酸渗透性能：（10mmX1h）防碱渗透性能：（10mmX1h）适用温度范围：-50℃ 到 60℃。 储存温度范围：-5℃到25℃。阻燃性能，损毁长度<10cm，续燃时间<2s，阴燃时间<10se且无溶滴。气密性能（1650Pa+50Pa，6min）压降<300Pa。配空气呼吸器接口。7、尺寸必须按照用户要求供货。 |
| 3 | 防化手套 | 8 | 1、满足XF770-2008标准；提供国家级消防装备检测报告或认证证书；2、化学灾害事故现场作业时的手部和腕部防护，面料和接缝部位抗化学品渗透时间≥60分钟；3、具备耐热、绝缘，有极强的防水防酸、碱及各种溶剂的性能；耐穿刺力≥22N |
| 4 | 防化靴 | 8 | 满足XF770-2008标准；提供国家级消防装备检测报告或认证证书 |
| 5 | 便携危险化学品检测片 | 8 | 1、（室温2-25摄氏度）下失效时间：≥20小时2、佩戴于手腕脚腕上臂等，通过测试片的颜色变化探测周围环境中的有毒化学气体或蒸汽3、整套配置：臂带、测试片夹子、检测片50个以上，包装小袋子。4、测试片种类：强酸强碱等不少于6种。 |
| 6 | 手持测温仪 | 1 | 1、手持式，非接触测量物体温度；2、测温范围：-50℃-900℃；3、LCD电子显示当时温度，可预设高、低温危险声音报警（中文操作界面）；4、提供中文详细使用说明书（含主要参数、加盖生产或代理企业印章）。 |
| 7 | 有毒气体检测仪 | 1 | 1、便携手持式有毒气体探测仪，配备高清高亮度显示器，内置泵吸式测量（流量≥500毫升/分钟），采样距离10米以上，可存储数据不少于10万条，中文操作界面；2、检测气体范围包括一氧化碳CO、硫化氢H2S、氧气O2、可燃气体Ex等；3、检测气体不低于以下范围：CO（0～1000ppm）、H2S（0～100ppm）、O2（0～30%Vol）、Ex（0～100%LEL）；4、检测气体分辨率不低于以下范围：CO（0.1ppm）、H2S（0.01ppm）、O2（0.01%Vol）、Ex（0.1%LEL）；5、检测精度≤±2%（F.S）；6、报警方式：声光报警、振动报警、视觉报警、声光+振动+视觉报警、关闭报警，响应时间≤20秒，恢复时间≤30秒；7、带过充、过放、过压、过热、短路保护功能；8、防爆等级≥Exia II CT6，防护等级≥IP66；9、整套设备包括探测仪、湿度粉尘过滤器、便携箱等，整机重量≤350g；10、提供中文详细使用说明书（含主要参数、加盖生产或代理企业印章）。 |
| 8 | 漏电探测仪 | 1 | 1、用于探测电源泄漏位置，尺寸不超过：106mm\*75mm\*38mm，重量≤0.5kg；2、可探测120V/60Hz或220V/50Hz、7.2KV/Hz或15Kv/50Hz；3、带彩色显示屏，声光报警、温度显示、电量显示；4、使用锂电池驱动，持续使用时间380min；5、具有声光报警功能；6、提供中文详细使用说明书（含主要参数、加盖生产或代理企业印章）。 |
| 9 | 激光测距仪 | 1 | 1、具备测距、测高、测角、测速等功能，整机净重不超过172g；2、测距范围不低于3-1500米，300米内测量误差≤0.5米，300米以上测量误差≤1米；3、测角范围不低于-90°-+90°，测角误差不高于土1°；4、测速范围不低于10-300公里/小时，测速误差不高于5公里/小时；5、视野范围8°，放大倍数不低于7倍；6、物镜孔径25mm，目镜孔径不低于16mm；7、提供中文详细使用说明书（含主要参数、加盖生产或代理企业印章）。 |
| 10 | 高压强磁堵漏装置 | 1 | 1、各种罐体和管道表面点状、线状泄漏的堵漏作业，全套设备包括磁压器、极靴、防爆片、胶和铝合金携带箱等；2、最大吸附力≥300kg，堵漏温度≥80°，堵漏压力≥0.8Mpa，符合Q/FY001-2012《堵漏工具》标准；3、提供产品相关认证书或国家级检测报告文印件，配备详细的中文说明书。 |
| 11 | 内封式堵漏袋（4种） | 1 | 1、由防腐橡胶制成，化学耐药性中等，工作压力≥0.15MPa，封堵压力≥0.1MPa。2、配有快速充气接口，连接头为实心黄铜材质 |
| 12 | 外封式堵漏袋 | 1 | 1、提供国家消防装备质量监督检验中心或其他具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告和消防产品认证书2、设备由脚踏气泵、堵漏垫、捆扎带、气管、携行箱子组成；3、脚踏泵工作压力≥0.2mpa，充气时间≤60S；4、堵漏垫工作压力≥0.2mpa，可封堵泄漏介质的最大压力≥0.15Mpa；5、气管长度≥3米。 |
| 13 | 头骨震动式通讯装置 | 10 | 1、消防队员佩戴空气呼吸器及重型防化服时正常通话，在保持通话时解放消防队员双手，利于灭火救援作业。2、与头盔一体化佩戴。3、在高噪音环境下正常通话。4、防水、耐温、抗酸碱，能在一20度~+75度之间正常使用。防水防尘：IP54。5、按键寿命：≥30万次，电磁干扰：GT/T17626.3，3级，电线单体负重≥10公斤。 |
| 14 | 手动隔膜抽吸泵 | 1 | 1、排液量≥50L/min，最大吸入颗粒直径≥10mm；2、防爆、防腐蚀；3、配备进水管、排水管各1根，长度≥2米4、提供产品相关认证书或国家级检测报告，配备详细的中文说明书。 |
| 15 | 防爆输转泵 | 1 | 1、水轮机驱动，防爆、防腐蚀，吸附、转输各种液体； 2、排液量≥400L/min，最大吸入颗粒直径≥5mm； 3、进出水口直径65mm，内扣式接口； 4、吸排液口径50mm，工作压力≤0.3mpa。 5、提供产品相关认证书或国家级检测报告，配备详细的中文说明书。 |
| 16 | 粘稠液体抽吸泵 | 1 | 1、用于抽取有毒有害及粘稠液体，防爆、防腐蚀，循环风冷；2、220V交流电驱动，功率≥2kw；3、最大抽吸深度≥4米；4、抽吸流量≥5000L/h，最大吸入颗粒直径≥10mm；5、出液口直径50mm，内扣式接口。6、提供产品相关认证书或国家级检测报告，配备详细的中文说明书。 |
| 17 | 排污泵 | 1 | 1、流量：≥800立方米每小时2、电机功率：≥55km3、转速≥2900r/min4、介质温：≥100摄氏度 |
| 18 | 有毒物质密封桶 | 1 | 1、用于收集并转运有毒物体、液体及有毒有害物质； 2、高密度聚乙烯材质，带旋盖； 3、容量≥60L； 4、配备带有万向轮的底座，可拖拽行驶。 5、提供产品相关认证书或国家级检测报告，配备详细的中文说明书。 |
| 19 | 围油栏 | 1 | 1、用于陆地及水面，防止油类及污水蔓延，防腐材料制成； 2、长度≥100米，填充高度≥25cm，每段设置充气和供水接口，并带截止阀。 3、提供产品相关认证书或国家级检测报告，配备详细的中文说明书。 |
| 20 | 吸附垫 | 1 | 1、吸附各类液体包括油污、强酸强碱等任何有害危险液体。吸收表面积大，松软而有弹性，不易分层脱落，吸液速度快，适合大小面积抛散或铺设； 2、配备便携箱，内置100片吸附垫。适用于清理、围堵、预防任何可能出现的油液和化学品泄漏的区域，包括生产制造业、运输业、石油化工业、海上紧急救援、港口、航空、消防、医疗业、能源电力业、食品加工业等任何需要清除泄漏液体的场所。 3、提供产品相关认证书或国家级检测报告，配备详细的中文说明书。 |
| 21 | 集污袋 | 2 | 1、暂时存放酸、碱及油类液体，材料耐酸碱。2、产品符合国家有关技术标准。 |
| 22 | 粘帖式堵漏工具组 | 1 | 堵漏温度≤2000℃工作压力≤2Mpa抗压能力≤10Mpa耐化学性质：水、油、气、盐、碱、稀酸类 |
| 23 | 小型（四旋翼）无人机(双光版) | 1 | 含飞行器、电池、DJI带屏遥控器、喊话器、探照灯、夜航灯、安全保护箱双光相机（640×512分辨率热成像相机和1/2英寸CMOS传感器4800万像素可见光相机）支持网络RTK模式支持10km图传 |

**第七部分 商务部分**

**第一章 合同一般条款**

1. **定义**
   1. “合同”系指买方和卖方(以下简称合同双方)已达成的协议，即由双方签订的合同格式文件，包括所有的招标文件、投标文件、招标答疑纪录、澄清说明、附件、附录和组成合同的所有其他文件。
   2. “合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时，买方应支付给卖方的款项。
   3. “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册、其它技术资料和其它材料。
   4. “服务”系指合同规定卖方必须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似义务。
   5. “甲方”、“买方”、“招标方”均系指通过招标采购，接受合同货物及服务的采购单位及新疆正聚方企业管理咨询有限公司。
   6. “乙方”、“卖方”系指中标后提供合同货物和服务的经济实体。
   7. “现场”系指将要进行货物安装和运转的地点。
   8. “验收”系指买方依据技术参数规格规定接受合同货物所依据的程序和条件。

### 适用范围

* 1. 本合同条款仅适用于本次招标活动。**3．原产地**

3.1 原产地系指货物的生产地，或提供辅助服务的来源地。**4．技术规格和标准**

4.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本谈判文件技术规格规定的标准相一致。若技术规格中无相应规定，货物则应符合相应的国家标准或有关权威部门最新颁布的相应的正式标准。

### 专利权

* 1. 卖方须保障买方在使用其提供的货物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

### 包装

* 1. 除本合同另有规定之外，提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于空运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。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、损坏和丢失造成的任何损失或费用。每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。

### 运输标记

* 1. 卖方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字体标明以下各项：

1. 收货人
2. 合同号
3. 收货人代号(4)目的地

(5)货物的名称、品目号、箱号(6)毛重／净重(公斤)

(7)尺寸(长 x 宽 x 高，以厘米计) **8．卖方的交货价**

* 1. 卖方应在合同规定的交货期前 10 天以电报、传真或电传等方式通知买方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥待运日期。同时，卖方应以挂号信寄给买方详细交货清单一式五份，包括合同号、货物名称、规格、数量、总重、总体积(立方米)和每一包装箱的尺寸(长 x 宽 x 高)、单价和总价、备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。
  2. 卖方负责安排自发运地至买方现场的运输，费用包含在合同总价中。
  3. 交货日期以货物到达买方现场为准。
  4. 卖方装运的货物必须符合合同规定的货物名称、型号规格、数量或重量， 否则，一切后果均由卖方承担。

### 装运通知

* 1. 卖方应在货物装运完成 24 小时内以电报、传真或电传通知买方合同号、货物名称、数量、毛重、体积(立方米)、发票金额、载运车次名称和启运日期。如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高，卖方应将其重量或尺寸通知买方。若货物中有易燃品或危险品，卖方也须将详细情况通知买方。

### 保险

* 1. 在合同价条件下，由卖方负责办理保险。**11．合同价款的支付方式**

11.1 除另有规定者外，本合同价款将由买方直接向卖方支付。

**12．技术资料**

* 1. 除谈判文件的技术规范书中另有规定的外，卖方应准备与合同设备或仪器相符的中文技术资料，并于合同生效后 15 天内寄送到买方，如样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失， 卖方应在收到买方通知后立即免费另寄。
  2. 上述一套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。**13．价格**

13.1 除合同中另有规定者外，卖方为其所供货物和服务而要求买方支付的金额应与其投标报价一致。

### 质量保证

* 1. 卖方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和一流工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定者外，出现上述情况，卖方应在收到买方通知后 30 天内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对造成的损失买方保留索赔的权利。
  2. 除合同中另有规定者外，合同项下货物的质量保证期为货物正式验收合格后 12 个月。

### 履约保证金

* 1. 合同签订后，卖方须向买方提供招标文件中规定金额的履约保证金。
  2. 卖方在收到买方的货物验收合格的报告后，买方在七个工作日无息退还履约保证金。

### 检验

* 1. 卖方应在发货之前，对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确和全面的检验，并出具其货物符合合同规定的质量证书。该证书将作为提交付款单据的组成部分，但不应视为是对质量、规格、性能、数量或重量的

最终定论。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明。

* 1. 在合同规定的质量保证期内，如果发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，买方应申请质检部门进行检验，并有权根据检验证书及质量保证条款立即向卖方提出索赔。

### 索赔

* 1. 卖方对所供货物与合同约定相一致负完全责任。在买方已于规定的检验、安装、调试和验收测试期限内和质量保证期内提出索赔时，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

1. 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币还付给买方，卖方负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需的其它必要费用。
2. 根据货物的疵劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货价。
3. 更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和风险并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。
   1. 如果买方提出索赔通知后 30 天内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 30 天内或买方同意的更长时间内， 按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从未付款或卖方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

### 延期交货与核定损失额

* 1. 如果卖方未能按合同规定的时间按期交货(不可抗力除外)，在卖方同意支付核定损失额的条件下，买方将同意延长交货期。核定损失额的支付将从未付款或从履约保证金中扣除。核定损失额比率为每迟交 7 天，按迟交货物金额的 0.5%，不满 7 天按 7 天计算，但是，核定损失额的支付不得超过迟交货物部分合同金额的 5%。如果卖方在达到核定损失额的最高限额后仍不能交货，买方有权因卖方违约终止合同，而卖方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

### 不可抗力

* 1. 签约任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当

于事故所影响的时间。不可抗力事故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故。

* 1. 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方， 并于事故发生后 15 天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信等形式寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，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。

### 仲裁

* 1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交仲裁。
  2. 仲裁应由买方所在地仲裁机构，根据其仲裁程序和规则进行。
  3. 仲裁裁决为最终决定，并对双方具有约束力。
  4. 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。
  5. 在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其它部分继续执行。**21．违约终止合同**
  6. 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在卖方收到买方发出的违约通知后 30 天内(或经买方书面确认的更长时间内)仍未纠正其下述任何一种违约行为，买方可向卖方发出书面违约通知，终止全部或部分合同：

1. 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方准许的任何延期内交付部分或全部货物。
2. 卖方未能履行合同项下的其它义务。
   1. 一旦买方根据第 21.1 款终止部分或全部合同，买方可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。卖方应承担买方购买类似货物的额外费用。但是，卖方应继续履行合同中未终止的部分。

### 变更指示

* 1. 买方可以随时向卖方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：
     1. 合同项下需为买方特殊制造货物的图纸、设计或规格；
     2. 装运方式和包装方式；
     3. 交货地点；
     4. 卖方须提供的服务。
  2. 若上述变更导致了卖方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，应对合同价格或交货进度进行合理的调整，同时相应地修改合同。卖方必须在接到买方的变更指示后 30 天内根据本款提出调整的实施意见。

### 合同修改

* 1. 欲对合同条款做出任何改动或偏离，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

### 转让与分包

* 1. 除买方事先同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。
  2. 卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除卖方承担的本合同项下的任何责任或义务。

### 适用法律

* 1. 本合同应按中华人民共和国的相关法律解释。**26．通知**

26.1 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传、电报、传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

### 合同文件及资料的使用

* 1. 除了卖方为执行合同所雇人员外，在未经买方同意的情况下，卖方不得将合同、合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或买方为上述内容向卖方提供的资料透露给任何人。卖方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行本合同必不可少的范围内。
  2. 除非执行合同需要，在事先末得到买方同意的情况下，卖方不得将与本合同有关的任何文件和资料给第三方使用。
  3. 除合同本身以外，若买方要求，卖方应于其合同义务履行完毕以后将这些资料(包括所有副本)退还买方。

### 合同生效及其他

* 1. 本合同应在买方（采购单位）和卖方签字后，招标方（新疆正聚方企业管理咨询有限公司）收到卖方的履约保证金并加盖鉴证章

后生效。

* 1. 卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其他相关服务。
  2. 商务合同应包括买方最后确认的价格条款和付款方式。
  3. 下述文件将作为合同附件，为本合同不可分割的组成部分，并与本合具有同等效力；

1. 招标文件
2. 中标通知书
3. 中标方的投标文件及询标过程中的书面答疑记录

## 第二章 合同特殊条款

合同特殊条款是对合同一般条款的补充和修改，如果两者之间有不一致之处时，应以特殊条款为准。

### 培训：

* 1. 卖方的安装调试人员有义务对买方的设备维修人员及使用人员进行培训， 使维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除，使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作；

### 检验

* 1. 卖方提供的所有货物应符合国际及国内通行的标准，并应附有相应的测试报告和合同证书；
  2. 对于卖方提供的所有货物, 买方可按货物的一定比例委托自治区质量监督部门进行抽检，验收会格后，所产生的费用由买方承担，经检验不合格时，所产生的费用由卖方承担。
  3. 具体的国际或国内检验标准按卖方在投标文件中承诺的并经买方确认的规定执行。

### 安装调试

* 1. 卖方必须在合同签订后将所有的安装调试条件、需买方配合的事项以书面方式通知用户；
  2. 卖方免费负责设备在买方的安装、调试，买方协助开展工作；
  3. 卖方安装调试专家人员应及时到达买方现场，直至安装调试结束、通过验收；
  4. 卖方负责安装调试期间（包括错发或运输中）可能损坏的元器件、测试材料的准备，如因时间关系，买方可以考虑使用随机的易损件进行更换，但卖方应及时给买方补齐（中间产生的任何费用，均由卖方承担）；
  5. 上述安装调试完成后，买方按相应的卖方在投标文件中所提供的技术指标进行验收；
  6. 卖方如不能按时完成安装、调试工作，应赔偿由此买方造成的所有损失；
  7. 最终的测试验收报告由买卖双方代表签字认可后生效。**4．质量保证**
  8. 因卖方原因造成买方不能按时使用（根据合同有关条款）所购买货物（设备）时，卖方应根据合同规定向买方做出赔偿；
  9. **卖方对合同项下设备提供质保期为五年的保修服务，保修期自验收合格双方签字时算起。在保修期内，卖方需提供免费的维修零配件。**

### 售后服务

* 1. 提供给买方详细的设备清单及相应的使用、维修、故障查询手册及电器、电路图；
  2. 在买方发出要求服务通知的 6小时内，卖方指派的服务人员必须到达买方现场，对设备出现的较大问题，解决时间不应超过 5 个日历日；
  3. 在保修期内，如设备出现故障，必须在 3 个日历日内完成维修工作，否则更换新机；
  4. 提供相应的售后服务承诺（需要设备生产企业协助的部分，须由该生产企业做出相应的服务承诺），并附在投标文件中。

### 其他

* 1. 投标报价：设备使用地安装调试完成、且验收合格后的交货价
  2. 投标货币：人民币
  3. 列出详细的易损件、专用工具的清单，并分项报价（应包括在总价内）。清单内容应包括：名称、数量、单价、总价
  4. 付款币种及方式（见第三章）
  5. 交货地点：和硕县；
  6. 交货时间：签订合同后 30天内交货安装调试完毕。

## 第三章 付款币种及方式

1．付款币种

本次招标所述的项目资金均以人民币支付。3.付款方式：

（1）本项目的付款方式：**签订合同后，支付30%的预付款，全部货物到达采购人指定现场并经验收合格后付至审计价的97%；留3% 的质量保证金，质保期过后退还。备注：最终付款方式以和甲方单位签订合同为主。**

（2）验收付款时供应商应必须提交：

①符合招标人要求的发票；

②采购人认可的签字盖章的验收回执一份。

## 第四章 售后服务承诺

1. 在交付使用后，卖方应对保修期及其以后的服务做出承诺，并具有切实可行的服务措施。不能及时兑现服务承诺内容而影响买方使用时，卖方应给予补偿的承诺，在投标书中均应明确说明。

# 第八部分 投标文件的编制装订

### 一、投标文件编制和装订顺序

（一）投标人的投标文件编制顺序，必须按下列顺序排列和装订。否则，其投标文件将可能被拒绝接受，或作为废标处理。编制排列和装订顺序严格如下：

1、投标函；

2、法人代表授权委托书原件及授权代表身份证明原件；

3、开标一览表；

4、投标方资质证明文件，包括：

* 1. 投标人营业执照复印件；
  2. 招标文件要求的各项资质证件；
  3. 投标供应商人员资质证件；
  4. 最近 6 个月纳税证明（完税证明）及社保资金缴纳证明（社保缴纳凭证）复

印件；

* 1. 有关行业的经营企业许可证、注册证复印件；
  2. 关于资格的声明函；
  3. 制造商的资格声明函；
  4. 有关投标产品供应商出具的授权函；
  5. 近三年（2019年至2021年）财务审计报表；

5、产品的检测报告；

6、产品规格报价明细表；

7、投标产品技术规格及要求详述；

8、有关投标产品的制造、验收标准；

9、售后服务承诺详述、维修、培训等计划详述；

10、备品、备件清单；

11、技术参数、功能偏离表；

12、商务条款偏离表；

13、提供其它有利于投标的资料；

14、近三年（2019年-2021年）类似项目的业绩表；

15、投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书；**二、投标文件顺序及格式范本**

### （一）投标文件顺序及要求

1、各投标人应严格按格式范本提供，不允许擅自或随意改变和变动，标书范本应做到工整整齐和完整。

2、凡须要签字盖章的，必须有符合招标文件规定要求的人员签字，公章必须是单位法人印章。

3、凡有备注说明的，必须符合说明的要求。

4、凡招标文件要求提供的，必须提供。否则，将视为不响应招标文件的实质性要求，可能投标文件将会被拒绝。

### （二）投标文件格式范本

**投标函**

致：和硕县应急管理局:

根据贵方为 （项目名称） 项目招标的投标邀请（招标编号） ，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）

1. 开标一览表
2. 投标分项报价表
3. 规格、技术参数、功能偏离表
4. 商务条款偏离表
5. 按谈判文件投标人须知、技术规格要求及其他要求提供有关文件
6. 资格证明文件
7. 投标保证金，金额为 。据此函，签字代表宣布并同意如下：

1、所附投标报价表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为（注明币种， 并用文字和数字表示的投标总价）。

2、投标方将按招标文件的规定履行合同责任和义务；

3、投标方已详细阅读并理解了招标文件的全部，包括修改文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、本投标有效期自开标之日起 个日历日。

5、在规定的开标时间后，如果在投标有效期内撤回投标，同意投标保证金将被贵方没收。

6、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标的约定。

7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投 标 人 名 称： 投标人代表签字：

公 章：

地 址：

电 话：

邮 编：

传 真：

年 月 日

### （三）法人代表授权书格式

**法人代表授权书**

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法人代表（姓名、职务），代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就 （项目名称） 的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法人代表签字： 被授权人签字： 公 章 ：

授 权 日 期 ： 年 月 日

### 注：法人代表本人作为公司代理人前来参加投标的，投标方可以不提供此项证明文件。

**（三）开标一览表格式**

**开标一览表**

**投标人名称：**

**招标文件编号： 采购项目名称：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购单位名称** | **包段** | **投标报价（元）** | **交货日期** | **备 注** |
|  |  |  |  |  |
| **人民币大写：** | | | | |

**投单位法人代表或授权代表签字**

**（四）关于资格的声明函**

**关于资格的声明函**

**致：和硕县应急管理局：**

关 于 贵 方 年 月 日 第 （ 招 标 编 号 ） 招 标 公 告 关 于“ ”的招标项目，本签字人愿意参加投标，并有能力提供 （项目名称） 项目中的（包号及货物名称）招标货物及相关服务，并保证所提交的所有文件和说明是真实和准确的。

投标人（盖章）： 投标人名称

授权签署本资格文件人（签字）：被授权人姓名

签字人姓名、职务：被授权人姓名、职务

地址：投标人地址

传真： 电话： 邮编：

**声明日期：** 年 月 日

### （五）制造商出具的授权函

**制造商出具的授权函**

**致：和硕县应急管理局：**

我们 （制造商名称） 兹指派主要营业地点设在 投标人地址 的投标人名称 作为我方真正和合法的唯一代理人进行下列有效的活动：

1. 代表我方办理贵方招标文件编号 文件编号 号投标要求提供的由我方制造设备 （货物名称） 的有关事宜，并对我方具有约束力；
2. 作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务；
3. 我方兹授予 投标人名称 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜。兹确认 投标人名称 和其正式授权代表 姓名 ，依此合法地办理一切事宜。

我方于 年 月 日签署本文件， 投标人名称 于 年 月日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）： 企业全称

制造商法人或其授权代表（签字）：

授权投标人（公章）： 投标人全称

授权投标人法人代表或授权代表人（签字）：被授权人姓名

制造商地址：

制造商传真： 电话： 邮编： 授权投标人地址：

授权投标人传真： 电话： 邮编：

### 注：若制造商作为投标主体直接参与投标，可以不提供此项证明文件。

### **（六）检测报告**

1、投标方提供由国家权威部门出具的产品质量鉴定证书或检测报告复印件（均须加盖生产企业法人公章）。

2、投标方提供由国家权威部门出具的所投产品环保节能证书复印件（均须加盖生产企业法人公章）。

### （七）有关投标产品的制造、验收标准

**（八）售后维修计划及备品、备件清单**

**（九）产品规格报价明细表**

**产品规格报价明细表**

**投标人名称（公章）： 招标编号/标段号： 包**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格型号及主要技术参**  **数** | **数量** | **产地及**  **品牌** | **单价** | **总价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| **运输费、保险费、安装费、调试费、培训费及其它含在单项报价中。** | | | | | | |
| **投标总报价：￥ 元（大写： ）** | | | | | | |

**注：此表需详列投标的每种产品。**

**法定代表人或投标人代表签字或盖章：**

**（十）产品简要说明一览表**

**产品简要说明一览表**

**投标人名称（公章）： 招标编号/标段号： 包**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **品牌、规格型号及主要技术参数** | **性能说明** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**注：此表需详列投标的每种产品。**

**法定代表人或投标人代表签字或盖章：**

**（十一）产品技术参数、功能偏离表**

**产品技术参数、功能偏离表**

**投标人名称（公章）： 招标编号/标段号： 包**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **招标文件规格**  **条目号** | **招标规格** | **投标规格** | **偏离** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：与招标文件要求逐条对应填写。**

**法定代表人或投标人代表签字或盖章：**

**（十二）商务条款偏离表**

**商务条款偏离表**

**投标人名称（公章）： 招标编号/标段 号： 包**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**法定代表人或投标人代表签字或盖章：**

**（十三）近三年（2019至2021）类似项目的业绩表**

**投标人名称（公章）： 招标编号/标段号： 包**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地 区** | **货物名称** | **规格及型号** | **数量** | **备 注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：业绩须附有合同或者中标通知书。**

**法定代表人或投标人代表签字或盖章：**

**（十四）投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书**

**投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书**

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

公司法人代表签字： 法人授权代表签字：

**承诺日期：** 年 月 日

**（十五）其 他**

附：采购清单