

黑龙江省春垚项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：矿山救援装备设备采购

项目编号：**[230901]HLJSCY[GK]20240003**

## 第一章 投标邀请

黑龙江省春垚项目管理有限公司受七台河市综合应急救援中心的委托，采用公开招标方式组织采购矿山救援装备设备采购。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：矿山救援装备设备采购

批准文件编号：七政采计划[2024]00935

采购项目编号：[230901]HLJSCY[GK]20240003

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	矿山救援装备设备采购（车辆）	1	详见采购文件	962,000.00
2	矿山救援装备设备采购（其他救护装备）	1	详见采购文件	2,363,190.00
3	矿山救援装备设备采购（检测类产品）	1	详见采购文件	674,810.00

### 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（矿山救援装备设备采购（车辆））：无

合同包2（矿山救援装备设备采购（其他救护装备））：无

合同包3（矿山救援装备设备采购（检测类产品））：无

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

### 其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

## 五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

## 六.询问提起与受理：

项目经办人：王女士 联系方式：0464-8616678

## 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：王女士 联系方式：0464-8616678

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：王女士 电话：0464-8616678

## 八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

## 联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江省春垚项目管理有限公司

地址：黑龙江省七台河市桃山区黑龙江省七台河市桃山区桃北街学府名苑2号楼1-2号商服

联系人：王女士

联系电话：0464-8616678

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：七台河市综合应急救援中心

地址：黑龙江省七台河市茄子河区杨扬大街

联系人：王超

联系电话：15561529996

黑龙江省春垚项目管理有限公司

## 第二章 供应商须知

### 一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共3包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（矿山救援装备设备采购（车辆））：综合评分法 合同包2（矿山救援装备设备采购（其他救护装备））：综合评分法 合同包3（矿山救援装备设备采购（检测类产品））：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受 包2：不接受 包3：不接受

1 4	代理服务 费收取方 式	<p>向中标/成交供应商收取</p> <p>采购机构代理服务收费标准：依据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定。</p>
1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>矿山救援装备设备采购（车辆）：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>矿山救援装备设备采购（其他救护装备）：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>矿山救援装备设备采购（检测类产品）：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>

1 6	电子招投 标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
1 7	电子投标 文件签字 、盖章要 求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
1 8	投标客户 端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>

19	有效供应商家数	<p><b>包1: 3</b> 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p><b>包2: 3</b> 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p><b>包3: 3</b> 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
20	报价形式	<p>合同包1（矿山救援装备设备采购（车辆））:总价</p> <p>合同包2（矿山救援装备设备采购（其他救护装备））:总价</p> <p>合同包3（矿山救援装备设备采购（检测类产品））:总价</p>
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为 <b>1</b> 个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

### 三、投标须知

#### 1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

#### 2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

### 三、说明

#### 1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.当事人：

4.1“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。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江省春垚项目管理有限公司。

4.3“投标人”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。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

#### 6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3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。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方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。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五、投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）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；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致

无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

**4.3**有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## **5.投标文件的修改和撤回**

**5.1**投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

**5.2**在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## **6.投标文件的递交**

**6.1**在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

## **7.样品（演示）**

**7.1**招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

**7.2**开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

**7.3**评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

## **六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放**

### **1.网上开标程序**

**1.1**主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

### **1.2**开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

**1.3**投标人不足三家的，不得开标。

#### 1.4备注说明:

(1) 若本项目采用不见面开标, 开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

#### 2.评审(详见第六章)

#### 3.结果公告

3.1中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

#### 4.中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

### 七、询问、质疑与投诉

#### 1.询问

1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

#### 2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向代理机构递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 代理机构不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 代理机构应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式: 为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

### 3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一、合同要求

#### 1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内, 按照招标文件和中标供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

## 二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

### 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

#### 1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

#### 3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

#### 4.付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

#### 5.交货安装

交货时间：

交货地点：

#### 6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

#### 7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

#### 8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

### 9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

### 10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

### 11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

### 12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

### 13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

### 14.争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

### 15.合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

## 第四章 招标内容与技术要求

### 一、项目概况：

#### 矿山救援装备设备采购

合同包1（矿山救援装备设备采购（车辆））

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格7日后全额支付。
验收要求	1期：达到采购人验收合格标准
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货
其他	

#### 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		应急救援设备类	矿山救护车	辆	3.00	197,000.00	591,000.00	工业	详见附表一
2		应急救援设备类	器材运输车	辆	2.00	185,500.00	371,000.00	工业	详见附表二

附表一：矿山救护车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	整车： 外形尺寸：长≥5995×2060×2560 ★额载人数：≥17人 底盘： 发动机功率≥95KW 燃油种类：柴油 轴距≥3310mm 总质量≥4280Kg 变速箱：手动变速器 最高车速≥120(km/h) 排放标准：国六 安装矿山救援警灯 喷应急救援标志（七台河市综合应急救援中心）
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：器材运输车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	★1、驱动形式：4*4四驱； 2、整车重量≤2.11T； 3、总质量≥2.935T； ★4、燃油种类：柴油； 5、排放标准：国六； 6、最大马力：≥184马力L4； 7、最大输出功率：≥135kw； 8、发动机排量：≥2.4T； 9、外形尺寸（长x宽x高mm）：≥5416×1947×1886（mm）； 10、乘员数≤5人； 11、车速：≥165km/h； ★12、变速箱：9挡手自一体 ★13、尾箱卷帘盖(防水)
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

合同包2（矿山救援装备设备采购（其他救护装备））

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格7日后全额支付。
验收要求	1期：达到采购人验收合格标准
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货
其他	

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		应急救援设备类	值班电话	部	1.00	750.00	750.00	工业	详见附表一
2		应急救援设备类	灾区电话	部	5.00	8,500.00	42,500.00	工业	详见附表二
3		应急救援设备类	引路线	米	4,000.00	3.00	12,000.00	工业	详见附表三
4		应急救援设备类	录音电话	部	1.00	1,800.00	1,800.00	工业	详见附表四
5		应急救援设备类	对讲机	部	4.00	2,400.00	9,600.00	工业	详见附表五

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
6		应急救援设备类	4小时氧气呼吸器	台	42.00	35,000.00	1,470,000.00	工业	详见附表六
7		应急救援设备类	2小时氧气呼吸器	台	9.00	20,000.00	180,000.00	工业	详见附表七
8		应急救援设备类	自动苏生器	台	5.00	2,476.00	12,380.00	工业	详见附表八
9		应急救援设备类	自救器	台	42.00	350.00	14,700.00	工业	详见附表九
10		应急救援设备类	胶靴	双	33.00	150.00	4,950.00	工业	详见附表一十
11		应急救援设备类	防割刺手套	双	33.00	90.00	2,970.00	工业	详见附表一十一
12		应急救援设备类	矿用防静电半胶手套	双	33.00	5.00	165.00	工业	详见附表一十二
13		应急救援设备类	矿用防静电线手套	双	33.00	5.00	165.00	工业	详见附表一十三
14		应急救援设备类	救援防护服	套	33.00	680.00	22,440.00	工业	详见附表一十四
15		应急救援设备类	矿用防静电毛巾	条	33.00	25.00	825.00	工业	详见附表一十五
16		应急救援设备类	安全帽	顶	33.00	80.00	2,640.00	工业	详见附表一十六
17		应急救援设备类	手表	块	10.00	800.00	8,000.00	工业	详见附表一十七
18		应急救援设备类	灯带	条	66.00	30.00	1,980.00	工业	详见附表一十八
19		应急救援设备类	背包	个	33.00	160.00	5,280.00	工业	详见附表一十九
20		应急救援设备类	联络绳	个	33.00	25.00	825.00	工业	详见附表二十
21		应急救援设备类	粉笔	盒	10.00	10.00	100.00	工业	详见附表二十一
22		应急救援设备类	矿灯	盏	39.00	260.00	10,140.00	工业	详见附表二十二
23		应急救援设备类	快速密闭	套	2.00	10,500.00	21,000.00	工业	详见附表二十三

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
24		应急救援设备类	高倍数泡沫灭火机	台	1.00	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表二十四
25		应急救援设备类	干粉灭火器	台	26.00	130.00	3,380.00	工业	详见附表二十五
26		应急救援设备类	风障	块	5.00	480.00	2,400.00	工业	详见附表二十六
27		应急救援设备类	帆布水桶	个	6.00	55.00	330.00	工业	详见附表二十七
28		应急救援设备类	防爆射灯	台	1.00	1,800.00	1,800.00	工业	详见附表二十八
29		应急救援设备类	防爆工具	套	5.00	2,700.00	13,500.00	工业	详见附表二十九
30		应急救援设备类	氧气充填泵	台	2.00	25,000.00	50,000.00	工业	详见附表三十
31		应急救援设备类	40L氧气瓶	个	8.00	1,000.00	8,000.00	工业	详见附表三十一
32		应急救援设备类	4小时氧气瓶	个	42.00	4,500.00	189,000.00	工业	详见附表三十二
33		应急救援设备类	2小时氧气瓶	个	9.00	4,000.00	36,000.00	工业	详见附表三十三
34		应急救援设备类	救生索	条	4.00	2,500.00	10,000.00	工业	详见附表三十四
35		应急救援设备类	负压担架	副	2.00	2,500.00	5,000.00	工业	详见附表三十五
36		应急救援设备类	折叠担架	副	5.00	300.00	1,500.00	工业	详见附表三十六
37		应急救援设备类	保温毯	条	7.00	300.00	2,100.00	工业	详见附表三十七
38		应急救援设备类	快速接管工具	套	2.00	1,800.00	3,600.00	工业	详见附表三十八
39		应急救援设备类	绝缘手套	副	9.00	90.00	810.00	工业	详见附表三十九
40		应急救援设备类	电工工具	套	5.00	700.00	3,500.00	工业	详见附表四十
41		应急救援设备类	瓦工工具	套	5.00	850.00	4,250.00	工业	详见附表四十一
42		应急救援设备类	灾区指路器	支	40.00	150.00	6,000.00	工业	详见附表四十二

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
43		应急救援设备类	采气样工具	套	6.00	180.00	1,080.00	工业	详见附表四十三
44		应急救援设备类	皮尺	个	3.00	20.00	60.00	工业	详见附表四十四
45		应急救援设备类	卷尺	个	3.00	15.00	45.00	工业	详见附表四十五
46		应急救援设备类	钉子包	个	6.00	120.00	720.00	工业	详见附表四十六
47		应急救援设备类	信号喇叭	套	3.00	85.00	255.00	工业	详见附表四十七
48		应急救援设备类	探险杖	个	3.00	650.00	1,950.00	工业	详见附表四十八
49		应急救援设备类	负压夹板	副	3.00	2,500.00	7,500.00	工业	详见附表四十九
50		应急救援设备类	急救箱	个	3.00	750.00	2,250.00	工业	详见附表五十
51		应急救援设备类	移动电话	部	10.00	8,000.00	80,000.00	工业	详见附表五十一
52		应急救援设备类	备件袋	个	3.00	600.00	1,800.00	工业	详见附表五十二
53		应急救援设备类	泡沫药剂	吨	0.50	8,800.00	4,400.00	工业	详见附表五十三
54		应急救援设备类	氢氧化钙	吨	0.50	8,500.00	4,250.00	工业	详见附表五十四
55		应急救援设备类	医疗急救器材	套	1.00	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表五十五
56		应急救援设备类	氧气呼吸器校验仪	台	5.00	8,500.00	42,500.00	工业	详见附表五十六

附表一：值班电话 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>一、值班电话</b></p> <p>1、振铃响度:≥95dB(接安全耦合器和5公里仿真用户线,距话机0.5米处测试)</p> <p>2、本机具有紧急呼叫功能;</p> <p>3、具有重拨、挂断功能;</p> <p>★4、防爆型式:矿用本质安全型,提供安全标志证书;</p> <p>5、重量:约1.5kg。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二：灾区电话 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>二、灾区电话</b></p> <p>1、非语言手动报警功能。</p> <p>2、仪器可在具有甲烷和煤尘环境中使用(不能用于具有爆炸危险的煤气、石油、化工等工业场所)。</p> <p>3、多站接力具有连续通信功能（最大通话距离2km），失真度≤10%，不影响通话质量。</p> <p>4、连续工作时间（电池供应整套设备时间）≥16小时。</p> <p>5、电池密封处理，耳麦采用胶封防水处理。</p> <p>6、可连续不间断通话、边放线边通话。</p> <p>7、防爆标志：Ex ib I Mb</p> <p>★8、提供安标证、防爆证、检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：引路线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>三、引路线</b></p> <p>1、产品使用的发光材料，具有（经可见光蓄光后）在黑暗中自动发出醒目荧光的功能（无需电源）还能见光反光，持续发光达10小时以上，使救护队员在灾区根据引路线的发光找寻目标、方向定位、导向、协同救灾等带来更大的方便。</p> <p>2、采用防火玻璃纤维、棉纤维双层编织，具有防火、绝缘、耐高温、防爆、抗静电、增强拉力等作用。</p> <p>3、引路线采用双股阻燃电线为内芯，外用棉纤维、防火玻璃纤维材料、发光材料丝混合双层编织，使引路线既能用于通信，又能利用引路线所发荧光探查、引路，一绳多用。</p> <p>4、产品具备专利证书</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：录音电话 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<h4 style="text-align: center;">四、录音电话</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、触控彩屏≥4.3，触控和按键结合操作，支持中文或者英文界面。</li> <li>2、内置系统级固态芯片存储器，录音时间150小时(有长录音时长机型可选)</li> <li>3、空间容量和总的录音条数在主界面实时显示。</li> <li>4、通话/现场/留言三种录音的方式,手动/自动两种录音启动方式。</li> <li>5、可以按照号码、时间段、姓名、职务，录音时长等各种方式检索语音。</li> <li>6、三个应答留言提示语音，应答留言可以自录或者通过U盘导入。</li> <li>7、三个客服语音，客服语音可以自录或者通过U盘导入。</li> <li>8、来电弹屏，智能匹配并显示当前的号码，人名，职务，单位，群组等信息。</li> <li>★9、来电防火墙,4种行为对普通、黑名单和VIP用户区分过滤。</li> <li>10、会议/电话/生日等多种类型的记事本。</li> <li>11、名片夹管理，支持名片组群管理，支持名片U盘导入。</li> <li>12、不同的群组可以有不同的铃声和不同的答录提示音。</li> <li>13、支持彩铃，支持U盘导入个性化彩铃。</li> <li>14、触控拨号功能。</li> <li>15、USB通过光驱的方式连接电脑，不使用容易感染病毒的U盘方式连接电脑。</li> <li>16、支持语音数据USB上传电脑，PHONEMANAGER电脑端专业级语音管理软件。</li> <li>17、设备具有双USB接口，也支持语音数据U盘导出。</li> <li>18、环境温度：-10℃~+40℃ 相对湿度：10%~95%</li> <li>19、传输指标发送频率响应，接收频率响应符合国标。</li> <li>20、双音频特性： <ul style="list-style-type: none"> <li>单一频率偏差：±1.5%</li> <li>双音频中单一低频电平：-9±3dBm</li> <li>双音频中单一高频电平：-7±3dBm</li> <li>任一频率组合中高频群比低频群电平高2±1dBm</li> </ul> </li> <li>21、电话铃特性：铃声声级≥70dB(A)。</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：对讲机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p><b>五、对讲机</b></p> <p>1.信道数：1024（个）</p> <p>2.无线工作频率：VHF(136-174)MHz UHF(400-480)（MHz）</p> <p>3.射频输出功率：3.5（W）</p> <p>4.通讯距离：1—3 Km</p> <p>5.电池：可充锂离子蓄电池</p> <p><b>a)</b> 工作电压7.4V；最高开路电压Uo：8.4 v；最大输出电流Io：2 A。</p> <p><b>b)</b> 充电电流：小于500mA。</p> <p><b>c)</b> 待机2-3天</p> <p>6.尺寸：124*45*35（不含天线）</p> <p>7.重量：194克</p> <p>★8、提供安标证书、防爆证、检测报告</p> <p>配置：</p> <p>1.对讲机一台（含电池）</p> <p>2.专用充电器一个</p> <p>3.专用天线一根</p> <p>4.专用背夹一个</p> <p>5.对讲机纸质包装盒一个</p> <p>6.对讲机使用说明书一份</p> <p>7.产品合格证一张</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：4小时氧气呼吸器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p><b>六、4小时氧气呼吸器</b></p> <p>1、额定防护时间：<math>\geq 240\text{min}(4\text{h})</math>;</p> <p>2、呼吸系统结构：舱式结构；</p> <p>3、适用温度范围：不小于<math>-20</math>至<math>60</math>摄氏度；</p> <p>4、呼气阻力：<math>30\text{L}/\text{min}</math>时<math>\leq 450\text{pa}</math>，<math>50\text{L}/\text{min}</math>时<math>\leq 500\text{pa}</math>，吸气阻力：<math>30\text{L}/\text{min}</math>时<math>368\text{pa}-430\text{pa}</math>，气密性良好，运行稳定，自带高压气密性测试功能；</p> <p>★5、使用与维护方便，整机无需工具可手动拆装；</p> <p>★6、冷却系统：环形冷却芯置于呼吸舱内结构，结构紧凑，减少外置式管路连接，使得其密封性能更优越。冷却装置上的隔温套可使气体反应的热量大部分经呼吸仓盖向空气中释放，使冷却能量损失降低至最小。冷却密封效果好，冷冻及装配时方便、改善整机性能；</p> <p>★7、限流装置：单向限流阀，在发生特殊情况如遇高压表管断裂，减缓高压氧气的快速泄露，给救援人员留有足够的逃生时间；</p> <p>★8、呼吸软管：材质为双层材质，外层为抗撕扯帆布，内层丁腈橡胶，与呼吸舱和面罩连接部分因为螺纹结构，保证连接强度不易漏气；</p> <p>9、排水阀：置于呼吸器底部方便废液及时排出；</p> <p>10、氧气瓶额定压力：<math>20\text{Mpa}</math>；</p> <p>11、氧气瓶容积：<math>\geq 2.7\text{L}</math>，储气量<math>\geq 540\text{L}</math>，氧气瓶压力表采用小表设计，表体小巧、拆装方便、抗摔耐用；</p> <p>12、定量供氧量：<math>1.5\pm 0.1\text{L}/\text{min}</math>；</p> <p>13、自动补给供氧量：<math>\geq 95\text{L}/\text{min}</math>；</p> <p>14、手动补给供氧量：<math>\geq 95\text{L}/\text{min}</math>；</p> <p>15、排气阀开启压力：<math>400-550\text{Pa}</math>；</p> <p>16、自动补给阀开启压力：<math>80-230\text{Pa}</math>；</p> <p>17、吸气温度：<math>\leq 35^\circ\text{C}</math>；</p> <p>18、二氧化碳吸收剂质量：<math>\geq 1.9\text{kg}</math>；</p> <p>19、产品结构质量：<math>\leq 11.7\text{kg}</math>(含冷却芯、冷却液)；</p> <p>20、产品使用重量：<math>\leq 14\text{kg}</math>；</p> <p>21、外型尺寸：<math>\leq 525\times 385\times 175\text{mm}</math>；</p> <p>★22、提供安全标志证书、检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：2小时氧气呼吸器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p><b>七、2小时氧气呼吸器</b></p> <p>1、呼吸系统结构：正压硬壳呼吸舱式结构（呼吸膜片、自补阀、排气阀、正压弹簧置于硬壳呼吸舱内）；</p> <p>2、主减压阀：非常压式减压弹簧(呼吸器不工作，减压弹簧不受力)；</p> <p>3、高压限流装置：单向限流；</p> <p>4、压力显示：氧气瓶表与胸前压力表双表同步显示；</p> <p>5、呼吸舱盖：防静电、防火花不锈钢材料，外露、快速散热式；</p> <p>6、清净罐：串联于呼吸舱内，圆盘式大面积过流；</p> <p>7、额定防护时间：≥2h；</p> <p>8、氧气储量：≥320L；</p> <p>9、复合气瓶额定压力：≥20Mpa；</p> <p>10、气瓶水容积：≥1.6L；</p> <p>11、定量供氧量（通过调整定量孔压力，可调整流量）：1.6±0.2L / min；</p> <p>12、自动补给量：大于80L / min；</p> <p>13、手动补给量：大于80L / min；</p> <p>14、排气阀开启压力：400-700Pa；</p> <p>15、自动补给阀开启压力：40-180Pa；</p> <p>16、吸气温度：≤35℃；</p> <p>17、二氧化碳吸收剂重量：1kg；</p> <p>18、报警器：余压报警，开、关提示报警；</p> <p>19、外形尺寸：≤470 x 350 x 160(mm)；</p> <p>20、结构重量：≤8kg；</p> <p>21、使用重量(含吸收剂、冷却剂、氧气)：≤ 10kg；</p> <p>★22、提供安全标志证书、检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：自动苏生器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>八、自动苏生器</b></p> <p>1、氧气瓶工作压力表 20MPa；</p> <p>2、氧气瓶容积 1.0L；</p> <p>3、自动肺换气量 15L/min（当氧气输入量6L/min）；</p> <p>4、充气压力（1.77~2.45）kPa；</p> <p>5、抽气压力（-1.47~-1.96）kPa；</p> <p>6、吸痰引射压力≤-59 kPa；</p> <p>7、仪器净重≤6.8kg；</p> <p>8、外形尺寸≤（405×295×132）mm。</p> <p>★9、提供产品安全标志证书</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表九：自救器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>九、压缩氧自救器</b></p> <p>功能：主要用于煤矿和环境空气发生有毒有害气体污染及缺氧窒息性灾害时,现场人员迅速佩戴,保护人正常呼吸逃离灾区。</p> <p>1、在做功量55W（中等劳动强度耗氧量1.2L/min，相当于行走时耗氧）的情况下，额定防护时间≥45 min；</p> <p>2、氧气瓶充填压力：≥20Mpa；</p> <p>3、供氧量：≥80L；</p> <p>4、供氧方式：</p> <p style="padding-left: 20px;">a) 定量供氧≥1.2L/min；</p> <p style="padding-left: 20px;">b) 手动补氧≥60L/min；</p> <p style="padding-left: 20px;">c) 自动补氧≥60L/min。</p> <p>5、自动排气压力：（150~350）Pa；</p> <p>6、质量（包括氧气瓶和二氧化碳吸收剂）2.1Kg；</p> <p>7、外形尺寸：(230×185×100)mm；</p> <p>★8、提供产品安全标志证书；</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：胶靴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p><b>十、胶靴</b></p> <p>1、颜色：黄色、黑色；</p> <p>2、材料：PVC+特种专用材料；</p> <p>3、内里：抗菌涤棉布；</p> <p>4、钢包头防砸，钢底防刺穿。</p> <p>★5、提供产品检测报告；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：防割刺手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>十一、防割刺手套</b></p> <p>防割刺：</p> <p>1、HPPE防割纤维，PU涂层，具有良好的伸缩性能与拉伸性能，贴合度，灵巧性能俱佳；</p> <p>2、具备透气性和清凉感；</p> <p>3、10cm加长弹性袖口，虎口采用丁腈涂层补强，保护能力更强；</p> <p>4、产品符合国标GB24541-2022。</p> <p>5、★提供产品检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：矿用防静电半胶手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>十二、矿用防静电半胶手套</b></p> <p>矿用防静电半胶手套：</p> <p>1、材质：尼龙半浸胶手套</p> <p>2、★提供产品第三方出具的检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：矿用防静电线手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>十三、矿用防静电线手套</b></p> <p>矿用防静电线手套：</p> <p>1、材质：纯棉；克重：600克；针数：10针</p> <p>2、★提供产品第三方出具的检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：救援防护服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>十四、救援防护服</b></p> <p>技术参数:</p> <p>    面料: 全棉阻燃防静电纱卡</p> <p>    纱支: 20*16 128*60</p> <p>阻燃性能:</p> <p>    续燃时间/S洗涤前后均≤2</p> <p>    阴燃时间/S洗涤前后均≤2</p> <p>    损毁长度/mm洗涤前后均≤100</p> <p>    燃烧特征: 无熔融滴落</p> <p>防静电性能:</p> <p>    洗涤处理后单件防护服带电荷量≤0.6uc</p> <p>★提供产品检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五: 矿用防静电毛巾 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>十五、矿用防静电毛巾</b></p> <p>纯棉、矿用防静电</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六: 安全帽 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>十六、安全帽</b></p> <p>1、类型: 矿工帽</p> <p>2、材质: ABS</p> <p>3、帽壳外型: V型</p> <p>4、执行标准: 国标GB2811-2019</p> <p>5、防静电</p> <p>★6、提供产品检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七: 手表 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	十七、手表 类型：机械手表
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：灯带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十八、灯带 用途： 矿用反光灯带根据矿井生产中存在的实际情况，在灯带上设置了反光层能够确保井下人员不会和反光条分开并且能够有效反射光线便于发生事故以后的搜救。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：背包 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十九、背包 功能：矿山救护队用于装带随身物品，救护物资等。战斗背包的肩带也采用人体工程设计。 1、容量：75L 2、材质：帆布
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：联络绳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	二十、联络绳 1、尺寸：直径5mm 2、长度：2m
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：粉笔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	二十一、粉笔 1、50支/盒 2、彩色
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：矿灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>二十二、矿灯</b></p> <p>功能：本安型矿灯以锂离子蓄电池为电源的新型矿灯,采用先进功率LED作为主、辅光源，具有高品质、超高亮和长寿命等特点。灯头采用轻触式电子开关，密封性好、开关灵活、使用寿命长。内置高精度充放电管理电路，充电输入电压范围广，能适应各种充电设备。高集成度锂电池充电管理及多重保护电路，安全可靠。专用LED恒流驱动电路，保证点灯开始和点灯20小时后照度基本保持不变。本安型矿灯适用于存在易燃、易爆和可燃性气体混合物的环境中作为移动照明设备使用。</p> <p>1、额定电压：3.7V 2、额定容量:5AH 3、有效工作时间:≥11H ★4、提供产品安全标志证书</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：快速密闭 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>二十三、快速密闭</b></p> <p>1、漏风率≤2%；气囊的气密性可保持240小时以上； 2、参考操作时间：压风系统充气≤5min；双气瓶充气≤8min； 3、气囊充气至10.7kpa，静置4h，气囊内压力不低于7kpa，24h后压力不低于5kpa；气囊充气至24 kpa，静置3h，气囊接缝处无开胶、滑移现象。 4、提供产品出厂检验报告； 5、布料具备安全标志证书。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：高倍数泡沫灭火机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>二十四、高倍数泡沫灭火机</p> <p>1、风量：≥480~510m<sup>3</sup>/min</p> <p>2、发泡量：≥350-400m<sup>3</sup>/min</p> <p>3、耗水量：15m<sup>3</sup>/h</p> <p>4、泡沫倍数：≥500-800倍</p> <p>5、泡沫剂浓度：3-6%</p> <p>6、泡沫稳定时间：≥30min</p> <p>7、外形尺寸：≤1.42×1.0×0.8</p> <p>8、功率：≥14KW</p> <p>9、重量：≤230KG</p> <p>★10、提供产品安标证、防爆证</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十五：干粉灭火器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>二十五、干粉灭火器</p> <p>功能：通过抑制火焰传播来扑灭火源；</p> <p>重量：干粉8kg</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：风障 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>二十六、风障</p> <p>材质：帆布</p> <p>尺寸：≥4*4M</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：帆布水桶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>二十七、帆布水桶</p> <p>材质：帆布</p> <p>容积：≥15L</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：防爆射灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>二十八、防爆射灯</b></p> <p>1.光源采用高光效的LED，高光效，寿命长达100000小时。</p> <p>2.聚光照射距离远，光线利用率高，光斑均匀。</p> <p>3.一次充满电，强光照明大于10小时，完全满足夜班工作时间的照明需求，电池使用更经济。</p> <p>4.工作光照明时间延长1倍多，提供超长时间照明，但亮度只减少30%。</p> <p>5.电池耐高低温性能优良，在极端高温或极端低温的环境中放电时间不变。</p> <p>6.电路板采用胶封的形式，防振散热性能佳。</p> <p>7.光源结构防振性能佳。</p> <p>8.专业的抗电磁干扰电路设计，可以与其它无线传输设备一起使用。</p> <p>9.外形尺寸：220×246×646mm(长×宽×高)</p> <p>10.重量：≤14.5kg</p> <p>11.外壳防护等级：≥IP66</p> <p>12.电池使用寿命：≥1000（循环）</p> <p>13.连续放电时间：强光≥10h/工作光≥20h</p> <p>★14.光源功率（LED）：≥35W</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十九：防爆工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>二十九、防爆工具</b></p> <p>1、防爆七件套，尖锹，镐，起钉器，安全斧，鸡尾锯，八角锤，铜钎。</p> <p>★2、提供产品材质防爆合格证、检测报告</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十：氧气充填泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p><b>三十、氧气充填泵</b></p> <p>1、功能:专为小型高压氧气瓶充填氧气的设备。将氧气从气源瓶中升压并充填到小容积的氧气瓶内,使其达到所需的压力值,也适用于氮气、二氧化碳等非燃性气体的充填。</p> <p>2、★配备快速充氧接头1个:快速连接器作为一个快速转换装置,可直接连接到已有的m充装站上,很轻松地转换接头,它可以瞬间连接到标准螺纹气瓶阀上。该连接是通过向下按套环90度,夹爪会立即卡到气瓶阀上,实现密封。内制安全指标可以避免在承压下断开连接。特点: 1、直接连接到气缸阀的标准螺纹上。2、在几秒钟内快速连接,无需手动拧紧。加注呼吸气缸变得更加容易和高效。提高了操作安全、符合人体工程学。</p> <p>3、充气压力: 30MPa</p> <p>4、吸入条件下的排气量;3L/min</p> <p>5、压缩极数: 2级压缩</p> <p>6、最大压缩比: 8</p> <p>7、三相电动机: 220V/380V/2.2KW</p> <p>8、★快速充氧接头(进口): 1)、充填介质: 氧气 2)、压力: 250 bar 3)、连接方式: 卡扣按压 4)、连接速度: ≤5S 5)、温度范围: 5°C-60°C 6)、连接A(气缸阀): G3/4" 7)、入口B1: NPT 3/8</p> <p>9、提供检测合格证书</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一: **40L氧气瓶** 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>三十一、40L氧气瓶</b></p> <p><b>40L气瓶:</b> 容积: 40L</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二: **4小时氧气瓶** 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>三十二、4小时氧气瓶</b></p> <p><b>4小时备用氧气瓶:</b> 材质: 碳纤维 与四小时呼吸器配套使用 容积2.7L</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十三：2小时氧气瓶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>三十三、2小时氧气瓶</b></p> <p><b>2小时备用氧气瓶：</b></p> <p>材质：碳纤维</p> <p>两小时呼吸器配套使用</p> <p>容积：1.6L</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：救生索 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>三十四、救生索</b></p> <p>1、产品采用进口高强纤维（杜邦丝）编织，具有抗拉强度高、阻燃、耐高温、耐磨、耐腐蚀、不老化、轻便柔软等特点。</p> <p>2、产品加进天然稀土蓄光发光材料与化学纤维高科技合成的发光丝编织。使安全绳在可见光蓄光30分钟后能于黑暗中持续醒目发光12小时以上，该发光材料具有安全无毒、无放射性、高亮度、长余辉、使用寿命长达10年以上。</p> <p>3、用彩色丝与白色丝、发光丝、反光材料丝交叉编织，使安全绳直观漂亮、美观、增强光泽感且既能有光照反光又能于黑暗中自动发光，功能多、用途广。</p> <p>4、配套自锁式铝合金安全钩，安全防爆、不起火花、适合煤矿井下等特定环境下使用。</p> <p>5、产品具备专利证书</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：负压担架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p style="text-align: center;"><b>三 十 五 、 负 压 担 架</b></p> <p><b>负压担架：</b></p> <p>功能：由高耐磨TPU材料无缝熔接制成，有效减少病人负重及热量损失。内衬高分子泡沫颗粒，配有专用抽气筒。在对人体需要固定部位裹上躯体/肢体固定气囊后，利用专用抽气筒抽去躯体/肢体固定气囊内的空气，使得躯体/肢体固定气囊与人体形状相符并紧贴在一起，对受伤部位起保护作用，避免二次伤害。</p> <p>1、展开尺寸：≥210×105×6cm</p> <p>2、折叠尺寸：≤94×39×34cm</p> <p>3、承重：≤159KG</p> <p>4、净重：≤4.6KG</p> <p>5、提供厂家CE认证</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十六：折叠担架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;"><b>三 十 六 、 折 叠 担 架</b></p> <p><b>折叠担架：</b></p> <p>功能：本产品担架面采用军绿色牛津革面制成，使病员躺卧更舒适，具有四个支撑脚，在凹凸不平的场地也可对病人进行救援。</p> <p>1、展开尺寸：220*55*15CM</p> <p>2、折叠尺寸：95*20*9CM</p> <p>3、承重：≤159KG</p> <p>4、净重：≤8.07KG</p> <p>5、提供CE认证</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：保温毯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;"><b>三 十 七 、 保 温 毯</b></p> <p>1.布料：棉阻燃，夹层保温棉</p> <p>2.尺寸：≥2米*1.5米</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：快速接管工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<h3>三十八、快速接管工具</h3> <p>功能：</p> <p>该产品能有效在井上，井下无出水口或高压风管上开孔，是一种理想的轻便型工具。当井上，井下发生火灾时，有水管而无法取水时。使用接管器能快速引出压力水灭火，也可引出高压风管中新鲜空气供遇险人员呼吸，以争取营救时间。广泛适用于矿山救援，工厂，具有结构紧凑，安全，使用方便灵活等特点。</p> <p>快速接管工具产品特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、强度大，体积小、操作简便；</li> <li>2、手动操作，不需停产，应用于水、油、风各种管路，快速钻孔取水取风，是一种实用性强的救援设备；</li> <li>3、不需电源，不受远距阀门限制，可带压工作，特别适用煤矿井下作业。</li> <li>4、不用停水、停油就可以在管路的任何部位上，快速完成定位连接</li> <li>5、连接部分有密封垫，在管路正常运行条件下使用接管器，不会造成漏水、漏油等污染环境。</li> <li>6、使用后，关闭闸阀，即可恢复原状。</li> <li>7、应用广泛，适用于地下工程、化工、自来水、井下各种管路等。</li> <li>8、可开孔直径：Φ20、Φ32、Φ46</li> <li>9、重量：≤13公斤</li> <li>10、外形尺寸：≤30cm*30cm*30cm</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十九：绝缘手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<h3>三十九、绝缘手套</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、绝缘手套用途：使佩戴者的双手与带电体绝缘，防止触电的个人防护用品。</li> <li>2、材质：橡胶 12KV</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：电工工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<h3>四十、电工工具</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、防爆</li> <li>2、电工工具七件套</li> <li>★3、提供产品材质防爆合格证、检测报告</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：瓦工工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p><b>四 十 一 、 瓦 工 工 具</b></p> <p>1、防爆五件套</p> <p>★2、提供产品材质防爆合格证、检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：灾区指路器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>四 十 二 、 灾 区 指 路 器</b></p> <p>1、颜色：A：红色，B黄色</p> <p>2、最大开路电压：3.3V，最大短路电流：3A，工作电压：3V，工作电流：45mV；</p> <p>3、连续待机工作时间：≥100h</p> <p>4、外形尺寸：长68mm宽42mm高31mm</p> <p>5、重量：≤90g</p> <p>6、频闪灯光照度：1Hz 100Lux（黑暗中距灯头外壳1cm远处）频闪灯光照度：3Hz 100Lux（黑暗中距灯头外壳1cm远处）频闪灯光照度：1Hz 50Lux（黑暗中距灯头外壳1cm远处）</p> <p>7、光源采用超亮度LED，能同时发出频闪或循环频闪，最大可视距离5000米。</p> <p>8、外壳密封性好，适用于野外各种恶劣环境可在水下1米深处连续工作。</p> <p>9、工作温度：-40℃~+60℃</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：采气样工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>四 十 三 、 采 气 样 工 具</b></p> <p>一球四胆</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：皮尺 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>四 十 四 、 皮 尺</b></p> <p>尺寸：10米</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：卷尺 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	四 十 五 、 卷 尺 尺寸：2米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：钉子包 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四 十 六 、 钉 子 包 常用钉子各1kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：信号喇叭 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四 十 七 、 信 号 喇 叭 材质：全铜 2个/套
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：探险杖 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四 十 八 、 探 险 杖 1、防爆 ★2、提供产品材质防爆合格证、检测报告 3、尺寸：1.8米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：负压夹板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

		<p style="text-align: center;"><b>四 十 九 、 负 压 夹 板</b></p> <p>采用真空成型原理，将夹板内空气抽出，真空夹板快速形成硬性固定成型体。本产品分躯体、肢干和颈椎固定，能对不同体位骨折、骨伤患者提供固定支撑保护作用，能有效防止因现场处理不当及送医过程造成二次损失。</p> <p>本品特别适用于突发事故现场、群体骨伤骨折，是医疗急救机构、抢险机构、军队、地震拯救、消防救援灾、工矿企业、海事拯救、运动队、交通及建设行业必备的急救器材。</p> <p>整套产品包括：上肢夹板、下肢夹板、躯干夹板、专用气泵、便携包组成。</p> <p>负压式躯体夹板对不同体型部位的骨折骨伤患者提供固定支撑作用。操作简便、适用快捷、保护性强、X线可穿透。可洗涤，可常年反复使用。能避免在转送伤者过程中因骨折部位移动而加重伤势。能有效防止因现场处理不当及送医过程造成二次损失。外覆的尼龙材料非常易于清洁与保养。</p> <p>1、折叠尺寸：≤50×30×30cm</p> <p>2、承重：≥159KG</p> <p>3、提供制造商CE 认证</p>
--	--	---

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五十：急救箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;"><b>五 十 、 急 救 箱</b></p> <p>1、外箱尺寸：≥35cm×23cm×23cm</p> <p>2、外箱材质：铝合金边框、铝塑面板、医用级PP托盘</p> <p>3、外箱颜色：金属银</p> <p>4、可手提，可肩背，携带方式多样；</p> <p>5、高强度铝合金边框搭配环保铝塑面板，铝合金拉铆钉固定，坚固耐用；</p> <p>6、环保PP材质托盘双层分隔，增加收纳空间；</p> <p>7、配置消毒清创、止血包扎及辅助用品、骨折固定、急救防护、诊断治疗用品和应急工具；</p> <p>★8、制造商具备一类医疗器械备案凭证；</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五十一：移动电话 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p><b>五 十 一 、 移 动 电 话</b></p> <p>1、具有照相、录音、存储、热点、一维码和二维码扫码、语音自动识别录入、电子签名、指纹采集、人脸采集、电子标签读取等功能；</p> <p>2、存储容量 ≥256G,可支持扩展；电池持续工作时间≥8h；</p> <p>3、加装“互联网+执法”系统 APP, 内置北斗定位功能，与执法记录仪、“互联网 +执法”系统互联互通；</p> <p>4、防护等级：≥IP68；</p> <p>5、支持 5G 全网通，支持 5G 双卡双待</p> <p>6、前置摄像头：≥1300W 像素，后置摄像头：≥4800W 像素；</p> <p>7、运行内存：≥12GB；</p> <p>8、处理器：搭载八核及以上处理器，主频不低于 2.5GHz；</p> <p>9、电池要求：电池容量 4000mA；</p> <p>10、屏幕要求：≥6.5 英寸，OLED 屏，分辨率不低于 2376 ×1080；</p> <p>11、具有防爆CCC证书；</p> <p>★12、具有矿用产品安全标志证书。</p> <p>13、具备危险化学品防爆等级证书、粉尘防爆等级证书、矿用防爆等级证书</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：备件袋 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>五 十 二 、 备 件 袋</b></p> <p>用途：装呼吸器配件用</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：泡沫药剂 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<h3>五 十 三 、 泡 沫 药 剂</h3> <p>高倍数泡沫灭火剂广泛适用于煤矿、坑道、飞机库、汽车库、船舶、仓库、地下室等有限空间，以及地面大面积油类火灾。</p> <p>高倍数泡沫灭火剂是以高效发泡剂为基料，适当加入泡沫稳定剂、溶剂、抗冻剂等组成，属于高、中倍通用型合成泡沫灭火剂。药剂与水按<b>3：97</b>或<b>6：94</b>的比例混合，可用于各种类型的高、中倍泡沫产生设备。</p> <p>该灭火剂应密封存放在室内阴凉、干燥、通风、温度为-5-40℃的环境中，有效期为二年。</p> <p><b>技术参数：</b></p> <p>凝固点：≤-12.5℃；</p> <p>50%析液时间：≥10min；</p> <p>灭火时间：≤3.0min；</p> <p>沉淀物：≤0.25%；</p> <p>PH:6.0-9.5；</p> <p>发泡指数：≥201；</p> <p>储存温度：10-45℃。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：氢氧化钙 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<h3>五 十 四 、 氢 氧 化 钙</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>名称：二氧化碳吸收剂-Ca(OH)<sub>2</sub>；</li> <li>执行标准:TM454-2008&lt;隔绝式氧气呼吸器和自救器用氢氧化钙技术条件&gt;；</li> <li>质量指标:二氧化碳吸收率&gt;33%；</li> <li>颗粒硬度:符合标准；</li> <li>干燥失重:水分HO16-20%；</li> <li>形状:白色圆柱形条状颗粒，极易吸收二氧化碳气体，装入器械使用后吸收接触的面积大，气体流通阻力小，通气均匀，吸收彻底；</li> <li>存贮条件及方法:存放于0℃以上的干燥环境中，保持此产品在使用前的包装是密闭未开封破损过的，禁压、密封、防潮、轻放、高热、强光、暴晒。</li> <li>规格:小袋箱装，1100克袋，11千克箱；</li> <li>保质期:24个月；</li> <li>★10、提供产品检测报告；</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：医疗急救器材 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<h3>五 十 五 、 医 疗 急 救 器 材</h3>

包含模拟人(可训练)1套、背夹板4副、负压夹板3副、颈托6副、可调试颈托6副、聚酯夹板16副、止血带65个、三角巾20块、绷带65米、剪子5个、镊子16个、口式呼吸面罩11个、医用手套26副、开口器9个、夹舌器9个、伤病卡100张、医疗急救箱4个、防护眼镜3副、医用消毒大单2条。

#### 模拟人要求:

执行标准:美国心脏学会(AHA)2020国际心肺复苏(CPR)&心血管急救(ECC)指南标准。

1、选用新一代材料,牢固耐用,在20版新标准之下游刃有余。

2、解剖特征明显,手感真实,肤色统一,形态逼真,外形美观。

3、模拟生命体征:

3.1初始状态时,模拟人瞳孔散大,颈动脉无搏动。

3.2按压过程中,模拟人颈动脉被动搏动,搏动频率与按压频率一致。

3.3抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常,颈动脉自主搏动。

4、可进行胸外按压、气道开放、人工呼吸。

5、三种操作方式:可进行CPR训练、模拟考核和实战考核。

5.1方式一:CPR训练,可进行按压和吹气。

5.2方式二:模式考核,在规定的时间内,根据2020国际心肺复苏标准,按压和吹气30:2的比例,完成5个循环操作。

5.3方式三:实战考核,在设定的时间范围内,根据2020国际心肺复苏标准,完成前期设定考核算标准。老师可自行设定操作时间范围、循环次数、按压和吹气的比例。

6、加强学生急救操作流程的意识,在急救程序中增加了5个模拟事件操作,包括意识判断,急救呼叫,脉搏检查,检查呼吸和清除口腔异物。模拟整个急救操作流程。

7、触觉感应:

7.1模拟人自带触觉感应系统:“意识判别”和“脉搏判别”事件可在模拟人身上实现真实操作,并自动记录于整个急救操作流程中。“意识判别”为拍拍肩膀,“脉搏判别”为按压颈动脉检测脉搏。显示屏上实时显示该两项操作。计入最后成绩打印当中。

8、显示屏功能:

8.1显示屏实时显示模拟人操作数据,包括气道开放状态,按压和吹气的操作正确与错误次数,按压部位的正确与错误;吹气量和按压深度是否在正确范围。

8.2语音提示:训练和考核中全程中文语音提示,可开启和关闭语音,调查节音量。系统播放100次/分的节拍提示音,帮助训练学员掌握时间及按压频率

8.3条形码显示按压深度,正确的按压深度5cm以上,不超过6cm.

8.3.1按压深度过少时,条形码为黄色。

8.3.2按压深度合适时,条形码为绿色。

8.4条形码显示吹气量:500ml/600ml-1000ml

8.4.1吹气量过少时,条形码为黄色。

8.4.2吹气量合适时,条形码为绿色。

8.4.3吹气量过大时,条形码为红色。

8.4.4当提示音为:“吹气进入胃部”,表明吹气量过大或者吹气过快过猛。

8.5可设定操作时间,以秒为单位。操作时间最长可设置为9:59秒。

8.6 CPR参数设置:在电脑上运行管理软件进行设置。包含以下参数:CPR循环次数、每次循环按压次数、每次循环吹气次数、需完成的吹气总数、需完成的按压总数、允许的最短操作时间、允许的最长操作时间、按压正确率、吹气正确率、需完成的急救操作。

	<p>8.7操作频率：100-120次/分以上。</p> <p>8.8电源状态：采用220V电源，经过稳压器稳后输出电源24V。</p> <p>9、打印机功能：</p> <p>9.1可选择操作时打印操作数据。</p> <p>9.2可选择操作结束后打印操作过程。</p> <p>9.3成绩单内容涵盖操作方式、意识判断、急救呼吸、脉搏检查、检查呼吸、清除异物、每个循环操作中按压和吹气的次数、按压正确/错误次数、按压错误的原因和次数、吹气正确/错误的原因和次数、吹气错误的原因、设定时间、操作时间和考核评定。</p> <p>10、RF遥控器功能：包含以下三大板块功能</p> <p>10.1急救事件：包括意识判别、急救呼叫、按脉检测、感测呼吸、清除异物5个按键，代表急救过程中相应事件的输入，在学员操作过程中，可表示学员进行此项操作。</p> <p>10.2操作按键：为功能控制按键，例如：开始按键、返回、打印，同模拟人控制器面板上相应按键功能一样。控制模拟人各项急救操作。</p> <p>10.3模拟人控制：可在任何时间控制模拟人的状态。Eye控制模拟人瞳孔显示状态，在正常与放大间互相切换。Hand控制模拟人脉搏状态，在脉搏有无间切换。</p> <p>材料特点：面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发采用进口热塑弹性体混合胶材料，内部选用新一代耐用材料，牢固耐用。消毒清洗不变形，拆装更换方便，其材料达到国外同等水平。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十六：氧气呼吸器校验仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>五十六、氧气呼吸器校验仪</b></p> <p>★1、与正压氧气呼吸器配套使用</p> <p>2、压力检测参数：0-1500Pa</p> <p>3、精度：2.5级</p> <p>4、流量检测范围：0.5-2.5L/min</p> <p>5、精度：2.5级</p> <p>6、供气流量：20L/min</p> <p>7、供气压力：大于1500 Pa</p> <p>★8、重量：≤5.3公斤</p> <p>★9、外形尺寸：≤220 x 260 x 330mm</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包3（矿山救援装备设备采购（检测类产品））

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格7日后全额支付。

验收要求	1期：达到采购人验收合格标准
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货
其他	

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		应急救援设备类	便携式气体分析化验设备	套	1.00	630,000.00	630,000.00	工业	详见附表一
2		应急救援设备类	氧气便携仪	台	5.00	1,800.00	9,000.00	工业	详见附表二
3		应急救援设备类	红外线测温仪	台	4.00	2,000.00	8,000.00	工业	详见附表三
4		应急救援设备类	红外线测距仪	台	1.00	2,000.00	2,000.00	工业	详见附表四
5		应急救援设备类	多参数气体检测仪	台	4.00	1,800.00	7,200.00	工业	详见附表五
6		应急救援设备类	瓦斯检定器	台	10.00	900.00	9,000.00	工业	详见附表六
7		应急救援设备类	多种气体检定器	台	5.00	800.00	4,000.00	工业	详见附表七
8		应急救援设备类	风表	台	10.00	480.00	4,800.00	工业	详见附表八
9		应急救援设备类	秒表	块	4.00	80.00	320.00	工业	详见附表九
10		应急救援设备类	干湿温度计	支	2.00	85.00	170.00	工业	详见附表十
11		应急救援设备类	温度计	支	16.00	20.00	320.00	工业	详见附表十一

附表一：便携式气体分析化验设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>一、气体分析化验设备</b></p> <p>仪器执行标准：《煤矿安全规程》（2022版）；《煤矿自然发火束管监测系统通用技术条件》（MT/T757-2019）；《煤层自然发火标志气体色谱分析及指标优选方法》（AQ/T 1019-2006）；《矿山救援队标准化考核规范》（AQ/T 1009-2021）。</p> <p>1、仪器用途：</p> <p>1.1适用于煤矿应急及现场检测用的便携式气体分析仪，主要应用于对矿井下的空气成分的多组份（氧气、氮气、甲烷、二氧化碳、乙烯、一氧化碳、乙烷、乙炔、丙烷、氢气10种气体）进行分析化验。</p> <p>★1.2必须是气相色谱分析方法，内置色谱检测器、内置专用色谱柱、内置载气气瓶，配有大屏幕显示器，内置可充电锂电池。适用于应急</p>

监测和井下现场分析；采用现场直接取样，快速分析，当场检出监测分析结果，并与井上色谱仪器数据传输可对标复核，用于矿井作业现场对矿井标志性气体组份分析化验。

1.3分析煤层氧化升温过程中自然发火标志气体组分浓度。

1.4用于矿井作业现场分析化验时,采用现场直接取样,取样完成后仅需切换阀即可完成进样分析。

2、设备的技术参数及要求：

2.1必须满足主要O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、CO、CH<sub>4</sub>、CO<sub>2</sub>、C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>、C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>、C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>、H<sub>2</sub> 10个组份的检测分析指标；

2.2仪器具有气体十通阀进样系统,十通阀上装有进样光耦，使保留时间有更好的准确性；

2.3多通道设计：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>；CO<sub>2</sub>、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>、C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>、C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>；CO分别在A； B； C多个通道上检出；

2.4最小检测量：C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 最小检测浓度不小于60ul/L，CO、C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>、C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>最小检测浓度不小于120ul/L；

2.5适合矿区工作；自带内置专用色谱柱、内置载气气瓶，内置热导检测器系统、不需要任何外接设备采用现场直接取样，快速色谱法分析，当场检出监测结果；

2.6非破坏性检测，可对待测气体进行二次分析、化验，检测；

2.7具有智能化及大屏幕触摸液晶显示；液晶屏可显示电池电量、分析时间、启动开关、切换键、翻页键、信号电平值、智能生成被测组份色谱图、组份浓度图；

2.8可以通过USB输出线和智能数据工作站连接读出各组分的峰高或面积数据和浓度含量及化验结果；

2.9具有无线通信功能，可实现井下数据智能分析上传；

2.10分析周期：<10分钟

★2.11重量：<8kg；

2.12外形尺寸：≤350mm×300mm×200mm；

2.13电源：≤12.9V，1.95A充电电池；

2.14电池运行时间：≥5小时；

2.15定量重复性：≤3%，

2.16煤矿专用气体分析数据智能处理系统，智能分析预判危险爆炸系统，即可将仪器数据传输进入工作站系统，更便捷地进行数据分析和处理，并提供免费升级服务。

2.17全中文Windows XP，Windows7，win10系统平台；

2.18多样化的定量方法，包括外标法、内标法、归一法等；

2.19采样灵敏度：0.1μv/s；

2.20量程：-1v~1v；

2.21可检测峰数：1900个；

2.22色谱图最大存储量：18次/h；

2.23测量精度（线性度）：±0.2%；

2.24重复性：±0.1（峰面积）；±0.2（峰高）；

2.25要求在工作中对整机性能、工作时间、工作稳定性、工作温度、贮存温度、绝缘及耐压、交变湿热、振动、冲击、跌落等方面的技术保障，保证多种工况下具有良好的稳定性，保证检测结果准确性；

3、整套主要配置：

3.1 煤矿用便携式气体分析仪主机；

3.2 内置煤矿用气体分析仪数据处理系统（智能爆炸分析预警）；

3.3 内置毛细填充色谱柱；

3.4 内置气体热导检测系统；

3.5 内置十通阀光耦进样系统；

1

	<p>3.6 触摸液晶显示屏；</p> <p>3.7 内置可充电锂电池；</p> <p>3.8 内置进样气体过滤装置；</p> <p>3.9 内置载气钢瓶（0.5L）；</p> <p>3.10 内置专用减压阀；</p> <p>3.11 专用笔记本电脑；</p> <p>3.12 具有无线通讯系统；</p> <p>3.13 备品、备件及专用工具。</p> <p>4、煤矿用便携式气体分析仪要求：必须提供正规数据检测报告，优选具有煤矿相关的证书及检验报告。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：氧气便携仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<h2 style="text-align: center;">二、氧气便携仪</h2> <p>产品特点：</p> <p>1：采用优质传感器，稳定性好、精度高、使用寿命长。</p> <p>2：声、光、震三重报警，警示环境安全情况。</p> <p>3：具有电池电量和时间日期，温湿度显示功能。</p> <p>4：具有蓝牙数据传输功能，可与多款蓝牙终端进行数据传输。</p> <p>4：仪器自带定时储存和突发储存功能，可储存二十万条数据，</p> <p>5：高清液晶显示屏，直观清晰。</p> <p>6：技术参数</p> <p>测量气体：氧气（O<sub>2</sub>）</p> <p>1 测量原理：电化学原理</p> <p>测量范围：0.0~25.0%VOL</p> <p>分辨率：0.1%VOL</p> <p>响应时间：≤35s</p> <p>附加功能：温度/湿度显示</p> <p>测量方式：扩散式测量方法</p> <p>报警点设置：全量程可调/报警声级75dB</p> <p>电源：3.7V/1.5Ah可充电电池</p> <p>报警方式：声/光/震</p> <p>防护等级：IP65</p> <p>防爆型式：EX ibI Mb</p> <p>工作温度/湿度：-20℃~+60℃ /≤98%R</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：红外线测温仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<h3 style="text-align: center;">三、红外线测温仪</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.测量范围: -20~900℃;</li> <li>2.矿用防爆标志:Exib I Mb;</li> <li>4.最大值/最小值/平均值/差值测量模式;</li> <li>3.重复性误差不超过: ±0.5℃;</li> <li>4.分辨率: 0.1℃/°F;</li> <li>5..距离系数≥50: 1;</li> <li>6.响应波长: 8-14μm,响应时间&lt;38ms;</li> <li>7.高/低温报警设置;</li> <li>8.激光指示;</li> <li>9.两种测量方式: 快速测量/高温点定位测量;</li> <li>10.数据保持显示;</li> <li>11.LCD背光开/关选择;</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：红外线测距仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<h3 style="text-align: center;">四、红外线测距仪</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.测量范围：最大测距2km;</li> <li>2.测量精度：测距精度≤0.5%;</li> <li>3.测量响应时间：&lt;120m-64ms；≥120m-460ms；</li> <li>4.倍率：6X±5%;</li> <li>5.视场角：7.0°±5%;</li> <li>6.物镜：19mm;</li> <li>7.目镜：15mm;</li> <li>8.出瞳：3.7mm;</li> <li>9.视度调节：±6.0°;</li> <li>10.防护等级：IPX7;</li> <li>11.波长：905nm;</li> <li>12.工作次数：20000;</li> <li>13.高度测量：有；</li> <li>14.斜坡测量：有；</li> <li>15.激光安全等级：I类激光</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：多参数气体检测仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p style="text-align: center;"><b>五、多参数气体检测仪</b></p> <p>产品特点:</p> <p>1: 采用优质传感器, 稳定性好、精度高、使用寿命长。</p> <p>2: 声、光、震三重报警, 警示环境安全情况。</p> <p>3: 具有电池电量和时间日期, 温湿度显示功能。</p> <p>4: 具有蓝牙数据传输功能, 可与多款蓝牙终端进行数据传输。</p> <p>4: 仪器自带定时储存和突发储存功能, 可储存二十万条数据,</p> <p>5: 高清液晶显示屏, 直观清晰。</p> <p>6: 技术参数</p> <p>测量气体: 甲烷 (CH<sub>4</sub>); 氧气 (O<sub>2</sub>); 一氧化碳 (CO); 硫化氢 (H<sub>2</sub>S)。</p> <p>测量原理: 催化原理 (CH<sub>4</sub>); 电化学原理 (O<sub>2</sub>); 电化学原理 (CO); 电化学原理 (H<sub>2</sub>S)。</p> <p>测量范围: 0~4.00 %VOL (CH<sub>4</sub>); 0.0~25.0%VOL (O<sub>2</sub>); 0~1000ppm (CO); 0~100ppm (H<sub>2</sub>S)。</p> <p>分辨率: 0.01%VOL (CH<sub>4</sub>); 0.1%VOL (O<sub>2</sub>); 1ppm (CO); 0.1ppm (H<sub>2</sub>S)。</p> <p>响应时间: ≤20s (CH<sub>4</sub>); ≤35s (O<sub>2</sub>); ≤45s (CO); ≤45s (H<sub>2</sub>S)。</p> <p>附加功能: 温度/湿度显示。</p> <p>测量方式: 扩散式测量方法。</p> <p>报警点设置: 全量程可调/报警声级75dB。</p> <p>电源: 3.7V/1.5Ah可充电电池。</p> <p>报警方式: 声/光/震。</p> <p>防护等级: IP65。</p> <p>防爆型式: EX ibl Mb。</p> <p>工作温度/湿度: -20℃~+60℃ /≤98%RH。</p> <p>尺寸/重量: 125*66*33mm/约226g。</p> <p>标准配置: 仪器主机、校验罩、导气管、充电器、保护套、说明书、合格证等。</p>
--	--

说明 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六: 瓦斯检定器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;"><b>六、瓦斯检定器</b></p> <p>测量范围: (0--10) %/ (0~100) %CH<sub>4</sub>; 允许基本误差: ±0.3%/±3%; 最小分辨率: 0.02/0.2; 使用环境: 温度: (-10~40) °C 相对湿度: ≤98%RH (25°C); 外形尺寸: (220×120×60) mm; 质量: 1.6kg</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七: 多种气体检定器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	七、多种气体检定器 检测CO、CO <sub>2</sub> 、O <sub>2</sub> 、H <sub>2</sub> S、NO <sub>2</sub> 、SO <sub>2</sub> 、NH <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> 气体检定管各30支
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：风表 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	八、风表 风速表： 参数：CFJ5风速表（低速）、CFJ10风速表（中速） 风速范围：0.3~5米/秒、0.5~10米/秒 起动风速：≤0.2米/秒、≤0.4米/秒 基本误差：0.2m/s、0.4m/s
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：秒表 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	九、秒表 主要技术参数 1.规格：30分15秒 2.最小读数：0.1s 3.延续走时：≥6h 4.秒针每转：30s  <b>5 . 分 针 每 转 : 1 5 m i n</b>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：干湿温度计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十、干湿温度计 带包装袋、2根纱套、一份查算表
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：温度计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	十一、温度计（铜管） 测量范围：0°C-100°C、误差：±1°C、材质：铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

## 第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人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相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

### 3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

### 5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

矿山救援装备设备采购（车辆）：综合评分法,是指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得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

矿山救援装备设备采购（其他救护装备）：综合评分法,是指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得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

矿山救援装备设备采购（检测类产品）：综合评分法,是指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得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

#### 5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

## **6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标**

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

## **7.投标无效的情形**

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## **8.废标的情形**

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## **9.定标**

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

## **10.其他说明事项**

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担 responsibility。

## **二、政府采购政策落实**

### **1.节能、环保要求**

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

### **2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除**

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）

合同包1（矿山救援装备设备采购（车辆））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

#### 合同包2（矿山救援装备设备采购（其他救护装备））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

#### 合同包3（矿山救援装备设备采购（检测类产品））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

### 3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

(1) 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，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

(3) 中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

(4) 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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。

3.2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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

(1) 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；

(2) 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；

(3) 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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

### 三、评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

#### 2.投标报价审查

2.1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。

#### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

#### 4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人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，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2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。

#### 5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

#### 6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

#### 表一资格性审查表

合同包1（矿山救援装备设备采购（车辆））

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道,可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)等合法渠道,可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道,事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》(财政部令第102号)第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织,不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章(法定代表人参加投标的不提供)</p>

合同包2(矿山救援装备设备采购(其他救护装备))

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
--	---

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

合同包3（矿山救援装备设备采购（检测类产品））

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

**表二符合性审查表：**

合同包1（矿山救援装备设备采购（车辆））

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包2（矿山救援装备设备采购（其他救护装备））

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包3（矿山救援装备设备采购（检测类产品））

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。

联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

矿山救援装备设备采购（车辆）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>68.0分</b> 商务部分 <b>2.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	供货方案 (16.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的供货方案包含 <b>1</b> 、货物合法来源的渠道； <b>2</b> 、供货时间的安排； <b>3</b> 、供货运输的安排； <b>4</b> 、货物落地验收的安排。完全符合项目实际需求得 <b>16分</b> 。方案每出现一处缺陷扣 <b>2分</b> ，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷包括：只提供评分标题，凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足项目实际的采购需求。）
	质量保障 (15.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的质量保障包括 <b>1</b> 、质量保障的内容； <b>2</b> 、质量保障的目标； <b>3</b> 、质量保障的过程管理； <b>4</b> 、质量保障的过程控制； <b>5</b> 、质量保障的体系。完全符合项目实际需求得 <b>15分</b> 。方案每出现一处缺陷扣 <b>2分</b> ，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷包括：只提供评分标题，凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足项目实际的采购需求。）
	人员配备 (6.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的人员配置方案，包括： <b>1</b> 、有项目供货及安装人员配备方案； <b>2</b> 、机构健全完善、职责分工明确。完全符合项目实际需求得 <b>6分</b> 。方案每出现一处缺陷扣 <b>2分</b> ，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）
	培训方案 (12.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的培训方案包括 <b>1</b> 、故障表现形式、设备的基本操作、设备的运作原理的解析； <b>2</b> 、配备的专职培训人员或讲师安排； <b>3</b> 、有对采购人使用及操作的培训方案 <b>4</b> 、培训效果保障措施。完全符合项目实际需求得 <b>12分</b> 。方案每出现一处缺陷扣 <b>2分</b> ，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）

	售后服务方案 (15.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的验收方案包含： 1、售后服务制度； 2、售后服务流程、响应时间； 3、售后服务人员安排，售后服务期限 4、售后服务承诺； 5、对采购人造成损失的补偿措施、方式、内容及标准。完全符合项目实际需求得15分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）
	应急保障方案 (4.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的应急情况响应及处理方案，包括：①突发应急响应时间、程序等内容；②可能突发的应急事故情况分析，应急响应措施及解决方案。完全符合项目实际需求得4分。方案每出现一处缺陷扣1分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）
商务部分	业绩分 (2.0分)	投标人提供类似的业绩（和本项目产品相关的类似产品，以有效的合同复印件为准）每提供一个业绩得1分，不提供不得分，满分2分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

矿山救援装备设备采购（其他救护装备）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分68.0分 商务部分2.0分 报价得分30.0分	
	供货方案 (16.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的供货方案包含1、货物合法来源的渠道； 2、供货时间的安排； 3、供货运输的安排； 4、货物落地验收的安排。完全符合项目实际需求得16分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷包括：只提供评分标题，凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足项目实际的采购需求。）
	质量保障 (15.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的质量保障包括1、质量保障的内容； 2、质量保障的目标； 3、质量保障的过程管理； 4、质量保障的过程控制； 5、质量保障的体系。完全符合项目实际需求得15分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷包括：只提供评分标题，凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足项目实际的采购需求。）

技术部分	人员配备 (6.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的人员配置方案，包括：1、有项目供货及安装人员配备方案；2、机构健全完善、职责分工明确。完全符合项目实际需求得6分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）
	培训方案 (12.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的培训方案包括1、故障表现形式、设备的基本操作、设备的运作原理的解析；2、配备的专职培训人员或讲师安排；3、有对采购人使用及操作的培训方案4、培训效果保障措施。完全符合项目实际需求得12分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）
	售后服务方案 (15.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的验收方案包含：1、售后服务制度；2、售后服务流程、响应时间；3、售后服务人员安排，售后服务期限4、售后服务承诺；5、对采购人造成损失的补偿措施、方式、内容及标准。完全符合项目实际需求得15分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）
	应急保障方案 (4.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的应急情况响应及处理方案，包括：①突发应急响应时间、程序等内容；②可能突发的应急事故情况分析，应急响应措施及解决方案。完全符合项目实际需求得4分。方案每出现一处缺陷扣1分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）
商务部分	业绩分 (2.0分)	投标人提供类似的业绩（和本项目产品相关的类似产品，以有效的合同复印件为准）每提供一个业绩得1分，不提供不得分，满分2分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

矿山救援装备设备采购（检测类产品）

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分68.0分 商务部分2.0分 报价得分30.0分

技术部分	供货方案 (16.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的供货方案包含1、货物合法来源的渠道；2、供货时间的安排；3、供货运输的安排；4、货物落地验收的安排。完全符合项目实际需求得16分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷包括：只提供评分标题，凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足项目实际的采购需求。）
	质量保障 (15.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的质量保障包括1、质量保障的内容；2、质量保障的目标；3、质量保障的过程管理；4、质量保障的过程控制；5、质量保障的体系。完全符合项目实际需求得15分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷包括：只提供评分标题，凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足项目实际的采购需求。）
	人员配备 (6.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的人员配置方案，包括：1、有项目供货及安装人员配备方案；2、机构健全完善、职责分工明确。完全符合项目实际需求得6分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）
	培训方案 (12.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的培训方案包括1、故障表现形式、设备的基本操作、设备的运作原理的解析；2、配备的专职培训人员或讲师安排；3、有对采购人使用及操作的培训方案4、培训效果保障措施。完全符合项目实际需求得12分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）
	售后服务方案 (15.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的验收方案包含：1、售后服务制度；2、售后服务流程、响应时间；3、售后服务人员安排，售后服务期限4、售后服务承诺；5、对采购人造成损失的补偿措施、方式、内容及标准。完全符合项目实际需求得15分。方案每出现一处缺陷扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）
	应急保障方案 (4.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的应急情况响应及处理方案，包括：①突发应急响应时间、程序等内容；②可能突发的应急事故情况分析，应急响应措施及解决方案。完全符合项目实际需求得4分。方案每出现一处缺陷扣1分，不提供或内容与本项目无关不得分。（缺陷是指：只提供评分标题、凭空编造、内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失。）

商务部分	业绩分 (2.0分)	投标人提供类似的业绩（和本项目产品相关的类似产品，以有效的合同复印件为准）每提供一个业绩得1分，不提供不得分，满分2分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

### 投标文件封面

(项目名称)

### 投标文件封面

项目编号：**[230901]HLJSCY[GK]20240003**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江省春垚项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人\_\_\_\_\_ (加盖公章)

法定代表人\_\_\_\_\_ (签字)

授权委托人\_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函  
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺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(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投 标 人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

法定代表人身份证扫描件  国徽面	法定代表人身份证扫描件  人像面
授权委托人身份证扫描件  国徽面	授权委托人身份证扫描件  人像面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）      法定代表人（或授权代表）签字或盖章

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			.....			
2		★	2.1			
			2.2			
			.....			
.....						

说明：

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

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

.....  
 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：  
日期：

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的小企业、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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二:

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注:

- 1.本项目拟任职务处应包括:项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标,须按本表承诺人员操作,不得随意更换。

格式十三:

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四:

各类证明材料 (未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。