

# 2021年海南省地震灾害紧急救援队救援装备采购项目

## 公开招标文件

项目编号:0773-2141GNHIIHWGK0648

采购人:海南省应急管理厅

代理机构:中金招标有限责任公司

二〇二一年五月

## 目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知正文.....	10
第三章 采购需求.....	24
第四章 评标办法及标准.....	39
第五章 合同文本.....	45
第六章 投标文件格式要求.....	48

## 第一章 招标公告

### 项目概况

2021年海南省地震灾害紧急救援队救援装备采购项目的潜在投标人应在海南政府采购网-海南省政府采购电子化交易管理系统获取招标文件，并于2021年6月15日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：0773-2141GNHIIHWGK0648

项目名称：2021年海南省地震灾害紧急救援队救援装备采购项目

预算金额：300万元

最高限价（如有）：300万元

采购需求：详见采购需求

合同履行期限：签订合同后90日内完成供货

本项目（是/否）接受联合体投标。

2021年海南省地震灾害紧急救援队救援装备采购项目：否

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件

时间：2021年5月25日至2021年6月1日（提供期限自本公告发布之

日起不得少于5个工作日)，每天上午8:30至11:30，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南政府采购网-海南省政府采购电子化交易系统

方式：网上下载

售价：300元

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年6月15日9点00分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：海南省海口市蓝天路12号国机中洋公馆2栋601室

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1、报名注册：投标人须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易系统平台进行注册；

2、现场报名：提交以下报名材料至中金招标责任有限公司现场审核并缴纳报名费：（1）营业执照副本复印件并加盖单位公章；

（2）法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件及授权代表身份证复印件，复印件加盖单位公章。

（3）未提交报名材料至中金招标责任有限公司现场审核的视为无效报名；

- 3、现场报名审核时间：2021年05月25日至2021年6月1日（上午08:30—11:30，下午14:30—17:00，北京时间），周末及节假日除外；
- 4、现场报名审核地点：海南省海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆2号楼601室；
- 5、招标文件售价：人民币300元/份（文件售后不退）；
- 6、投标人完成交易平台注册及现场提交报名材料并缴纳报名费用后，登陆海南省政府采购电子化交易管理系统进行报名【系统报名上传材料清单：营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书、被委托人身份证（正反面）、缴费凭证（以上材料均需加盖投标单位公章）；系统报名上传的材料应与提交到现场审核的材料一致，未按时在系统平台注册报名或上传的材料不符合要求的视为无效报名】并下载查看电子版的招标文件及其他文件。
- 7、本项目支持政府采购促进中小企业发展政策、政府采购支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策、政府采购优先采购节能产品政策、政府采购优先采购环境标志产品政策、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。
- 8、本项目投标时采购编号（项目编号）以招标文件为准。
- 9、采购信息及采购结果发布媒体：

海南省政府采购网（<https://www.ccgp-hainan.gov.cn>）

注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》，供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705；

## 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：海南省应急管理厅

地 址：海口市友谊二街与友谊路交叉口东 150 米

联系方式：0898-65320005

### 2. 采购代理机构信息

名 称：中金招标有限责任公司

地 址：海口市蓝天路 12 号国机中洋公馆 2 栋 601 室

联系方式：0898-68556335

### 3. 项目联系方式

项目联系人：李工

电 话：0898-68556335

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

本表关于项目招标的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	内容
1	采购人：海南省应急管理厅 地址：海口市友谊二街与友谊路交叉口东 150 米 联系人：张先生 联系电话：0898-65320005
2	采购代理机构：中金招标有限责任公司 地址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 栋 601 室 联系人：李工 联系电话：0898-68556335 传真：0898-68556331
3	<b>合格的投标人要求：</b> 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： （1）具有独立承担民事责任的能力； 供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证

合一营业执照复印件)；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。

**(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；**

提供 2020 年至今任意 1 个季度的财务报表（资产负债表、损益表（或利润表）、现金流量表）或者 2019 年度的财务审计报告，复印件加盖公章。

**(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；**

提供具有履行合同所需设备和专业技术能力的承诺书[格式自拟]加盖单位公章或者相关证明材料。

**(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；**

提供 2020 年至今任意 1 个月的企业纳税证明和社会保障资金缴纳证明复印件加盖公章。

供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的证明。提供的资料须加盖单位公章。

**(5) 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录；**



	<p>提供无重大违法记录声明书，加盖公章。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无</p> <p>政府采购政策详见第二章投标人须知正文“政府采购相关政策”。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无</p> <p>4. 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人将被拒绝其参与政府采购活动。（由采购人、招标代理在资格审查时查询网页打印、并存档备查。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。）</p>
4	招标文件的澄清：投标截止日期前 15 日以书面形式（或上传至电子招投标系统）通知。
5	招标文件的修改：投标截止日期前 15 日以书面形式（或上传至电子招投标系统）通知。
6	本项目分包情况详见招标公告。
7	是否为专门面向中小企业采购：否
8	是否接受联合体投标：不接受
9	是否组织踏勘现场：不组织
10	是否召开投标预备会：不召开
11	是否允许递交投标备选方案：不允许
12	投标保证金金额：人民币叁万圆整（¥30000 元）。

	<p>投标保证金的形式：银行转账支付</p> <p>户 名：中金招标有限责任公司海南分公司</p> <p>开户行：中国光大银行海口分行营业部</p> <p>账 号：39210188000126537</p> <p>注：</p> <p>1、投标保证金必须由供应商单位基本账户转出，保证金缴纳凭证复印件需附在投标文件后面，根据《海南省全面取消企业银行账户许可》，企业开户许可证可以不附于投标文件中；</p> <p>2、在 2021 年 6 月 15 日 9:00 前到帐；</p> <p>3、用途须注明简要项目名称或项目编号。</p> <p>4、以转账方式提交投标保证金的，采购仪式结束后，将“保证金退还账户信息确认表”（见附件）递交给代理机构工作人员，如果未递交造成投标保证金不能及时退付，代理机构不承担相关责任。</p>
13	<p>投标有效期：自投标截止之日起60日历天。</p>
14	<p>投标文件份数：正本壹份，副本肆份。除上述文件外，还须密封递交投标文件电子文档 <u>1</u> 份（含光盘或U盘），内容包括投标文件的所有内容且是已签字盖章的扫描件，电子投标文件格式为*.pdf 。</p>
15	<p>开标时间：同递交投标文件截止时间。</p> <p>开标地点：同投标文件递交地点。</p>

16	<p>出现以下情况将可导致投标人的投标被拒绝：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标文件的密封、签署、盖章不符合招标文件的要求；</li> <li>2. 投标人的资格证明文件不符合招标文件的要求；</li> <li>3. 投标函或投标报价不符合招标文件的要求；</li> <li>4. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；</li> <li>5. 投标文件的响应与招标文件的实质性要求存在重大偏离；</li> <li>6. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。</li> </ol>
17	<p>评标委员会由1名采购人代表，4名评审专家，共5人组成，评审专家按规定在海南省政务中心评标专家库中随机抽取。</p>
18	<p>推荐中标候选人3名</p>
19	<p>本项目预算金额为<u>3000000.00元（人民币叁佰万元整）</u>。</p> <p>注：1、投标总报价不得超过<u>预算金额</u>，超过将视为无效投标；</p> <p>2、投标报价应包括招标文件所规定的采购范围的全部内容，包含运费、税费等一切相关费用；</p> <p>3、为防止恶意竞争导致用户权益无法保障，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。</p>
20	<p>是否要求中标人提交履约保证金：</p>

	<p><input type="checkbox"/> 要求：</p> <p>履约保证金金额：中标价的<u>0%</u>（不得超过政府采购合同金额的10%）</p> <p>履约保证金形式：<u>银行保函</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不要求</p>
21	是否采用电子招标投标： <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否
22	核心产品：本项目的核心产品是指招标文件第三章《采购需求》中标志“◆”的产品：雷达生命探测、正压式空气呼吸器
23	<p><b>注意事项：</b></p> <p>1、招标代理服务费以中标金额作为计算基数，参照国家计委计价格〔2002〕1980号通知规定，由中标供应商在领取中标通知书前向代理机构交纳招标代理服务费。</p> <p>2、中标供应商应在中标通知书签发后30天内与采购人签订合同。</p> <p>3、中标供应商应在与采购人签订合同后2个工作日内将政府采购合同送至代理机构处加盖见证章及公示。</p>
24	<p><b>付款方式：</b></p> <p>1、签订合同后，甲方确定送货时间，乙方进行备货，运送至甲方指定地点；收货后甲方交付总货款的40%。</p>

	2、乙方货物运送齐全，甲方验收后向乙方交付余款(总货款的 60%)
25	本项目进口论证产生的费用由中标供应商支付

## 投标人须知正文

### 一、总则

#### 1、名词解释

- 1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。  
本项目的采购人详见《投标人须知前附表》
- 1.2 采购代理机构：是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本项目的采购代理机构详见《投标人须知前附表》
- 1.3 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.4 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 1.5 服务：是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。
- 1.6 节能产品：或者“环保产品”是指国务院有关部门发布的最新一期《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》内的产品。
- 1.8 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。
- 1.9 资金来源：财政资金

#### 2、合格的投标人

##### 2.1 合格的投标人：

(1) 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

(2) 投标人参加本次政府采购活动应当符合并满足《投标人须知前附表》第3条相关约定。

##### 2.2 联合体投标：本次招标 **不接受** 联合体投标

2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

2.4 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

2.5 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人将被拒绝其参与政府采购活动：

(1) 查询渠道：以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上公布的信用记录为准。

(2) 信用查询截止时点：由采购人、采购代理机构在**资格审查**时查询（信用信息记录截止时点为开标截止时间）。

(3) 信用信息查询记录：“信用中国网”查询：“失信被执行人名单”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”；“中国政府采购网”查询：“政府采购严重违法失信行为记录名单”。

(4) 证据留存：信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。

(5) 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中

《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

（根据《财库〔2016〕125号》、《财库〔2019〕38号》文的规定，投标人无需提供，由采购人、招标代理在资格审查过程查询，投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

### 3、合格的货物和服务

合同规定的服务指其来源符合招标文件要求的货物和服务。

### 4、投标费用

无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应承担所有与编写和递交投标文件有关的费用，招标人和招标机构在任何情况下不承担这些费用。

## 二、招标文件

### 5、招标文件的构成

#### 5.1 招标文件包括：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求



#### 第四章 评标办法及标准

#### 第五章 合同文本

#### 第六章 投标文件格式要求

5.2 投标人应审阅招标文件中所有须知、格式、条款和规格。投标人未按招标文件要求提供全部资料或提交的投标文件未对招标文件作出实质性响应，那么投标人将承担其风险并有可能根据第 23 款导致投标文件被拒绝。

### 6、招标文件的澄清

任何对招标文件提出澄清的投标人，应在招标公告中规定的投标截止日期前 15 日以书面形式（上传至电子招投标系统，下同）通知招标代理机构。

招标机构将视情况对投标截止日期前 15 日收到的澄清要求采用适当方式或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给每一已购买招标文件的潜在投标人。

### 7、招标文件的修改

7.1 在投标截止日期前 15 日的任何时候，无论何故，招标人可主动地或在答复投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在接收后 1 日内应立即以传真的形式确认已收到该修改。

7.3 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，招标人可酌情推迟第 19 款中规定的投标截止日期。

## 三、投标文件的编制

### 8、投标使用的文字

投标文件所有部分均应以中文编制。

## 9、投标文件的组成

9.1 投标人准备的投标文件应包括以下部分：

1) 按第六章投标文件格式填写的开标一览表及分项报价明细表。开标一览表与分项报价明细表总价不符，以开标一览表为准。

2) 按第 13 款出具的证明投标人有资格投标以及如果中标有能力履行合同的证明文件。

3) 按第 15 款出具的投标保证金。

9.2 投标人应按第六章《投标文件格式要求》中规定的结构和顺序编制投标文件。

## 10、投标文件格式

投标人应按招标文件第六章提供的投标文件格式编制投标文件。

## 11、投标报价

11.1 本项目任何有选择的报价将不予接受，只允许有一个报价。

11.2 投标总报价及分项报价应包括：招标内容的全部费用。

11.3 除非另有规定，投标人只允许出现唯一报价，不得存在多个报价。

11.4 投标函和开标一览表中所填的价格在合同执行过程中是固定不变的；除非另有规定，非固定的投标价将根据第 23 款规定被招标人拒绝。

11.5 其他要求见《投标人须知前附表》。

## 12、投标货币

本次采购的货物以人民币进行报价，以其它货币标价的投标将被拒绝。

## 13、投标人的合格性和资格的声明文件

13.1 根据第 13.2 款规定，投标人须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，做为投标文件的一部分。

13.2 投标人提供的履行合同的资格声明文件应使招标人满意：

- 1) 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；
- 2) 投标人应填写并提交招标文件第六章上所附的“资格证明文件”中的所有内容。

#### 14、货物的合格性及符合招标文件规定的证明文件

14.1 投标人须提交证明其拟服务和辅助服务的合格性并符合招标文件规定的

证明文件，作为投标文件的一部分。证明文件可以是文字资料、彩页和数据。

14.2 招标文件规定的其他必要文件。

#### 15、投标保证金

15.1 投标人投标时按《投标人须知前附表》中的规定提交投标保证金。

15.2 投标保证金是用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险，根据第 15.6 款规定，发生下述行为予以没收投标保证金。

15.3 投标保证金使用投标货币表示，只能采取下列形式：电汇或转账。

15.4 任何未按第 15.1 款和第 15.3 款规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而按第 23 款予以拒绝。

15.5 中标人的投标保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还。由中标人持壹份采购合同到采购代理机构申请退还保证金；未中标的投标保证金，在中标公示期满或中标通知书发出后，退还未中标人的保证金，联系电话：0898-68556580（财务电话）。

15.6 若发生下列情况，招标人在书面通知后有权没收投标保证金：

- 1) 如果投标人在第 16.1 款中规定的投标有效期内撤回投标；或
- 2) 中标人在规定期限内未能根据第 32 款规定签订合同；或
- 3) 中标后未按规定缴付招标代理服务费；或
- 4) 如招标文件对履约保证金有要求，而中标人在签订合同后未按规定提交履约保证金。

## 16、投标有效期

16.1 投标文件将在开标日期后《投标人须知前附表》中规定投标有效期的时间内有效。投标有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期。要求与答复均应为书面形式往来。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其响应延长投标保证金的有效期。

## 17、投标文件的式样和签署

17.1 投标人应按《投标人须知前附表》中规定的正副本数量递交投标文件，每一份投标文件必须采用胶装方式装订成册，装订应牢固，不易拆散，不得采用活页装订。并要明确注明“正本”和“副本”，同时提供相同内容的电子版投标文件（光盘或U盘），内容包括投标文件的所有内容且是已签字盖章的扫描件，文件格式为\*.PDF。如纸质版正本、副本和电子版投标文件有差异，以纸质版正本投标文件为准。

17.2 投标文件正本和副本须打印或用不退色墨水书写并由法定代表人或经正式授权的人在规定应签字或加盖公章的位置应按要求进行签字或加盖公章，后者须将“授权委托书”以书面形式附在投标文件中。投标文件副本可以是正本的复印件，正、副本需加盖骑缝章。

17.3 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人进行签字，并加盖公章，否则视为无效。

17.4 传真投标、邮寄投标概不接受。

## 四、投标文件的递交

### 18、投标文件的密封和标记

18.1 投标人应将投标文件正本和副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中，并标明“正本”或“副本”。电子版投标文件（光盘或U盘）应另

单独密封于一个“电子版投标文件”投标专用袋内，独立于投标文件正副本之外一同递交。“正本”、“副本”和“电子版投标文件”均应加贴封条，封口处均应加盖骑缝章。

18.2 “正本”、“副本”和“电子版投标文件”投标专用袋（箱）外包装均应写明：

致：中金招标有限责任公司

项目名称：2021年海南省地震灾害紧急救援队救援装备采购项目

项目编号：0773-2141GNHIIHWGK0648

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、地址、联系人姓名和电话

18.3 如果未按第 18.1、18.2 款规定密封和标记，招标人将予以拒绝，并退回投标人。

## 19、递交投标文件的截止日期

19.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标文件规定的地点。

19.2 招标人可按照第 7 款的规定修改招标文件并酌情延长提交投标文件的截止时间，因此，已规定的招标代理机构和投标人的一切权利和义务将按延期后的投标截止时间履行。

## 20、迟交的投标文件

根据第 19 款规定，招标人将拒绝接收任何迟于招标文件公告中规定的截止时间递交的投标文件。

## 21、投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回，但招标人须在提交投标文件截止日期前收到该修改或撤回的书面通知。

21.2 投标人对投标文件的修改或撤回的通知应按第 17 款和第 18 款规定进行准备、密封、标注和递送。

21.3 投标截止时间后不得修改投标文件。

21.4 投标人不得在投标截止日起至第 16 款规定的投标文件有效期期满前撤销投标文件。否则招标人将按第 15.6 (1) 款规定没收其投标保证金。

## 五、开标与评标

### 22、开标

#### 22.1 开标时间和地点

采购代理机构和招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

在规定时间内提交投标文件的投标人不足 3 家，不得开标，本次招标失败。

#### 22.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 检查投标文件的密封情况，按照投标人须知前附表规定的开标顺序当众开标，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、交付期（服务期）及其他内容，并记录在案；
- (5) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (6) 开标结束。

#### 22.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 23、评标

### 23.1 评标委员会

23.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由从海南省综合评标专家库中随机抽取相关的评审专家和采购人代表组成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的  $2/3$ 。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

### 23.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 23.3 评标

23.3.1 评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

23.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 24、政府采购相关政策

(1) 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

(2) 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

(3) 投标产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的

有效认证证书复印件。

(4) 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

(5) 招标文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。

(6) 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(7) 根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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》，并对声明的真实性负责。

(8) 具体评审价说明：

①所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价\*（1-2%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

②所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价\*（1-1%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

③投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价\*（1-6%）；

④投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，其评审价=投标报价\*（1-2%）。

⑤小企业（含小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

(1) 供应商为小企业，且符合中小企业划分标准；



(2) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小企业制造的货物。如果提供的货物为大中型企业注册商标的货物，视同大中型企业。

⑥ 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2020〕46号）。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

## 25、投标文件的澄清

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

## 六、授标及签约

### 26、确定中标人

26.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后5个工作日内，在评标报告推荐的中标候选人中确定中标人。

26.2 采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。如此类推。

### 27、中标公告

采购代理机构将在指定的网站上公示中标结果。

## 28、质疑处理

28.1 投标人如认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益收到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内以书面形式一次性向招标人提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

28.2 投标人在法定质疑期内针对同一程序环节的质疑须一次性提出。

## 29、中标通知

29.1 投标文件有效期期满前，招标人将以书面形式通知中标人其投标被接受。

29.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到采购代理机构处领取中标通知书，并办理相关手续。

29.3 中标通知书是合同的一个组成部分。

## 30、签订签署

30.1 招标人通知中标人中标时，将提供招标文件中的合同格式，包括双方之间的有关协议给中标人。

30.2 中标人在收到中标通知书和合同格式后，在中标通知书上规定的时间内，应派授权代表前往招标人指定地点签订合同。

## 31、履约保证金

31.1 履约保证金要求详见《投标人须知前附表》规定。

31.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

## 七、其他

**32、招标代理服务费：**根据《投标人须知前附表》相关条款执行。

## 第三章 采购需求

### 一、项目情况

1、项目名称：2021年海南省地震灾害紧急救援队救援装备采购项目

2、项目编号：0773-2141GNHIIHWGK0648

3、采购预算：人民币 3000000.00 元。投标总报价不得超过采购预算，否则将视为无效投标。

4、付款方式：具体以双方签订的协议为准。

### 二、采购清单

#### 1、设备名称、技术参数要求及采购数量

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	备注
1	音视频生命探测仪	主要用于探测和定位因地震、爆炸、滑坡、矿山事故或建筑凹陷被掩埋在倒塌结构中的幸存者。 1、主机：高清液晶显示屏≥6寸，按键和触摸结合双控制.； ★2、画面有放大和缩小功能倍数≥8倍；主机显示的画面能翻转180°； ★3、主机具备直接存储，一键录像，一键拍照，一键放大等功能操作简单，使用方便；内存最大支持128G； ★4、主机内置锂电池工作时长≥10小时，	部	2	

		<p>5、照片和视频分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>，</p> <p>★6、浏览照片时可放大查阅；播放视频可快进快退</p> <p>7、音视频对讲探头：直径<math>\leq 33\text{MM}</math>，分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>，<math>\geq 8</math>颗高亮LED灯，亮度强弱可调，<math>\geq 120^\circ</math>广角镜头，让视野更宽广，夜视功能照度低于<math>0.003\text{lux}</math>的情况能看清8米内人物活动迹象境；音视频探头具备语音对讲功能，可与受害者进行语音通话，能更有效的实施救援；</p> <p>8、防水红外视频探头：视频探头，直径<math>\leq 33\text{MM}</math>，配8颗高亮LED灯，亮度强弱可调，<math>120^\circ</math>广角镜头，夜视功能照度低于<math>0.003\text{lux}</math>的情况能看清8米内人物活动迹象；防水等级<math>\geq \text{IP67}</math>；配20米线缆，可用于水下和深井探测；</p> <p>9、探杆：一根可伸缩探杆具有<math>\geq 2</math>米的伸缩，，可用于高处探测或细小缝隙探测.</p> <p>10、配铝箱安全防护箱</p> <p>★11、提供国家认可的第三方检验机构出具的检验报告。</p>			
2	◆雷达生命探测仪	<p>1、探测距离：移动目标<math>\geq 30</math>米、静止目标<math>\geq 10</math>米</p> <p>2、探测范围：可在30秒内探测<math>\geq 1000</math>立方米锥形体（用户定义模式）</p> <p>3、探测精度：<math>\geq 1</math>米（废墟中）</p> <p>4、探测张角：<math>\geq 90 \times 90^\circ</math></p> <p>5、雷达工作频率：UWB超宽带雷达技术；工作频率范围<math>400-1000\text{MHz}</math>、中心工作频率<math>700\text{MHz}</math></p> <p>6、探测目标响应时间：小于2秒（用户定义模式）</p> <p>★7、穿透性能：可穿透<math>\geq 200\text{mm}</math>厚混凝土墙体、探测到<math>\geq 10</math>米深的信号；</p> <p>8、介质设定：可根据救援现场实际环境自动设定需穿透介质，无需手动调节</p> <p>9、连接方式：主机与控制盒之间即可无线连接（无线连接距离在空旷区域可达100米）、也可通过线缆连接，以适应救援现场复杂的环境要求:比如没有无线信号或信号太弱或干扰太大等等；</p> <p>10、操作软件：中文界面,设有自动搜寻及用户定义两种搜寻模式、另设有专家模式（可显示搜寻区域的直径、面积及容积）；</p> <p>11、还带有距离点波形图：实时关注最强信号、以便精确判定搜索区域内探测到的目标；</p> <p>12、同时搜寻数据可同步存储、方便日后研究分析或平时训练</p> <p>13、多目标探测功能：可同时探测<math>\geq 7</math>个生命体的信号、更加符合国内救援需要</p> <p>★14、连续工作时间：雷达主机<math>\geq 5.5</math>小时、控制盒<math>\geq 5</math>小时</p>	部	2	本产品允许进口商品投标。

		<p>★15、雷达主机重量：<math>\leq 5.5</math> 公斤</p> <p>16、包装：整套设备装入背包、另配有防水防震运输箱主要配置：雷达主机（含2块充电电池）、控制盒（含1块充电电池及干电池盒）、USB连接线（用于连接主机和控制盒）、电池充电器</p> <p>★17、提供国家认可的第三方检验机构出具的检验报告。</p>			
3	冲击钻	最大钻孔直径:20 毫米电压:18 伏空载速率:0-1800 转/分钟锤击力:2.0 焦耳锤击率:0-5100 转/分钟最佳钻孔直径:6-10 毫米	把	4	
4	球型起重气垫	球形起重气垫工作压力 $\geq 12$ 巴，测试压力 $\geq 18$ 巴，爆破压力 $\geq 48$ 巴，安全系数 $\geq 4$ ：1 此套中型套装配 30 吨、75 吨气垫各 1 个，每个气垫包括一个便携式包装盒和防尘盖各一件。可将 2 个或 3 个气垫固定联接成为一个整体，增加顶升高度，而不需要使用额外的工具。气垫配件包括：带灯带安全开关的复式操纵仪 1 件，含进气管的减压器 1 件，10 米充气管 2 根，气垫金属联接板 1 件，截流阀 2 根，附件箱 1 件。小型球形起重气垫：最大起重力 $\geq 30.1$ 吨、最大顶升高度 $\geq 293$ mm、重量 $\leq 17$ 公斤，每个气垫含球形气垫包装盒 1 个，防尘盖 2 个中型球形起重气垫：最大起重力 $\geq 74.7$ 吨、最大顶升高度 $\geq 459$ mm、重量 $\leq 34$ 公斤，每个气垫含球形气垫包装盒 1 个，防尘盖 2 个。★提供 CE 认证。	个	1	本产品允许进口商品投标。
5	不锈钢船型担架	展开尺寸：212*67*25cm 包装尺寸：215*70*28cm 承重 $\leq 350$ KG 净重： $\leq 13$ KG 毛重： $\leq 18$ KG	个	4	
6	激光位移报警装置	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、用于检测危房及其它建筑结构的墙体坍塌，大梁下沉，物体移动等；</li> <li>2、整机配备激光发射器 1 部，声光报警器组成。</li> <li>3. 激光发射器与声光报警器为远距离无线传输，传输距离<math>\geq 120</math> 米。</li> <li>4. 激光发射器监测距离<math>\geq 100</math> 米；</li> <li>5. 激光发射器内置<math>\geq 4</math> 英寸显示屏，具有激光点聚焦功能，画面放大倍数<math>\geq 36</math> 倍。</li> <li>6. 激光发射器分辨率 1 毫米，监测物体最小位移<math>\leq 1</math>mm，最大位移 200 mm，配有遥控器；</li> <li>7. 声光报警器自带一键搜寻功能。</li> </ol>	个	1	
7	重型千斤顶套装	城市基础搜救支撑组套：可手动、气动操作，组装和拆卸简单、无需特别维护和专门的工具，其构造简单稳定能够在高低不平以及受到沙子和泥土影响的不利状况下完美地发挥支撑稳定作用。其不同长度、不同功能的支撑柱、加长杆、附件、U 型头和底板组合而	套	1	本产品允许进口商品投标。

		成的支撑柱使得系统能够在各种环境中应用。其增强的阶梯套可在阶梯内侧的导向槽中，两个螺钉使得阶梯套能在套筒上自由旋转，并可防止阶梯套上下滑落。机械安全锁使活塞不会滑脱，每一根支柱带有两个安全销。重型支撑套具配置明细为： 1、660-940mm，ART-B 支撑柱，2 件； 2、1370-2130mm，ART-E457 支撑柱，2 件； 3、2130-3350mm，ART-F711 支撑柱，2 件； 4、300mm，ART-E12 延长杆，2 件； 5、600mm，ART-E24 延长杆，2 件； 6、300mm，ART-BPB12，带锁扣的 12 寸底座，2 件； 7、ART-P60，60 度万向底座，2 件； 8、ART-P45，45 度万向底座，2 件； 9、ART-C45，45 度连接器，2 件； 10、ART-SL15，15 度转向头，2 件； 11、155mm，ART-BP6，6 寸底座，4 件； 12、155mm，ART-RB，四边形底座，2 件； 13、ART-VB，V 形支撑头，2 件； 14、ART-45SC，45 度静态连接器，4 件； 15、ART-CW，链条支撑头，2 件； 16、ART-RS 棘齿带，4 件； 17、ART-RSE 棘齿延长带，2 件； 18、1500mm，ART-RR5 活动导轨，4 件； 19、ART-RRN 导轨固定架，4 件； 20、ART-RRA 导轨转接器，2 件； 21、ART-LDCON 轻型导轨连接器，2 件； 22、ART-PK 固定钉，4 件；			
8	睡袋	尼龙格，里料为 210T 春亚纺，填充 100%中空棉 300G/M2，拉链为 5 号尼龙拉链，包装在 210D 牛筋布压缩包，重量≥1.6KG。	个	40	
9	防潮垫	采用 PVC 复合层，轻薄柔软，抗菌防霉，内置高回弹 TPU 发泡海绵，采用九点压式过胶工艺。尺寸：185*57*2.5cm。	块	40	
10	地垫帆布	符合国家标准。	块	10	
11	多功能工兵铲	铲面长度：≥12.5cm 收缩长：≥16.3cm 单独把手长：≥13.3cm 材质工艺：45#碳钢、表面喷塑 10-15um	把	40	
12	多功能刀具	随身携带的组合式简易工具，具有刀、钳、剪、锯等 22 种功能。选用进口不锈钢，精心雕琢、手工精细、美观实用，完美的产品组合系列，使您用起来得心应手。	把	40	
13	护膝护肘	★1.符合 GB24541-2009《手部防护 机械危害防护手套》标准，提供国家认可的第三方检验机构出具的检验报告； 材质：EVE 高密度泡棉、轻量 TPU 外壳及 Cordura 尼	个	90	

		<p>龙、内部 Coolmax;</p> <p>2. 用途: 消防、公安、武警、野战游戏、登山、越野骑行、轮滑、劳保</p> <p>3. 颜色: 黑色</p> <p>4. 结构: 护膝护肘护具为四层结构, 能有效防止硬物刺伤、划破、固定装置可调节</p> <p>5. 整体质量<math>\leq 500g</math></p> <p>7. 抗冲击: 将 5Kg 的重锤从 100mm 高度、自由落体冲击测试样品, 护肘冲击力值为<math>\geq 550N</math>, 护膝冲击力值为<math>\geq 2800N</math>。耐摩擦性/周期<math>\geq 5009</math>。包装: 黑色网兜</p>			
14	救援短绳	<p>杜邦丝制作, 符合 GA494-2004 《消防用防坠落装备》标准要求。安全绳为连续结构, 主承重部分由连续纤维制成, 采用夹心绳结构。产品技术参数:</p> <p>1、安全绳的直径为 9.6mm, 长度 20 米。</p> <p>2、轻型安全绳的最小破断强度为 22.5kN。</p> <p>3、当承重达到最小破断强度的 10% 时, 安全绳的延伸率为 5.5%。</p> <p>4、耐高温性能: 经 <math>204^{\circ}C \pm 5^{\circ}C</math> 的耐高温性能时, 安全绳不会出现熔融、焦化现象</p>	条	60	
15	防护手套	<p>抢险救援手套, 100% 牛皮制, 具备整体热防护性能 <math>TPP \geq 30cal/cm^2</math>。同时具有预热收缩率低、灵巧性和握紧力手感好, 使用中舒适、灵巧、方便, 防水性能优异等特点。</p>	双	60	
16	护目镜	<p>具备防冲击和化学品飞溅性能。PC 聚碳酸酯强化镜片, 防冲击, 防刮擦; 阻挡紫外线及其他有害光线; 防雾镜片镀层专为化工及医疗或特殊用途设计。适合军用、劳保、驾驶、医疗、钻探、野外考察等用途。镜框采用环保无毒柔韧性强的聚氯乙烯(PVC)材料注塑而成, 质软, 舒适密切贴合脸部, 可同时配带近视眼镜; 间接透气设计, 防化学飞溅, 防粉尘; 高性能橡皮筋调节, 适合各种脸型</p>	个	100	
17	内燃无齿锯	<p>汽缸排量: <math>\geq 74cm^3</math> 空转速度: <math>\geq 2700rpm</math> 建议最大的高速空转速度: <math>\geq 9300rpm (+/-150)</math> 功率: 3.7kW/9000rpm 点火系统制造商: SEM 火花塞: BGK BPMR7A 跳火间距: <math>\geq 0.5mm</math> 油箱容量: 0.9 公升动力切割机(不带切割锯片或燃油): 10.1kg 锯片直径: 350mm 切割深度: 125mm。</p>	把	2	本产品允许进口商品投标
18	液压破拆工具组	<p>1、机动液压泵: 双输出, 汽油发电机功率 <math>\geq 2.9kW</math>; 1.1 使用快速单接头, 一个动作就可以快速简便地连接液压管。1.2 工作压力 700bar。1.3 最新的液压动力输出系统, 可根据工作强度调整发动机转速, 环保高效, 可操作 2 件液压工具, 可交替工作, 也可同时工作。1.4 单接口断开接头时, 高压管内压力自动泄压。1.5 发动机: 四冲程, 功率: 2.9kW, 液</p>	组	1	本产品允许进口商品投标。

		<p>压油容量：4L，低压 140 巴压力下流量为 2*3L/min/1*5.8L/min，高压 700 巴压力下流量为 2*1.0L/min/1*1.8L/min。</p> <p>2、液压扩张器：2.1 最大扩张力：≥857KkN，扩张距离：≥700mm；2.2 工具操作控制开关：控制系统只需单手操作。2.3 顶尖设计有防滑点，合金制成更坚固。2.4 环绕式把手，能胜任各角度作业。2.5 单接口联接。</p> <p>3、液压剪扩器：3.1 最大扩张力：≥591kN，扩张范围：≥270mm；最大剪切力：≥324kN，牵引范围：≥345mm，剪切钢棍直径：≥27mm。3.2 工具操作控制开关：控制系统只需单手操作。</p> <p>4、液压顶杆：4.1 最大升举力：≥130kN，最大行程：≥310mm，总长度：≥840mm；收回长度≤530mm；4.2 端头为可 360° 旋转十字头、定位容易/精准、在任何救援的情形下均可达到安全的稳固和夹持的状态，行程杆上有刻度尺方便计量。4.3 工具操作控制开关：特有的一键式控制系统只需两根手指上下操作开关按钮就可进行扩展及闭合操作有效防止操作时打滑。</p> <p>5、液压油管长度 5 米，黄/红各 1 根，便于远距离操作识别。★整套产品符合 EN 及 NFPA 标准。</p>			
19	电动剪扩钳	<p>额定工作压力≥700bar；电动救援工具无需液压动力源；便携、重量轻。把手可 360 度调整并且可以拆卸，以适应狭窄工作环境，自备电源，便携操作，一键式开关；没有死机现象；低噪音操作，低维修率；能够在狭小空间工作；具有扩张及剪切功能；锂电池模式使操作性更强，并带电量显示，蓄电池在充足电量的情况下，储存九个月后电量保留 75%；剪片（臂）由高质淬火工具钢制成，带锯齿状剪片，可再磨锐，最大扩张距离:360mm。设有双 LED 照明灯，工具采用省电工作方式,30 秒没有工作自动停机,以节省电量,最大剪切力：50t。开机时间：1s。最大扩展力：78t（783KN）牵引距离：444MM。剪切能力：φ 30mm(圆钢)。重量：17.9kg。★符合 NFPA 和 EN 标准。</p>	把	1	本产品允许进口商品投标。
20	有毒有害气体探测仪	<p>可在现场实时检测空气中的 O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO 等多种有毒有害气体的浓度. LCD 显示气体浓度，具有自动校正和归零，低光/报警时自动背光，声光报警可清晰辨认，电源采用可充电锂电池，工作时间≥14 小时，充电 ≤3 小时；工作温度：-20℃~+58℃；湿度：5%—95%RH（非冷凝）防爆等级：IP66 / 67；事件记录：可记录超过 10 个报警事件，包括气体种类，最大暴露值，报警持续时间等；数据记录仪：用户可下载的数据记录仪，滚动记录≥16 小时数据，默认记录时间间隔 15 秒；</p>	部	4	



21	漏电探测仪	测试仪具有高感和低感两种测试方式选择。高感和低感可测试任何方向的交流电,高感设定用于远距离测量,低感设定用于近距离测量,两种设定都能找到出现漏电的位置,可以在无照明的情况下使用,操作简便,测试到有漏电时,有警示和警报声,越靠近漏电源头,警示灯光闪烁越快,且警报声越响。·无需接触电源即可探测安全距离范围内的交流泄漏电源,接近泄露电源时,声光报警,灵敏度可调。·探测电压:120V/60Hz或220V/50Hz;7.2kV/50Hz或15kV/50Hz;可鉴别电源断路或短路,为保障生命安全的必备品·尺寸:Φ45×520mm·电源:4节5号碱电池	部	2	
22	消防救援手推车	主要材质:钢质,耐磨防滑轮胎;承重≥600kg;电机功率≥500W;电池:DC48V,20AH;最大速度:≥30km/h;充电时间:≤8h;续航里程:≥15km;手动、电动切换。	部	4	
23	下降保护器	绳索作业自锁下降器,专门为高负荷作业使用。符合EN 341:2011-2A,工作负荷≥200kg,最大下降距离≥180 m,同时符合EN 12841:2006-C,工作负荷≥210kg。配有摩擦杆能够在下降时增加辅助摩擦,而不需要其他的锁扣;带有自动回转功能,可以让操作者控制下降速度,在需要的位置停住,而不需要再给绳索打结;EBS(超级制动系统)能在完全下压手柄时降低下降速度,而不是失控;重量:≤550克。提供CE/EN认证	个	9	本产品允许进口商品投标
24	万向节	热锻造轻合金万向节,适合在提拉时避免绳索缠绕。大拉力,使用滚珠轴承。强度:≥40KN。重量:≤175g。	个	20	本产品允许进口商品投标
25	滑轮组	轻合金固定侧板纵排双滑轮。适合绳索和钢缆横渡。下方连接孔可挂入3个主锁。钢制滚轮,内部有4个滚珠轴承。使用绳索:Φ≤13mm使用钢缆:Φ12mm重量:≤320g强度:25KN效率90%。	组	5	本产品允许进口商品投标
26	安全坐带	符合人体工程学的工作定位安全带。具有两个横向连接点和一腹连接点。结合ALP TEC-2肩带,可变成一个完整的五挂点安全带,兼容Ascender Kit上升套件。广泛的腰部和腿部循环网眼透气垫;腿环带有自动锁扣,可快速释放,并带有安全指示。重量:≤1200克	条	5	本产品允许进口商品投标
27	呼救器	产品符合GB27900-2011《消防员呼救器》标准要求。可同时驱动≥4只以上高亮度LED灯和声响预报警、强报警输出电路。声响强度大于100dB,方位灯发光亮度≥正常亮度4倍。采用高强度PC材料,内部采用免维护高能防爆充电电池和高灵敏度感温芯片允许静止时间:30S±1S(使用者停止运动至发出预报警	部	30	

		<p>的时间)</p> <p>1) 预报警时间: 15S±1S (预报警开始后, 使用者停止运动至强报警的时间)</p> <p>2) 预报警声响强度: ≥90dB (1 米远)</p> <p>3) 连续开机时间: &gt;24h5) 强报警时间: ≥400min (预报警结束至欠压灯亮或有“嘀”的报警声)</p> <p>4) 强报警声响强度: ≥100dB (3 米远)</p> <p>6) 电池电压: 9.6V8) 发光亮度: &gt;300cd/m29) 环境温度: -25℃~70℃10) 防护等级: 不低于 IP6511) 防爆标志: Exib II BT4 Gb12) 重量: ≤270g</p>			
28	救援专用头骨振动式通信装置、骨传导送话器	<p>头盔通信耳机: 重量: ≤85g; 拾音器: 振动传感器, 噪音消防 30dB; 扬声器: 32ohm; 线缆: 弹簧线 (阻燃): 4.2mm/380mm; 直线 (阻燃): 4.2mm/1000mm; 连接器: 弹簧线: 5 芯快速插拔型; 工作温度: -25...+63℃ (连续); 工作电压: 2,5...10,0 VDC 湿度: 95%RH, +63℃ 500 小时; 兼容: 所有正泽 control/PTT 单元; PTT 控制按钮: 重量: ≤230g; 尺寸 (外壳): 65 (直径)×40 (厚度); 材料: 聚碳酸酯, 硅橡胶; 线缆: 根据实际使用情况; 连接器: 5 芯快速插拔型; 防护等级: IP67; 工作温度: -25...+63℃ (连续); 工作电压: 2,5...10,0 VDC; 湿度: 95%RH, +63℃ ≥500 小时</p>	部	15	
29	音频生命探测仪	<p>≥2 个独立的高灵敏音频震动探测头配大于等于 8 米线缆, 探测频率为 0-5000Hz 可调节高频及低频滤波器: 可过滤掉如破拆工具、车辆、风声及高压电缆等非侦听的噪音 1 个高灵敏麦克风和大功率震动扬声器的音频传感器配≥8 米线缆; 用于探测位置语音通话配 2 个磁性金属片和 2 个金属探针, 使得在松散的地面固定传感器, 也可在金属碎片、松土或雪地等特殊场所中使用配 8 寸高清触摸与按键双结合主机 1 个带有麦克风抗躁立体声耳机 (用于双向通话) 内置超大锂电池, 工作时间≥24 小时工作温度: -30℃—+60℃ 储存温度: -40℃—+70℃ 主机重量: ≤0.8Kg (含电池) 配备航空安全箱</p>	部	1	
30	热成像仪	<p>符合 GA/T635-2006 消防用红外热像仪标准; 至少 ≥384 x 288 高像素的探测器, 图像清晰, 灵敏度高; 指南针、激光测距、wifi 功能丰富; 配备大尺寸液晶屏, 显示更清晰; 大广角镜头, 符合火灾现场搜救需求; IP67 防护等级, ≥1m 抗跌落设计, 超高温环境运行; 内置大容量存储器, 可记录现场图片和录像; 超宽测温范围, 自动换挡技术; 配备智能化充电座, 快充技</p>	部	1	

		术应用, 可实现与计算机的连接; 机身贴有反光荧光条, 便于在黑暗的环境中识别; 3个超大按键及快捷设计适合消防人员现场使用。探测器: 类型: 非制冷焦平面微热型; ; 光谱响应: 8~14um; 热灵敏度 NETD: ≥60mK; 帧频(刷新率): 50/60Hz。镜头: 视场角: ≥ 49.2° x36.3° ; 调焦范围: 0.5m~∞。显示: 显示器: 彩色 4.3" TFTLCD. 分辨率≥800X480 ; 调色板(模式): 黑热、白热、消防、铁红、火灾、搜救; 图像调整: 自动。图像性能: 空间分辨率: ≥2.58mrad; 图像处理: 双波段图像融合技术; 数字变焦: 2x、4x。图像存储: 存储器: 内置 32G 存储器; 视频录制: 有, AVI 格式; 图像存储: 有, JPEG 格式。测量: 测温范围: -20℃~+1200℃, 自动换挡; 测温精度: ±10C 或±10%测量值, 取大者; 测温模式: 中心点、全屏最高温、最低温; 测温校正: 自动/手动调零。电源系统: 电池类型: 可充电锂电池; 电池工作时间: 4 小时以上; 电池充电时间: 3 小时充电完成; 电源管理: 自动关机/自动休眠。其他配置: 指南针; 激光测距; 内置 Wi-Fi 模块, 可传输无线视频; 数据接口: USBType-C, 图片/视频传输。环境参数: 工作温度: -10℃~+50℃ (+80℃连续工作 30 分钟, +120℃连续工作 10 分钟, +260℃连续工作 5 分钟); 存储温度: -30℃~+60℃; 湿热: 温度 40*℃, 湿度 85%, 工作两小时; 防护等级: IP67; 振动: 2.5g, IEC60068-2-6; 冲击: 25g, IEC60068-2-29; 跌落: 1M。			
31	便携式应急照明灯	额定电压: DC24V; 额定容量: ≥20Ah; 光源功率(LED): ≥30W; 光源(LED)平均使用寿命: ≥100000h; 连续放电时间: 30h; 充电时间: ≤16h (电池耗尽后); 电池使用寿命: ≥1000 (循环);	个	3	
32	◆正压式空气呼吸器	1、全面罩: 带有球形大视野面屏, 视野率达到 91%以上; 具有独特防雾防刮功能, 按亚洲人脸型设计; 密封胶面体采用阻燃优质硅胶, 口鼻罩采用优质硅橡胶, 柔软耐高温; 头网采用美国杜邦凯芙拉材料, 永久阻燃, 与面部贴合更紧密。 2、供气阀: 体积小不影响下视野, 无需定位快速连接面罩, 可 360° 旋转; 可与面罩正面插接, 简单容易操作; 设有手动强制供气按钮, 保证供气安全; 外壳采用阻燃的高强度工程塑料; 供气最大流量 ≥500L/min。 3、减压器总成: 减压阀输出流量 ≥1000L/min, 内置安全阀装置, 减压阀与高、中压管接口可 360° 旋转; 高、中压管隐藏于气瓶与背板之间, 防止意外刮伤; 设有他救接口。	部	20	

		<p>4、背板总成：背板采用人体工程学原理，按亚洲人体型设计，重量分布于腰间，减轻肩部受力，背板可随人体背部弯曲变化而弯曲。肩带、腰带、腰垫均采用杜邦凯芙拉阻燃材料，阻燃、抗撕拉、抗老化，腰带采用前拉式收紧方式。</p> <p>5、报警哨（智能数字显示单元）：报警哨与压力表一体化设计，置于前胸部，报警压力 <math>5.5 \pm 0.5\text{MPa}</math>，报警声 <math>\geq 90\text{dB}</math>，压力表的连接为活动式（<math>360^\circ</math> 旋转），表盘荧光显示，便于黑暗中读取数据。</p> <p>6、气瓶总成：气瓶水容积 <math>\geq 6.8\text{L}</math>；全缠绕式碳纤维复合材料，内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料；水压试验压力 <math>50\text{MPa}</math>，爆破压力 <math>102\text{MPa}</math>；瓶体带荧光标识，在黑暗处可自发光；气瓶阀为右手设计，自锁功能需采用三角形整体按压式设计，以便于戴消防手套时操作；接口螺纹 G5/8，瓶圈套起到保护气瓶作用。整机工作压力 <math>30\text{MPa}</math>，最轻配置重量不超过 <math>7.8\text{Kg}</math>。</p> <p>7、HUD 抬头显示装置即面罩内通过灯光显示，使用者无需看报警哨就能知道瓶内气体压力且带有震动报警功能（跌倒报警），配合智能数字显示单元使用，瓶内气压 <math>10\text{MP}</math> 以上是绿灯，<math>5.5-10\text{MP}</math> 黄灯，<math>0-5.5\text{MP}</math> 是红灯。</p> <p>具有耐高温、阻燃、绝缘、防腐、防水等性能；技术性能符合《正压式消防空气呼吸器》GA124-2013 的要求，具有国家认可的第三方检验机构出具的检验报告。</p>			
33	便携式发电机	相数：两相启动方式；电启动功率：2kW	部	2	
34	高压充气瓶	6.8 升正压式空气呼吸器气瓶	瓶	10	
35	充气机	<p>1. 电动机：380VAC 50HZ</p> <p>2. 空压机：3 级压缩</p> <p>3. 冷却系统：风冷</p> <p>★4. 电机功率：<math>\leq 4.0\text{KW}</math></p> <p>5. 供气量：<math>\geq 230\text{L}/\text{min}</math></p> <p>★6. 充气压力：<math>\geq 320\text{BAR}</math></p> <p>7. 外型尺寸：<math>\leq 1005\text{mm} \times 465\text{mm} \times 705\text{mm}</math></p> <p>8. 充一个气瓶（6.8L/300BAR）时间：<math>\leq 9</math> 分钟</p> <p>9. 耐久喷塑全钢底座带把手和流线型防护罩，手抬式设计</p> <p>10. 活性炭、分子筛、一氧化碳吸收分子构成三重呼吸空气净化系统，活性炭滤芯外壳采用透明式设计，方便了解活性炭、分子筛使用情况，空气质量符合国标 GB/T31975-2015</p> <p>11. 两个级间安全阀，一个末级安全阀，三级安全阀</p>	部	1	本产品允许进口商品投标。

		均具有 CE 认证			
36	防爆头灯	适用于高空作业、双手同时工作或佩戴手套等不方便直接操作灯具的环境下使用，可有效提高工作效率；同时具有档位锁定功能和实时电量显示功能，广泛适用于近距离工作照明，解放双手，如电力、电厂，铁路，石油石化，消防等行业 登高作业、巡视检修、应急抢修/抢险、自然灾害搜救等使用。	个	50	
37	泛光工作灯组	由≥4个500W高效节能灯头组成,可根据需要将每个灯头单独做上下、左右大角度调节旋转实现360°全方位照明；灯盘、气缸和发电机组为整体结构，发电机组底部装有万向轮和铁轨轮，可在坑洼不平的路面及铁轨上运行。结构紧凑，性能稳定，确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作，防雨淋、喷水、抗风等级≥8级。额定电压：AC220V；光源功率≥：4×500W；连续工作时间≥13h；发电机组额定输出功率/油箱额定容量：≥2000W/15L；气杆升高≥4.5m；发电机组输出电压：AC220V；重量：≤45kg；外壳防护等级：IP65。	组	2	
38	内燃凿岩机	冲击频率：1800次/分冲击力度：30-70J 适用燃油：混合油 25：1 大功率：2.3KW 油箱容量：1.3L 动力类型：单缸	部	1	
39	折叠担架	用于运送事故现场受伤人员，为金属框架，高分子材料表面质材，便于洗消。承重≥100kg。管身材料：高强度喷塑。	个	4	
40	救援三脚架	1. 表面光滑无毛刺，金属表面做防锈处理 2. 并拢长度：1400±100mm 3. 工作状态最大高度 2200±100 mm 4. 钢丝绳长度 30000±500mm 5. 钢丝绳直径 5.0±0.1mm 6. 质量≤30kg（包含绞盘及配件） 7. 最大提升重量≥1600N 8. 手摇力≤500N 9. 手动绞盘强度：≥5000N 负荷，持续 30s，手动绞盘完好无损，额定负重荷载下仍能正常工作 10. 三角支架强度：≥8000N 负荷，持续 30s，手动绞盘完好无损，额定负重荷载下仍能正常工作经可靠性试验后，三角架应收缩灵活、连接可靠，手动绞盘摇动时不应有卡阻现象。	个	1	
41	拉梯	1. 技术性能符合 GA137-2007《消防梯》标准要求。 2. 主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理，多层压合而成，侧板与梯登采用铆钉连接，拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置安全可靠。 3. 长≥6米，最小梯宽 300mm，梯档间距 280mm，拉足高度(mm)6000±20，宽度(mm)440，缩合高度	把	2	

		(mm) 约 4760±10。			
42	激光测距仪	工作原理：激光测距距离：≥1000M	部	5	
43	人字梯	材料：铝合金；高度≥4米	把	2	
44	折叠梯	携带方便：使用手持尼龙带可快速、轻松地携带其穿越狭窄空间；使用背架，便可单兵背负携带，手臂可解放出来执行其它任务。适用性强，功能多：可用于垂直攀爬多层建筑物、用多个梯子前后搭接延伸攀爬高度、快速攻占一楼窗户、翻越栅栏、围墙、路障等；也用于紧急进入、清理和逃生。重量：≤21kg；水平安全承重：≥290kg；75°安全承重：≥300kg。	把	2	
45	救援专用躯体固定气囊	在真空状态可像石膏一样把伤员的骨折或脱臼部位固定住，保持70个小时以上。可按伤员各种形态而变化。可用X光、CT、MRI检查。PVC材料制成，表面不容易损坏，可洗涤。	个	2	
46	救援手电筒	额定电压：DC3.7V；额定容量：2000mAh；额定功率(LED)：3W；光源(LED)平均使用寿命：≥100000h；连续放电时间：9h(强光)/18h(工作光)；充电时间：6h；电池使用寿命：≥1000(循环)；外形尺寸：35×157mm；重量：≤0.24kg；	个	50	
47	手提式探照灯	额定电压：DC11.1V；额定容量：4400mAh；额定功率(LED)：3×3W；光源(LED)平均使用寿命：≥100000h；连续放电时间：8h(强光)/16h(工作光)；充电时间：6h(正常使用后)/8h(电池耗尽后)；电池使用寿命：≥1000(循环)；重量：0.8kg；	个	10	
48	皮划艇	总长(cm)：≥420；船体材料：0.9PVC；总宽(cm)：≥195；承载成员(人)：8-10人；最大载重(KG)：≥900kg。	艘	4	

注：

(1) 以上设备含配送、安装、调试、使用培训；未说明保质的装备，均提供免费上门维修，期限为自验收合格之日起计算一年。

(2) 标志“★”号的技术条款为评分条款，非废标条款。评委将按照技术评审项相关要求对“★”指标进行加减评分。

## 2、技术资料要求

(1) 中标后，中标人必须按规定要求提供投标货物的技术资料。技术资料必须同货物相一致，其中包括货物的主要性能、技术参数、结构

特点等，应尽可能全面详细。

(2) 投标人中标签订合同后应按每套设备给采购人提供一套完整的用户设备使用手册(包括设备安装操作图示、使用说明、简单故障处理说明)和简易实用的安装工具随货物一起包装发运。

### 3、技术支持

(1) 投标人中标后须依照合同要求，派遣有经验的技术人员组成工作小组到采购人现场实施技术服务。

(2) 货物交付时，投标人的技术人员应对负责设备安装的技术人员进行集中的现场培训，讲授说明设备的安装、保养和应该注意的事项。

## 三、商务要求

### 1、交货期及交货地点

(1) 交货期：签订合同后 90 日内完成供货

(2) 交货地点：采购人的指定地点（海南省内）。

### 2、包装与储运要求

(1) 包装与保护

投标人应确保所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏。

(2) 货物的包装

货物的包装应为生产厂商出厂时的原包装。包装要便于现场分发及多次运输。

(3) 货物装箱清单和文件

货物包装箱内必须附有详细的装箱清单，装箱清单应清楚标明与主机、附件、各种零部件和消耗品相对应的编号和名称。

### 3、设备的安装、调试和验收

#### (1) 安装、调试与培训

投标人负责安装、调试。投标人须对安装技术人员提供集中培训，确保其掌握设备的性能、安装、调试及使用。

#### (2) 货物验收

采购人按照合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履行情况进行验收，并出具验收报告。

交付货物必须与投标文件描述的货物完全一致。验收过程中，若发现货物有短缺、损坏或不符合合同条款和质量标准的情况，投标人将负责补齐、更换，由此引起一切费用由投标人承担。

### 4、售后服务及技术支持的要求

(1) 具有完善及时的售后服务：以上设备含配送、安装、调试、使用培训；未说明保质的装备，均提供免费上门维修，期限为自验收合格之日起计算一年。供应商应提供7×24电话支持。设备发生采购人/用户无能力处理和修复的故障后，供应商在接到故障通知后48小时内派技术人员到达现场处理。

(2) 保证配件的供货，并承诺配件价格不高于当时的市场价格。

(3) 供应商负责装备含配送、安装、调试、使用培训。

(4) 每件产品提供中文说明书、图纸及电子文档，图纸与实际电路必须相符。



(5) 装调机及质量保证期间投标人往返人员的差旅费、食宿费等，质保责任范围内由供货商自负。

#### 四、其他要求

本项目需提供**雷达生命探测仪**样品进行评审，若投标时未提供样品的，该评审项不得分：

1. 样品制作的标准和要求：**雷达生命探测仪**

提供国家认可的第三方检验机构出具的**雷达生命探测仪**检测报告，检测报告日期为有效时间内。

2. 样品的评审方法及评审标准：内容详见第四章评审办法及标准

3. 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，由招标代理机构移交给采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

## 第4章 评标办法及标准

### 初步评审标准:

#### 资格性审查标准

评审因素	评审标准
在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力。根据《政府采购法实施条例 释义》，如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信、通信行业的，分支机构（分公司）可参与本项目的政府采购活动	提供营业执照副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件或改革后的“三证合一”或“多证合一”营业执照复印件
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2020 年至今任意 1 个季度的财务报表（资产负债表、损益表（或利润表）、现金流量表）或者 2019 年度的财务审计报告，复印件加盖公章）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2020 年至今任意 1 个月的企业纳税证明和社会保障资金缴纳证明复印件加盖公章。投标人是零报税的，应提供由税务部门盖章的证明。提供的资料须加盖单位公章。

无违法记录的书面声明	必须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）（按规定格式填写）
信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 信用查询	必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（由采购人、招标代理在资格审查时查询网页打印、并存档备查。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。）
其它	无其它无效投标认定条件

### 符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件	按招标文件的规定编制、装订、签署、盖章
投标保证金	按招标文件的规定提交投标保证金
投标有效期	满足要求
报价	按本文件规定报价
投标人报价	低于采购预算

### 详细评审标准：

序号	评分项目	评分标准	分值
一、	技术部分		55

1	设备技术参数指标	<p>对招标文件技术需求的响应程度，完全满足或高于招标文件技术需求的得50分，其中标注“★”号为关键指标项，如存在负偏离，每存在一项负偏离扣3分，其他指标每存在一项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>注：1、投标人须对招标文件采购清单中技术参数内容进行点对点应答，在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明和解释。</p> <p>2、特别对于“★”参数要求的指标，投标人须提供国家权威检测机构出具的测试报告或鉴定报告作为评审依据；对于其他参数要求的指标，投标人须提供所投产品的产品宣传彩页、产品说明书、承诺函或国家权威检测机构出具的测试报告或鉴定报告作为评审依据，未提供证明文件的视为负偏离。</p>	50
2	样品演示	<p>提供雷达生命探测仪样品进行功能演示、外观识别，参照招标文件第三章采购需求的设备参数，对以下功能参数进行演示，外观识别，全部满足的得5分，有一项不满足，则本大项得0分：</p> <p>1、雷达主机重量：≤5.5公斤</p> <p>2、探测目标响应时间：小于2秒</p> <p>3、包装：整套设备装入背包、另配有防水防震运输箱主要配置：雷达主机（含2块充电电池）、控制盒（含1块充电电池及干电池盒）、USB连接线（用于连接主机和控制盒）、电池充电器</p> <p>4、中文界面；设有自动搜寻及用户定义两种搜寻模式、另设有专家模式（可显示搜寻区域的直径、面积及容积）；</p> <p>5、主机与控制盒之间即可无线连接也可通过线缆连接</p>	5
<b>二、商务部分</b>			<b>15</b>
1	综合实力	<p>投标人具备有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，少一份扣1分，共3分</p>	3
2	售后服务	<p>投标时应提供完善的售后服务方案，评委根据投标人提供的售后服务方案（如服务体系、服务内容、响应时间等）评分。</p> <p>1) 服务体系完善、服务内容丰富、响应时间快速，得4分；</p> <p>2) 服务体系较好、服务内容较好、响应时间较快，得2分；</p> <p>3) 服务体系一般，服务内容一般、响应时间一般，得1分。</p>	4

3	供货方案	针对项目的详细供货计划方案，方案内容应包括货物的包装、运输以及紧急供货等方面。 1) 方案内容全面、逻辑清晰且具有针对性，得4分； 2) 方案内容较为完整，针对性较强，得2分； 3) 方案内容一般，针对性一般，得1分。	4
4	项目业绩	投标人提供所投产品同类业绩（同类业绩指对应时间内采购的地震救援设备或消防设备的业绩），每提供一份得0.5分，最多得3分。 1) 投标人须在投标文件中提供所报业绩的合同复印件，包括合同首页、金额页（含产品名称、型号、数量）和签署盖章页，以及合同发票复印件，并加盖投标人公章； 2) 合同签订时间须为2017年1月1日起至今； 不符合上述要求或未按要求提供有效证明文件的业绩在评审时将不予承认。凡造假或篡改业绩的，其投标将被拒绝。	3
5	质保期	在满足招标文件要求的基础上，质保期每增加六个月得0.5分，最多得1分。	1
三、价格部分			30
总分	价格分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30
合计			100

## 正文部分

### 一、评标方法总则

1、采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。

2、评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术参数优劣顺序排列；得分且投标报价与技术参数相同的，按商务指标优劣顺序排列；如以上情况不能确认评审结果排列顺序的，评标委员会可

根据投标情况推荐评审结果排列顺序或予以授标建议。

## 二、评审标准及步骤

### 1、资格性审查

(1) 根据财政部第 87 号令第四十四条规定，开标结束后，采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查。根据“**资格性审查标准表**”

(详见本章的前附表) 要求依法对投标人的资格进行审查。

(2) 通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标，本次招标失败。

### 2、符合性审查

(1) 评标委员会对通过资格性审查的投标人根据“**符合性审查标准表**” (详见本章的前附表) 进行符合性审查。

(2) 符合性审查具体工作包括：

审查投标文件是否对招标文件的要求作出了实质性的响应。所谓作出实质性响应的投标指的是符合招标文件要求的全部条款、条件和规格而无任何重大偏离或保留。重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的供货范围、质量和性能，或指与招标文件有实质不一致，限制了合同项下采购人的权利和投标人的义务， 或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的投标人将不公平。评标委员会决定投标文件的响应性是基于投标文件的内容本身而不靠外部的证据。

(3) 评标委员会将拒绝被定为非响应性的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为响应性投标。

(4) 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(一) 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；

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，招标人或招标代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

(5) 只有通过**资格性审查、符合性审查**的投标人才能通过初步评审，进入下一阶段的详细评审。

### 3、详细评审

(1) 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并对价格、技术和商务等评标因素进行评审打分。

(2) 评标因素及分值分配：见评标办法前附表。

(3) 投标报价的评审要求：见评标办法前附表

(4) 如投标人满足 **“政府采购相关政策”** 相关规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

(5) 价格核准：评标委员会对资格审查合格的投标人的投标报价明细进行复核，看其是否有计算错误，如有则按修正错误的原则修正或澄清：

a. 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

b. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

c. 单价金额小数点或百分比有明显错位的，应以开标一览表的总价为准，并修改单价；

d. 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；

e. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

(6) 评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

(7) 对投标人报价经过上述修正和调整（包括缺漏项调整）后所得出的价格构成其“评标价”。

(8) 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修正不能影响任何投标人相应的名次排列。

#### (9) 核心产品为同品牌产品的处理

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十一条第二款规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会，按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

本采购项目核心产品为：见投标人须知前附表。

#### 4、综合得分及推荐中标候选人

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照详细评审的要求进行综合得分汇总，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术参数优劣顺序排列；得分且投标报价与技术参数相同的，按商务指标优劣顺序排列；如以上情况不能确认评审结果排列顺序的，评标委员会可根据投标情况推荐评审结果排列顺序或予以授标建议。推荐中标候选人数量详见投标人须知前附表的约定。

## 第五章 合同文本

（本合同为参考文本，具体以采购人与中标供应商所签定正式合同为准）



采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《招标文件》、《投标文件》、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

### 一、合同货物及价格（附：货物采购明细清单）

货物品名	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注

### 二、合同总价

合同总价为人民币大写：\_\_\_\_\_元，即¥\_\_\_\_\_元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

### 三、付款方式及条件

1. 付款时间：
2. 付款方式：
3. 付款条件：

### 四、交货时间和交货地点

1. 交货时间：
2. 交货地点：

### 五、验收要求

供方完全履行合同义务后，需方或需方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的

标准进行验收，验收不合格的，供方需按照第八条第2款的约定承担相应违约责任。

## 六、违约责任

1. 供方逾期供货的，每逾期一天向需方支付逾期供货金额\_\_%的违约金，逾期日的，需方有权单方面解除本协议。

2. 供方交付的货物不符合约定的，供方无条件更换符合约定的货物，并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任，更换一次货物后仍不符合约定的，需方有权单方面解除本协议。

3. 需方逾期付款的，每逾期一天向供方支付逾期金额%的违约金，逾期日的，供方有权单方面解除本协议。

## 七、争议解决

双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，协商不成的，任何一方可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

## 八、合同生效

本政府采购合同经双方授权代表签字盖章后生效。

## 九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式\_\_\_\_份，甲方\_\_\_\_份，乙方\_\_\_\_份、采购代理机构一份。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

户名：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构：中金招标有限责任公司（盖章）

地 址：海南省海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 栋 601 室

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第六章 投标文件格式要求

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

项目编号：

## 投标文件

投标人（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第 页)
1			
2			

3			
.....			

### 综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第 页)
1			
2			
3			
.....			

#### 1、开标一览表格式

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

列名称	列内容
-----	-----

金额报价(元):	大写: 小写:
交货期:	

交货地点: 用户指定地点

投标单位: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人(或授权代理人): \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期: \_\_\_\_\_ (公章)

**注:**① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容; 投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用, 包含运输、保险、税收等相关费用, 招标方不再进行二次投入, 请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

### 1.1 分项报价明细表

项目名称: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

序号	货物名称	品牌、规格或型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
.....	.....					

投标单位：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

①、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

## 2、投标函

致：中金招标有限责任公司

根据贵司\_\_\_\_\_（项目编号为\_\_\_\_\_）的招标文件，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名）代表投标人\_\_\_\_\_（投标单位名称），提交投标书正本\_\_\_\_\_份，副本\_\_\_\_\_份，电子版\_\_\_\_\_份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文

件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费

8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金（如有）。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开户名：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

账 户：\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代理人）（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 3、法定代表人身份证明

单位名称：\_\_\_\_\_

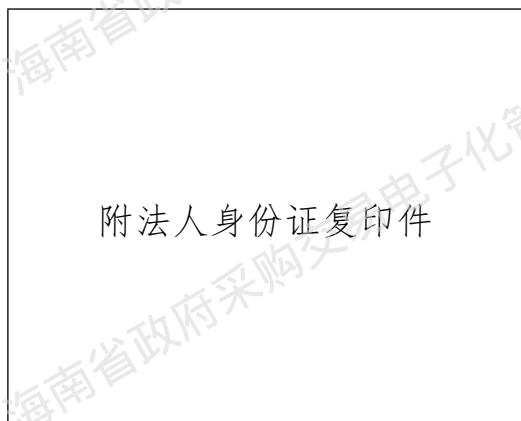
地 址：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_



身份证号码：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。



投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 4、法人授权委托书

致：中金招标有限责任公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位\_\_\_\_\_（全权代表姓名）参加贵方组织的\_\_\_\_\_招标项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：自开标之日起 60 天有效（应与投标有效期一致）。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

移动电话：\_\_\_\_\_

授权代表：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

### 5、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

## 6、投标人诚信承诺书

我单位在参加\_\_\_\_\_（项目名称）的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵

方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；  
我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称： (盖公章)

法定代表人（或授权代理人）： (签字或盖章)

日期： 年 月 日

### 7、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	签订日期	联系方式	备注


注：

1. 业绩表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件，业绩表中应写明联系人及联系方式；
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；

投标人名称： (盖章)

日期： 年 月

### 8、投标人基本情况

投标人名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人		电话		
	传真		网址		
组织结构	附后				

2021年海南省地震灾害紧急救援队救援装备采购项目

法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	注册工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

附：营业执照副本或事业单位法人证书、资质证书副本复印件加盖公章。

### 9、无重大违法记录声明函

中金招标有限责任公司：

本公司\_\_\_\_\_（投标人名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称）的公开招标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 10、相关证明材料

- 1、营业执照、组织机构代码、税务登记证、社保凭证、纳税凭证、其他相关证明材料等
- 2、评分项要求的相关证明材料

## 11、中小企业声明函（货物）

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<sup>1</sup>, 属于 (中型企业、小型企业、微型企业) ;

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章) :

日期:

<sup>1</sup> 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 12、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

### 13、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：

## 14、商务标响应表

说明：请投标人对应招标文件的第三章《采购需求》中有关项目交货期、交货地点、付款方式、验收、售后等商务要求内容，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件中商务要求	投标文件响应	偏离
1			
2			
3			
··· ···	·····		

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

## 15、技术标响应表

说明：投标人对应招标文件第三章《采购需求》中有关技术指标、技术参数等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件中总体功能、具体功能、技术指标和参数等要求主要条款描述	供应商所投标产品的技术应答描述	偏离响应情况
1			
2			
3	.....		

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：                    （签字或盖章）

注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，在“偏离响应情况”一栏分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

## 16、技术方案（如有）

(格式自定)