

甘肃省自然灾害应急能力提升工程基层  
防灾项目（第二包）

# 招标文件

招标编号：GSXHZC-GK-2024-021

采购人：定西市应急管理局

采购代理机构：甘肃蓄鸿项目咨询管理有限公司

2024年05月



# 目 录

第一章 招标公告 .....	1
第二章 供应商须知 .....	2
一、 说 明 .....	9
二、 招标文件 .....	11
三、 投标文件的编制 .....	11
四、 投标文件的递交 .....	16
五、 开标、评标 .....	18
六、 授予合同 .....	19
七、 询问、质疑 .....	21
八、 政府采购政策 .....	24
九、 投标资料表 .....	28
第三章 技术要求 .....	36
第四章 合同文本 .....	37
第五章 附件 .....	106
第六章 评标办法 .....	109

# 第一章 招标公告

## 甘肃省自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目公开招标公告

定西市应急管理局招标项目的潜在投标人应在定西市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2024-06-07 09:30（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：GSXHZC-GK-2024-021

项目名称：甘肃省自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目

预算金额：6779.80 万元

最高限价：

第一包：2112.50 万元

第二包：2084.15 万元

第三包：730.60 万元

第四包：487.80 万元

第五包：415.50 万元

第六包：138.50 万元

第七包：404.10 万元

第八包：406.65 万元

采购需求：

第一包：采购应急救援专用车辆、舟艇等设备 218 台（艘）。（具体需求详见招标文件）

第二包：采购应急救援搜救设备 2164 台/套。（具体需求详见招标文件）

第三包：采购应急救援破拆设备 660 台（套）。（具体需求详见招标文件）

第四包：采购应急救援火灾扑救泵类等设备 284 台（套）。（具体要求详见招标文件）

第五包：采购应急救援火灾扑救器材类等设备 637 台（个）。（具体要求详见招标文件）

第六包：采购应急救援无人机、通信指挥等设备 109 台。（具体要求详见招标文件）

第七包：采购应急救援照明设备 689 个（套）。（具体要求详见招标文件）

第八包：采购应急救援仪器设备 241 台。（具体要求详见招标文件）

合同履行期限：合同签订后 30 天内完成。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

## 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

1.1 供应商须提供中国裁判文书网自行查询的自公告之日起有效的近三年内行贿犯罪档案查询结果；

1.2 供应商须为未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单及“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单。（以获取招标文件之日至投标截止日期间“信用中国”网站、中国政府采购网查询截图为准，如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明资料）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目（第二包、第三包、第四包、第五包、第七包、第八包）专门面向中小企业采购，预留方式：设置专门采购包，预留比例：66.80%。供应商应为中小企业或者

为残疾人福利性单位或者为监狱企业；参加本项目政府采购活动的中小企业应当提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的《中小企业声明函》。

3. 本项目的特定资格要求：本项目第八包供应商须具备有《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》。

### 三、获取招标文件

时间：2024-05-11至2024-05-16，每天上午0:00至11:59，下午12:00至23:59

地点：定西市公共资源交易中心网站

方式：供应商必须通过登录定西市公共资源交易服务系统，在规定的获取时间内下载招标文件，未下载招标文件造成废标等责任自负

（注：电子标招标文件格式为：DXZF）。获取招标文件后，请供应商随时关注“甘肃政府采购网”及“定西市公共资源交易中心网”关于本项目相关书面变更及通知，否则由变更引起的相关责任自负。本项目采用全流程电子招投标，各供应商在参与投标时相关操作详见定西市公共资源交易网网站首页“下载中心”→“操作手册”→“政府采购电子标操作手册”。供应商在投标时请务必携带生成本项目投标文件的数字证书（CA锁）参加投标，如有项目委托人时务必携带委托人个人数字证书（CA锁子）参加投标。注：因供应商数字证书（CA锁）问题，在开标时造成投标文件无法解密的，供应商自行承担由此导致的全部责任。

售价：0(元)

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024-06-07 09:30

地点：定西市公共资源交易中心（定西市新城区岷县街建设大厦A2座）第三不见面开标厅

## 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

本项目采用不见面开标方式开标

### 1. 业务要求：

1.1 项目招标文件和投标文件必须使用定西市公共资源交易服务系统发布的专用工具软件编制，并通过该系统完成投标过程。依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交。如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由供应商自负。

1.2 供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

1.3 投标文件提交截止时间前，招标人或招标代理提前进入定西市公共资源交易中心不见面开标系统，播放测试音频，各供应商提前进入该系统签到，实时观看音视频交互效果并及时在系统互动区反馈。

1.4 开标当日，供应商不必抵达开标现场，仅需在任意地点登录定西市公共资源交易中心不见面开标大厅参加开标会议，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。

1.5 供应商必须使用能正确解密投标文件的CA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；因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、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标时间。

1.6 开标、评标过程中，参与远程交互的各供应商应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互

时，供应商一端参与交互的人员只能是供应商的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。在开标过程中，如各供应商若无异议，视为默认开标全过程所有结果，不再进行签字确认。

## 2. 供应商主体信息要求：

采用不见面开标后，供应商相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各供应商信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各供应商信息公开接受社会监督。因供应商自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各供应商自行承担一切后果。

## 3. 系统操作注意事项：

### 3.1 软硬件及网络要求：

3.1.1 参与不见面开标电脑须安装音响和麦克风设备。

3.1.2 不见面开标系统应接入开标室视频直播等功能，支持使用IE浏览器，请确保IE浏览器版本在11及以上，具体版本可在IE浏览器工具菜单下的“关于internet explorer”子菜单中查看。

3.1.3 为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用10M及以上网络宽带。

### 3.2 开标过程注意事项

3.2.1 开标当天，供应商务必于开标前提前登录系统，进入所投标项目，在项目签到界面进行线上签到。

3.2.2 开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。



3.2.3 项目进入投标文件在线解密阶段后，须在招标文件规定解密时间内使用相应的投标文件 CA 证书进行在线解密，否则将无法解密。

3.2.4 为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在中心网站“下载中心”栏目下载、查看。

①定西市公共资源交易网

②信用中国网站

③中国政府采购网

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：定西市应急管理局

地址：定西市安定区安定路9号

联系方式：0932-8216060

### 2. 采购代理机构信息

名称：甘肃蓄鸿项目咨询管理有限公司

地址：定西市安定区阳光馨苑A区12号楼1304室

联系方式：0932-8680010

### 3. 项目联系方式

项目联系人：魏丽婷

电话：0932-8680010

## 第二章 供应商须知

## 一、说明

### 1 资金来源

- 1.1 “投标资料表”中所述采购人已获得一笔“投标资料表”中所述资金，计划用于支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

### 2 采购人、采购代理机构及合格的供应商

- 2.1 a. 采购人：是指依法提出招标项目进行招标的法人或其它组织。

b. 采购代理机构（以下简称“采购代理机构”）是指依法设立、从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织。

#### 2.2 合格的供应商

a. 除非“投标资料表”中另有规定，凡是来自中华人民共和国境内（即“供应商的合格来源国”），有能力提供招标货物、工程、和服务的法人、其他组织或自然人均可投标。

b. 已按照招标公告要求购买（或下载）了招标文件。

c. 供应商在过去和现在都不应直接或间接地与采购人为采购本次招标的货物和服务进行设计，编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

d. 只有独立于采购代理机构和采购人的供应商才能参加投标。

e. 符合本章第九节“投标资料表”及第三章“技术要求”规定的其它资格要求的供应商。

f. “投标资料表”中允许联合体投标的，联合体还应符合以下条件：

（1）两个或者两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份共同参加投标。

（2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。联合体各方中至少应当有一方符合采购单位根据采购项目的要求规定的特定条件。

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

联合体参加同一项目投标。联合体中标的，联合体各方应共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

(4) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

### 3 合格的货物和服务

3.1 合同中提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应来自“投标资料表”规定的货物和服务的合格来源国，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

3.2 本款所述的“原产地”是指货物生产和提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指生产、加工或实质上装配了主要部件而形成的货物，商业上公认的产品是指在基本特征、性能或功能上与部件有着实质性区别的产品。

3.3 就本招标文件而言，供应商在合同项下需要提供装卸、运输、培训、技术支持和服务，以及所有有关的文件，统称“货物”；由供应商提供的有关运输、保险、培训、技术支持以及其它使货物正常运转所必需的服务，统称“服务”。

3.4 “节能产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》中列明的产品；“环保标志产品”是指财政部发布的《环境标志产品政府采购清单》中列明的产品；

3.5 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库【2007】119号）。

3.6 通过签署投标函，供应商应确认其为所供硬件和软件的知识产权的合法所有人，或已经从其所有人那里得到了适当的授权。在此方面恶意地提供错误事实，将导致采购代理机构和采购人拒绝有关投标。

### 4 投标费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，“投标资料表”中所述的采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 供应商应承担本章第九节“投标资料表”所要求的其他费用。

## 二、 招标文件

### 5 招标文件构成

- 5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务、招标、投标程序和合同条款。招标文件由招标文件总目录所列内容组成。
- 5.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标被视为无效投标。

### 6 招标文件的澄清

- 6.1 任何要求对招标文件进行澄清的供应商，均应以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构联系方式见“投标资料表”。采购代理机构对其在“投标资料表”中所述投标截止期十五(15)天以前收到的对招标文件的澄清要求，如认为有必要，将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个获取招标文件的供应商(答复中不包括问题的来源、不涉及商业秘密)。

### 7 招标文件的修改

- 7.1 投标截止时间 15（十五）天前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对招标文件进行修改，招标文件的修改书将构成招标文件的一部分。
- 7.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有获取招标文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构予以确认；在规定时间内未收到回复确认的，将视为默认接受。
- 7.3 为使供应商准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构可自行决定是否延长投标截止日期和推迟开标时间。

## 三、 投标文件的编制

### 8 投标文件编制要求及原则

- 8.1 供应商在参与投标时须按照定西市公共资源交易网网站首页“下载中心”栏目

政府采购项目全流程招投标操作指南（供应商），投标时务必携带该项目生成投标文件的数字证书（CA 锁）参加投标。

8.2 投标文件的制作应满足以下规定：

- a. 投标文件由投标人使用“电子交易平台”自带的“投标文件制作工具”制作生成；
- b. 投标人在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。
- c. 投标文件格式中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。
- d. 投标文件制作完成后，投标人应该使用CA数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。
- e. 投标人制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。
- f. 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。

8.3 供应商应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。招标文件中对投标文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标将有可能被视为无效投标。

8.4 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人和采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

8.5 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被视为无效投标。

8.6 投标文件编制格式其它特殊要求详见“投标资料表”。

## 9 投标的语言和计量单位

- 9.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文（汉语）书写。供应商提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文（汉语）的翻译本，在解释投标文件时以中文（汉语）为准。
- 9.2 投标文件中所有的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

## 10 投标文件构成

- 10.1 不管是供应商单独投标或是作为投标联合体的成员参与投标，每个供应商只能提交一份投标文件。提交或参与了一份以上投标文件的供应商（作为分包人或允许或要求提交备选标的情况除外）将使其参与的全部投标无效。
- 10.2 供应商编写的投标文件应由资格证明文件、商务文件和技术文件（包括技术响应、技术方案、样本资料等）组成，须按如下顺序并建立清晰目录编制成册：
- 10.2.1 资格证明文件应包括的内容见本须知第九节“投标资料表”。
- 10.2.2 商务文件部分应包括的内容见本须知第九节“投标资料表”。
- 10.2.3 技术文件部分应包括的内容见本须知第九节“投标资料表”。
- 10.3 除非第九节“投标资料表”中另有规定，本项目只允许供应商有一个投标方案，不接受任何有选择的方案和报价（包括有条件的折扣）。供应商未按要求，提供了选择方案和/或报价的，其投标将被视为无效投标。

## 11 投标报价

- 11.1 投标报价应以货到“投标资料表”中标明的项目现场为基础，包括招标文件规定的完成通过合同验收并正常运转所必需的有关装卸、运输、培训和技术支持和服务等所有卖方的全部责任和义务，以及可合理推断的责任和义务。除非另有规定，任何有选择的报价将不予接受，每种货物和服务只允许有一个报价。投标报价的其它要求详见本章第九节“投标资料表”及第三章“技术要求”的有关规定。

- 11.2 供应商应按照招标文件附件提供的格式填写“开标一览表”和“投标分项报价表”。如果“开标一览表”中的报价与投标文件中的报价不符，以“开标一览表”中的价格为准。供应商应在投标分项报价表上标明对本次招标拟提供的货物和服务的价格，包括单价(如适用)和总价。如果单价与总价不符，以单价金额计算结果为准。
- 11.3 供应商应在投标分项报价表中对每个品目内的各个组成（模块）给予详细分项报价。
- 11.4 供应商根据上述供应商须知第 11.3 条的规定将投标价分成几部分，其目的是为了更方便对投标文件进行比较，并不限制买方以任何条款签订合同的权利。
- 11.5 供应商所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

## 12 投标货币

- 12.1 投标应以人民币报价。

## 13 证明供应商合格和资格的文件

- 13.1 供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标的一部分。
- 13.2 供应商提交的合格性的证明文件应符合招标文件的要求，供应商在投标时应是来自供应商须知第 2 条定义的合格来源国。
- 13.3 供应商提交的中标后履行合同的资格证明文件应满足以下要求：
- a. 对于进口产品，如果供应商按照合同提供的货物不是供应商自己生产的，供应商应得到货物生产厂家同意其在中华人民共和国境内提供该货物的直接正式授权，第九节“投标资料表”中另有规定的从其规定；
  - b. 供应商已具备履行合同所需的财务、技术和生产能力或提供货物、服务的能力；
  - c. 供应商应有能力履行“合同条款”和“技术要求”所规定的由卖方在项目现场提供安装、调试、运行的技术支持和服务；



- d. 除非第九节“投标资料表”中另有规定，本次招标不允许以任何方式将本项目任何部分转包给其它单位或个人；
- e. 供应商满足“投标资料表”中列出的资格要求。

#### 14 证明货物和服务的合格性和符合招标文件规定的文件

- 14.1 供应商应提交证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定的文件，并作为其投标文件的一部分。
- 14.2 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。
- 14.3 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，它可以是文字资料、图表、数据、证书、用户证明，包括：
  - a. 对照招标文件技术要求，逐条说明所提供货物、服务已对买方的技术要求做出了实质性的响应，或申明与技术要求条文的偏差和例外；（填写“技术要求响应/偏差表”和/或附加详细说明）
  - b. 货物的主要技术指标和性能的详细说明，至少要包括对招标文件提出的指标的响应；（根据需要填写“投标货物说明表”、提供系统建设方案，附加产品详细说明及产品的第三方测试报告）
  - c. 提供项目实施计划，说明供应商将在被授标后，如何利用人力及其他资源来承担其合同项下整体的管理和协调责任。该计划应包括详细的、以进度表表示的合同执行计划，标明完成合同所有关键活动的预计时间、顺序和内在联系。项目实施计划还应说明在合同执行期间，需要买方和其它有关方所做的工作，以及建议采购人如何对有关各方活动进行协调。（此项目实施计划将在中标后，加上买方的确认意见，作为合同附件一部分）
  - d. 供应商书面承诺：将承担起如招标文件要求的、对合同组成部分进行集成和协调的责任，并提供包括培训计划、技术支持和售后服务方案。
- 14.4 供应商在阐述上述第 14.3b 时应注意：采购代理机构和采购人在技术规格中指出的设备标准以及参照的商标、牌号或分类号仅起说明作用，并没有

任何限制性。供应商在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

#### 15 投标保证金：

根据甘肃财政厅关于《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采[2022]16号）支持中小企业力度的通知，全省政府采购项目不再收取投标保证金。

#### 16 投标有效期

16.1 投标文件应在本供应商须知第 19 条规定的投标截止时间之后开始生效，在“投标资料表”所规定的日历日内保持有效。投标有效期不满足要求的投标将被视为非响应性投标而予以拒绝。

16.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购代理机构的这种要求。接受投标有效期延长的供应商将不会被要求和允许修正其投标。

#### 17 投标文件的式样和签署

17.1 供应商应准备系统上传加密版投标文件一份。

### 四、 投标文件的递交

#### 18 投标文件的加密

18.1 电子投标文件的加密和标识应该按照本章第 8.1 项要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。

#### 19 投标文件的递交时间

19.1 投标人应在规定的投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“电子交易平台”，将加密的投标文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。投标人应充分考虑上传文

件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。

- 19.2 采购代理机构在规定的地址收到投标的时间不迟于“投标资料表”中规定的截止日期和时间。
- 19.3 采购代理机构可以按供应商须知第 7 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构、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日期和时间。供应商按采购代理机构修改通知规定的时间递交投标文件。

## 20 迟交的投标文件

- 20.1 按照供应商须知第 19 条规定，采购代理机构将拒绝并退回在其规定的投标截止时间后收到的任何投标文件。

## 21 投标文件的修改、撤回

- 21.1 在规定的投标截止时间前，供应商在递交投标文件后，可以修改或者撤回已递交的投标文件。但采购代理机构必须在规定的投标截止时间之前，收到修改或撤回的书面通知。供应商对加密的投标文件进行修改的，应在投标文件截止时间前完成上传，供应商修改投标文件的，应使用“投标文件制作工具”制作成完整的投标文件，网上递交加密的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。供应商对加密的投标文件进行撤回的，应在“电子交易平台”直接进行撤回操作。
- 21.2 供应商的修改应按第 18 条规定编制、密封、标记和发送。撤回通知书可以用传真/电子邮件传递，但随后要用经过签字的信件确认，其送达时间不得迟于投标截止时间。
- 21.3 在投标截止期之后，供应商不得对其投标做任何修改。
- 21.4 从投标截止期至供应商在投标函格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，供应商不得撤回其投标。

## 五、 开标、评标

### 22 开标和资格审查

- 22.1 采购人或采购代理机构在“投标资料表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标，并邀请所有供应商在线参加开标仪式。
- 22.2 开标时，采购人或采购代理机构当众解密，公布供应商名称、修改和撤回投标的通知、投标价格、折扣声明，以及采购人或采购代理机构认为合适的其他内容。除了按照第 20 条的规定原封退回迟到的投标或密封不合格的投标文件之外，开标时将不得拒绝任何投标。开标时未记录的投标价格和折扣声明在评标时将不予考虑。
- 22.3 在开标时没有解密和读出的投标文件（包括按照供应商须知第 21.1 条递交的修改书），在评标时将不予考虑。提交了可接受的“撤回”的投标文件将不予解密并退回给供应商。
- 22.4 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 22.2 条的规定在开标时记录的全部内容。
- 22.5 公开招标采购项目开标结束后，采购人依法对供应商的资格进行审查，没通过资格审查的供应商不得进入评标程序；合格供应商不足 3 家的，不得评标。

### 23 评标委员会

- 23.1 评标委员会的组建见第六章《评标办法》

### 24 投标文件的澄清

- 24.1 在评标期间, 投标文件的澄清要求见第六章《评标办法》

### 25 投标文件的初审

投标文件的初审要求见第六章《评标办法》

### 26 评标货币

- 26.1 评标货币为人民币。

## 27 投标的评价和最终评标价的确定

投标的评价和最终评标价的确定见第六章《评标办法》

## 28 评标原则及主要方法

28.1 评标原则及方法详见第六章《评标办法》

## 29 与采购人、采购代理机构和评标委员会接触

29.1 除供应商须知第 24 条的规定外，从开标之日起至授予合同期间，供应商不得就与其投标有关的任何事项与采购人、采购代理机构和评标委员会联系。

29.2 供应商试图对采购人、采购代理机构和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标被视为无效投标。

# 六、 授予合同

## 30 确定中标人及合同授予标准

30.1 采购人根据评标委员会推荐的中标候选人，按照有关法律法规规定的程序确定中标人，具体见“投标资料表”。

30.2 除第 31 条的规定之外，将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求，能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准的供应商。

## 31 接受和拒绝任何或所有投标的权利

31.1 采购代理机构和采购人保留在投标之前任何时候接受或拒绝任何投标，以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权利，对受影响的供应商不承担任何责任，也无义务向受影响的供应商解释采取这一行动的理由。

## 32 中标通知书

32.1 中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构应在省级以上财政部门指定的媒体上发布公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。公告中标结果的同时向中标人发出中标通知书。

32.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

### 33 签订合同

- 33.1 中标人在收到中标通知书后，须在中标通知书规定的期限内按照中标通知书、招标文件和中标人的投标文件和采购人签订政府采购合同。采购人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
- 33.2 中标人在中标通知书规定的期限内拒绝与采购人签订合同的，视为其放弃中标，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。
- 33.3 投标资料表中载明不允许分包的，中标人不得将合同标的进行分包；投标资料表中载明允许分包的，分包人不得再次分包。

### 34 履约保证金

- 34.1 投标资料表中要求交纳履约保证金的，在签订政府采购合同的同时，中标人须按投标资料表中规定的金额和方式向采购人交纳履约保证金。若不按要求缴纳履约保证金的，采购人有权宣布已签订的政府采购合同无效，其投标保证金不予退还。
- 34.2 如果中标人没有按照上述第 34.1 条规定执行，采购人将有充分的理由取消该中标决定。在此情况下，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

### 35 腐败和欺诈行为

#### 35.1 定义

- a. “腐败行为”是指提供给予接受或索取任何有价值的东西来影响采购代理机构和/或采购人在采购过程或合同实施过程中的行为；
- b. “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害采购代理机构和/或采购人的利益，包括供应商之间串通投标（递交投标文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺采购人从自由公开竞争所

能获得的权益。

- 35.2 如果采购代理机构和采购人认为供应商在本项目的竞争中有腐败或欺诈行为，其投标将被视为无效投标。

## 七、询问、质疑

### 36 综合说明

- 36.1 供应商对政府采购活动事项的询问、质疑及投诉须符合《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》及《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）的相关规定。
- 36.2 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问或质疑，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商询问和质疑实行实名制。供应商询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。
- 36.3 供应商提起质疑应当符合下列条件：必须是参与被质疑项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑）；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件。以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- 36.4 供应商提出质疑应当以书面形式提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：
- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
  - （二）质疑项目的名称、编号；
  - （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
  - （四）事实依据；
  - （五）必要的法律依据；
  - （六）提出质疑的日期。
- 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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

36.5 供应商须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。

36.6 质疑书递交地点：甘肃蓄鸿项目咨询管理有限公司（甘肃省定西市安定区福台路街道平襄街13号中鸿春天家园6号楼103室）。联系人、联系电话见第九节“投标资料表”2.1b条款。

### 37、询问

37.1 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内对供应商提出的询问作出答复。

### 38、质疑与答复

38.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或成交结果使自己权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权代理人（必须为法定代表人授权进行该项目投标的被授权人）以书面形式向采购人（或采购代理机构）提出质疑。供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑书除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。质疑书应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑书时，提供法定代表人身份证复印件；由授权代理人递交质疑书时，还须提供法定代表人授权委托书原件及授权代理人的身份证复印件，身份证复印件须正反面清晰、有效，上述资料均须加盖公章。

38.2 根据（定西市人民政府关于印发定西市稳经济稳增长一揽子政策措施的实施方案的通知）的相关规定，采购人（或采购代理机构）收到供应商的书面质疑后6个工作日内根据质疑书的具体内容相应作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不得涉及商业秘密。递交质疑书的供应商和其他有关供应商在收到质疑答复书后，应立即向采购人（或采购代理机构）回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。



### 39、补充

39.1 第 38.1 条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

39.2 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义的，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员需要回避的情形的，应当场提出询问或申请回避。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

36.3 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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉按照采购人所属预算级次，由本级财政部门处理。跨区域联合采购项目的投诉，采购人所属预算级次相同的，由采购文件事先约定的财政部门负责处理，事先未约定的，由最先收到投诉的财政部门负责处理；采购人所属预算级次不同的，由预算级次最高的财政部门负责处理。具体程序和要求见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）。

### 40、质疑不予受理的情况

40.1 有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由质疑人自行承担：

- (一) 不符合 36.2 条款规定的质疑供应商条件的；
- (二) 质疑函的发出时间不在法定质疑期内的；
- (三) 以非书面形式提出的；
- (四) 其它不符合受理条件的情形。

## 八、政府采购政策

### 41、采购进口产品政策

41.1 招标文件规定采购进口产品的，如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不得对其加以限制，应当按照公平竞争原则实施采购。

41.2 关于政府采购进口产品的其他规定详见《政府采购进口产品管理办法》

（财库【2007】119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》

（财办库【2008】248号）

### 42、政府采购政策支持

42.1 根据财库【2020】46号文件规定及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（2022）19号》，对于非专门面向中小企业的采购项目，对小型和微型企业产品的价格给予10%-20%的扣除（具体比例见评标办法），用扣除后的价格参与评审（其投标报价不变）。

42.2 根据财库财库【2014】68号文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业参加政府采购活动时，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。本项目对监狱企业提供的自产产品或提供的其他监狱企业生产的产品投标报价给予价格扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标报价不变），具体扣除比例见评标办法。

42.3 节能产品和环保标志产品优惠政策：

42.3.1 产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由供应商在投标文件中列出产品所在清单的文号、页码，并复印该页附后，评

审时进行价格扣除（扣除比例见评标办法）；供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn/](http://www.ccgp.gov.cn/)) 和甘肃政府采购网 ([www.gszfcg.gansu.gov.cn/](http://www.gszfcg.gansu.gov.cn/)) 查询。

42.3.2 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。

42.3.3 为推进政府采购诚信体系建设，供应商在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。符合本条第 42.3.1 款、42.3.2 款、42.3.3 款规定的，应提供相关证明材料。

42.3.4 “节能产品”、“环境标志产品”证明材料：

(1) 供应商提供的产品属于下列情形，应按规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《报价明细表》中提供相应数据。

(a) 符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品)；

(b) 符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品)。

(2) 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

42.4 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。本项目对残疾人福利性单位提供的自产产品或提供其他残疾人福利性单位制造的货物的价格给予扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标报价不变）。本项目对残疾人福利性单位产品的价格扣除比例详见评标办法。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第五章附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

42.5 政采贷：根据《甘肃省财政厅关于开展甘肃省政府采购合同融资业务有关事宜的通知》（甘财办〔2019〕16号）《关于进一步加大政府采购支持中小微企业的通知》（甘财采〔2022〕16号）要求，为全面推进“政采贷”业务扩面提质增效,有效缓解中小微企业融资难、融资贵问题加大开展政府采购合同融资政策宣传力度，发挥“政采贷”融资服务功能，切实有效减轻中小企业资金压力，为中小企业提供便捷高效的融资。中标供应商合同签订后，凭借采购合同，即可向银行申请贷款。

42.6. 本项目第二包所属行业为工业。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。

#### 43、相同品牌投标产品有效供应商的认定：

43.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标； 报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式

确定，其他投标无效。

- 43.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。
- 43.3 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。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

#### 44、变更事项

- 44.1 供应商在项目投标截止时间之前应随时关注相关网站以便能够及时获取项目变更事项

## 九、投标资料表

本资料表中的内容是对供应商须知的具体补充和修改，如果有矛盾，应以本资料表内容为准。

条款号	内 容
1.1	项目的资金来源：国债资金和地方财政配套资金 项目预算：6779.80 万元 第二包最高限价：2084.15 万元 <b>供应商的投标报价超过项目最高限价的按无效投标处理。</b>
1.1	项目名称：甘肃省自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目
1.1	合同名称：甘肃省自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（第二包）（HT）
2.1a	采购单位：定西市应急管理局 详细地址：定西市安定区安定路9号 联系人：张卫军 联系电话：0932-8216060
2.1b	采购代理机构名称：甘肃蓄鸿项目咨询管理有限公司 采购代理机构地址：定西市安定区阳光馨苑A区12号楼1304室 联系人：魏丽婷 联系电话：0932-8680010
2.2a	供应商合格来源国限制：中华人民共和国境内
2.2e	1. 投标人必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料； 2. 投标人须为未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单及“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录中的供应商或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等。（以获取招标文件之日至投标截止日期间“信用中国”网站、中国政府采购网查询截图为准，如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明资料）； 3. 投标人必须提供中国裁判文书网自行查询的自获取招标文件之日至投标截

条款号	内 容
	<p>止日期间有效的近三年内行贿犯罪档案查询结果记录相关截图；</p> <p>4. 投标人须提供参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标；</p> <p>6. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目第二包专门面向中小企业采购，预留方式：设置专门采购包，预留比例：本包预留比例为 30.74%。供应商应为中小企业或者为残疾人福利性单位或者为监狱企业；参加本项目政府采购活动的中小企业应当提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）规定的《中小企业声明函》。</p> <p>7. 本项目第二包的特定资格要求：无。</p> <p>关于分公司投标（除银行、保险、石油化工、电力电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已有总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定除外。</p>
3.1	<p>货物和服务合格来源国限制：凡是来自中华人民共和国境内或与中华人民共和国有正常贸易往来国家/地区（允许采购进口产品时）</p>
4.2	<p>招标代理服务费：本项目第二包招标代理服务费：<b>153200.00 元（大写：壹拾伍万叁仟贰佰元整）</b>，由中标供应商在领取《中标通知书》前一次性支付给招标代理机构，请投标人在投标时充分考虑这一因素。如果中标人未按约定时间缴纳，每延误一日按服务费的千分之一（0.1%）计收违约金。</p> <p>支付方式：转账、现金</p> <p>户 名：甘肃蓄鸿项目咨询管理有限公司</p> <p>开户行：甘肃银行股份有限公司定西新城支行</p> <p>账 号：662610070584200010</p>
6.1	<p>采购代理机构联系方式见“投标资料表” 2.1.b</p>

条款号	内 容
8.5	<p>投标文件格式特殊要求：</p> <p><b>电子版投标文件</b></p> <p>1、该项目采用全流程电子招投标，各投标单位在参与投标时相关操作详见定西市公共资源交易网网站首页“下载中心”栏目政府采购项目全流程招投标操作指南（供应商）。投标单位在投标时请务必携带该项目生成投标文件的数字证书（CA 锁）参加投标。用数字证书(CA 锁)制作投标文件前，请确保数字证书(CA 锁)开标前在有效期内。</p> <p>2、投标书制作完成后登录定西市公共资源交易平台上传响应文件，投标文件上传完成后方可参加投标。</p>
9.1	<p>投标语言：中文汉语（有关设备型号、专用名词等可除外）</p>
10.2.1	<p><b>资格证明文件部分应包括：</b></p> <p>1、营业执照副本（复印件加盖公章）</p> <p>2、国家和地方税务登记证副本（复印件加盖公章）</p> <p>3、组织机构代码证副本（复印件加盖公章）</p> <p>注：上述营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本（复印件加盖公章）；如供应商是事业单位，应提供“事业单位法人证书”（复印件加盖公章）；如供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，需提供自然人身份证明并签字。如供应商是其他组织，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）。</p> <p>4、开户许可证或基本存款账户信息（复印件加盖公章，供应商是自然人的，需提供银行开户证明或其他相关证明）；</p> <p>5、供应商必须提供中国裁判文书自行查询的自获取招标文件之日起至投标截止日期间有效的近三年内行贿犯罪档案查询结果记录相关截图；</p> <p>6、供应商须参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>7、参加本项目采购活动前最新缴纳税收的完税证明材料（享受免税政策的企</p>



条款号	内 容
	<p>业须提供免税证明）（复印件加盖公章）；</p> <p>8、参加本项目采购活动前最新缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险交纳清单，复印件加盖公章；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相关证明文件）；</p> <p>9、由会计事务所出具或经第三方审计的 2022 年度或 2023 年度财务审计报告（复印件加盖公章）；或者供应商基本开户银行出具的资信证明原件；或者财政部门认可的政府采购专业担保机构对供应商进行资格审查后出具的投标担保函原件（三者提供其一即可）；</p> <p>10、获取招标文件之日起至投标截止日期间“信用中国”网站、中国政府采购网查询截图（复印件加盖公章）注：如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。</p> <p>11、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目第二包专门面向中小企业采购，预留方式：设置专门采购包，预留比例：本包预留比例为 30.74%。供应商应为中小企业或者为残疾人福利性单位或者为监狱企业；参加本项目政府采购活动的中小企业应当提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）规定的《中小企业声明函》。</p> <p>12、本项目第二包的特定资格要求：无。</p> <p>关于分公司投标（除银行、保险、石油化工、电力电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已有总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定除外。</p> <p><b>注：以上资格证明文件缺少任何一项或未按照要求提供均被视为无效投标。</b></p>
10.2.2	<p><b>商务文件部分应包括：</b></p> <p>(1) 投标函</p> <p>(2) 开标一览表（用于唱标）</p> <p>(3) 法定代表人身份证明(原件)</p>

条款号	内 容
	<p>(4) 法定代表人授权委托书(原件)</p> <p>(5) 法定代表人身份证（正反面复印件加盖公章）</p> <p>(6) 授权代理人身份证（正反面复印件加盖公章）</p> <p><b>注：法定代表人亲自投标的，无需提供第(4)项“法定代表人授权委托书”和第（6）项“授权代理人身份证”。自然人投标的须提供自然人身份证明（复印件并签字）。</b></p> <p>(7) 投标分项报价表</p> <p>(8) 商务条款偏离表</p> <p>供应商基本情况介绍，包括企业简介、经营范围、职工人数、技术人员状况等（按要求填写《供应商一般情况表》，并附所要求附件）</p> <p>(9) 供应商认为有必要提供的其他资料（如下述资料）但不限于：</p> <p>①中小企业声明函（属于中小微企业的供应商提供，不提供者不享受中小微企业优惠政策）</p> <p>②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（监狱企业参加政府采购活动须提供，不提供不享受监狱企业优惠政策）</p> <p>③环保标志产品和节能产品证明材料（要求见供应商须知第 42.3.4 条，未提供者不享受相关优惠政策）</p> <p>④残疾人福利性单位声明函原件（残疾人福利性单位参加投标需提供，不提供者不享受残疾人福利单位优惠政策）</p> <p>⑤供应商业绩（填写近三年已完成或在执行类似项目一览表，并附中标通知书或合同复印件等证明材料，成立不足三年的按实际情况填写，没有业绩的填写“无”，表格加盖公章）</p>
10.2.3	<p><b>技术文件部分应包括：</b></p> <p>(1) 技术要求响应/偏差表</p> <p>(2) 拟投入项目人员信息表</p> <p>(3) 售后服务及培训计划承诺书</p> <p>(4) 实施方案（内容及格式自拟）</p>

条款号	内 容
	(5)实施设施、设备一览表 (6)其他技术响应、样本资料及附件
10.3	本项目只允许供应商有一个投标方案，不接受任何有选择的方案和报价（包括有条件的折扣）。供应商未按要求，提供了选择方案和/或报价的，其投标将被视为无效投标。
11.1	<p><b>投标报价范围及说明：</b></p> <p>a. 货物价：成本、安装、调试、运行等后续服务所需的全部费用，以及货物本身已缴纳或应缴纳的全部关税、营业税、销售税和其他税费；运输费、保险费和货物运抵项目现场所产生的其它费用；货物本身必须的备件/附件和专用工具；技术文件费等</p> <p>b. 服务及其他费用：包括运费、装卸费、验收、培训、售后维修服务和技术支持费等。</p>
12.1	投标货币：人民币报价
15.1	<b>投标保证金帐户内容及递交须知：</b> 根据甘肃财政厅关于《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采[2022]16号）支持中小企业力度的通知，全省政府采购项目不再收取投标保证金。
16.1	投标有效期：投标截止时间后 90 天内有效
17.1	<p>纸质投标文件：一正两副（包含资格证明文件、商务及技术文件）。</p> <p>电子投标文件：1.系统上传加密版投标文件一份。2.带有投标单位电子签章和法人章 PDF 格式一份；Word 格式一份。</p> <p><b>注：</b>采购人及监管部门需存档纸质版投标文件，开标结束后 5 日内邮寄到甘肃蓄鸿项目咨询管理有限公司（甘肃省定西市安定区福台路街道平襄街 13 号中鸿春天家园 6 号楼 103 室）。电子投标文件中标公示期满之后发送至电子邮箱（978796867@qq.com）</p>

条款号	内 容
18.3	<p>招标标题：甘肃省自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（第二包）</p> <p>招标编号：GSXHZC-GK-2024-021</p> <p>投标文件递交地址：</p> <p>加密电子版：定西市公共资源交易中心网站电子交易平台</p>
19.1	<p>投标文件递交（上传）时间：2024年06月07日09时30分前（北京时间）</p> <p>投标截止时间：2024年06月07日09时30分前（北京时间）</p> <p>未按照上述规定时间前送达的投标文件不予接收。</p>
22.1	<p>开标时间：2024年06月07日09时30分前（北京时间）</p> <p>开标地点：定西市公共资源交易中心（定西市新城区岷县街建设大厦A2座）第三不见面开标厅。</p>
22.4	/
30.1	<p>采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，如未能在上述期限内确定中标人，又不能说明理由的，视同按评标报告推荐顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。</p>
33.3	是否允许分包： <b>【否】</b>
34.1	/
42.6	<p>本项目第二包所属行业为工业。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。</p>
不见面开标方式	<p>本项目采用不见面开标方式开标</p> <p>1 业务要求</p> <p>1.1 招标文件和投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投</p>

条款号	内 容
	<p>标，其后果由供应商自负。</p> <p>1.2 供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。</p> <p>1.3 投标文件提交截止时间前半小时，招标人或招标代理提前进入定西市公共资源交易中心不见面开标大厅选择项目对应的开标软件，播放测试音频，各供应商提前进入系统签到，实时观看音视频交互效果并及时在系统互动区反馈。</p> <p>1.4 开标当日，供应商不必抵达开标现场，仅需在任意地点登录定西市公共资源交易中心不见面开标大厅参加开标会议，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。</p> <p>1.5 供应商必须使用能正确解密投标文件的 CA 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；因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、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标时间。</p> <p>1.6 开标、评标过程中，参与远程交互的各供应商应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员只能是供应商的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。在开标过程中，各供应商若无异议，视为默认开标全过程所有结果，不再进行签字确认。</p> <p>2. 供应商主体信息要求</p> <p>采用不见面开标后，供应商相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各供应商信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各供应商信息公开接受社会监督。因供应商自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各供应商自行承担一切后果。</p>

条款号	内 容
	<p>3. 系统操作注意事项</p> <p>3.1.1 软硬件及网络要求</p> <p>3.1.2 参与不见面开标电脑须安装音响和麦克风设备。</p> <p>3.1.3 见面开标系统应接入开标室视频直播等功能，支持使用 IE 浏览器，请确保 IE 浏览器版本在 11 及以上，具体版本可在 IE 浏览器工具菜单下的“关于 internet explorer”子菜单中查看。</p> <p>3.1.4 实时查看不见面开标室现场，推荐使用 10M 及以上网络宽带。</p> <p>3.2 开标过程注意事项</p> <p>3.2.1 开标当天，供应商务必于开标前提前登录系统，进入所投标项目，在项目签到界面进行线上签到。</p> <p>3.2.2 开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。</p> <p>3.2.3 项目进入投标文件在线解密阶段后，须在招标文件规定解密时间内使用相应的投标文件 CA 证书进行在线解密，否则将无法解密。</p> <p>3.2.4 直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在中心网站“下载中心”栏目下载、查看。</p>

### 第三章 技术要求

注：采购代理机构和采购人在技术规格中指出的设备标准以及参照的商标、牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

## 第二包应急救援搜救设备采购需求及技术参数

序号	类别	品名	参数要求	单位	数量	备注
1	森林（草原）火灾扑救	★隔离带开辟机器人	1、基本功能：可以开辟森林防火隔离带、可搭载遥控灭火水炮单元、可搭配拓展多种属具（推铲、载物框等）、高集成气体侦检系统、超高压破拆工具； 2、外形尺寸（不含功能模块）：≤长 2000×宽 1400×高 1200mm 3、重量：≤3500kg ★4、行驶速度：≥10km/h 5、整机牵引力≥25kN ★6、最大粉碎树木直径：≥100mm 7、动力：柴油发动机≥30kw 8、燃料箱容量≥28L, 液压油箱容量≥40L 9、持续工作时间≥8h 10、爬坡能力≥55° 11、越障高度≥300mm	台	2	核心产品



		<p>12、侧倾稳定角<math>\geq 40^\circ</math></p> <p>13、涉水深度<math>\geq 500\text{mm}</math></p> <p>14、通讯距离<math>\geq 1000\text{m}</math></p> <p>15、姿态显示功能：实时检测车体仰俯角、侧倾角，便于操作人员实时掌握车体状态，同时传回至遥控端，以便远程遥控操作实时了解车体姿态，做正确性操作。</p> <p>16、作业宽度：<math>\geq 1.4\text{m}</math>，楔形刀齿可快速粉碎枝干杂草，刨铤林木，表土翻填等</p> <p>17、粉碎性能：可粉碎的树木直径<math>\geq 100\text{mm}</math>，连续粉碎时可粉碎的树木直径<math>\geq 40\text{mm}</math>，可粉碎的树木、灌木和草的高度没有限制。</p> <p>18、最大举升操作高度：<math>\geq 1000\text{mm}</math></p> <p>19、最大表土翻填深度：<math>\geq 30\text{mm}</math></p> <p>★20、多液压输出动力接口：动力接口液压流量：超高压流量流量<math>\geq 0.7\text{L}/\text{min}</math>；低压流量<math>\geq 4\text{L}/\text{min}</math>，最高工作压力：压力<math>\geq 72\text{MPa}</math></p> <p>21、预留超高压输出接口，两路超高压输出，两路超高压分别独立使用互不影响。可外接液压圆盘锯、液压扩张钳、液压发电机等</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>★22、音视频：搭载 3 路高清摄像头，可以实现对现场环境的远程监控；</p> <p>★23、配置手持一体式遥控终端，技术要求为：工作时间 8h，不小于 10.1 英寸高亮显示屏；视频显示、机器人控制及工作信息与报警信息显示集于同一个显示屏</p>			
2	森林（草原）火灾扑救	个人护具	<p>用于灭火救援个体防护，包含：11 项个人防护用品。</p> <p><b>一、防火头盔：</b></p> <p>1、头盔由盔壳和盔壳辅件组成，盔壳辅件由其盔壳上配戴的应急救援帽徽、L 型导轨及下颏带、悬挂系统、减震内衬等部件组成；</p> <p>2、盔壳由轻型耐高温高弹性复合材料制成，悬挂后部有可调松紧的调节装置；</p> <p>3、下颏带、头盔悬挂系统组件完整，紧急脱扣应扣解方便，下颏带可调节；</p> <p>4、悬挂带可调节长度为 505mm~580mm，悬挂带由调节装置调整到佩戴人员所需尺寸</p> <p>5、头盔两侧设有 L 型导轨：L 型导轨固定在护耳上方，用来固定</p>	套	201	

		<p>手电、护目镜等及其他辅件。</p> <p>★6、头盔成品的总重量<math>\leq 800\text{g}</math>。</p> <p>★7、冲击吸收性能：头模所受冲击力<math>\leq 2450\text{N}</math>；帽壳不得有碎片脱落。</p> <p>★8、阻燃性能：续燃时间<math>\leq 0.5\text{s}</math>；帽壳不得烧穿。</p> <p>9、耐穿透性能：经低温预处理钢锥不应与头模建立接触；</p> <p>★10、热稳定性能：头盔在<math>180^{\circ}\text{C}</math>的烘箱中保持<math>5\text{min}</math>后，其边沿无变形；硬质附件保持功能完好；反光材料表面无碳化、脱落现象。</p> <p>★11、电绝缘性能：泄漏电流<math>\leq 1.0\text{mA}</math>。</p> <p>12、★侧向刚性：最大变形<math>\leq 40\text{mm}</math>，卸载后变形<math>\leq 2\text{mm}</math>。</p> <p>13、下颏带抗拉强度：下颏带不应发生断裂、滑脱，其延伸长度<math>\leq 15\text{mm}</math>。</p> <p><b>二、防火服：</b></p> <p>1、颜色：桔红色，色号；16-1462TPx（国际潘通色卡），色差<math>\Delta E \leq 3.5</math></p> <p>2、面料材质；采用永久阻燃 100%芳纶纤维方格布料，具有防静电</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>电、防水、阻燃性能。</p> <p>★3、防火服面料阻燃、隔热性能、物理化性能为：</p> <p>续燃时间<math>\leq 0.0s</math>, 阴燃时间<math>\leq 0.0s</math></p> <p>损坏长度：T<math>\leq 17mm</math>; W<math>\leq 18mm</math></p> <p>断裂强度：经向<math>\geq 1500N</math>、纬向<math>\geq 1400N</math>；</p> <p>撕破强度；经向<math>\geq 450N</math>、纬向<math>\geq 430N</math>；</p> <p>热洗涤 50 次后防护系数 TPP (kw. s/m<sup>2</sup>) <math>\geq 340</math>；</p> <p>无熔融、滴落现象</p> <p>洗涤前面料电荷面密度<math>\leq 3.5\mu C/m^2</math>；</p> <p>甲醛含量：未检出</p> <p>水洗尺寸变化率：-0.3%~0.2%</p> <p>热稳定性：在(260℃<math>\pm 5</math>)：经过 5min 热稳定实验后, 无熔融、滴落；</p> <p>4、耐皂洗色牢度<math>\geq 3-4</math> 级；耐光色牢度<math>\geq 4</math> 级, 耐水洗色牢度<math>\geq 3-4</math> 级, 耐摩擦色牢度<math>\geq 3</math> 级, 耐汗渍色牢度<math>\geq 3-4</math> 级；</p> <p>★5、大腿处加强面料的阻燃、隔热性能、物理化性能为：</p> <p>续燃时间<math>\leq 0.0s</math>, 阴燃时间<math>\leq 0.0s</math></p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>损坏长度：T≤13mm;W≤11mm</p> <p>断裂强度:经向≥1800N、纬向≥1700N;</p> <p>撕破强度;经向≥500N、纬向≥480N;</p> <p>热洗涤 50 次后防护系数 TPP (kw. s/m<sup>2</sup>) ≥480;</p> <p>无熔融、滴落现象</p> <p>甲醛含量：未检出</p> <p>水洗尺寸变化率：-0.2%~0.1%</p> <p>热稳定性：在(260℃±5):经过 5min 热稳定实验后,无熔融、滴落;</p> <p>6、缝纫线断裂强力≥18N;</p> <p>7、森林防火服成品裤后裆断裂强力≥750N,肩接缝断裂强力≥720N,单衣接缝断裂强力≥310N</p> <p>8、反光带:</p> <p>续燃时间≤0.0s,阴燃时间≤0.0s</p> <p>损坏长度：T≤15mm;W≤14mm</p> <p>无熔融、滴落现象</p> <p>反射率系数≥370cd/(lx*m<sup>2</sup>)</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>9、全套外挂标牌</p> <p>10、左手臂处自带两块毛面魔术贴, 右手臂自带 1 块毛面魔术贴</p> <p>11、左前胸带悬挂袪及自由固定收紧式魔术贴</p> <p>12、大腿面部采用耐磨菱形格加强面料加固缝制</p> <p>13、全套收紧: 领口紧(采用魔术贴收紧), 袖口紧(采用魔术贴收紧), 衣服腰部收紧(采用衣服内部收紧绳调节松紧), 衣服下口收紧(采用衣服内部收紧绳调节松紧), 裤口双重收紧(采用魔术贴及拉链调节松紧)</p> <p>14、裤腰自由调节大小(采用魔术贴调节大小, 调节范围<math>\geq 0-20\text{cm}</math>)</p> <p>15、衣服背部: 采用风琴折凑方式制作(保证扑火队员运动时宽松)</p> <p>16、补强处理: 肩、肘、膝部应采用磨层加厚处理</p> <p>17、全套拉链不小于 5 号</p> <p>18、上衣至少具备 6 个包、裤采用外挂风琴包设计。</p> <p><b>三、扑火服:</b></p> <p>1、颜色: 桔红色, 色号; 16-1462TPx(国际潘通色卡), 色差<math>\Delta E \leq 3.5</math></p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>2、面料材质;采用永久阻燃 100%芳纶纤维方格布料, 具有防静电、防水、阻燃性能。</p> <p>3、森林防火服面料阻燃、隔热性能、理化性能为:</p> <p>★续燃时间<math>\leq 0.0s</math>, 阴燃时间<math>\leq 0.0s</math></p> <p>★损坏长度: <math>T \leq 11mm</math>; <math>W \leq 10mm</math></p> <p>★断裂强度: 经向<math>\geq 2700N</math>、纬向<math>\geq 2400N</math>;</p> <p>★撕破强度; 经向<math>\geq 770N</math>、纬向<math>\geq 760N</math>;</p> <p>★热洗涤 50 次后防护系数 TPP (kw. s/m<sup>2</sup>) <math>\geq 690</math>;</p> <p>无熔融、滴落现象</p> <p>洗涤前面料电荷面密度<math>\leq 3.5\mu C/m^2</math>;</p> <p>甲醛含量: 未检出</p> <p>水洗尺寸变化率: <math>-0.3\% \sim 0.2\%</math></p> <p>热稳定性: 在(260°C <math>\pm</math> 5): 经过 5min 热稳定实验后, 无熔融、滴落;</p> <p>4、耐皂洗色牢度<math>\geq 3-4</math>级; 耐光色牢度<math>\geq 4</math>级, 耐水洗色牢度<math>\geq 3-4</math>级, 耐摩擦色牢度<math>\geq 3</math>级, 耐汗渍色牢度<math>\geq 3-4</math>级;</p> <p>5、森林防火服成品裤后裆断裂强力<math>\geq 890N</math>, 肩接缝断裂强力<math>\geq</math></p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>890N, 单衣接缝断裂强力<math>\geq</math>880N;</p> <p>6、反光带:</p> <p>★续燃时间<math>\leq</math>0.0s, 阴燃时间<math>\leq</math>0.0s</p> <p>★损坏长度: T<math>\leq</math>10mm; W<math>\leq</math>9mm</p> <p>★无熔融、滴落现象</p> <p>★反射率系数<math>\geq</math>370cd/(lxm<sup>2</sup>)</p> <p><b>四、应急背囊:</b></p> <p>1、外形尺寸(cm) <math>\geq</math>60<math>\times</math>40<math>\times</math>26;</p> <p>2、材质: 红色、黄色相间的涤纶涂层防水帆布拼合而成, 后背靠垫采用网状弹性泡沫背垫, 减少后背和背包大面积接触促进空气流通, 便于散发热量, 主袋内胆可向上扩展, 受力处多次缝合并打结锁缝, 坚固耐用, 显示行业特征。双肩背负行军, 适合野外背负, 有束腰带, 携带方便; 缝合强力<math>\geq</math>350N; 湿摩擦<math>\geq</math>4;</p> <p><b>五、防火防扎鞋</b></p> <p>1、款式: 长靴款式, 高<math>\geq</math>18cm, 颜色为黑色, 鞋帮为U型口门系带式结构; 鞋面为铬鞣黄牛头层黑色阻燃防水革, 鞋里为黑色涤纶</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>经编间隔网眼织物；鞋底为阻燃橡胶大底，帮底结合采用胶黏工艺；鞋底具有防加塞泥沙功能，防穿刺，耐磕碰性能。</p> <p>★2、鞋帮抗穿刺性能<math>\geq 200\text{N}</math>；鞋底抗穿刺性能<math>\geq 1100\text{N}</math>；防滑性能：始滑角<math>\geq 20^\circ</math>；</p> <p>★3、隔热性能：在隔热性能实验中加热 30min 时，鞋底内表面的温升<math>\leq 15^\circ\text{C}</math>；</p> <p>★4、鞋帮抗辐射热渗透性能：鞋帮表面经辐射热通量为 <math>10\text{Kw}/\text{m}^2</math>，辐照 1min 后期内表面温升<math>\leq 15^\circ\text{C}</math>；</p> <p>★5、阻燃性能：火焰离开试样各试验点后，离火自熄时间<math>\leq 1\text{s}</math>；损毁长度<math>\leq 45\text{mm}</math>；无熔融、熔滴或剥离。</p> <p><b>六、扑火鞋：</b></p> <p>1、鞋面采用优质阻燃翻毛皮制作；</p> <p>2、鞋帮采用优质纯棉防水阻燃帆布制作，优质橡胶鞋底，靴底前后部模铸反纹防滑网，靴底部采用防弹材料的中底布防穿刺材料，弯曲 180 度不变形，防火防水、性能好；</p> <p>3、能防穿刺、防滑、防踢；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>4、高腰设计，腰高<math>\geq 15\text{cm}</math>；</p> <p>★5、鞋子面料续燃时间<math>\leq 0.1\text{s}</math>；阴燃时间<math>\leq 0.1\text{s}</math>；损毁长度<math>\leq 17\text{mm}</math>；热防护系数 TPP KW.S/m<sup>2</sup><math>\geq 290\text{N}</math>；撕破强力<math>\geq 700\text{N}</math>；缝纫线断裂强力<math>\geq 13\text{N}</math>；热稳定性<math>\leq 1.0\%</math>；面料电荷面密度<math>\leq 4.5\text{ uC/m}^2</math>；</p> <p>6、鞋腰帮口采用海绵包边，鞋底有加厚防臭鞋垫，穿着舒服，方便穿脱。鞋底与鞋帮采用热粘合工艺，并有防腐线加固缝制。</p> <p><b>七、防火头套：</b></p> <p>★1、面料性能：抗起球性能<math>\geq 4</math>级，醛含量：无</p> <p>★2、整体性能：接缝强力<math>\geq 1350\text{N}</math>；针距密度：编制明暗线每<math>\geq 12</math>针/3cm；质量<math>\leq 160\text{g}</math>；面料阻燃性能经向：续燃时间 0s、损毁长度<math>\leq 100\text{mm}</math>；</p> <p>3、灭火救援时头面部和颈部防护，具有阻燃、保暖、轻便、舒适性能。</p> <p>4、用于可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃、易爆场所消防作业时的头颈部内层防护。</p> <p>5、采用芳纶等本质阻燃材料，原材料采用原浆染色，无洗涤脱色</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>现象，头套具有弹性，贴合面部，佩带舒适。</p> <p><b>八. 防火手套：</b></p> <p>1、款式：总长度<math>\geq 40\text{CM}</math>，袖长<math>\geq 25\text{cm}</math>；带两道反光条；手腕有两道收紧设计。</p> <p>2、面料：手腕和手背采用芳纶阻燃面料，手掌处采用铝箔隔热面料，具有隔热层、防滑层和阻燃层；可以和扑火服连成一体，防止火星和灰尘进入，形成整体保护。</p> <p>★3、性能参数：续燃时间<math>\leq 0.1\text{s}</math>；阴燃时间<math>\leq 0.1\text{s}</math>；损毁长度<math>\leq 17\text{mm}</math>；断裂强力（洗涤 50 次后）<math>\geq 2000\text{N}</math>；撕破强力（洗涤 50 次后）<math>\geq 690\text{N}</math>；甲醛含量 <math>0 \text{ mg/kg}</math>；热稳定性<math>\leq 1.2\%</math>；PH 值 6.0-7.0；热防护系数 <math>\text{TPP KW.S/m}^2 \geq 290\text{N}</math>，洗涤前面料电荷面密度<math>\leq .5\text{uC/m}^2</math>。</p> <p><b>九、头灯：</b></p> <p>1、适用于各种急难救助、定点搜索、紧急事故处理等工作使用；</p> <p>2、轻质合金精密加工而成，抗强力碰撞和冲击，耐高低温，防水防尘，可在各种恶劣环境及气候条件下使用。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>3、具有低电警示和自动低电保护功能，当灯具在工作中出现电量不足会自动快速闪光，提示需要充电，如继续使用，短时间内灯具会自动保护停止工作。</p> <p>4、额定电压<math>\geq 3.7V</math>，电池容量<math>\geq 2200MAH</math>，照明时间<math>\geq 10</math>小时，锂电池充电，外形尺寸<math>\leq 30*143MM</math>，重量<math>\leq 0.15kg</math>。</p> <p><b>十、护目镜：</b></p> <p>1、外观：a. 不存在让佩戴者感到不适和对使用者造成伤害的突出部分、尖锐边缘和其他缺陷。b. 除镜片边缘 5 mm 宽的区域以外，镜片不存在气泡、水泡、划痕、凹痕、固体杂质、气体杂质、暗点、斑点、蚀损斑、霉斑、修补斑、蚀孔、碎片、裂纹、抛光缺陷和波纹等表面缺陷；</p> <p>2、护目镜具有良好的透气性，护目镜应配有套筒形的柔性织物保护套、</p> <p>★3、头带宽度<math>\geq 20mm</math>，可调节；</p> <p>★4、质量<math>\leq 130g</math>；</p> <p>★5、球镜度<math>\pm 0.04D</math>，柱镜度<math>\leq 0.03D</math>；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>★6、左、右镜片的棱镜度：<math>\leq 0.1^\circ</math>，水平方向棱镜度互差：基底向内：<math>\leq 0.12^\circ</math>，垂直方向棱镜度互差：<math>\leq 0.1^\circ</math>；</p> <p>★7、光透射比<math>\geq 90\%</math>；</p> <p>★8、左右镜片参考点所对应的光透射比局部变化<math>\leq 0.5\%</math>；</p> <p>9、耐紫外线老化性能：透射比相对变化量 <math>0.1\% \sim 1.0\%</math>；</p> <p>10、耐热性能：置于 <math>55^\circ\text{C}</math> 烘箱内 1h 后，取出并放置于常温 1h，经检查，应无异常现象；</p> <p>11、镜片防雾性能：镜片在 8s 内不起雾；</p> <p><b>十一、防毒面具：</b></p> <p>1. 防护时间：<math>\geq 30</math> 分钟，</p> <p>2. 防护对象：氰氢酸、硫化氢、一氧化碳、煤气、毒烟、毒雾等。</p> <p>★3. 滤烟效率<math>\geq 90\%</math>，</p> <p>★4、佩戴质量<math>\leq 550\text{g}</math>，</p> <p>★5、吸气阻力<math>\leq 750\text{pa}</math>，</p> <p>★6、呼气阻力<math>\leq 200\text{pa}</math>，</p> <p>7、全面罩；</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>★8. 眼区漏气系数<math>\leq 15\%</math>;</p> <p>★9. 视野：总视野<math>\geq 70\%</math> 双目视野<math>\geq 50\%</math> 下方视野度<math>\geq 30\%</math>。</p>			
3	抗洪抢险	潜污泵	<p><b>一、水泵技术参数</b></p> <p>★1、水泵类型：永磁同步电机防汛泵；</p> <p>★2、当流量 <math>570\text{m}^3/\text{h}</math> 时，扬程<math>\geq 5\text{m}</math>；</p> <p>★3、当流量 <math>500\text{m}^3/\text{h}</math> 时，扬程<math>\geq 10\text{m}</math>；</p> <p>★4、当流量 <math>370\text{m}^3/\text{h}</math> 时，扬程<math>\geq 15\text{m}</math></p> <p>5、功率<math>\geq 22\text{kw}</math></p> <p>6、出水口口径<math>\geq 200\text{mm}</math></p> <p>★7、有永磁电机节能一级能耗认证, 泵机组效率<math>\geq 62\%</math></p> <p>8、电机冷态绝缘电阻<math>\geq 500\text{M}\Omega</math>；</p> <p>★9、通过颗粒物直径<math>\geq 20\text{mm}</math>；</p> <p>10、运行转速：<math>\leq 3000\text{RPM}</math>；</p> <p>11、水泵材质：叶轮及对应泵体采用 304 不锈钢材质</p> <p>12、泵体全 304 不锈钢重量<math>\leq 40\text{KG}</math>,</p> <p>13、泵应配备不锈钢滤网包裹，具有有效的通过率；</p>	台	7	

		<p>14、泵两侧上应有搬运提手，便于搬运；</p> <p>15、泵绝缘等级：F；</p> <p>16、泵电缆材质：JHS 级潜水电缆；</p> <p>17、水泵材质：泵体、叶轮采用 304 不锈钢材质</p> <p>★18、电泵防护等级<math>\geq</math>IP68</p> <p>19、电缆线快速插头防护等级<math>\geq</math>IP67</p> <p>20、泵自带电缆线长 20 米，根据要求可延长</p> <p>21、连续工作时间<math>\geq</math>12h。</p> <p><b>二、控制柜参数</b></p> <p>1、有可视化操作界面，实时监测运行参数，带有漏电、电流过载、缺相、过压、欠压、过频、欠频、电机过热等保护功能；</p> <p>2、泵机组供电可以使用柴油机或 380V 市电供电工作；</p> <p>3、柜体车上型可移拆卸，有脚轮可移动；</p> <p>4、控制柜有防护等级<math>\geq</math>IP44</p> <p>5、具有变频控制器，具备本地手动一键启停、远程遥控控制启停功能，</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>6、具备调速功能，通过旋钮开关调节频率大小，从而控制水泵流量和扬程大小；</p> <p>7、具备运行时间统计功能：设备应支持统计运行时间；</p> <p>8、远程控制功能有功率、转速、电压、频率，电液等运行参数显示，有多时间工作设定功能性。远程功能性属可选项。</p> <p><b>三、其他附件参数</b></p> <p>1、不锈钢快速接头</p> <p>2、DN200 水带卡箍一个</p> <p>3、水泵拉绳：20 米</p> <p>4、高强度聚胺脂一体成型浮圈 1 只，满足水泵浮力要求</p>			
4	水域救援	水域救援工具组	<p>1、单滑轮材质：铝镁合金，尺寸<math>\leq 8.2\text{cm} \times 11.8\text{cm} \times 3.2\text{cm}</math>，使用直径<math>\leq 15\text{mm}</math>，静拉力：<math>\geq 32\text{KN}</math>（约 3200kg）滚动拉力<math>\geq 16\text{KN}</math>（约 600kg）</p> <p>2、漂浮绳材质：高强丙纶材质，直径<math>\geq 8\text{mm}</math>，重量<math>\geq 32\text{g/m}</math>，每米拉力：<math>\geq 800\text{kg}</math>。</p> <p>3、静力绳直径<math>\geq 10.5\text{mm}</math>，延展率<math>\geq 2.8\%</math>。</p>	套	14	



		<p>4、护绳套<math>\geq 100\text{cm}</math>，颜色：黑色；材质：PVC 夹网，加强涤纶丝；规格：50CM, 70CM, 100CM；特点：保护固定且受力绳索经尖锐的切割角或墙角时不被磨损。</p> <p>5、钢缆锚点直径<math>\geq 8\text{mm}</math> 钢缆锚点 200cm；材质 TPU，不锈钢；拉力<math>\geq 25\text{KN}</math>。</p> <p>6、D 型丝扣主锁材质：航空铝；尺寸：<math>\geq 11\text{cm} \times 6.4\text{cm}</math>；内长<math>\geq 8.7\text{cm}</math>；拉力<math>\geq 25\text{KN}</math>。</p> <p>7、绳索收纳包材质：高强锦纶 TPU 复合面料水陆两用；尺寸：<math>\geq 29 \times 29 \times 59\text{cm}</math>。</p> <p>8、护轮<math>\geq 40\text{cm} \times 15\text{cm}</math>；材质 PE；颜色：白色；6mmd 涤纶绳长 2m, 圆孔直径：2cm。</p> <p>9、攀爬钩尺寸：<math>\geq 32 \times 21\text{cm}</math>；颜色：黑色；材质：合金钢；拉力：<math>\geq 350\text{KG}</math>，。</p>			
--	--	--	--	--	--

5	水域救援	水域救援 套装	<p><b>一、水域救援头盔：</b></p> <p>1. 用于消防救援人员抗洪抢险、水域救援时的头部防护。漂浮性能：经 24h 的漂浮性能试验，头盔能始终漂浮在水面上不沉入水中。质量≤600g。</p> <p>2. 耐穿透性能：钢锥应不可穿透与头部产生接触。</p> <p>3. 外壳采用 ABS 材料，加硬加厚，带有泄水孔设计，不少于 6 个，加快头部散热或排水。</p> <p>4. 根据需要前侧可设置 GoPro 等拍摄设备架通用底座。头盔颜色可根据需求进行定制。</p> <p><b>二、水域救援手套：</b></p> <p>1. 水域救援手套由外层、防护保暖复合层组合制成，主要用于消防救援人员水域工作时，保护手部。</p> <p>2. 掌部和手指使用耐磨材料保护层；背部具有荧光标识，提高昏暗和有雾环境可见性；</p> <p>3. 人体工学预弯曲手套，采用 ≥ 3mm 氯丁橡胶面料制作；掌部和手指使用耐磨材料保护层，宽弹性尼龙腕带，魔术贴粘合。</p>	套	11	
---	------	------------	--	---	----	--

		<p>4. 灵巧性能：为五指分离式，双手穿戴手套后，能对直径 9.5mm、12.5mm 和 16mm 的绳索进行结绳作业。</p> <p><b>三、水域救援靴：</b></p> <p>1. 用于水域救援、急流救援时的足部防护。</p> <p>2. 厚度<math>\geq 5\text{mm}</math> 氯丁橡胶与一体合成皮革组成双层结构，采用氯丁橡胶内垫，提供良好的减震性。经防水性能试验后，无渗漏现象。</p> <p><b>四、激流救生衣：</b></p> <p>1. 适用于所有水面情况，浮力<math>\geq 150\text{N}</math>。救生衣衣身及每一圈提环均应能承受<math>\geq 3200\text{N}</math>作用力，时间<math>\geq 30\text{min}</math>而不损坏，救生衣肩部应能承受<math>\geq 900\text{N}</math>的作用力而不损坏。</p> <p>浮力损失：救生衣在淡水中浸泡 24h 后，其浮力损失<math>\leq 5\%</math>。通码，多条的腰腹固定带和肩部可调节固定带可以确保使用者舒适稳固，胸襟采用高强度 10#塑钢开口拉链；救生衣适用的胸围满足 700mm-1350mm；腿部固定，用于下摆固定，下摆带有连接点，用于连接腿部固定带，防止水流水浪将救生衣冲脱。环绕腰部的抛绳包应配有快速释放带，可挂载专用抛绳包。挂点丰富，具有多个前置</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>和背部挂点激流背心前后<math>\geq 6</math>个救援战术拓展外挂点（<math>\geq 4</math>个D型挂点、<math>\geq 2</math>个织带挂点），可挂载救援刀、口哨、荧光棒、定位灯、手台等多种配件。</p> <p>2. 配备（不限于）牛尾绳、哨笛、示位灯各一个。</p> <p><b>三、湿式救援服：</b></p> <p>1. 连体式，主要用于水域救援行动，在寒冷水中使用可保持身体温暖。</p> <p>2. 带有涂层的厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>高弹氯丁橡胶材质，可以在寒冷的温度中提供非常好的热反射性能，同时保护身体承受轻度擦撞。</p> <p>3. 具有透气及舒适的氯丁橡胶衬里，配有<math>\geq 3\text{mm}</math>氯丁橡胶头罩。</p> <p>4. 产品拉伸强度：湿式服的面料经<math>\geq 150\text{N}</math>、持续<math>\geq 10\text{s}</math>的拉伸强度试验，径向、纬向均未出现断裂现象。产品接缝强度：湿式服的接缝经<math>\geq 100\text{N}</math>、持续<math>\geq 10\text{s}</math>的接缝强度试验，未出现断裂现象。</p> <p><b>四、水域救生刀：</b></p> <p>1. 身长度不小于<math>17\text{cm}</math>、不大于<math>20\text{cm}</math>，硬度（HRC）不小于36。双面设计，分为刀面和锯齿面，适应不同作业需求。</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>锯齿设计，刀鞘有保险，钝头；护套夹可牢固地固定在激流救生衣上。刀鞘和刀身设置保险链接，水下刀身不易分离滑落，刀鞘一键式按压，便于单手操作。</p> <p><b>五、抛绳包：</b></p> <p>1. 直径：<math>\geq 9.9\text{mm}</math></p> <p>2. 长度：<math>\geq 15. \text{m}</math></p>			
6	水域救援	水面移动 救生担架	<p>1. 尺寸：<math>\geq 1700\text{mm} \times 745\text{mm} \times 240\text{mm}</math>；</p> <p>2. 重量<math>\leq 32.5\text{kg}</math></p> <p>3. 承载浮力<math>\geq 100\text{kg}</math></p> <p>4. 装有警灯警笛警示装置</p> <p>5. 担架床体有六个抓手，担架床体周边有绳缆</p> <p>6. 担架床体与遥控器采用 2.4G 点对点通信方式</p> <p>7. 具有自动升温功能船体表面温度低于 <math>25^{\circ}\text{C}</math> 自动升温</p> <p>8. 遥控距离<math>\geq 1150\text{m}</math></p> <p>9. 续航能力<math>\geq 51\text{min}</math></p> <p>10. 低于 20%电量报警提示</p>	副	2	

			<p>11. 螺旋桨处装有防护外罩，担架前端有防撞条。</p> <p>12. 配备两个喷水推进器。</p> <p>13. 空载速度<math>\geq 5.1\text{m/s}</math></p> <p>14. 负载速度<math>\geq 1.8\text{m/s}</math></p> <p>15. 遥控器重量<math>\leq 238\text{g}</math></p>			
7	水域救援	潜水打捞系统	<p>1. 浮力袋为醒目的黄色，便于全天候工作。</p> <p>★2. 枕形浮力袋四角设有塑料材质的防漏气保护装置。</p> <p>★3. 浮力袋由高强度 PVC 涂层布制成，拉伸力（经向和纬向）<math>\geq 7000\text{N}/50\text{mm}</math>，剥离强度<math>\geq 230\text{N}/5\text{cm}</math>。</p> <p>4. 主要用于水下沉没车辆船只，或大型设备设施的打捞，每套内主要包含：2 个浮力为 2000kg 的枕形浮力袋、2 个浮力为 4000kg 的降落伞形浮力袋、8 个 12L 潜水气瓶、4 条气瓶用快插管（长度<math>\geq 20</math> 米）、水上充气装置 4 套、水下充气装置 4 套、数字潜水联表 4 套、浮力袋手提袋 4 只、工业箱 4 个。</p> <p>5. 工作环境：可用于海水、淡水。每个浮力袋的吊带、卸扣、吊环等必须有工作强度标志。</p>	个	2	

			<p>6. 浮袋必须配有过压防爆安全阀，安全阀口径<math>\geq 26\text{mm}</math>，外径<math>\geq 67\text{mm}</math>，安全阀打开压力<math>\leq 24\text{Kpa}</math>，关闭压力<math>\geq 15\text{Kpa}</math>，同时可以手拉控制浮力。</p> <p>★7. 浮力袋安全系数应至少为工作负荷的 5:1。</p> <p>8. 枕形浮力袋充气口为 3/4"BSPT 螺纹不锈钢球阀和气瓶快接充气两种方式。</p> <p>9. 浮力袋应在显著位置标明工作载荷、序列号、生产日期、制造商信息。</p>			
8	地震地质 灾害救援	高压起重 气垫	<p>用于地震、塌方、建筑物坍塌等灾害现场起重作业。包括小型、中型和大型方形平面起重气垫和气垫操控组件，</p> <p>1) 3T 外形尺寸<math>\geq 25 \times 25\text{cm}</math>；最大起重力<math>\geq 29\text{kN}</math>；结构高度：<math>\leq 2.6\text{cm}</math>；空载高度<math>\geq 13.5\text{cm}</math>；垫体质量<math>\leq 2\text{kg}</math>；充气压力<math>\geq 8\text{bar}</math>；</p> <p>2) 8T 外形尺寸<math>\geq 35 \times 35\text{cm}</math>；最大起重力<math>\geq 78\text{kN}</math>；结构高度：<math>\leq 2.6\text{cm}</math>；空载高度<math>\geq 19\text{cm}</math>；垫体质量<math>\leq 4\text{kg}</math>；充气压力<math>\geq 8\text{bar}</math>；</p> <p>3) 30T 外形尺寸<math>\geq 56 \times 56</math>；；结构高度：<math>\leq 2.6\text{cm}</math>；空载高度<math>\geq</math></p>	个	7	

			<p>31cm; 垫体质量≤9.8kg; 充气压力≥8bar;</p> <p>4) 整套配置不少于: 3T 气垫 1 个、8T 气垫 1 个、30T 气垫 1 个、6.8L 碳纤维气瓶 1 个、双充管路 1 套、铝合金箱 1 套</p>			
9	地震地质 灾害救援	★地震搜索机器人	<p>用于救援现场提供无人搜救功能。防护等级≥IP67, 离地间隙≥100mm, 越障高度≥200mm, 爬坡度≥40° ;可实现自主避障、自主导航、自主报警、音视频回传等。</p> <p>1. 基本功能: 人员搜索、视频侦察功能、气体检测、小质量 (≤5kg) 物资运载</p> <p>2. 行走方式: 履带+前摆臂行走机构, 原地旋转</p> <p>★3. 防护等级≥IP67</p> <p>4. 动力: 三元锂电池</p> <p>5. 重量≤25kg</p> <p>6. 直线最大速度: ≥5.4Km/小时 (≥1.5m/s),</p> <p>7. 直行跑偏量≤5%</p> <p>★8. 爬坡能力≥43°</p> <p>★9. 越障高度≥260mm</p>	台	2	核心产品



		<p>10. 离地间隙<math>\geq 100\text{mm}</math></p> <p>11. 持续行走时间：<math>\geq 2\text{h}</math></p> <p>12. 无线视频传输距离：<math>\geq 400\text{m}</math>（空旷）两点通讯；<math>\geq 800\text{m}</math>（空旷加中继）三点通讯，满足遮挡场景；</p> <p>13. 有线控制及视频传输距离：<math>\geq 100\text{m}</math></p> <p>14. 摄像机：前置高清摄像机，可同时观看和控制车体运动状态</p> <p>15. 红外热成像仪：前置红外热成像仪，对热源进行检测与跟踪，测温功能</p> <p>16. 遥控器重量：<math>\leq 7\text{kg}</math></p> <p>17. 遥控器显示屏：<math>\geq 10</math> 英寸高亮度液晶屏</p> <p>18. 遥控器控制功能：支持照明灯和警戒灯控制，按钮开关</p> <p>19. 双向语音系统声音采集：拾音距离<math>\geq 1</math> 米，频率范围 <math>20\text{Hz} \sim 20\text{kHz}</math>，灵敏度<math>\geq 40\text{dB}</math></p> <p>20. 双向语音系统声音输出：扬声器 <math>10\text{W}</math>，最大分贝<math>\geq 150\text{dB}</math></p> <p>21. 自主避障：支持激光避障<math>\geq 5</math> 米</p> <p>22. 自主导航：采用雷达/超声波自主导航</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>23. 自主报警：支持声光报警</p> <p>★24. 配备多气体探测模块检测种类不少于 4 种气体。</p>			
10	森林（草原）火灾扑救	自救呼吸器	<p>1. 过滤式防毒面具主要部件采用耐高温阻燃材料制造，可直接与过滤件（滤毒罐）连接使用，或用导气管与过滤件连接使用，高温环境下能有效保护面部、颈部及呼吸系统的安全，能有效地保护人员呼吸器官不受毒剂的伤害，并滤除细菌、烟雾和放射性区尘等</p> <p>★2. 阻燃性：续燃时间<math>\leq 0.5s</math>；</p> <p>3. 呼气阀气密性：呼气阀应有保护其不受损害的呼气阀盖，呼气阀应具有良好的动作性能，当呼吸阀减压至<math>-1180Pa</math>时，全面罩呼气阀于 45s 内负压值下降<math>\leq 320Pa</math>；</p> <p>★4. 滤烟效率<math>\geq 95\%</math>；</p> <p>★5. 全面罩吸气阻力<math>\leq 100Pa</math>，全面罩呼气阀阻力<math>\leq 100Pa</math>；</p> <p>6. 全面罩总视野<math>\geq 75\%</math>，双目视野：大眼窗<math>\geq 70\%</math>；下方视野：大眼窗<math>\geq 50\%</math>；观察眼窗透光率<math>\geq 90\%</math></p> <p>7. 全面罩与过滤件接头经 250N 拉力，持续 10s，不应有明显的破坏，头带应能经受 150N 的拉力，持续 10s，不发生破断。</p>	个	206	

			<p>★8. 质量（直接连接全面罩的过滤件）<math>\leq 300\text{g}</math>;</p> <p>9. 过滤件致密性：罐型过滤件浸没水中，距水面 2cm，保持(15<math>\pm</math>2)kPa 的加压，1min 内不应立生气泡；</p> <p>★10. 综合性过滤件滤烟性能<math>\geq 95\%</math>；</p> <p>11. 滤芯累计防护时间<math>\geq 4\text{h}</math></p> <p>12. 耐磨性能：25000 次，未破损符合；</p> <p>13. 面料断裂强力：径向<math>\geq 1000\text{N}</math>，纬向<math>\geq 800\text{N}</math>；</p> <p>14. 甲醛含量：未检出；无异味；</p> <p>15. 背带断裂强力<math>\geq 2000\text{N}</math>。</p> <p>16. 贮存期：面具滤毒罐在规定条件下，贮存期为 5 年；</p> <p>17. 每套自救呼吸器配 4 个过滤罐。</p>			
11	森林（草原）火灾扑救	油锯	<p>1. 汽油机驱动。</p> <p>2. 输出功率：<math>\geq 5\text{kw}</math></p> <p>3. 导板长度：<math>\geq 60\text{cm}</math></p> <p>4. 燃油容积：<math>\geq 0.8\text{L}</math></p> <p>5. 润滑油箱容积：<math>\geq 0.4\text{L}</math></p>	台	219	

			<p>6. 声压级：<math>\leq 110\text{dB (A)}</math></p> <p>7. 重量：<math>\leq 9\text{kg}</math></p> <p>8. 连续工作时间<math>\geq 60\text{min}</math></p>			
12	抗洪抢险	组合式防洪板	<p>用于堤防漫溢险情和地下车库、地下通道等临时加高，高强度复合材料可拆卸式防洪板。</p> <p>1. 有效挡水高度<math>\geq 50\text{cm}</math></p> <p>2. 弯曲强度<math>\geq 65\text{MPa}</math></p> <p>3. 拉伸强度<math>\geq 35\text{MPa}</math>。</p> <p>4. 尺寸：长 85cm 宽 100cm 高 75cm，<math>\pm 5\%</math></p> <p>5. 厚度：5.4mm<math>\pm 2\%</math>。</p> <p>6. 材质：红色 ABS，表面抗 UV 涂层。</p> <p>7. 重量：9.2KG<math>\pm 5\%</math>/PCS。</p> <p>8. 简支梁冲击强度不低于 47KJ/M<sup>2</sup>。</p>	个	600	
13	抗洪抢险	救生拉杆	<p>用于营救落水和遇险被困人员，在岸上或船上开展远距离安全施救。</p> <p>1. 救援杆：材质高强度玻纤，展开长度<math>\geq 5\text{m}</math>，折叠后<math>\leq 1.5\text{m}</math>，重量</p>	个	198	

			<p>≤1KG。</p> <p>2. 浮力圈：≥浮力 69.1N，直径≥540mm，重量≤500g。</p>			
14	抗洪抢险	浮艇泵	<p>1. 发动机型式：单缸、强制风冷、四冲程</p> <p>2. 燃料：汽油</p> <p>3. 最大流量≥1500L/min</p> <p>4. 出口压力≥0.5Mpa</p> <p>5. 扬程≥65m</p> <p>6. 启动系统：电启动、遥控启动</p> <p>7. 输出功率≥12kw</p> <p>8. 燃油容积≥2.8L</p> <p>9. 润滑油容积≥1.1L</p> <p>10. 水泵类型：轻型铝合金单泵单程离心泵</p> <p>11. 吸水口≥80mm</p> <p>12. 出水口≥65mm</p> <p>13. 遥控距离≥150m</p> <p>14. 重量≤65Kg</p>	台	6	

15	抗洪抢险	防洪子堤	<p>用于堤防漫溢险情和地下车库、地下通道等临时加高。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 子堤每组长<math>\geq 10\text{m}</math>;</li> <li>2. 单元宽<math>\geq 1\text{m}</math>;</li> <li>3. 高<math>\geq 1.3\text{m}</math>,</li> <li>4. 挡水深度<math>\geq 1\text{m}</math>;</li> <li>5. 设计河面宽/风浪高:<math>\geq 4\text{km}/0.3\text{m}</math></li> <li>6. 安全系数:2.0-3.35k</li> <li>7. 设计风速:<math>\geq 6.0\text{m/s}</math></li> <li>8. 原堤顶宽:<math>\geq 4.0\text{m}</math></li> <li>9. 材质: 玻璃钢</li> <li>10. 适用堤质:沙壤土、壤土、粘土、混凝土、沥青</li> </ol>	套	25	
----	------	------	---	---	----	--

16	水域救援	遥控救生圈	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 最大速度<math>\geq 8.8\text{m/s}</math>（空载）</li> <li>2. 产品浮力<math>\geq 270\text{N}</math></li> <li>3. 产品拉力<math>\geq 80\text{N}</math></li> <li>4. 产品重量<math>\leq 13.5\text{kg}</math></li> <li>5. 续航时间<math>\geq 90\text{min}</math></li> <li>6. 定位系统：GPS/北斗双定位模式</li> <li>7. 工作温度：<math>-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}</math></li> <li>8. 电池容量<math>\geq 20\text{Ah}</math></li> <li>9. 充电时长<math>\leq 4\text{H}</math></li> <li>10. 高空抛投<math>\geq 20\text{m}</math></li> <li>11. 存储温度：<math>-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}</math></li> <li>12. 防水等级<math>\geq \text{IP68}</math></li> <li>13. 遥控器距离<math>\geq 2000\text{m}</math></li> </ol>	个	4	
----	------	-------	--	---	---	--

17	水域救援	救援浮桥	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 长度<math>\geq</math>5000mm 宽度<math>\geq</math>1200mm。</li> <li>2. 高度<math>\geq</math>150mm 增强浮高<math>\geq</math>150mm。</li> <li>3. 静态下承载浮力<math>\geq</math>500kg。</li> <li>4. 空气需求量：<math>\geq</math>900L。</li> <li>5. 工作压力<math>\leq</math>0.75bar。</li> <li>6. 耐低温<math>\leq</math>-40° C 耐高温<math>\geq</math>70° C。</li> <li>7. 进口安全阀:气压大于 0.75bar 时自动泄压，避免过度充气，使用 6.8L 气瓶实现快速充气，单套充气时间<math>\leq</math>12min。</li> <li>8. 重量:<math>\leq</math>50 公斤。</li> <li>9. 侧边连接带:2 条侧边连接环:2 个尾部连接带:2 条。</li> <li>10. 尾部连接环:2 个面料经向破断强力<math>\geq</math>3400N，纬向破断强力<math>\geq</math>3900N。</li> <li>11. 每套救援浮桥配<math>\geq</math>10 个安全钩，可实现救援浮桥拼接形成大面积可跨河桥段从而转移被困人员或转移物资。</li> <li>12. 浮桥设有平稳设计，确保救援人员在浮桥上行走，浮桥不易侧翻，不易倾斜。</li> </ol>	套	21	
----	------	------	---	---	----	--



18	水域救援	救生拉网	<p>用于在洪水、激流等危急情况下，人员、物品救助打捞。</p> <p>1. 尺寸：<math>\geq 400\text{cm} \times 100\text{cm}</math>。</p> <p>2. 编织带断裂强力<math>\geq 10\text{KN}</math>。</p> <p>3. 材质：高强度聚酯纤维织带。</p> <p>4. 网孔规格<math>\leq 25 \times 25\text{cm}</math>。</p>	套	47	
19	水域救援	救生抛投器	<p>1. 工作压力<math>\geq 8.5\text{MPa}</math>。</p> <p>2. 陆用时抛射距离：<math>\geq 350\text{m}</math>。</p> <p>3. 水用抛射距离：<math>\geq 250\text{m}</math>。</p> <p>4. 锚钩抛射距离：<math>\geq 100\text{m}</math>。</p> <p>6. 抛投方式：类似迫击炮方式，抛投器主机内置 1.5 升碳纤维气瓶。</p> <p>7. 发射枪总成质量<math>\leq 15\text{kg}</math>。</p> <p>8. 抛绳规格：<math>\geq \Phi 3\text{mm} \times 250\text{m}</math>。</p> <p>9. 空中飞行时间：3-5 秒钟。</p> <p>10. 发射初速：<math>\geq 60\text{m/s}</math>。</p>	个	4	
20	地震地质	阻流袋	用于快速密封管道输出口，防止有害液体流入管道等。	个	91	

	灾害救援		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质：阻流袋（气动）由芳族聚酰胺增强（凯夫拉纤维增强）软橡胶材料制成，柔韧性高、耐腐蚀性强；有很强的弹性；</li> <li>2. 使用寿命<math>\geq 15</math>年，具有防腐蚀、防静电、抗氧化等特点；</li> <li>4. 耐热<math>\geq 90^{\circ}\text{C}</math></li> <li>5. 工作压力<math>\geq 0.17\text{Mpa}</math></li> <li>6. 管道直径(最小/最大):30-50cm（<math>\pm 1\text{cm}</math>）</li> <li>7. 长度<math>\geq 38\text{cm}</math></li> <li>8. 直径<math>\geq 30\text{cm}</math></li> <li>9. 额定容积<math>\geq 85\text{L}</math></li> <li>10. 充气压力<math>\geq 1\text{bar}</math></li> </ol>			
21	地震地质 灾害救援	正压空气 呼吸器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全套空呼由全面罩、抬头显示、供气阀、减压阀、救援快速插口（三通）、报警哨和压力表、背板、包装箱、托垫及 9L 碳纤维复合气瓶；电气元件的防爆性能应符合 Ex ia IIC T3 级的规定；</li> <li>2. 面罩：大视野面屏全面罩，总视野率<math>\geq 80\%</math>，双目视野率<math>\geq 65\%</math>，下方视野<math>\geq 35^{\circ}</math>，镜片透光率<math>\geq 90\%</math>，具有防雾功能，头网采用阻燃材质具有多点收紧结构；</li> </ol>	台	30	

		<p>3. 抬头显示 HUD:面罩内配有 HUD 压力平视显示装置,免工具拆卸。采用无线传输方式,信号具有唯一性;</p> <p>4. 供气阀:具有自动开启装置,首次呼吸自动激活,具有自动正压机构。与面罩的插接方式为 360° 快速接插,任何角度都可以操作,供气阀插接在面罩的正下方,保证良好视野率。供气阀与中压管可以自由连接、拆卸。供气流量<math>\geq 500\text{L}/\text{min}</math>;</p> <p>5. 报警哨及压力表:为一体化设计,置于使用者前胸部;报警压力<math>5.5 \pm 0.5\text{MPa}</math>,具有高分贝声音报警和高亮度光线报警功能,报警发声<math>\geq 90\text{dB(A)}</math>,报警哨平均耗气量<math>&lt; 3.5\text{L}/\text{min}</math>;压力表采用机械和电子双重显示,具有静止报警和主动报警功能;压力表带有呼救器功能;</p> <p>6. 背架总成:背具、背具带、带扣、气瓶防护套、全面罩、中压导气管、供气阀部件采用本质阻燃材料,带有腰夹,承重力在腰以下臀部位置,减少双肩的负重力;</p> <p>7. 气瓶总成:碳纤维气瓶水容积 9L 带有压力表显示,气瓶外套带反光标识,气瓶阀为右手设计,自锁功能采用整体按压式设计,方便</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>穿戴手套操作，；</p> <p>8. 动态呼吸阻力：当气瓶压力 30-2Mpa 呼吸量 <math>40 \times 2.5L/min</math> 时，吸气阻力 <math>\leq 270pa</math>，呼气阻力 <math>\leq 650pa</math>；</p> <p>9. 动态呼吸阻力：当气瓶压力 2-1Mpa 呼吸量 <math>25 \times 2L/min</math> 时，吸气阻力 <math>\leq 280pa</math>，呼气阻力 <math>\leq 590pa</math>；</p> <p>10. 耐辐射热性能：整机气密性在 1 分钟之内下降气压 <math>\leq 2Mpa</math>；当气瓶压力 30-2Mpa 呼吸量 <math>40 \times 2.5L/min</math> 时，吸气阻力 <math>\leq 250pa</math>，呼气阻力 <math>\leq 700pa</math>；静态压力 <math>\leq 270pa</math>；</p> <p>11. 配备携带方便的包装箱；</p> <p>12. 佩戴质量： <math>\leq 15kg</math>；</p> <p>13. 产品关键部件：面罩、供气阀、减压器、警报器、压力平视装置、背具等关键件为同一厂家生产。</p>			
22	地震地质 灾害救援	氧气呼吸 器	<p>1. 结构组成：背带及外壳、呼吸软管及排水阀、高压氧气瓶、减压装置、CO2 清净罐、高效冷却器、呼吸气囊、智能电子压力表及报警器、大视野面罩。</p> <p>2. 主机：闭路式氧气供气系统，配备可重复使用的高效冷却器，无</p>	个	14	

		<p>需使用水冰或蓝冰冷冻；配备容积<math>\geq 2L</math>的碳纤维高压氧气瓶；高压系统气密性要求在30min内不漏气；★额定防护时间：<math>\geq 240min</math>，吸气中氧气浓度<math>\geq 21\%</math>，吸气中二氧化碳浓度<math>\leq 2\%</math>，吸气温度<math>\leq 40^{\circ}C</math>，呼气阻力<math>\leq 600Pa</math>，吸气阻力<math>\leq 500Pa</math>。★定量供氧量<math>\geq 1.5L/min</math>，自动补给供氧量<math>\geq 80L/min</math>，手动补给供氧量<math>\geq 80L/min</math>。机壳使用防腐防水、阻燃耐高温防静电材料，外壳上有明显反光材料，背带采用阻燃材料并配有反光标识。</p> <p>3. 智能电子压力表：防尘、防摔、防爆设计，采用智能数字显示压力表或数显+机械式双压力表显示，报警时应无氧气泄漏。压力表及报警器在开启、关闭及余压为<math>(5.5 \pm 0.5) MPa</math>时发出警示声响，声响<math>\geq 90dB</math>；智能电子报警系统采用声光报警，具有显示气瓶压力、环境温度、运动状态检测和主动呼救等功能，连续工作时间：<math>\geq 4h</math>，连续报警使用时间：<math>\geq 2h</math>。</p> <p>4. 采用宽视野面罩：面罩按亚洲人脸型设计，具有双层密封边；面罩材料经过特殊防雾处理，能保证在紧急情况下进行除雾；面罩材料无毒、无刺激、无异味；面罩总视野：<math>\geq 75\%</math>，双目视野：<math>\geq</math></p>		
--	--	--	--	--

			<p>55%，下方视野：<math>\geq 35^\circ</math>；</p> <p>5. 整机总佩戴质量<math>\leq 16\text{kg}</math>。</p> <p>6. 冷却器（装置）采必须用新型常温冷媒材料制冷和一体化设计，使用时无需冷冻，冷媒材料通过国家认可的第三方机构检测，确保3000次以上循环测试降温性能损失小于3%。</p> <p>7. 在呼吸系统中设置二氧化碳气体的清净罐，采用弹片卡锁式底部开盖方式，使装填二氧化碳吸收剂操作更加方便，吸收剂充填量<math>\geq 2.2\text{Kg}</math>，在清净罐内设有粉尘过滤装置，使进入气囊中的呼出气体更清洁。</p>			
23	地震地质 灾害救援	绳索救援 套装	<p><b>一、手套：</b></p> <p>1. 高品质绳索技术救援用手套，双层山羊皮质选材具有超强耐磨性能；</p> <p>2. 凯夫拉缝线增加使用寿命，手背部弹性尼龙材质提供透气性和舒适度；</p> <p>3. 手背部手指处弹性橡胶垫设计，腕口选用氯丁橡胶魔术贴扣；</p> <p>4. 等级：耐磨<math>\geq 4</math>级，切割<math>\geq 1</math>级，撕裂<math>\geq 3</math>级，穿刺<math>\geq 3</math>级；</p>	套	51	

		<p>5. 重量≤140g;</p> <p><b>二、头盔:</b></p> <p>1. 外壳 ABS 和聚碳酸酯材质混合生成, 全封闭外壳防止电气风险和熔融金属飞溅;</p> <p>2. 内衬选用要吸收冲击力的高密度 EPS 发泡材料, 内织带悬架系统适合不同头型且体贴舒适, 下额带连接卡扣受力介于 15-25KG 时会自动释放打开;</p> <p>3. 防侧压(LD), 绝缘(440V), 耐低温(-20度), 耐金属熔液飞溅(MM);</p> <p>4. 适用于接近交流 1000V 或直流 1500V 工作环境;</p> <p>5. 可调节尺寸≥54-62cm;</p> <p>6. 重量≤470g;</p> <p><b>三、头灯:</b></p> <p>1. 适合近距离移动皆可的头灯(可在严酷, 爆炸的环境使用)重量≤160 g。</p> <p><b>四、护目镜:</b></p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>1. 防护面罩为<math>\geq 2</math>毫米热成型聚碳酸酯制成，与头盔兼容。无需使用任何工具即可轻松安装和拆卸。弧度的设计符合鼻子和颧骨的轮廓，同时保证最佳的可见度。可以使用侧面的螺钉张紧器对其操作进行微调。防雾防刮处理。透明款。重量<math>\leq 77g</math>。</p> <p><b>五、全身式安全吊带：</b></p> <p>1. 五个铝制挂点分布在安全带背部、胸部、前腰部和腰带两侧，铝制承重点拉力<math>\geq 15KN</math>；</p> <p>2. 腿带有 STS 速插卡扣可快速穿脱；腰带两侧向中间收紧使腰带调节更加方便省力；腰带周围附带有 4 个装备挂环；</p> <p>3. 有与坐板连接的固定卡扣；附有黑色布袋方便携带；</p> <p>4. S-L 号腰围约 80-120cm，腿围约 50-65cm，高度：55-75cm/L-XXL 号腰围约 90-140cm，腿围约 60-75cm，高度约 65-85cm；</p> <p>5. 重量 S-L/L-XXL<math>\leq 2040g/2150g</math></p> <p><b>六、安全绳：</b></p> <p>1. 直径<math>\geq 10.5mm</math> 静力 A 类绳，绳芯紧密工艺处理；</p> <p>2. 外皮由 32 股绳线编织，提供极佳的手感和强度；</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>3. 坠落系数 0.3 时的首次冲击<math>\leq 5.1\text{KN}</math>;</p> <p>4. 坠落系数 1 时坠落次数 22 次;</p> <p>5. 断裂极限<math>\geq 29\text{KN}</math>; 8 字结点拉力<math>\geq 19\text{KN}</math>;</p> <p>6. 静力延展率<math>\leq 3.1\%</math>; 外皮滑动率 0%; 外皮所占比重<math>\leq 38\%</math>; 缩水率<math>\leq 2.3\%</math>;</p> <p>7. 重量<math>\leq 68</math> 克/米;</p> <p><b>七、安全钩:</b></p> <p>1. O型丝扣安全门主锁;</p> <p>2. 锁体 7075 合金铝材质;</p> <p>3. Keylock 设计防止使用时勾挂绳索或尖锐物;</p> <p>4. 断裂拉力 (KN) <math>\geq 28-11-7</math>;</p> <p>5. 锁体尺寸<math>\leq 110*62\text{mm}</math>;</p> <p>6. 开门尺寸<math>\geq 20\text{mm}</math>;</p> <p>7. 重量<math>\leq 71\text{g}</math>;</p> <p><b>八、上升器:</b></p> <p>1. 右手上升器, 沿绳索单向移动, 内置滑轮设计使其沿绳索滑动时</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>无比顺畅；</p> <p>2. 备防脱绳索设计，打开时需要按下按钮增强了安全系数；</p> <p>3. 约 3.5mm 厚铝合金外壳，精密不锈钢凸轮；</p> <p>4. 适合绳索直径：8-13mm；</p> <p>5. 重量≤185g, 内置滑轮系统最大可提升 50kg 重物；</p> <p><b>九、抓绳器：</b></p> <p>1. 止坠式上升器，沿绳索单向移动，反向受力内部凸轮卡住绳索起到保护作用，使对绳索的伤害降至最低；</p> <p>2. 适合用于垂直及斜面的工作环境；</p> <p>3. 铝合金材质制造，轻巧高效；</p> <p>4. 适合绳索直径：8-13mm；</p> <p>5. 重量≤95g；</p> <p><b>十、下降器：</b></p> <p>1. 侧板可在连接安全锁扣的状态下打开并连接绳索；</p> <p>2. 凸轮锁定控钮专利设计，攀登时同样可做为地面保护使用；</p> <p>3. 适合绳索直径≤9.9-11.5mm；</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>4. 重量<math>\leq</math>540g;</p> <p>5. 断裂拉力<math>\geq</math>20KN, 救援时最大负荷<math>\geq</math>250kg。</p> <p><b>十一、滑轮:</b></p> <p>1. 平底可移动侧板式单滑轮;</p> <p>2. 超大承重连接孔, 两侧可安装抓结;</p> <p>3. 自动润滑轴套设计适用于低速工作环境, 工作效率<math>\geq</math>80%;</p> <p>4. 滑轮直径 28mm, 最大过绳直径 13mm;</p> <p>5. 铝合金材质侧板和转轮, 不锈钢轮轴;</p> <p>6. 拉力<math>\geq</math>24KN;</p> <p>7. 工作负荷 <math>2\text{KN} \times 2 = 4\text{KN}</math>;</p> <p>8. 尺寸<math>\leq</math>高 78mm<math>\times</math>宽 61mm;</p> <p>9. 承重挂点孔径约 26mm;</p> <p>10. 重量<math>\leq</math>100g;</p> <p><b>十二、连接带:</b></p> <p>1. 宽度<math>\geq</math>20mm;</p> <p>2. 聚酰胺材质机械缝纫;</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>3. 长度<math>\geq</math>60cm;</p> <p>4. 断裂极限<math>\geq</math>25KN;</p> <p>5. 重量<math>\leq</math>55g;</p> <p><b>十三、缓冲器:</b></p> <p>1. 40cm 势能吸收器;</p> <p>2. 配合不超过 2 米长的保护连接挽索使用;</p> <p>3. 最大延展长度<math>\geq</math>120cm;</p> <p>4. 重量<math>\leq</math>180g</p>			
24	地震地质 灾害救援	重型支撑 套装	<p>用于地震、塌方、建筑物坍塌等支撑作业，由支撑杆及各种附件组成，互相通用，具有重量轻、便携带、强度高等特点。</p> <p>1. 最大支撑力<math>\geq</math>30t。</p> <p>2. 气动手锁支撑柱<math>\geq</math>640-910mm 和<math>\geq</math>910-1480mm；延长柱<math>\geq</math>500mm，可装于支撑杆两端。</p> <p>3. 支撑柱直径：<math>\geq</math>76mm。</p> <p>4. 额定工作压力：<math>\geq</math>0.8Mpa。</p> <p>5. 整体配置不少于 2 种气动手锁支撑柱各两根，延长柱两根，三脚</p>	套	2	

			架接头 1 个 45° 拉环底座 $\geq$ 3 个, 小刚性底座 $\geq$ 2 个, L 型工作头 $\geq$ 2 个, V 型工作头 $\geq$ 2 个、带钩牵引器 4 个、脚踏泵 2 个、5m 气管 2 个、勾型扳手 2 个。				
25	综合保障	便携式担架	用于伤员转运和不适宜搬动人员搬运。 1. 产品尺寸 $\geq$ 210X50X20cm 2. 折叠尺寸 $\leq$ 95X50X9cm 3. 包装尺寸 $\leq$ 100X54X18cm 4. 承重 $\leq$ 159kg	副	398		
合 计						2164	

注：1.品名标注“★”产品为核心产品；

2.参数要求标注“★”为重要技术参数。

## 第四章 合同文本

# 甘肃省自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（第二包）

## 供货合同

合同编号：GSXHZC-GK-2024-021-02（HT）

买 方：

卖 方：

日期： 年 月 日

## 合同协议书

本合同于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日由中华人民共和国的\_\_\_\_(买方名称)\_\_\_\_以下简称“买方”) 为一方和\_\_\_\_(卖方国家和城市)\_\_\_\_的\_\_\_\_(卖方名称)\_\_\_\_(以下简称“卖方”) 为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务, \_\_\_\_ (项目名称)\_\_\_\_(供货范围和服务范围见合同附件), \_\_\_\_ (货物名称)\_\_\_\_而进行公开招标, 并接受了卖方以总金额\_\_\_\_(用文字和数字表示的合同价)\_\_\_\_(以下简称“合同价”) 提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下:

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的同。
2. 下述文件是本合同的一部分, 并与本合同一起阅读和解释:
  - 1) 合同条款
  - 2) 合同条款附件
    - 附件 1 - 合同条款资料表
    - 附件 2 - 供货范围
  - 3) 中标通知书
  - 4) 招标文件
  - 5) 投标文件
3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付, 卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务, 并修补缺陷。
4. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷, 买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。
5. 本合同一式陆份, 其中, 买方贰份, 卖方贰份, 监督方壹份, 鉴证方壹份。

双方在上述日期签署本协议



买方： 盖章： 地址： 电话： 传真：	卖方： 盖章： 地址： 电话： 传真：
法定代表人： 日 期：	法定代表人： 日 期：
委托代理人： 日 期：	委托代理人： 日 期：
经办人： 日 期：	经办人： 日 期：
账 号： 开户行：	账 号： 开户行：
鉴 证 方：甘肃蓄鸿项目咨询管理有限公司 盖 章： 地 址：定西市安定区阳光馨苑 A 区 12 号楼 1304 室 鉴证方代表签字：	

## 目 录

1. 定 义
2. 适用性
3. 原产地
4. 标 准
5. 使用合同文件和资料
6. 知识产权
7. 履约保证金
8. 检验和测试
9. 包 装
10. 装运标记
11. 装运/交付条件
12. 装运通知
13. 交货和单据
14. 保 险
15. 运 输
16. 伴随服务
17. 备 件
18. 保 证
19. 索 赔
20. 付 款
21. 价 格
22. 变更指令
23. 合同修改
24. 转 让
25. 卖方履约延误
26. 误期赔偿费
27. 违约终止合同
28. 不可抗力
29. 因破产而终止合同
30. 因买方的便利而终止合同
31. 争端的解决
32. 合同语言
33. 适用法律
34. 通 知
35. 税费
36. 合同生效及其他

## 合同条款

### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

#### 1.1 合同要素

1.1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.1.2 “合同价”系指根据合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价格。

1.1.3 “合同条款”系指本合同条款。

1.1.4 “技术要求”指的是招标文件中第三章的技术要求。

#### 1.2 实体

1.2.1 “买方”系指在合同条款资料表中指明的购买货物和服务的单位。

1.2.2 “卖方”系指在合同条款资料表中指明的提供本合同项下货物和服务的公司或实体。

1.2.3 “最终用户”系指在合同条款资料表中指明的、授权买方采购合同项下货物和服务的委托单位。

1.2.4 “项目现场代表”由买方任命的代表，负责执行买方在项目现场的合同义务。

#### 1.3 事项

1.3.1 “货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、软件和 / 或其它材料。

1.3.2 “服务”系指根据合同规定，卖方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等。

1.3.3 “软件”指的是使得系统可以按照特定的方式进行运行或执行特定的操作的指令。

1.3.4 “资料”指卖方在合同项下，向买方提供的所有印刷或打印的文件，通过任

何方式（包括声像或文本）和任何媒介向买方提供的各种指令性和信息性的帮助，但不包括口头指导。

1.3.5 “知识产权”指本合同涉及的任何及所有的著作权、商标权、专利权和其它智力成果的和专有的权利和利益。

#### 1.4 活动

1.4.1 “交货”是指卖方按照合同规定，向买方提供货物。

1.4.2 “安装”是指有关设备、备件、材料和软件的安装工作，包括按照图纸将零部件放置在适当的位置并连接起来。

1.4.3 “调试”指卖方在完成了安装之后，为准备验收而进行的货物运转测试。

1.4.4 “验收”是指所有合同项下所供货物在测试中达到合同附件规定的技术性能指标后，买方予以接受。

#### 1.5 地点和时间

1.5.1 “项目现场”指的是合同资料表中标明的货物交付和安装的场所。

1.5.2 “天”指日历天数。

1.5.3 “周”指按中国习惯开始的连续七天。

1.5.4 “年”指连续的12个月。

1.5.5 “保证期”是指自合同验收之日起一定时间内，卖方保证所供货物的适当和稳定运行，并负责消除存在的任何缺陷。

## 2. 适用性

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

## 3. 原产地

3.1 本合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家（以下简称“合格来源国”）和地区。

3.2 本条所述的“原产地”系指货物开采、生长，生产地或提供服务的来源地。经过生产加工、的产品或经过实质上组装主要元件而形成的产品均可称为货物，商业上公认的新产品是指在基本特征、目的或功能上与元部件有实质性区别的产品。

3.3 货物和服务的原产地有别于卖方的国籍。

#### 4. 标准

4.1 本合同下交付的货物/服务应符合招标文件技术要求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物/服务来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

4.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 5. 使用合同文件和资料

5.1 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

5.2 没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第 5.1 条所列举的任何文件和资料。

a) 除了合同本身以外，合同条款第 5.1 条所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

b) 对于在合同履行过程中所获得或了解的商业秘密，任何一方应承担保密义务。未经对方事先的书面许可，任何一方不得利用或披露这些信息。

c) 保密义务不适用于下列信息：

5.5.1 现在或以后进入公共领域的信息；

5.5.2 能够证明在泄露时已被一方当事人持有，而且并非是以以前直接或间接地从另一方获得的信息；

5.5.3 一方当事人合法地从第三方获得并且也不对此承担保密义务的信息。

#### 6. 知识产权

6.1 卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的索赔或诉讼。

6.2 如果买方在使用该货物或货物的任何一部分时被任何第三方诉称侵犯了该第

三方知识产权或任何其它权利，买方应立即通知卖方。卖方应负责处理这一指控并应以卖方的名义自负费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生的一切法律责任和经济责任均由卖方承担。买方将尽可能地对卖方抗辩给予协助，由此发生的费用由卖方承担。

- 6.3 如果买方发现任何第三方在买方被许可的范围内非法使用买方获得的知识产权，买方应毫不延迟地通知卖方。卖方应在收到买方通知后 14 日内采取适当行动以制止非法使用行为；否则，如果买方要求，卖方应授权买方根据中国法律规定对该第三方提起诉讼，并给买方尽可能的协助。买方应负担诉讼中发生的全部费用，并有权获得判决给付的全部赔偿。

## 7. 履约保证金

- 7.1 如招标文件合同资料表中规定要求乙方提交履约保证金的，在签订政府采购合同的同时，卖方须按合同资料表中规定的金额和方式向采购人交纳履约保证金。
- 7.2 如果卖方没有按照上述第 7.1 条规定执行，政府采购合同无效，采购人将有充分的理由取消该中标决定，其投标保证金不予退还。
- 7.3 履约保证金在合同履行结束后退还。

## 8. 检验和测试

- 8.1 在交货前，卖方应让生产厂家对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。卖方/厂家应出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量的最终检验。生产厂家检验的结果和细节应根据情况向买方提供。
- 8.2 货物抵达现场后，买方应尽快与卖方约定时间和地点开箱，对货物的规格和数量进行检验，并出具收到货物证明。如果买方发现货物规格或数量与合同不符，有权向卖方提出索赔。
- 8.3 卖方对在合同项下提供的货物，在按照合同规定完成了安装、调试后，由买方组织有关部门进行全面的测试和验收，有关测试和验收的程序和标准见招

标文件的技术要求。

- 8.4 如果在合同条款第 11.5 条规定的保证期满前，买方发现卖方所提供的货物或其组成部分与合同要求不符，或被证实有缺陷，包括潜在的缺陷，或使用不合适的材料，买方应及时通知卖方，并向卖方提出索赔。
- 8.5 卖方应保证全部设备都是原厂商生产的全新合格的原装产品，设备的性能指标和功能与卖方投标文件的承诺完全一致，并提供网络设备软件的合法的许可证。
- 8.6 卖方在本合同中所提供的设备（包括软/硬件）配置如存在任何遗漏，影响到项目的实施，必须免费提供所缺部分，买方不再支付任何费用。
- 8.7 合同条款第 8 条的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。
- 8.8 如属于国家计量设备有卖方负责请当地技术监督部门进行检测，最终验收结果以技术部门出具的技术合格证明文件为准，检测费由卖方承担。

## 9. 包装

- 9.1 卖方提供的货物应为原厂包装，能够防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。
- 9.2 每件包装箱内应附一份详细装箱清单和质量合格证。

## 10. 装运标记

- 10.1 卖方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的中文做出以下标记：
  - A 收货人
  - B 合同号
  - C 目的地
  - D 货物名称和箱号
  - E 毛重 / 净重(用 kg 表示)

F 尺寸(长×宽×高用 cm 表示)

- 10.2 如果单件包装箱的重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在包装箱两侧用中文和通用的运输标记标注“重心”和“起吊点”以便装、卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。

## 11. 装运/交付条件

- 11.1 卖方应负责安排运输工具、运输货物和支付运费，确保按照合同规定的交货期交货。
- 11.2 买方签发的收到货物证明的日期应视为实际交货日期。
- 11.3 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量。否则，买方对超运数量或重量而产生的一切费用和后果不承担责任。
- 11.4 买方签发的已完成培训义务的证明的日期应视为实际完成培训的日期。
- 11.5 买方签发的合同验收证明的日期应视为货物最终验收、保证期起算的日期。

## 12. 装运通知

卖方应在货到项目现场一周前通知买方和最终用户。

## 13. 交货和单据

- 13.1 卖方应按照合同附件规定的条件交货和提供服务。卖方应提供的装运细节和 / 或其他单据在合同其它条款中有具体规定。
- 13.2 卖方应在货物交付和服务完成后，为合同支付的需要，根据本合同条款第 20 条（支付条款）的规定，向买方寄交该支付条款规定的相关“支付单据”。

## 14. 保险

- 14.1 卖方对本合同下提供的货物应对其在生产、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险，还应对其在项目现场进行技术服务的人员进行必要的保险。

## 15. 运输

卖方应将货物运至买方项目现场，负责办理货物运至买方指定目的地，包括



合同规定的保险和储存在内的一切事项，有关费用（包括清关、提货、支付进口税和内陆运输、保险等）应包括在合同价中。

## 16. 伴随服务

16.1 卖方被要求按照合同附件的规定，提供下列服务：

- (1) 实施所供货物的集成；
- (2) 实施所供货物的现场安装、调试和试运行；
- (3) 提供货物所需备件和专用工具；
- (4) 为所供货物提供详细的技术文件；
- (5) 在双方商定的一定设备保修期限内对所供货物提供维修和技术支持，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；
- (6) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物对买方人员进行培训。

16.2 卖方应提供技术要求中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价应包括在合同价中。

## 17. 备件

17.1 正如合同条款所规定，卖方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：

- (1) 买方从卖方选购备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；和
- (2) 在备件停止生产的情况下：
  - (i) 事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备件；和
  - (ii) 在停止生产后，如果买方要求，免费向买方提供备件的蓝图、图纸和规格。

17.2 卖方应按照合同规定提供设备所需的备件。

## 18. 保证

18.1 卖方应保证所供货物及其集成没有设计、工程、材料和工艺上的缺陷，没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷。

- 18.2 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，应含有设计上和材料的全部最新改进。
- 18.3 卖方应保证所供货物和其任何组成部分，在正常使用和保养下，在其使用寿命期内，均能够满足合同附件规定的性能、可靠性和扩展性。
- 18.4 保证期内所产生的索赔买方应尽快以书面形式向卖方提出，买方同时向卖方提供合理的机会来检查缺陷。
- 18.5 卖方收到通知后应在“合同条款资料表”中所述时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件，被修理或更换的货物或部件从出厂地或进口港/地至最终目的地的内陆运费由卖方承担。
- 18.6 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。
- 18.7 本保证应在“合同条款资料表”中所述时间内保持有效。

## 19. 索赔

- 19.1 根据买方检验结果，如果卖方所供货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，买方在合同条款第 18 条或合同的其他地方规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：
- (a) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。
- (b) 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。
- (c) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按合同条款第 18 条规

定，相应延长所更换货物的质量保证期。

(d) 赔偿买方的损失（无赔偿办法）。

19.2 如果在买方发出索赔通知后七(7)天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十(30)天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从议付货款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

19.3 如果卖方所提供的服务不符合合同规定，卖方将自负费用，对其进行改进、修正、更换、增补，以使其满足合同的要求。如果这种改进、修正、更换、增补仍不能满足合同的要求，买方将根据合同条款扣除卖方的履约保证金。

## 20. 付款

20.1 本合同项下的付款方法和条件在“合同条款资料表”中规定。

## 21. 价格

21.1 卖方在本合同项下提交货物和履行服务收取的价格在合同格式中给出。

## 22. 变更指令

22.1 根据合同条款第 35 条的规定，买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- (1) 本合同项下提供的货物是专为买方生产时，变更图纸、设计或规格；
- (2) 运输或包装的方法；
- (3) 交货地点；
- (4) 卖方提供的服务。

22.2 如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，合同价或交货时间或两者将进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后十四(14)天内提出。

## 23. 合同修改

23.1 除了合同条款第 22 条的规定外，任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

## 24. 转让

24.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

## 25. 卖方履约延误

25.1 卖方应按照合同附件中买方规定的时间表交货和提供服务。

25.2 在履行合同过程中，如果卖方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长交货时间和提供服务以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

25.3 除了合同条款第 28 条的情况外，除非延期是根据合同条款第 25.2 条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方拖延交货和提供服务，将按合同条款第 26 条的规定被收取误期赔偿费。

## 26. 误期赔偿费

26.1 除合同条款第 28 条规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收，不足一周按一周计算。直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额在“合同条款资料表”中以合同价格的百分比给出。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第 27 条的规定终止合同。

## 27. 违约终止合同

27.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

- (1) 如果卖方未能在合同规定的限期或买方根据合同条款第 26 条的规定同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；
- (2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。
- (3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。

为此目的，定义下述条件：

(i) “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响公共官员在采购过程或合同实施过程中的行为；

(ii) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方的利益。

27.2 如果买方根据上述第 27.1 条的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物/服务或类似的货物/服务，卖方应对购买类似货物/服务所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

## 28. 不可抗力

28.1 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等，以及双方同意的其他不可抗力事件。

28.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 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，买方也可考虑解除合同。

## 29. 因破产而终止合同

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

## 30. 买方的便利而终止合同

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

30.2 对卖方在收到终止通知后三十(30)天内已完成并准备装运的货物, 买方应按原合同价格和条款予以接收, 对于剩下的货物, 买方可:

(1) 让任一部分按照原来的合同价格和条款来完成和交货; 或

(2) 取消该剩下的货物, 并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

### 31. 争端的解决

31.1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方友好协商解决。如果友好协商开始后 60 天还不能解决, 任何一方都可向买方所在地人民法院提起诉讼。

31.2 诉讼结果应为最终结果, 对双方均具有约束力。

31.3 诉讼费应由败诉方负担。

31.4 在诉讼期间, 除正在进行诉讼的部分外, 本合同其它部分应继续执行。

### 32. 合同语言

32.1 除非双方另行同意, 本合同语言为中文。双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

### 33. 适用法律

33.1 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

### 34. 通知

34.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式或电报、电传或传真送到“合同条款资料表”中规定的对方的地址, 电报、电传或传真要经书面确认。

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

### 35. 税费

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

35.2 中国政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担(合同中已规定由卖方支付的税费除外)。

35.3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由卖方负担。

### 36. 合同生效及其他

36.1 本合同应在双方签字后生效。

36.2 如果本合同的货物在进口时需要进口许可证的话，卖方负责办理进口许可证，费用自理。

36.3 本合同一式陆份，其中，买方贰份，卖方贰份，监督方壹份，鉴证方壹份。

36.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

1) 合同条款

2) 合同条款附件

附件 1 - 合同条款资料表

附件 2 - 供货范围

3) 中标通知书

4) 招标文件

5) 投标文件

## 合同条款资料表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如果有矛盾，以本合同条款资料表为准。

条款号	内 容
1.2.1	买方名称： <u>定西市应急管理局</u>
1.2.2	卖方名称： <u>（是指在合同的卖方项下签字的中标的供应商）</u>
1.2.3	最终用户： <u>定西市应急管理局</u>
7.1	履约保证金金额：无 履约保证金形式：无
13	交货期：在合同签订之日起，中标人应在 30 日之内交付。 交货地点：定西市应急管理局指定地点交货。 交货方式：卖方按照买方指定地点现场交货，并承担相关所有费用及风险。
16.1	应提供的伴随服务： 1) 监督指导所供货物的现场组装，实施所供货物的试运行； 2) 提供货物组装和维修所需的工具； 3) 为所供货物每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册； 4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行、监督、维护、修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务； 5) 在卖方厂家和在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和修理对买方人员的培训。 其它详见招标文件第三章技术要求
18.5	<b>售后服务的要求：</b> 1. 自项目验收合格之日起，提供所投全部产品至少 1 年的免费保修，保修期内免费更换零配件。保修期结束后，提供终身维修。 2. 保修期内免费更换零配件，7×24 小时技术响应，随时保证联系渠道的畅通，2 小时内到达现场，工程师不定期上门巡检，最大限度保障设备的正常运行和安全使用。质保期内能够及时高效进行异常情况处理、使用过



程中的维修，30 天内出现产品质量问题可退货，180 天内出现产品质量问题可换货，超过 180 天按国家“三包”规定享受服务。按要求配送至指定地点，进行现场安装调试。

3. 提供的所投产品在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，供应商必须免费提供包修、包换、包退服务。

4. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式、售后网点等。

5. 供应商须指定人员进行设备操作、使用、维护、应急处理等方面进行技术培训，保证对采购人指定人员培训合格后方可申请进行项目整体验收。：

**质保期:** 供应商按照技术参数中要求提供质保期，质保期自仪器验收签字之日算起，在质保期内所有服务及配件全部免费(如提供免费上门维修、免费更换零配件、免费的技术咨询服务、免费的技术信息和资料等)，质保期满后，按优惠价格为采购人提供备品备件，终身提供优质服务。厂家有同系列仪器软件升级，采购人享有免费升级的权力。

**维修响应时间:** 供应商对采购人的服务要求应在 2 小时内响应;需要在现场进行维修的，应在 2 个工作日内到达现场;一般问题应在 24 小时内解决，重大的零配件更换问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案，否则供应商应赔偿采购人的相应损失。

**培训:** 在设备交付验收时，须为采购人操作人员现场进行使用及维护培训，直到采购人人员基本能熟练操作独立上岗;投标文件要求描述培训计划及内容免费安装调试至设备可正常运行;到货后，供应商免费提供全面安装工具、并由设备工程师免费安装调试。设备安装调试合格后，安装工程师为用户进行现场培训(人数不限)。

20.1	<p><b>付款方式：</b>合同签订后，买方支付合同总额 30%预付款, 卖方按照合同约定供货至买方指定地点待安装调试完毕初步验收合格后，买方支付剩余合同总额 50%，综合验收合格后买方支付剩余合同总额 20%。</p>
26.1	<p><b>索赔及赔偿要求：</b></p> <p>如果卖方没有完全按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第 27 条的规定终止部分或全部合同。</p>
34.1	<p><b>通知：</b></p> <p>买方地址： _____</p> <p>卖方地址： _____</p>

供货范围								
1	项目名称	甘肃省自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（第二包）						
1.1	合同编号	GSXHZC-GK-2024-021-02						
1.2	合同总价(人民币)							
2	货物说明							
2.1	交货时间							
2.2	交货地点	买方指定地点						
序号	货物名称	品牌	型号	制造厂家	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
5	其他	/	/	/	/	/	无	
投标总价（人民币）		大写：			小写：			

## 第五章 附件

注：本章提供的附件只是投标文件的部分格式内容，供应商编制投标文件时除包含以下附件内容外，应按第二章供应商须知第 10.2 条款要求的内容及顺序编制投标文件。

## 1. 投标函

致：甘肃蓄鸿项目咨询管理有限公司

根据贵方为\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_的投标邀请\_\_\_\_（招标编号）\_\_\_\_，签字代表\_\_\_\_（全名、职务）\_\_\_\_经正式授权并代表供应商\_\_\_\_（供应商名称、地址）\_\_\_\_提交下述文件\_\_\_\_份、及电子文档\_\_\_\_份：

- 1、资格证明文件
- 2、商务文件
- 3、技术文件

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 后附“开标一览表”中所涉及的货物和服务为我方参加此次投标响应的全部范围。供应商完全理解并同意贵方在开标时根据“开标一览表”（用于唱标）唱标，并完全同意如果“开标一览表”（用于唱标）上的价格与投标文件中的价格不一致，以“开标一览表”（用于唱标）上的价格为准。供应商完全理解并同意开标时未宣读和记录的投标价格和折扣声明在评标时将不予考虑。
2. 供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 供应商已详细审查全部招标文件，包括第\_\_\_\_（插入编号）\_\_\_\_（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 本投标有效期为投标截止时间起\_\_\_\_\_个日历日。
5. 根据供应商须知第2条规定，我方承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方或采购人的附属机构。
6. 供应商同意提供按照贵方要求与其投标有关的一切数据或资料，并保证数据和资料的真实性和合法性；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。
7. 供应商是所供硬件和软件的知识产权的合法所有人，或已从其所有人那里得到了适当的授权。
8. 如我方中标，同意按招标文件的规定向采购代理机构缴纳代理服务费。
9. 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: \_\_\_\_\_

电子邮件: \_\_\_\_\_

供应商授权代表签字: \_\_\_\_\_

供应商授权代表姓名、职务: \_\_\_\_\_

供应商名称: \_\_\_\_\_

公 章: \_\_\_\_\_

## 2. 开标一览表（用于唱标）

项目名称： \_\_\_\_\_ 招标编号： \_\_\_\_\_

供应商名称： \_\_\_\_\_ 标 段： \_\_\_\_\_ 价格单位：人民币元

货物名称	数量	单价	总价	备注
投标总价	大写： 小写：			

供应商授权代表签字加盖公章： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

## 3. 投标分项报价表

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_ 标 段：\_\_\_\_\_

价格单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	型号	生产 厂家	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4	税费							
...	运输费（含保险）							
	.....							
	其他							
投标总价（人民币元）		大写（小写）						

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

供应商授权代表签字加盖公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 4. 法定代表人身份证明和法定代表人授权书

### (一) 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人身份证复印件（正反面）



注：供应商是自然人的，只需提供自然人身份证明复印件并签字。

## (二) 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于\_\_\_\_（国家或地区的名称）\_\_\_\_的\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_的在下面签字的法定代表人\_\_\_\_（职务、姓名）\_\_\_\_代表本公司授权\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_的在下面签字的被授权人\_\_\_\_（职务、姓名）\_\_\_\_为本公司的合法代理人，就\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_的\_\_\_\_（合同名称）\_\_\_\_投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

被授权人无转授权。

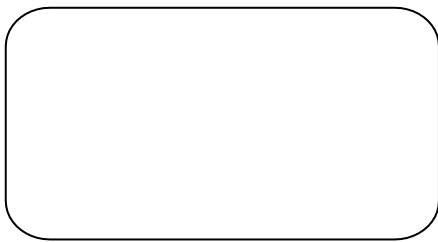
本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

被授权人签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证复印件（正反面）



## 5. 中小企业声明函（货物）

（非中小微企业不提供）

### 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，本公司为\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

## 6. 商务条款偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_ 标段：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条目号	招标文件的商务要求	投标文件的商务响应	偏离说明

注：本表应包括合同条款的偏离说明

供应商授权代表签字加盖公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 7. 供应商一般情况表

供应商全称		法定代表人	
注册地		注册年份	
注册资金		单位性质	
总部地址		联系人	
电话		传真	
常驻机构地址		联系人	
电话		传真	
公司资质等级 证书	需附有关证书的复印件 (如有)	质量保证体系 认证	须附相关证书复印件 (如有)
类似项目工作 经历年数			
基本帐户开户 银行		主营范围	
近三年 营业额	<u>2021 年度:</u> <u>2022 年度:</u> <u>2023 年度:</u>	财务状况	
其他需要说明的情况			

## 8. 近三年已完成或在执行类似项目一览表

供应商名称 \_\_\_\_\_

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额 (万元)	已结算金额 (万元)	完成日期	业主名称、联系人 及电话
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：1. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标被视为无效投标。

2. 对于已完项目，供应商应提供收到的中标通知书或双方签订的合同或已签发的最终验收证书。

## 9. 诉讼或仲裁情况

近五年供应商所涉及的因合同履行而发生的诉讼或仲裁情况。请分别说明涉诉时间、诉讼原因、所涉及金额以及最终裁判结果。

## 10. 无重大违法记录声明

**致采购人、采购代理机构：**

我公司在参加本次政府采购活动前，做出以下郑重声明：

一、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表人（签字或印章）： \_\_\_\_\_





## 12. 投标货物说明表

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_ 标 段：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	品牌	型号	技术规格	生产厂家	国别	数量

注：1、供应商须根据自己的投标产品情况，对其主要技术数据和性能给予详细描述。

供应商名称：（单位公章）

授权代表：（签字）

日期：

### 13. 供应商推荐的选件清单(如有)

格式:

- 1、货物名称;
- 2、商标、规格型号;
- 3、推荐的选件内容:

货物名称	规格型号	生产国和厂商	单价	数量

4、推荐理由:

**注:** 如有样本和介绍资料, 请在“推荐理由”中说明。  
在此清单下面授权代表签字, 填写日期。

供应商名称: (单位公章)

授权代表: (签字)

日期:

## 14. 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

## 第六章 评标办法

## 综合评分法

### 1、评标委员会的组建

评标委员会由采购人依法组建，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为7人以上单数（包含7人），其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会负责评标活动，向采购人推荐中标候选人。

### 2、投标文件的初审

#### 2.1 资格审查

本项目采用资格后审，开标结束后，采购人依法对供应商的资格进行审查；审查结束后由资格审查人在行政监督管理部门的监督下将审查结果现场书面告知所有供应商，合格供应商不足3家的，不得评标。如发现下列情况之一的，供应商资格将按不合格处理：

- 1、营业执照副本（复印件加盖公章）
- 2、国家和地方税务登记证副本（复印件加盖公章）
- 3、组织机构代码证副本（复印件加盖公章）

注：上述营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本（复印件加盖公章）；如供应商是事业单位，应提供“事业单位法人证书”（复印件加盖公章）；如供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，需提供自然人身份证明并签字。如供应商是其他组织，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）。

4、开户许可证或基本存款账户信息（复印件加盖公章，供应商是自然人的，需提供银行开户证明或其他相关证明）；

5、供应商必须提供中国裁判文书自行查询的自获取招标文件之日起至投标截止日期间有效的近三年内行贿犯罪档案查询结果记录相关截图；

6、供应商须参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

7、参加本项目采购活动前最新缴纳税收的完税证明材料（享受免税政策的企业须提供免税证明）（复印件加盖公章）；

8、参加本项目采购活动前最新缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险交纳清单，复印件加盖公章；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相关证明文件）；

9、由会计事务所出具或经第三方审计的 2022 年度或 2023 年度财务审计报告（复印件加盖公章）；或者供应商基本开户银行出具的资信证明原件；或者财政部门认可的政府采购专业担保机构对供应商进行资格审查后出具的投标担保函原件（三者提供其一即可）；

10、获取招标文件之日至投标截止日期间“信用中国”网站、中国政府采购网查询截图（复印件加盖公章）注：如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料；

11、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目第二包专门面向中小企业采购，预留方式：设置专门采购包，预留比例：本包预留比例为 30.74%。供应商应为中小企业或者为残疾人福利性单位或者为监狱企业；参加本项目政府采购活动的中小企业应当提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的《中小企业声明函》。

12、本项目第二包的特定资格要求：无；

关于分公司投标（除银行、保险、石油化工、电力电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已有总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定除外。

**注：以上资格证明文件缺少任何一项或未按照要求提供均被视为无效投标。**

## 2.2 算术修正

算术错误将按以下方法更正：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(四)总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按上述规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第 4.2 条的规定经供应商确认后产生约束力,如果供应商不确认,其投标将被视为无效投标,其投标保证金将不予退还。

2.3 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则,招标机构和采购人可以接受,但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

2.4 在详细评标之前,根据本评标办法第 2.5 条的规定,评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符,没有重大偏离的投标。所谓重大偏离、保留或反对,系指影响到招标文件规定的供货范围、质量和性能,或者实质上与招标文件不一致,而且限制了合同中买方的权利和供应商的义务的规定,而接受这些偏离或保留将会对其他提交了实质性响应投标的供应商的竞争地位产生不公正的影响。例如关于投标保证金、适用法律、税及关税的偏离将被认为是实质上的偏离。决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容,而不寻求外部的证据。

## 2.5 符合性审查

如果投标实质上没有响应招标文件的要求,其投标将被视为无效投标,供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。根据有关法律法规和招标文件的有关规定,如发现下列情况之一的,其投标将被视为无效投标:

(1) 投标文件的格式不符合招标文件要求(招标文件中对投标文件格式有要求的)、关键内容字迹模糊、无法辨认的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署和盖章的;或由供应商授权代表签字,但未随投标文件一起提交有效的“法定代表人授权书”原件的;

(3) 投标有效期不足的;



- (4) 投标报价实质性不完整和/或投标报价超出采购预算（或最高限价）的；
- (5) 供应商不接受按照招标文件规定的方法对其投标价格算术错误进行修正的；
- (6) 规定不接受选择方案和选择报价（包括交叉折扣），而供应商提供了选择方案和/或选择报价（包括交叉折扣）的；
- (7) 供应商串通投标的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

## 2.6 废标条件：

- 2.6.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2.6.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2.6.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 2.6.4 因重大变故，采购任务取消的。

## 3、评标货币

- 3.1 评标货币为人民币。

## 4、投标文件的澄清

- 4.1 在评标期间，评标委员会可以根据需要，要求供应商对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以书面形式作出必要的澄清、说明或者补正。
- 4.2 供应商的澄清、说明或者补正应采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

## 5、投标的评价和最终评标价的确定

- 5.1 评标委员会将按照本评标办法第 2 条规定，只对确定为实质上响应招标文件要求（即通过初步评审）的投标进行评价和比较。
- 5.2 计算评标总价的基础是供应商须知第 11.1 条规定的投标价。

- 5.3 在评标时，除根据供应商须知第 11.1 条的规定考虑供应商的报价之外，还要评估“投标资料表”和/或“技术要求”中所列的因素。
- 5.4 供应商如果没有对规定的最小投标单位中的所有货物和服务报价或没有对其中的货物和服务的组成详细分项报价（如“货物需求一览表”和“投标分项报价表”所示），其投标将被视为不完整的投标；如果供应商对其中的货物和服务的组成详细分项报价有遗漏，如果不是实质性问题，评标委员会将按照其他供应商对应项的最高报价或市场价格予以补充和评比。
- 5.5 根据财库【2020】46 号文件规定及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（2022）19 号》，对于非专门面向中小型企业的采购项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标报价不变）。
- 5.6 根据财库财库【2014】68 号文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业参加政府采购活动时，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。本项目对监狱企业提供的自产产品或提供的其他监狱企业生产的产品投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标报价不变）。
- 5.7 产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由供应商在投标文件中列出产品所在清单的文号、页码，并复印该页附后），其投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标报价不变）。供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。
- 5.8 供应商提供的节能产品、环境标志产品属于下列情形，应按规定提供相关

证明材料(清单文号、清单或目录所在页复印件)，并在《报价明细表》中提供相应数据。

(1)符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品)；

(2)符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品)。

未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

- 5.9 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。本项目对残疾人福利性单位提供的自产产品或提供其他残疾人福利性单位制造的货物的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审(其投标报价不变)。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》(见第五章附件)，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

- 5.10 为推进政府采购诚信体系建设，供应商在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。符合相关规定的，应提供相关证明材料。
- 5.11 根据本评标办法第2.2条、第3条、第5条所计算出的投标价为该供应商的最终评标价。
- 5.12 如果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。

## 6、评标原则及主要方法

### 6.1 评标原则和办法：

本项目采用综合评分法，只有初审合格的投标文件才能进入综合打分排序，即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，依次推荐总得分前三名的供应商为中标候选人。

### 6.2 详细评审：

序号	评分项目	评分标准	
1	报价得分 (30分)	采用低价优先计算法，即经评审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，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100（超出招标预算价的投标报价为无效报价）。 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；投标人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。	
2	商务部分 (2分)	实施团队 (2分)	实施团队人员配置及组织架构合理的，得2分；实施团队人员配置或组织架构有一项不合理的，得1分；实施团队人员配置和组织构架都不合理的或未提供不得分。（满分2分）
3	技术部分 (68分)	技术要求响应 (20)	投标产品技术性能满足或优于招标文件要求的得20分，标注“★”为重要技术参数，重要技术参数每负偏离一项扣2分，扣完该项分为止；其他技术参数每负偏离一项扣0.5分，扣完该项分为止。 <b>注：重要技术参数必须提供通过CMA或CNAS认证第三方认证机构检测报告；一般技术参数提供技术支持文件，如产品</b>

			<p>彩页、制造商的技术说明书、检测机构出具的检验报告或产品技术白皮书等（以上技术证明文件需提供扫描件并加盖供应商公章）；未提供技术支持文件的，按不满足技术参数要求处理。（满分 20 分）</p>
		<p>所有产品整体性能介绍方案（6 分）</p>	<p>须提供所投核心产品整体性能、性能稳定性、技术标准介绍描述：</p> <p>方案完整详细，全面性、可操作性强，完全满足采购需求，得 6 分；</p> <p>方案较完整详细，全面性、可操作性较强，能满足采购需求，得 4 分；</p> <p>方案完整性一般，全面性、可操作性一般，但能满足采购需求，得 1 分；未提供方案，不得分。（满分 6 分）</p>
		<p>项目进度保障方案（10 分）</p>	<p>须提供针对本项目切实可行的项目进度方案措施，应包含项目进度安排、交货、安装、调试、验收等。</p> <p>进度保障方案详细、保障措施可行性强、对可能出现的延误进度的相关问题有具体、全面的预防措施，完全能保障项目实施进度的得 10 分；</p> <p>进度保障方案详细、保障措施有可行性、对可能出现的延误进度的相关问题有预防措施，能保障项目实施进度的得 6 分；</p> <p>进度保障方案基本详细、保障措施可行性一般、对可能出现的延误进度的相关问题有预防措施，基本能保障项目实施质量的得 3 分；</p> <p>进度保障方案不详细、保障措施不具备可行性、对可能出现的延误进度的相关问题没有具</p>

			<p>体预防措施，不能保障项目实施进度的得 1 分；</p> <p>未编制进度保障方案不得分。（满分 10 分）</p>
		<p>质量保证措施 (10 分)</p>	<p>供应商编制质量保障方案，应包含产品品质说明、性能描述、安全耐用性描述等。</p> <p>质量保障方案详细、保障措施可行性强、有全面的预防措施且能完全保障项目实施质量的得 10 分；</p> <p>质量保障方案基本完整、但不够详细，保障措施有可行性、有预防措施能保障项目实施质量的得 6 分；</p> <p>质量保障方案简略、内容有缺失，保障措施可行性一般、有预防措施能基本保障项目实施质量的得 3 分；</p> <p>质量保障方案不详细、保障措施不具备可行性、没有预防措施，不能保障项目实施质量的得 1 分；</p> <p>未编制质量保障方案不得分。（满分 10 分）</p>
		<p>使用和维护技术培训方案 (8 分)</p>	<p>供应商提供培训方案，培训方案应包括培训内容、培训范围、培训对象、培训方式、培训时间、培训团队组成及相关资质等内容：</p> <p>培训方案详细完整，针对性强，合理可行，能确保采购人的相关人员的操作、维护和管理采购的设备得 8 分；</p> <p>培训方案和计划基本完整，但不够详细，针对性、可行性一般，基本确保采购人的相关人员的操作、维护和管理采购的设备得 5 分；</p> <p>培训方案和计划较简略，内容有缺失，不具备针对性，可行性较差得 1 分，</p>

			未提供不得分。（满分 8 分）
		应急保障方案 (8 分)	<p>供应商编制应急保障方案，应急保障方案应包含故障管理方案、应急处理方案、应急管理流程、故障应急服务响应时间、定期预防性检查方案等内容：</p> <p>应急保障方案详细、保障措施可行性强、对项目实施中的可能出现的紧急事件有具体、全面的预防措施，完全能保障项目顺利实施的得 8 分；</p> <p>应急保障方案详细、保障措施有可行性、对项目实施中的可能出现的紧急事件有预防措施，能保障项目顺利实施的得 5 分；</p> <p>应急保障方案基本详细、保障措施可行性一般、对项目实施中的可能出现的紧急事件有预防措施，基本能保障项目顺利实施的得 2 分；</p> <p>应急保障方案不详细、保障措施不具备可行性。对项目实施中的可能出现的紧急事件没有具体预防措施，不能保障项目顺利实施的得 1 分；</p> <p>未编制应急保障方案不得分。（满分 8 分）</p>
		售后服务方案 (6 分)	<p>供应商需有完整的售后服务方案，内容包括：售后服务体系、售后服务承诺、售后服务内容。</p> <p>售后服务体系完整且规范、售后服务承诺齐全，售后服务内容完整的得 6 分；</p> <p>售后服务体系不完整，不规范，售后服务承诺不齐全，售后服务内容不完整的得 4 分；</p> <p>未提供售后服务方案不得分。（满分 6 分）</p>

## 6.3 评标结论

6.3.1 评标结果按评审后总得分由高到低的顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。总得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审依次推荐总得分前三名的供应商为中标候选人。评标委员会同时向采购人出具评标报告。采购人依据评标报告确定中标供应商。

6.3.2 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，评标委员会应按低价优先的原则推荐排序候选人资格，价格得分相同时，由评标委员会采取随机抽取的方式决定。

核心产品是由采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等确定的，已在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

## 7、与采购人、招标机构和评标委员会接触

7.1 除本评标办法第 4.1 条的规定外，从开标之日起至授予合同期间，供应商不得就与其投标有关的任何事项与采购人、招标机构和评标委员会联系。

7.2 供应商试图对采购人、招标机构和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标被视为无效投标。

## 8、解释权

8.1 本评标办法解释权归甘肃蓄鸿项目咨询管理有限公司。

## 9、附件

附件 1. 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）

附件 2. 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）

附件 3. 关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业【2011】300 号）

附件 4. 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库【2017】141 号

附件 5. 《甘肃省财政厅关于开展甘肃省政府采购合同融资业务有关事宜的通知》（甘财办〔2019〕16 号）

附件 6. 《关于进一步加大政府采购支持中小微企业的通知》（甘财采〔2022〕



16号)

附件 7. 《关于推进政府采购合同融资工作的通知》（定市财采〔2023〕9号）

## 附件 1:

## 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

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

财 政 部

工业和信息化部

二〇二〇年十二月十八日

附件：

### 政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 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。

第八条 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%预留份额通过下列 措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第八条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（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。

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 2%—3%（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。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第九条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 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》，否则不得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。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

(六) 明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

(七) 法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执

行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。



## 附件 2:

### 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

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。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。超过400万元的工程

采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自2022年7月1日起执行。

附件 3:

## 关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300 号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号),制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括:农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

四、各行业划型标准为:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入500万元及以上的为中型企业,营业收入50万元及以上的为小型企业,营业收入50万元以下的为微型企业。

(二)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。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 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 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 3000 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 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为

中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 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 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。



## 附件 4:

## 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位

所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾

人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部

民政部

中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

附件 5：《甘肃省财政厅关于开展甘肃省政府采购合同融资业务有关事宜的通知》（甘财办〔2019〕16 号）

# 甘肃省财政厅文件

甘财采〔2019〕16 号

## 甘肃省财政厅关于开展甘肃省政府采购合同 融资业务有关事宜的通知

各市（州）、县（区）财政局，省直各部门（单位），相关金融机构，各政府采购代理机构，相关供应商：

为进一步发挥政府采购在促进中小企业发展中的政策引导作用，助力解决政府采购中标（成交）供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，根据中国人民银行兰州中心支行、甘肃省财政厅等部门转发《关于进一步深化小微企业金融服务意见的通知》（兰银发〔2018〕123 号）、《甘肃省小微企业应收账款融资专项行动工作方案（2017-2019 年）》（兰银发〔2017〕229 号）的要求，省财政

- 1 -

厅统一建设甘肃省政府采购合同融资服务平台，推进政府采购合同融资贷款业务，现将有关事宜通知如下：

### 一、政府采购合同融资

政府采购合同融资（以下简称“合同融资”），是指参与我省政府采购活动中的中标（成交）供应商（以下简称“供应商”），凭借与采购单位签订的采购合同项下的预期回款作为主要还款来源，向开展合同融资业务的甘肃省区域内的银行业金融机构（以下简称“金融机构”）申请信用贷款，金融机构为其提供不超过合同金额贷款的融资模式。合同融资工作遵循“财政引导、银行主办、企业自愿、市场运作、风险自负”原则。

金融机构是指各类银行和在甘肃省金融工作办公室备案的非银行金融机构。

供应商是指在甘肃省注册、具有法人资格且依法取得省内政府采购合同的中小微企业。甘肃省内供应商获得省外政府采购合同和甘肃省外供应商获得甘肃省内政府采购合同，不属于本通知规定范围。

### 二、职责划分

（一）省财政厅负责建设全省统一的合同融资服务平台，为金融机构开展合同融资业务提供信息支撑服务。

各级财政部门要加强对合同融资工作的政策研究与指导，通过甘肃政府采购网发布已备案金融机构的合同融资产品，督促采

购单位依法及时公开政府采购合同信息，为金融机构在办理合同融资时提供政府采购中标（成交）公告、采购合同备案以及还款账户等信息,但不得为融资项目提供任何形式的担保。

（二）金融机构应按照国家政策开发合同融资业务的金融产品，研发符合合同融资业务系统要求的软件，实现与融资平台对接，对合同融资业务的办理应指定相关部门统一承接本区域内的贷款业务。

（三）供应商通过合同融资服务平台向已备案的金融机构申请办理合同融资，应与金融机构签订融资合同，及时还本付息，并将融资账户作为政府采购合同回款唯一账号，不得随意变更政府采购合同回款账号信息。

（四）采购单位应积极支持合同融资业务的开展，及时签订政府采购合同、公示合同信息、组织项目验收，并按照合同约定的付款方式和账号信息及时支付采购资金。

（五）政府采购代理机构（包含集中采购代理机构和社会代理机构）应当充分发挥桥梁纽带作用，配合采购单位及时做好中标（成交）公告发布及合同备案公示工作，做好合同融资业务沟通和宣传等工作。

### 三、操作流程

（一）金融机构开展合同融资业务时，应在业务开展前向省财政厅备案。备案资料主要包括：



1. 金融机构基本情况;
2. 合同融资具体方案及融资产品;
3. 融资业务流程及融资业务服务区域;
4. 贷款利率及手续费的融资优惠措施;
5. 合同融资平台的技术对接方案;
6. 提供对申请资料真实性负责的声明函;
7. 省财政厅要求的其他材料;

(二) 供应商在依法签订政府采购合同后, 即可通过融资平台自行选择金融机构及合同融资产品, 申请合同融资, 并按要求提供相关资料。

(三) 金融机构在收到供应商的融资申请后, 应对供应商基本信息、中标(成交)信息及政府采购合同信息审核, 向符合条件的供应商提供相应融资产品, 办理相关业务。

(四) 金融机构同意授信后, 供应商应在该机构开立专用账户, 与采购单位在合同中或通过签订补充协议方式约定唯一的收款账号(应在合同中注明贷款机构名称及账号), 因发生特殊情况需要在还款前变更收款账号的, 应先书面告知采购单位和放款金融机构, 经同意后供应商再登录融资平台进行网上变更, 金融机构发放贷款的同时, 网上合同自动注明“已融资”标识。

(五) 采购单位应按合同约定及时将采购资金支付到合同约定的收款账户, 用于归还贷款。金融机构需要查询采购资金支付

等相关信息的，采购人应当配合。

（六）合同完成后，金融机构和供应商应通过平台就双方履行融资合同情况相互评价，评价结果将纳入我省政府采购诚信体系管理。

#### **四、实施时间**

省级合同融资业务自 2019 年 12 月 1 日实施。各市州、县(区)财政部门可根据本地区政府采购业务情况，通过全省统一的合同融资服务平台适时开展本地区合同融资业务。

#### **五、工作要求**

（一）各级财政部门应高度重视合同融资工作，充分发挥自身职能作用，做好政策研究和指导，提升政府采购项目监管的信息化水平，完善相关服务措施，为融资双方提供相关的业务指导和支持，但不得为融资项目提供任何形式的担保，不承担任何连带责任。

（二）金融机构与供应商开展合同融资业务应遵循双向选择、自愿原则，任何单位和个人不得干预金融机构与供应商之间的合同融资业务。给予供应商融资金额原则上不超过政府采购合同金额，融资期限不超过政府采购合同履行期限，原则上不得要求供应商提供担保。

（三）金融机构应建立绿色通道，配备专业人员定向服务，简化贷款审批程序，降低合同融资利率，制定相应业务管理范围，



提供快捷、方便、实惠、专业的融资服务。

（四）对开展了合同融资的项目，采购单位应及时做好履约验收和资金支付工作，并将资金支付到合同约定账户，不得擅自更改收款账户，不得无故延迟支付资金。

（五）供应商申请融资产品时，应提供真实有效完整的融资材料，因材料造假违规获取合同融资的，除按有关法律法规和融资合同约定承担法律责任外，由同级财政部门按“不良行为情形”记入供应商诚信档案。



---

公开属性：依申请公开

---

印发单位：甘肃省财政厅

2019年12月23日

共印30份



附件 6：《关于进一步加大政府采购支持中小微企业的通知》（甘财采〔2022〕16 号）

# 甘肃省财政厅文件

甘财采〔2022〕16 号

## 甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度的通知

各市（州）财政局，兰州新区财政局，各县（市、区）财政局，省委各部门、省级国家机关各部门、各人民团体办公室（厅）：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》《甘肃省人民政府关于印发甘肃省贯彻落实稳住经济一揽子政策措施实施方案的通知》及财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》精神，充分发挥政府采购支持中小企业发展政策效能，持续优化营商环境，现结合我省实际，就有关事项通知如下：

- 1 -

### 一、严格落实政府采购支持中小企业政策

各级预算单位要切实履行政府采购主体责任,认真贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定,在政府采购活动中加强采购需求管理,规范资格条件设置,不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或评审因素,不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或歧视待遇;做好采购项目需求调查的基础上,灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、大企业与中小企业组成联合体、大企业向中小企业分包等形式,确保中小企业合同份额;严格落实价格评审优惠、优先采购等措施,鼓励中小企业参与政府采购活动,支持中小企业健康发展。

### 二、切实加快政府采购预算执行

各级预算单位要结合批复的采购预算,综合考虑部门内部规定、公共资源交易场地安排等因素,合理制定采购计划,加快采购预算执行进度,提高资金使用效益。全面实施政府采购意向公开,让更多的供应商提前了解采购信息,保障各类市场主体平等参与政府采购活动,提升采购绩效。从2022年起,各级预算单位于采购活动开始前30日在甘肃省政府采购网意向公开专区公



开采购意向，有条件的采购人，还可在其部门门户网站同步公开本部门、本系统的采购意向。

### 三、着力提高小微企业价格评审优惠幅度

货物、服务类政府采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。工程类政府采购项目的价格评审优惠按照3%—5%执行。同时，鼓励各级预算单位在规定的价格扣除优惠幅度内，充分结合采购标的相关行业市场竞争状况等因素，从高选择价格扣除比例，提高中小企业参与政府采购活动竞争力。

### 四、全面执行预留份额规定

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，各级预算单位应当专门面向中小企业采购。超过200万元的货物和服务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；超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。各级财政部门对预算单位报送的采购计划，要严格审核预留份额

的相关情况，按照公平公正、促进竞争、讲求绩效的原则，引导鼓励预算单位预留更多采购份额面向中小企业。

### 五、不断规范保证金收取，强化履约执行

为切实减轻企业资金负担，降低供应商交易成本，激发政府采购市场主体活力，全省政府采购项目不再收取投标保证金；各级预算单位要综合考虑供应商资信情况、市场供需关系等因素选择是否收取履约保证金，确需收取的，应当在合同金额10%以下灵活选择收取比例。政府采购合同应当明确约定资金支付的方式、时间和条件，对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

### 六、积极开展中小企业合同融资业务

持续加大“政采贷”支持中小企业力度。充分利用财政部门搭建的“政采贷”融资平台，吸纳更多的金融机构入驻，引导并鼓励平台金融机构对符合条件的中小企业，开展政府采购合同融资业务，切实有效减轻中小企业资金压力。各级财政部门要主动对接当地金融机构，充分了解当地开展“政采贷”业务存在的问题和障碍，积极争取金融机构对参与政府采购中小企业的信贷支持。

### 七、严格执行中小企业声明函制度

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，中小企业参与政府采购活动，仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策，各级预算单位、采购代理机构不得要求投标供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》应当随中标、成交结果一并公开。

### 八、持续加强监督管理

各级预算单位要认真履行采购主体责任，严格按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和文件规定执行相关政府采购政策；各级财政部门切实加强组织领导，明确工作责任，强化监督检查，畅通供应商投诉、举报渠道，依法依规做好投诉、举报处理工作，切实维护政府采购领域各类主体的合法权益。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。





附件 7.《关于推进政府采购合同融资工作的通知》（定市财采〔2023〕9 号）

# 定西市财政局文件

定市财采〔2023〕9 号

## 关于推进政府采购合同融资工作的通知

市直各部门(单位)、各县(区)财政局、相关金融机构、各政府采购代理机构:

为进一步发挥政府采购在促进中小企业发展中的政策引导作用,助力解决政府采购中标(成交)供应商资金不足、融资难、融资贵的困难,根据《甘肃省财政厅关于开展甘肃省政府采购合同融资业务有关事宜的通知》及《定西市财政局优化政府采购营商环境攻坚突破年行动实施方案》的要求,现就进一步推进政府采购合同融资业务有关事宜通知如下:

### 一、政府采购合同融资

- 1 -

政府采购合同融资（以下简称“合同融资”）是指参与我市政府采购活动的中标（成交）供应商（以下简称“供应商”），凭借与采购单位签订的采购合同项下的预期回款作为主要还款来源，向满足我市开展合同融资业务的银行业金融机构（以下简称“金融机构”）申请信用贷款，金融机构为其提供不超过合同金额贷款的融资模式。

政府采购合同融资工作遵循“财政引导、银行主办、企业自愿、市场运作、风险自负”的原则。

金融机构是指各类银行和在甘肃省金融工作办公室备案的非银行金融机构。

供应商是指在甘肃省注册、具有法人资格且依法取得定西市政府采购合同的中小微企业。甘肃省内供应商获得省外政府采购合同和甘肃省外供应商获得甘肃省内政府采购合同，不属于本通知规定范围。

## 二、融资业务工作流程

（一）供应商取得中标（成交）通知书后，在依法签订政府采购合同时即可通过“甘肃政府采购网——政府采购合同融资服务平台”选择金融机构融资产品，申请合同融资，并按要求提供相关资料。

（二）金融机构在收到供应商的融资贷款申请后，对供应商提交的信息进行审核，同意授信后，向符合条件的供应商提供相应融资产品，办理相关业务。



(三) 采购单位应按合同约定及时将采购资金支付到合同约定的收款账户，用于归还贷款。采购人应配合金融机构查询采购资金支付等相关信息。资金支付完毕后，贷款合同自动终止。

目前满足全省推广应用条件，可在全省开展政府采购合同融资业务的金融机构有五家（见附件）。

### 三、工作要求

(一) 县（区）财政部门要加强对合同融资工作的政策研究与指导，通过多种渠道加大宣传力度，使更多中小企业了解金融机构融资产品，并依托全省统一的合同融资服务平台，积极为企业及金融机构提供对接服务。

(二) 金融机构应当积极创新产品和服务模式，优化融资渠道、简化审批程序，提高利率优惠和审批时效，对信誉度高、诚信好的企业要在授信额度、贷款审查、贷款利率等方面给予更大的优惠支持。不得变相设置抵押担保、保险等其他附加条件。融资业务完成后，应及时向当地财政部门备案。

(三) 政府采购代理机构应当积极做好政府采购合同融资政策落实工作，在文件编制、信息公示、合同签订、履约验收等环节提供专业化服务，推动政府采购活动和信用融资业务更加有序高效运转。

(四) 采购单位应积极支持中标(成交)供应商享受信用融资政策, 及时签订政府采购合同, 诚信履约, 确保按合同约定支付采购款项。允许供应商将采购合同项下的收款账号变更为贷款合同项下的还款账号, 为信用融资业务的顺利开展提供便利。

(五) 供应商应当与金融机构签订融资合同, 按时还本付息, 并将融资账号作为政府采购合同回款的唯一账号, 不得随意变更政府采购合同回款账号信息。

附件: 政府采购合同融资银行联系方式及产品明细



## 政府采购合同融资银行联系 方式及产品明细

1. 甘肃银行 甘肃银行小微企业政府采购贷款产品

链接地址:

[https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/getProduct.action?  
id=13](https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/getProduct.action?id=13)

2. 招商银行兰州分行 招商银行兰州分行“政采贷”产品

业务联系电话: 李经理 13919310604

链接地址:

[https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/getProduct.action?  
id=4](https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/getProduct.action?id=4)

3. 中国农业银行甘肃省分行 中国农业银行甘肃省分行“政采贷”

业务联系电话: 王志强 0931-8895192

链接地址:

[https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/getProduct.action?  
id=8](https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/getProduct.action?id=8)

4. 兴业银行兰州分行 兴业银行兰州分行合同融资产品

业务联系电话: 孙子恒、金建萍 0931-8731747。

链接地址:

[https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/getProduct.action?  
id=10](https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/getProduct.action?id=10)

5. 兰州银行 兰州银行“政采e贷”融资产品

链接地址:

[https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/getProduct.action?  
id=2](https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/getProduct.action?id=2)