

# 市人武部战备训练器材采购项目

## 竞争性磋商文件

项目编号：HNZA2023-01-01

采购单位：文昌市文城镇人民政府

代理机构：海南中傲项目管理有限公司

日期：2023年03月

## 目录

第一章 竞争性磋商公告 .....	1
一、项目基本情况 .....	1
二、供应商的资格要求: .....	1
三、获取采购文件 .....	2
四、响应文件提交 .....	2
五、采购信息发布媒体 .....	2
六、公告期限及保证金到账截止日期 .....	3
七、联系方式 .....	3
第二章 投标供应商须知前附表 .....	4
第三章 投标供应商须知 .....	7
一、总则 .....	7
二、磋商文件 .....	7
三、磋商文件的编制 .....	8
四、磋商文件的递交 .....	11
五、开标与评标 .....	12
六、授予合同 .....	13
第四章 合同条款 .....	18
第五章 磋商响应文件格式 .....	19
附件 1 开标一览表 .....	20
附件 2 投标函 .....	21
附件 3 分项报价明细表 .....	22
附件 4 响应表 .....	23
附件 5 投标供应商简介 .....	24
附件 6 投标供应商相关证明材料 .....	25
附件 7 法定代表人身份证明 .....	26
附件 8 法定代表人授权委托书 .....	27
附件 10 声明函 .....	29
附件 11 中小企业声明函 .....	30
附件 12 监狱企业证明文件 .....	31

附件 13 残疾人福利性单位声明函 .....	32
附件 14 磋商保证金 .....	33
附件 15 投标供应商认为需要用于参与评审的其他材料 .....	34
第六章 采购需求书 .....	35
第七章 评审办法和程序 .....	55
一、评审原则 .....	55
二、评审程序和评审方法 .....	55
三、磋商、评审过程的保密性 .....	56
四、接受和拒绝任何或所有报价的权利 .....	56
五、变更技术方案的权利 .....	56
附表 1 .....	57
附表 2 .....	58
附表 3 .....	59
附表 4 .....	62

# 第一章 竞争性磋商公告

海南中傲项目管理有限公司受文昌市文城镇人民政府委托，对市人武部战备训练器材采购项目进行国内竞争性磋商采购，诚邀合格的供应商前来投标。

## 一、项目基本情况

项目编号：HNZA2023-01-01

项目名称：市人武部战备训练器材采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：3951130.00 元

最高限价：3951130.00 元，报价超过最高限价的视为无效报价。

采购需求：本项目所包含的所有内容，详见磋商文件采购需求部分。

项目完成期限（交货期）：合同签订后 30 日历天。

## 二、供应商的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（注：①供应商若为企业（包含合伙企业）：提供有效“统一社会信用代码营业执照副本”；②若为事业单位：提供有效“统一社会信用代码事业单位法人证书副本”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业许可证等证明文件或营业执照副本”；④若为自然人：提供“身份证明文件”。以上提供复印件加盖公章）；

1.2 投标供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。（提供会计师事务所出具的 2021 年度财务审计报告的复印件或者 2022 年 01 月至今任意 3 个月的财务报表的复印件，需包含资产负债表、利润表；新成立公司提供基本账户的银行资信证明）；

1.3 投标供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（提供 2022 年至今任意一个月的税收证明和社会保障缴费记录）；

1.4 在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）没有列入严重失信主体名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）没有列入失信被执行人的投标供应商。（提供查询记录的网页打印件加盖本单位公章）；

1.5 投标供应商在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（提供声明函，供应商注册成立时间不足三年的，从注册时间起算）；

1.6 投标供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函，格式自拟）；

1.7 投标供应商及（法定代表人、股东、管理人员、员工）与其他投标供应商不存在：参股、隶属、管理等关联关系或其他有可能影响到采购活动公正性的利害关系。（提供加盖公章的声明函，格式自拟）；

1.8 本项目不接受联合体投标；

1.9 具备法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函，格式自拟）。

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、获取采购文件

1. 时间：2022年03月05日09:00时至2022年03月10日17:30时（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：海南政府采购网([www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn))-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)。

3. 方式：网上下载。

4. 获取文件方式（按以下步骤报名并获取文件）：

（1）网上注册报名：投标供应商须在海南省政府采购(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuozhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册报名。

（2）未按时在系统平台注册报名的视为无效报名。

### 四、响应文件提交

1. 递交投标文件截止时间：2023年03月16日10:00:00（北京时间，下同）；

2. 开标时间：2023年03月16日10:00:00

3. 递交投标文件及开标地点：海口市美兰区蓝天路51号京航大酒店5楼开标室3，如有变动另行通知。（适用于现场递交）

### 五、采购信息发布媒体

1. 本项目采购信息指定发布媒体为《海南省政府采购网》。

2. 有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

## 六、公告期限及保证金到账截止日期

1. 本项目采购公告期限不少于 5 天，自 2022 年 03 月 05 日 09:00 时起至 2022 年 03 月 10 日 17:30 时止（北京时间，法定节假日除外）。

2. 磋商保证金到账截止日期：2023 年 03 月 16 日 10:00:00 ，磋商保证金的形式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行保函支付）：

开户名称：海南中傲项目管理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口住房城建支行

银行账号：46050100263600000852

备注用途：市人武部战备训练器材采购项目磋商保证金

## 七、联系方式

### 1. 采购人信息

名称：文昌市文城镇人民政府

地址：文昌市文城镇文岭里 76 号

联系方式：0898-63222210

### 2. 采购代理机构信息

名称：海南中傲项目管理有限公司

地址：海南省海口市龙华区金贸街道世贸西路世贸雅苑 H 座 11E

联系方式：0898-68533827

### 3. 项目联系方式

项目联系人：李工                      电话：0898-68533827

## 第二章 投标供应商须知前附表

本表关于采购服务的具体要求是对投标供应商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	采购单位：文昌市文城镇人民政府 地址：文昌市文城镇文岭里 76 号 项目联系人：许工 联系电话：0898-63222210
2	采购代理：海南中傲项目管理有限公司 地址：海南省海口市龙华区金贸街道世贸西路世贸雅苑 H 座 11E 联系人：李工 联系电话：0898-68533827
3	供应商资格要求：详见磋商公告
4	磋商文件的澄清：提交响应文件截止之日 5 日前以书面形式通知
5	磋商文件的修改：提交响应文件截止之日 5 日前以书面形式通知
6	<p>投标供应商提供的磋商响应文件应由以下内容组成，实际响应中如有必要，投标供应商可对未涉及的部分予以补充：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、开标一览表</li><li>2、投标函</li><li>3、分项报价明细表</li><li>4、响应表</li><li>5、投标供应商简介</li><li>6、相关证明材料</li><li>7、法定代表人身份证明</li><li>8、法定代表人授权委托书</li><li>9、项目实施方案</li><li>10、声明函</li><li>11、中小企业声明函</li></ol>

	<p>12、监狱企业证明文件</p> <p>13、残疾人福利性单位声明函</p> <p>14、磋商保证金</p> <p>15、投标供应商认为需要提供的用于参与评审的其他材料</p> <p>注：投标供应商编制上述文件时，本磋商文件第五章已提供格式的文件须按格式要求填写。</p>
7	<p>项目完成期限（交货期）：合同签订后 30 日历天</p> <p>项目实施地点：采购人指定地点</p>
8	本项目不允许分包，不接受联合体
9	备选方案：不接受
10	<p>磋商保证金金额：人民币 10000 元整</p> <p>投标保证金到账截止日期：2023 年 03 月 16 日 10:00:00</p> <p>投标保证金的形式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行保函支付</p> <p>开户名称：海南中傲项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司海口住房城建支行</p> <p>银行账号：46050100263600000852</p> <p>备注用途：市人武部战备训练器材采购项目磋商保证金</p>
11	投标有效期：自开标之日起 60 天
12	<p>磋商文件份数：正本一份，副本二份。</p> <p>电子文档一份（提供 PDF 格式文件，PDF 版格式电子文件须为投标文件正本已签字盖章的完整版，即电子版文件须与投标文件正本一致），附上光盘及 U 盘。</p>
13	磋商文件递交地点：海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼开标室 3
14	投标供应商在递交磋商响应文件的同时，应将投标函、开标一览表、磋商保证金缴纳凭证、响应文件电子文档密封在一个唱标信封内，单独递交。
15	磋商响应文件递交截止时间：2023 年 03 月 16 日 10:00:00 时

16	<p>开标时间：2023 年 03 月 16 日 10:00:00 时</p> <p>开标地点：海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼开标室 3</p>
17	<p><b>出现以下情况将可导致投标供应商的投标被拒绝：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 磋商响应文件的密封、签署、盖章不符合磋商文件的要求；</li> <li>2. 投标供应商的资格证明文件不符合磋商文件的要求；</li> <li>3. 投标函或投标报价不符合磋商文件的要求；</li> <li>4. 磋商保证金不符合磋商文件递交的要求；</li> <li>5. 磋商响应文件的响应与磋商文件的实质性要求存在重大偏离；</li> <li>6. 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求。</li> </ol>
18	<p>磋商小组由 <u>0</u> 名业主代表，<u>3</u> 名专家组成，专家按规定在海南省公共资源交易中心综合评标专家库中抽取。</p>
19	<p>推荐成交候选人 <u>3</u> 名</p>
20	<p>最高限价：¥3951130.00 元，报价超过最高限价的视为无效报价。</p>
21	<p>注：①招标文件条款如与现行采购法律法规有偏差之处，参照现行采购法律法规条款执行。②招标文件合同文本条款不尽之处，定标后由采购人与中标人协商制定。③如投标供应商为自然人的，磋商响应文件里的相关表格的落款和表述可按照自然人的属性来填写。</p>

## 第三章 投标供应商须知

### 一、总则

#### 1. 资金来源：财政资金

采购人：见《投标供应商须知前附表》

采购代理机构：见《投标供应商须知前附表》

#### 2. 合格的供应商

2.1 合格的供应商：见《磋商公告》及《投标供应商须知前附表》中规定的内容。

2.2 联合体投标：本次采购不接受联合体。

2.3 合格的货物和服务：合同规定的货物和服务指其来源符合磋商文件要求的货物和服务。

2.4 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。

2.5 如为信息系统采购项目，投标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。

2.6 采购文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（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）。

2.7 在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）没有列入严重失信主体名单、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）没有列入失信被执行人的投标供应商。（提供查询记录的网页打印件加盖本单位公章）。

#### 3. 投标费用

无论投标过程中的作法和结果如何，投标供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。投标供应商应承担所有与编写和递交磋商文件有关的费用，采购人和采购代理机构在任何情况下不负担这些费用。

### 二、磋商文件

#### 4. 磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

第一章 磋商公告

第二章 投标供应商须知前附表

- 第三章 投标供应商须知
- 第四章 合同条款
- 第五章 磋商响应文件格式
- 第六章 采购需求书
- 第七章 评审办法和程序

4.2 投标供应商应审阅磋商文件中所有须知、格式、条款和规格。投标供应商未按采购文件要求提供全部资料或提交的磋商文件未对磋商文件作出实质性响应，那么投标供应商将承担其风险并有可能根据第 23 款导致磋商文件被拒绝。

## 5. 磋商文件的澄清

任何对磋商文件提出澄清的投标供应商，应在《投标供应商须知前附表》中规定的提交响应文件截止之日前 5 日以书面形式通知采购代理机构。采购机构将视情况对提交响应文件截止之日前 5 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磋商文件的潜在投标供应商。

## 6. 磋商文件的修改

在提交响应文件截止之日前 5 日的任何时候，无论何故，采购人可主动地或在答复投标供应商提出澄清的问题时对磋商文件进行修改。

磋商文件的修改将以书面形式通知所有购买磋商文件的投标供应商，并对其具有约束力。投标供应商在接收后 1 日内应立即以传真的形式确认已收到该修改。

为使投标供应商在准备磋商文件时有合理的时间考虑磋商文件的修改，采购人可酌情推迟第 19 款中规定的提交响应文件截止之日。

# 三、磋商文件的编制

## 7. 投标使用的文字

磋商文件所有部分均应以中文编制。

## 8. 磋商文件的组成

8.1 投标供应商准备的磋商文件应包括以下部分：

1) 按第五章磋商响应文件格式填写的投标函及开标一览表。开标一览表与投标函总价不符，以开标一览表为准；

2) 按第 12 款出具的，证明投标供应商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 14 款出具的磋商保证金。

8.2 投标供应商应按第五章《磋商响应文件格式》中规定的结构和顺序编制磋商文件。

## 9. 磋商响应文件格式

投标供应商应按磋商文件第五章提供的磋商响应文件格式编制磋商文件。

## 10. 投标报价

10.1 本项目为固定控制价采购，任何有选择的报价将不予接受，只允许有一个报价（报价以第二次报价即最终报价表为准）。

10.2 投标总报价及分项报价应包括：采购内容的全部费用。

10.3 除非另有规定，投标供应商只允许出现唯一报价，不得存在多个报价。

10.4 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 款规定被采购人拒绝。

10.5 其他要求见《投标供应商须知前附表》。

## 11. 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。

## 12. 投标供应商的合格性和资格的声明文件

12.1 根据第 13.2 款规定，投标供应商须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为磋商文件的一部分。

12.2 投标供应商提供的履行合同的资格声明文件应使采购人满意：

1) 投标供应商具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；

2) 投标供应商应填写并提交磋商文件第五章上所附的“资格证明文件”中的所有内容。

## 13. 货物的合格性及符合磋商文件规定的证明文件

13.1 投标供应商须提交证明其拟供货物和辅助服务的合格性并符合磋商文件规定的证明文件，作为磋商文件的一部分。证明文件可以是文字资料（见分项报价明细表）、彩页和数据。

13.2 磋商文件规定的其他必要文件。

## 14. 磋商保证金

14.1 根据第 9 款规定，投标供应商投标时按《投标供应商须知前附表》中的规定提交磋商保证金。

14.2 磋商保证金是用于保护本次采购免受投标供应商的行为而引起的风险，根据第 14.6 款规定，发生下述行为予以没收磋商保证金。

14.3 磋商保证金使用投标货币表示，只能采取下列形式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行保函支付。

14.4 任何未按第 14.1 款和第 14.3 款规定提交磋商保证金的投标，将被视为非响应性投标而按第 23 款予以拒绝。

14.5 未成交投标供应商的保证金在成交通知书发出后 5 个工作日退还，成交供应商的保证金在采购合同签订后 5 个工作日退还。

14.6 若发生下列情况，采购人在书面通知后不予退还磋商保证金：

- 1) 投标供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- 2) 投标供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 3) 除因不可抗力或磋商文件、磋商公告认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- 4) 投标供应商与采购人、其他投标供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 5) 中标后未按规定缴付采购代理服务费的；
- 6) 磋商文件对履约保证金有要求，而成交供应商未按规定提交履约保证金。

## 15. 投标有效期

15.1 磋商文件将在开标日期后《投标供应商须知前附表》中规定的时间内有效。投标有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标供应商同意延长有效期。要求与答复均应为书面形式往来。投标供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收。对于同意该要求的投标供应商，既不要求也不允许其修改磋商文件，但将要求其响应延长磋商保证金的有效期。

## 16. 磋商文件的式样和签署

16.1 投标供应商应按《投标供应商须知前附表》中规定的数量递交磋商文件，每一份磋商文件必须装订成册。并要明确注明“正本”和“副本”，如正本和副本或电子文档有差异，以正本为准。

16.2 磋商文件正本和副本须打印或用不退色墨水书写并由投标供应商或经正式授权并对投标供应商有合同约束力的人签字，后者须将“授权委托书”以书面形式附在磋商文件中。磋商文件副本可以是正本的复印件。

16.3 除投标供应商对错处作必要修改外，磋商文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署磋商文件的人进行签字，并加盖公章，否则视为无效。

16.4 传真投标、邮寄投标概不接受。

## 四、磋商文件的递交

### 17. 磋商文件的密封和标记

17.1 投标供应商应将磋商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”，《投标函》、《开标一览表》、磋商保证金缴纳凭证和电子文档应各 1 份一起密封于“唱标信封”内，独立于磋商文件之外一同递交。“正本”、“副本”和“唱标信封”的封口处均应加盖投标单位的公章，磋商文件正本需加盖骑缝章。

17.2 “正本”、“副本”和“唱标信封”投标专用袋（箱）外包装均应：

1) 按《投标供应商须知前附表》所示注明开标地点；

2) 注明项目名称、采购编号、正本、副本或唱标信封及在磋商公告规定的开标日期及时间前注明“不准启封”的字样；

3) 写明投标供应商名称、地址、联系人和联系方式。

17.3 如果未按第 17.2 款规定密封和标记，采购人对磋商文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的磋商文件，采购人将予以拒绝，并退回投标供应商。

### 18. 递交磋商文件的截止日期

18.1 采购人收到磋商文件的时间不得迟于《投标供应商须知前附表》中规定的截止时间。

18.2 采购人可按照第 6 款的规定修改磋商文件并酌情延长提交磋商文件的截止时间，因此，业已规定的采购代理机构和投标供应商的一切权利和义务将按延期后的磋商文件递交截止时间履行。

### 19. 迟交的磋商文件

根据第 19 款规定，采购人将拒绝接收任何迟于《投标供应商须知前附表》中规定的截止时间递交的磋商文件。

### 20. 磋商文件的修改和撤回

20.1 投标供应商在提交磋商文件后可对其磋商文件进行修改或撤回，但采购人须在提交提交响应文件截止之日前收到该修改或撤回的书面通知。

20.2 投标供应商对磋商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。

20.3 磋商文件递交截止时间后不得修改磋商文件。

20.4 投标供应商不得在磋商文件递交截止日起至第 15 款规定的磋商文件有效期期满前撤销磋商文件。否则采购人将按第 14.6（1）款规定没收其磋商保证金。

## 五、开标与评标

### 21. 开标

21.1 采购人在投标供应商代表自愿出席的情况下，在《投标供应商须知前附表》规定的地点和时间开标，出席代表需登记以示出席。

21.2 按照第 20 款规定，提交了可接受的“撤回”通知的磋商文件将不予开封。

21.3 开标时，采购代理机构将当众宣读开标一览表中投标供应商名称、交货期、是否提交磋商保证金，以及采购人认为合适的其他内容，只有在开标时唱出的投标声明（如进一步折扣等）评标时才能考虑。

21.4 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 22.3 款的规定在开标时宣读的全部内容。

### 22. 磋商文件的初审

22.1 采购人、磋商小组根据“初步评审表”对磋商文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”所列各项作出实质性响应的磋商文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的投标内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的投标供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。具体工作包括：

1) 磋商小组将审查磋商文件是否完整、有无提供所需的磋商保证金、是否恰当地签署、是否大致编排有序等；

2) 根据第 25 款规定对磋商文件进行详细评估之前，磋商小组将确定每一磋商文件是否对磋商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磋商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，或指与磋商文件有实质不一致，限制了合同项下采购人的权利和投标供应商的义务，或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的供应商将不公平。磋商小组决定磋商文件的响应性是基于磋商文件的内容本身而不靠外部的证据。

22.2 磋商小组将拒绝被定为非响应性的投标，投标供应商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。

**在采购采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

（一）符合专业条件的投标供应商或者对磋商文件作实质响应的投标供应商不足三家的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人或采购代理机构应当将废标理由通知所有投标供应商。

22.3 磋商小组将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

1) 磋商文件中开标一览表(报价表)内容与磋商文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

2) 磋商文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

4) 对不同文字文本磋商文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.4 磋商小组将按上述修正错误的方法调整磋商文件中的投标报价，调整后的价格应对投标供应商具有约束力。如果投标供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其磋商保证金将被没收。

22.5 对投标供应商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”。

22.6 磋商小组将允许修正磋商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供应商相应的名次排列。

22.7 本项目非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

## 23. 磋商文件的澄清

对磋商文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式要求投标供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出磋商文件的范围或者改变磋商文件的实质性内容。

24. 磋商文件的详细评审：详见第七章《评审办法和程序》。

## 25. 确定成交供应商

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。采购人或者采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

# 六、授予合同

## 26. 授予合同的准则

26.1 除第 30 款规定外，合同将授予采购人确定的成交供应商。成交供应商放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以与排位其后第一位的供应商签订合同，以此类推。

26.2 如采购人发现成交供应商在投标、提供资料时有弄虚作假的行为，经核实，采购人有权拒绝该成交供应商的投标。

26.3 其他规定见《投标供应商须知前附表》。

## 27. 资格后审

投标供应商的财务、技术、和供货能力及信誉，确定其是否有资格能圆满地履行合同。如果审查通过，则将合同授予该投标供应商；如果审查没有通过，则拒绝其投标。在此情况下，磋商小组将对排位其后第一位的投标供应商的能力做类似的审查。

## 28. 在授予合同时变更采购货物数量的权利（适用）

## 29. 接受和拒绝任何投标或所有投标的权利（适用）

29.1 投标供应商的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的，将予以废标；

29.2 因重大变故或为维护国家利益，采购人在授予合同之前仍保留接受或拒绝任何投标或所有投标的权利。

## 30. 成交通知

30.1 磋商文件有效期期满前，采购人将以书面形式通知成交供应商其投标被接受。

30.2 采购人向成交供应商发出书面通知的同时，采购人通知落选的投标供应商其投标未被接受，并按第 14 款规定退还其磋商保证金。

30.3 成交通知书是合同的一个组成部分。

## 31. 签署合同

31.1 采购人通知成交供应商中标时，将提供磋商文件中的合同格式，包括双方之间的有关协议给成交供应商。

31.2 成交供应商在收到成交通知书和合同格式后，在成交通知书上规定的时间内，应派授权代表前往采购人指定地点签订合同。

## 32. 履约保证金

详见《投标供应商须知前附表》

## 33. 采购代理服务费用

采购代理服务费支付方式：由中标人支付。

招标代理服务费金额为：肆万柒仟肆佰元整（¥47400.00 元整）。

## 34. 政策功能

34.1 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。

34.2 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。

34.3 投标产品属于信息安全产品的，投标供应商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。

34.4 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标供应商应当选择《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。

34.5 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。

34.6 投标供应商为小型和微型企业（含联合体）的情况：

34.6.1 中小企业的认定标准：

1) 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，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，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（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业；

4) 监狱企业、残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

34.6.2 具体评审价说明：

1) 根据财政部 2022 年 5 月 30 日颁布的《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）文规定，对小、微企业予以价格评分适当优惠。若供应商为小型或微型企业者，其参与评分的投标报价取值按投标报价的 90%计（即按投标报价扣除 10%后计算）；

2) 投标供应商为联合体投标，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\*（1-4%）；

3) 投标供应商为工信部联企业〔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、格式见财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46号文的要求），并提供中小企业声明函，否则无效。

(4) 中小企业划分

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业（制造业）。

各行业中小企业划型标准见下表，其中，对于营业收入（Y）、从业人员（X）、资产总额（Z）有非单一指标划分要求的，须全部指标均在划分范围内才可划入对应档位。

序号	行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
1	农、林、牧、渔业	营业收入	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
2	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	从业人员	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
		营业收入	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
3	建筑业	营业收入（Y）	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
		资产总额（Z）	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
4	批发业	从业人员（X）	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
		营业收入（Y）	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
5	零售业	从业人员（X）	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
		营业收入（Y）	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
6	交通运输业（不含铁路运输业）	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
7	仓储业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
		营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
8	邮政业	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
		营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y <$	$Y < 100$

					2000	
9	住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
10	餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
11	信息传输业 (包括电信、互联网和相关服务)	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
12	软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
13	房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
		资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
14	物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
15	租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
16	其他未列明行业 (包括科学研究和技术服务业, 水利、环境和公共设施管理业, 居民服务、修理和其他服务业, 社会工作, 文化、体育和娱乐业等)	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

## 第四章合同条款

(成交后由双方协商制定)

## 第五章磋商响应文件格式

- 1、开标一览表
- 2、投标函
- 3、分项报价明细表
- 4、响应表
- 5、投标供应商简介
- 6、相关证明材料
- 7、法定代表人身份证明
- 8、法定代表人授权委托书
- 9、项目实施方案
- 10、声明函
- 11、中小企业声明函
- 12、监狱企业证明文件
- 13、残疾人福利性单位声明函
- 14、磋商保证金
- 15、投标供应商认为需要提供的用于参与评审的其他材料

## 附件1 开标一览表

项目名称：市人武部战备训练器材采购项目

项目编号：HNZA2023-01-01

列名称	列内容
投标供应商单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
项目完成期限（交货期）：	合同签订后 日历天
投标保证金	元

项目实施地点：采购人指定地点

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

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。

## 附件 2 投标函

致：（采购代理公司）

贵公司的市人武部战备训练器材采购项目磋商文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

- （1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。
- （2）我们接受磋商文件的所有的条款和规定。
- （3）以形式出具的磋商保证金，金额为人民币（大写）元（小写）元。
- （4）附投标价格表中规定的应提交和交付的服务投标报价为（用文字和数字表示的投标总价）。
- （5）我们同意按照磋商文件第二部分“投标供应商须知”第 15.1 款的规定，本磋商文件的有效期为开标之日起计算的天，在此期间，本磋商文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本磋商文件在此期间之后将继续保持有效。
- （6）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。
- （7）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。
- （8）如果我们中标，为执行合同，我们将按采购有关要求提供必要的履约保证金。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

投标供应商授权代表签字：

投标供应商名称（全称）（公章）

投标供应商开户银行（全称）

投标供应商银行帐号

日期：

### 附件 3 分项报价明细表

项目名称：市人武部战备训练器材采购项目

项目编号：HNZA2023-01-01

序号	设备名称	品牌、型号	规格、技术参数	单位	数量	单价	合计	备注	
1									
2									
3									
4	...								
5	按采购清单 自行添加								
	总报价 (人民币)	大写： 小写¥：							
投标供应商名称（盖章）： 投标供应商授权代表（签字）：									

注：1. 投标报价应包括磋商文件所规定的采购范围的全部内容；

2. 磋商小组发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价，或者其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。投标供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该投标供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

## 附件 4 响应表

项目名称：市人武部战备训练器材采购项目

项目编号：HNZA2023-01-01

说明：投标供应商必须仔细阅读磋商文件“采购需求书”的相关内容商务、技术条款，投标供应商递交的投标文件相关内容条款与招标文件要求不同时，应逐条列响应表中，否则将认为投标供应商接受招标文件的要求。

序号	内容	采购需求书中的要求	投标供应商的响应 (逐条对应编写)	偏离情况说明 (+/-)	相关证明材料的页码索引 (如有)
1					
2					
3					
4					
	…此表可自行添加				
统计	带★号项技术参数			正偏离共__项 负偏离共__项	

报价人全称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2. 是否偏离用符号“+、-”分别表示正偏离、负偏离，必须逐次对应响应。（正偏离意为优于采购需求书条款）

3. 响应文件条款无偏离，视为对采购文件的条款接受，视为完全响应，可不用再列入本表。

4. 响应文件完全无偏离，视为对采购文件的条款完全接受，直接在本表（空表）签字盖章即可，不用再编辑文字。

## 附件 5 投标供应商简介

## 附件 6 投标供应商相关证明材料

1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（注：①供应商若为企业（包含合伙企业）：提供有效“统一社会信用代码营业执照副本”；②若为事业单位：提供有效“统一社会信用代码事业单位法人证书副本”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业许可证等证明文件或营业执照副本”；④若为自然人：提供“身份证明文件”。以上提供复印件加盖公章）；

2. 投标供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。（提供会计师事务所出具的2021年度财务审计报告的复印件或者2022年01月至今任意3个月的财务报表的复印件，需包含资产负债表、利润表；新成立公司提供基本账户的银行资信证明）；

3. 投标供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（提供2022年至今任意一个月的税收证明和社会保障缴费记录）（复印件加盖公章）。

4. 在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）没有列入严重失信主体名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）没有列入失信被执行人的投标供应商。（提供查询记录的网页截图打印件加盖本单位公章，截图时间应在磋商公告时间之后）。

5. 其他投标供应商认为可以对响应文件进行补充解释说明的材料（如有）。

## 附件 7 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。

附法定代表人身份证复印件

投标供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

## 附件 8 法定代表人授权委托书

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

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

授权书有效期：自开标之日起\_\_\_\_天有效（应与投标有效期一致）

附被授权人身份证复印件

法定代表人或负责人签字：\_\_\_\_\_

被授权人签字：\_\_\_\_\_

公司名称（盖章）：\_\_\_\_\_

## 附件 9 项目实施方案

（格式自拟，供应商根据评标办法内容及自身情况编写）

## 附件 10 声明函

### 声明函

致：文昌市文城镇人民政府

作为参加贵单位组织的招标采购项目的投标供应商，本公司郑重承诺：

一、我公司在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。

二、本次投标标的物均为符合国家规定的相应技术标准、环保标准和安全标准的合格产品。

三、我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

四、我公司提供本项目的整体解决方案，能实现与磋商文件的全部技术要求，并如期完成供货要求。

五、用户有权根据需要，对中标候选人就投标响应内容，参考技术规格要求，进行验证性测试，如不通过或达不到质量要求我公司愿意放弃中标候选人资格。

六、我公司及（法定代表人、股东、管理人员、员工）与其他投标供应商不存在：参股、隶属、管理等关联关系或其他有可能影响到采购活动公正性的利害关系。（提供加盖单位章的声明函）。

七、若采购人在本项目预成交公示期间，查核我公司有与上述承诺不符合、不满足、不响应的情况，我公司将自愿放弃预成交资格，并愿承担一切责任及后果。

投标供应商	法定代表人	日期
（公司公章）	（签字或盖章）	年 月 日

## 附件 11 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，本单位声明：我公司属于下列选项中的\_\_\_\_选项（请选择 A 或 B）

A、本单位提供的货物不符合《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的价格优惠政策；

B、本单位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（工业、制造业）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（工业、制造业）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）；

…… 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：

注：1. 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。

2. 残疾人福利性单位和监狱企业视同为小型、微型企业。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。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》。无需填写《中小企业声明函》。

## 附件 12 监狱企业证明文件

本单位声明：（我公司属于下列选项中的 \_\_\_选项(请选择 A 或 B)

A、本单位不是监狱企业。

B、本单位为符合条件的监狱企业，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），或者提供其监狱企业制造的货物（不包括使用非监狱企业注册商标的货物）。

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。

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。

## 附件 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。

本单位声明：（我公司属于下列选项中的\_\_\_\_选项(请选择 A 或 B)）

A、本单位不是残疾人福利性单位。

B、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。

## 附件 14 磋商保证金

(磋商保证金缴纳凭证复印件或投标保函复印件等)

附件 15 投标供应商认为需要用于参与评审的其他材料

(如有)

## 第六章采购需求书

- 1、项目名称：市人武部战备训练器材采购项目项目；
- 2、项目实施地点：采购人指定地点；
- 3、采购预算：**3951130.00 元**；
- 4、招标最高限价：3951130.00 元。
- 5、项目完成期限（交货期）：合同签订后 30 日历天；
- 6、产品质保期：1 年
- 7、采购清单（见下图）

序号	产品名称	单位	数量	参数
1	430 橡皮艇	艘	4	1. 尺寸：4.3 米*1.9 米 2. 采用双层热合工艺不开胶 3. 船体采用 1.2mm 加厚材料 4. 配有专用携行袋携带方便
2	双人摩托艇	艘	3	1. 尺寸:长 3.3 米宽 1.2 米高 1.1 米 2. 乘员数:2 人 3. 最大载重 :250kg 4. 净重:300kg 5. 发动机 发动机:16 气门/多点电喷 压缩比:9.5:1 气缸数:4 润滑系统:干油底 排量:1300cc 冷却系统:水冷双循环 最大功率:63Kw (6000rpm) 起动方式:电启动 ECU 最大扭矩:110Nm (4000rpm) 驱动系统 推进系统:喷泵 刹车及倒档:智能刹车倒档系统 喷泵类型:单级轴流泵 叶轮:不锈钢 15.5cm 燃油及机油 推荐燃油 ≥92#汽油 油箱容积:45L 机油量:3L 电气系统 起动马达:380W 电瓶:12V, 36A
3	摩托艇拖架车	台	2	用于承载 2-3 人摩托艇，表面热镀锌防锈处理，配备 LED 防水尾灯。 全长：4050MM 宽度：1550MM 载重：400KG 轮胎：155R12C*2 绞盘：1200 磅

				千斤顶：1200 磅
4	四座沙滩车	台	2	<p>发动机类型：单缸 四冲程 水冷  排量：686CC 压缩比：9:07:01  最大功率：43hp(32kw)  最大扭矩：549lb. in(62N. m)  启动方式：电启动  传动系统：CVT+L-H-N-R  传输方式：轴传动  尺寸：3732mmx1555mmx1985mm  轴距：2750mm  座椅高度：800mm  离地间隙 310mm  前轮 AT26*9-12 后轮 AT26*10-12  制动器(前/后) 碟刹  最大速度 74km  电池 12V30AH  净重 742kg  油箱容量 28L  配置表  1. 700CC 发动机水冷，电墙、二四范转换、CVT 传动  2. 四轮独立悬挂  3. 功率 32KW, 扭矩 62N. M  4. 时轮:AT25X8-12, 后轮 AT25X10-12, 铝轮  5. LED 组合双尾灯，带位置灯，制动灯、转向灯、液晶仪表  6. 四轮联动  7. 带顶棚  8. 双 A 悬挂系统  9. 助力转向  10. 前挡风(全挡风)  11. 前绞盘  12. 带拖挂及拖车球  14. 音箱系统</p>
5	95-1 式 尼龙全 拆步枪	套	100	<p>长 74cm(误差+0.1cm)  宽 36cm(误差+0.1cm)  颜色：黑色(配枪带)  重量：2.52 公斤  采用 ABS 尼龙材质、模具、内置铁架机件 组装而成  95-1 式全分解 上下可分解 扳机可扣动、枪栓可拉动、保险可动、准星  可转动、消焰头可拆卸、弹夹可拆卸 弹匣可压弹 (比例 1:1)  备注：模型枪</p>
6	迷彩敞 开式帐 篷	套	100	<p>面料：600D 迷彩牛津布  尺寸：3m 长*3m 宽*顶高 2.56m  重量：20kg±2kg</p>

7	班用帐篷	套	10	<p>1. 帐篷为双坡面框架式结构，长6米，宽5米，边高1.7米，顶高3.1米。前山墙有1扇门，左右围墙各有3扇。</p> <p>2. 帐篷面布采用600D军绿色PVC牛津布，其抗拉、撕裂、耐老化、防雨等性能优良。</p> <p>3. 帐篷结构合理，安全可靠，构造简单、架撤方便，25min/8人可架设完毕，20min/8人可撤收完毕。</p> <p>4. 重量：153kg±5kg</p> <p>5. 体积：0.265±0.05m<sup>3</sup></p>
8	军用折叠桌子	张	100	<p>产品材质:优质钢板</p> <p>产品尺寸:1200x600x750mm</p> <p>产品重量:11±0.5kg</p>
9	军用行军背囊	个	200	<p>尺寸:65*40*27cm</p> <p>容量:70L</p> <p>材质:牛津布</p> <p>颜色:迷彩</p>
10	军用折叠椅	张	200	<p>产品材质:牛津布+优质钢管</p> <p>产品尺寸:560x460x830mm</p> <p>产品重量:4.6kg ±0.5kg</p>
11	折叠工兵铲	把	150	<p>材质:合金钢</p> <p>表面磨砂处理</p> <p>手柄材质:PVC</p> <p>净重:1.05±0.2KG</p> <p>长度:54cm±1cm</p>
12	军用行军床	张	100	<p>材质:牛津布+优质钢管</p> <p>尺寸:1900x630x430mm</p> <p>重量:7kg ±0.5kg</p>
13	对讲机	个	70	<p>(1) TTFF（首次定位时间）冷启动&lt;60秒，TTFF（首次定位热启动）热启动&lt;10秒，水平位置精度&lt;5米；</p> <p>(2) 屏幕尺寸≥2.0寸彩色显示屏；尺寸（高×宽×厚）：≤129X54X36MM；重量：≤340g（含电池、天线、背夹）；</p> <p>(3) 屏幕显示信息，设备屏幕能够显示信号场强及电池电量并具备低电量告警提示；</p> <p>(4) 工作频率范围：公安350MHz~400MHz频段；信道容量：≥1024；信道间隔：12.5kHz/25kHz；工作温度：-25° C至50° C；存放温度-33° C~+60° C；接收灵敏度：≤-118dBm(误码率5%时)；</p> <p>(5) 防护等级≥IP68；</p> <p>★(6) 内置北斗和GPS双模卫星接收模块，能够实现卫星定位功能，通话过程中和遥晕状态下均可上传卫星定位信息（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件）；</p> <p>(7) 支持手选基站功能；</p> <p>★(8) 支持PDT基站辅控功能，根据PDT基站的辅助控制信道个数自动适配登记到对应的控制/辅控信道（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件）；</p> <p>(9) 支持NVOC和AMBE声码器，支持通过菜单切换声码器；</p> <p>(10) 内置蓝牙，可实现蓝牙通信；</p> <p>★(11) 支持无极限旋钮，选组旋钮支持无限循环选组功能，单群组支持</p>

			<p>不少于 1000 个组；（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件）</p> <p>(12)支持倒地告警功能；</p> <p>(13)支持可编程按键，具备二次开发接口及功能；</p> <p>(14)配件要求：主机 1 台、原装锂电池 1 块（不低于 2400mAh）、充电器 1 个、天线 1 根、背夹 1 个、说明书等附件 1 套、加密卡 1 张）。</p> <p>★(15)通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心空口一致性测试和射频设备性能的检测（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件）；</p> <p>★(16)获得国家工业和信息化部颁发的无线电发射设备型号核准证（提供型号核准证复印件或扫描件）；</p> <p>★投标供应商须承诺参投产品“数字集群手持台”能够自动进行场强和电量上报至海南省公安厅现有的调度台，并实现海南省公安厅现有的网管系统可以对所投“数字集群手持台”进行管理（投标供应商需提供承诺函并加盖公章）；</p> <p>★中标供应商需利用海南省公安厅现有的硬件设施，提供 GIS 客户端软件，并接入海南省公安厅现有的系统交换中心，具体功能要求如下：实现对终端的位置定位，以地图为背景，向调度用户形象地呈现无线终端的地理分布情况；提供丰富的 GIS 应用业务以及向无线终端发起调度呼叫的能力；并提供地图功能，在主界面提供系统地图工具栏，支持常规的地图功能包括：缩放、平移、鹰眼、导航、测距等功能。</p>	
14	单反相机	台	2	<p>储存介质：CF 卡</p> <p>售后服务：全国联保</p> <p>传输类型：NFC 传输</p> <p>电池类型：锂电池颜色</p> <p>重量：1001g 及以上</p> <p>单反级别：高级单反</p> <p>画幅：全画幅</p> <p>对焦点数：51 点</p> <p>感光元件类型：CMOS</p> <p>取景器类型：光学取景器</p> <p>是否支持外接闪光灯：是</p> <p>是否支持机身除尘：支持</p> <p>是否支持机身马达：是</p> <p>反光装置：五棱镜</p> <p>传感器尺寸：36x24mm</p> <p>配备 24-70mm 镜头</p>

15	防爆盾牌	个	200	<p>1. PC 防暴盾牌采用全新的德国进口 PC 材料整体热压而成，盾体的中部涂覆黑色挡光层，具有透明度高、自重轻、防护能力强、抗冲击能力好、坚固耐用等特点。</p> <p>2. 盾牌结构：由盾体、握把、臂带、缓冲垫等组成，用于执行任务时，保护身体不受外来物袭击，适用于单人使用。</p> <p>3. 材质：优质 PC 板材</p> <p>4. 产品规格：500*900*3.5mm</p> <p>5. 重量：2.6kg</p> <p>4. 透光率：≥80%</p> <p>5. 构造：盾板。盾体表面光滑，弧面设计有效阻碍危险物的袭击，盾板背面设有缓冲高弹海绵、扣带及握把，操作简单便捷且安全有效。</p> <p>6. 耐冲击强度：147J 动能冲击复核标准；</p> <p>7. 耐穿刺能力：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准；</p> <p>8. 温度适应性：-20℃—+55℃；</p> <p>9. 阻燃性：离开明火后，被点燃处续燃时间不超过 5S；</p>
16	收缩警棍	根	200	<p>伸缩警棍严格按公安部标准制造生产，警棍抗击打部分（球头、前管、中管）采用 12Cr18Mn9Ni5N 精密扎制造无缝钢管制成，手柄不为采用 ZLIII 型铸造铝合金材料制成，在保证强度要求的条件下，大大减轻了产品的重量，方便了警员佩带使用。产品链接部位采用锥角自锁链接，结构可靠，使用方便，经过长期实验，保证伸展时的锁紧力在产品的技术要求范围内，满足了使用时的打击、对抗等要求，警务人员在执行任务、打击犯罪、自身防护时使用的理想警用械具。</p> <p>质量：≤350g</p> <p>尺寸：收缩长度 200mm±5mm，展开长度不小于 530mm</p> <p>握把直径：28mm±1mm</p>
17	头盔	顶	150	<p>1、结构：头盔由壳体、佩戴装置等组成；壳体不应有凹痕、碎裂、尖锐角刺等缺陷，外表面不应有超出 7mm 硬凸物，内表面不应有超出 3mm 硬凸物。</p> <p>2、规格尺寸：头盔的规格尺寸按 GB/T10000 中的头围分小(S)、中(M)、大(L)三个规格尺寸。</p> <p>★3、质量≤0.72kg</p> <p>★4、佩戴装置性能：佩戴结构应保证佩戴牢靠舒适，解脱方便。系带宽度为 19.9mm;按标准 6.3 规定进行试验，头盔不得出现系带撕裂撕断、连接件脱落及搭扣松脱现象，并在 6.4 规定的检测中不得出现以上现象。</p> <p>★5、吸收碰撞能量性能：按 6.4 规定的方法进行试验，应满足标准表 2 要求。</p> <p>★6、耐穿透性能：按 6.5 规定的方法进行试验，钢锥不得穿透头盔与头型产生接触。</p> <p>★7、检测依据：GA 296-2001 《警用勤务头盔》</p> <p>★产品具有 2021 年以后公安部安全防范报警系统产品质量监督检测中心出具的检测报告（同时以上 1-7 项须全部体现在检测报告中），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得五星售后服务体系认证符合 GB/T27922-2011 标准（认证范围需包含警用器材的售后服务），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得武器装备质量管理体系认证证书符合 GJB 9001C-2017 标准（认证范围需包含此项产品的生产与销售），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p>

18	枪发抓捕网	套	3	<p>★1、三连发抓捕网，通过旋转网筒及弹药填充可实现3次连续发射。</p> <p>★2、质量≤1.45kg</p> <p>★3、网目长度≤240mm</p> <p>4、操作方便性：抓捕网便于携带。其各活动部件操作灵活、连接可靠。</p> <p>5、牵引头及缓冲层：牵引头的头部应呈球状，表面覆盖不小于1.5mm的弹性缓冲层。</p> <p>★6、网线断裂强力≥168N</p> <p>7、安全性：发射器具有保险装置，在处于保险安全性状态时，不能击发。</p> <p>8、有效作用距离与抛撒面积：抓捕网的有效作用距离为5m~10m。网在有效作用距离内应展开，无交错、缠绕等不正常现象，其在5m处和10m处的抛撒面积均不小于4m<sup>2</sup>。</p> <p>9、作用效果：在有效作用距离内，任选一点放置模拟人体靶，瞄准模拟人体靶发射网，网应能罩住模拟人体靶，网的四周边缘距地面最大距离小于0.5m。</p> <p>10、跌落性能：将处于保险状态的抓捕网置于12m高度，分别以发射端、尾端及水平向下自由跌落到水泥地面上各一次，牵引头不能散落，不应自行击发；零部件应无裂纹、变形和破断，各连接件应无松动或振落，试验后能正常使用。</p> <p>★11、寿命和可靠性：发射器空击发500次，加装空包弹和牵引头(不含网)发射100次，试验后零部件应无裂纹、变形和破断，各连接件无松动或振落，然后发射器加网连续发射10次，试验后应满足10m处抛撒面积不小于4m<sup>2</sup>要求。</p> <p>★12、高温：将发射器、网筒及空包弹置于(+50±2)℃条件下，恒温2h后。取出样品并在10min内进行验证，且结果应符合10m处的抛撒面积不小于4m<sup>2</sup>。</p> <p>★13、低温：将发射器、网筒及空包弹置于(-40±2)℃条件下，恒温2h后。取出样品并在10min内进行验证，且结果应符合10m处的抛撒面积不小于4m<sup>2</sup>。</p> <p>★14、雨淋：将处于保险状态的抓捕网，置于降雨量为(3±0.5)mm/min下持续30min后。取出样品并在10min内进行验证，且结果应符合10m处的抛撒面积不小于4m<sup>2</sup>。</p> <p>15、执行标准：GA 510-2004 警用抓捕网</p> <p>★提供2020年以后公安部安全防范报警系统产品质量监督检测中心出具的报告(以上1-15项须全部体现在检测报告中)，提供复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得武器装备质量管理体系认证证书符合GJB 9001C-2017标准(认证范围需包含此项产品的生产与销售)，提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得五星售后服务体系认证符合GB/T27922-2011标准(认证范围需包含警用器材的售后服务)，提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p>
19	户外电源 5000瓦功率 220伏	个	6	<p>尺寸：442*190*688mm</p> <p>重量：55kg</p> <p>频率范围：45-54Hz，56Hz-64Hz(同步校正范围)，50±0.1Hz，60±0.1Hz(电池模式)</p> <p>输出电压：208/220/230/240VAC</p> <p>纤波失真：3%THD(线性负载)，5%THD(非线性负载)</p> <p>容量：6000VA/4800W</p> <p>温湿度：相对湿度0-95%且温度0-40℃(不结露)</p>

				噪音：少于 55dBA@1 米处
20	救生衣	件	500	<p>浮力材料应为闭孔型泡沫塑料。要求发泡均匀，孔径一致，无分解、开裂现象。</p> <p>缝线应为耐油、耐海水的机缝线，其断裂强度不小于 19.6N。</p> <p>缚带应为柔软的编织带，或与面料相同的布料缝制而成，其断裂强度不小于 882N。</p> <p>经向、纬向拉断强度 <math>200\text{mm} \times 50\text{mm} \geq 784\text{N}</math></p> <p>经向、纬向密度 <math>100\text{mm} \geq 106</math> 根</p> <p>颜色 橙色</p> <p>浮力 <math>\geq 74\text{N}</math></p> <p>逆向反光片 <math>\geq 200\text{cm}^2</math></p> <p>织带测试拉力 <math>&gt; 1700\text{N}</math></p> <p>单件质量 <math>\leq 0.8\text{kg}</math></p> <p>缝制明线距边缘不小于 3mm，应均匀、紧密、牢固、无跳针、断线；机缝线密度每 50mm 不应少于 20 针，缝线端必须打回结；缚带不应少于 3 趟缝线，缚带顶端烧结，无抽丝。</p>
21	防汛袋	个	16300	<p>材质：加厚防水帆布</p> <p>型号：20*40CM</p> <p>容量：4-6kg(容沙量)</p>
22	水域应急救援头盔	顶	10	<p>外壳：进口超强高冲击 ABS+冷压 EVA(防水高弹)</p> <p>其他：ABS+EVA 护耳，松紧调整器，ITW 插扣</p> <p>重量：380 克</p> <p>内芯：高密度 EVA</p> <p>颜色：红</p>
23	超大浮力水域激流救生衣	件	10	<p>1. 外观：红色。</p> <p>2. 材质要求：防水提格牛津布面料； NBR/PVC 二次发泡闭孔泡绵浮力材料，川型立体裁剪；全部选用高耐磨尼龙织带；</p> <p>3. 技术要求：</p> <p>①等级/设计浮力 (N)： <math>\geq 150</math>；配备快速脱卸救援装置，包含快拉压扣和不锈钢配件；</p> <p>②活饵救援装置；</p> <p>③三段式可调腰带，调整尺寸至最合身；</p> <p>④ 功能挂点： 四方位卡座 <math>\geq 3</math> 个， D 扣 <math>\geq 6</math> 个；</p> <p>⑤两侧快卸装备带，可挂抛绳腰包；</p> <p>⑥口袋上配有魔术贴可贴队标；</p> <p>⑦未检测出产品：可分解致癌芳香胺染料成分</p>

24	声呐	台	1	<p>外观尺寸 34.1x22.9x9.8cm          屏幕尺寸 26.1x16.3cm 12.1"对角线          屏幕分辨率 1280x800 像素          屏幕类型 WXGA          机身重量 25 公斤          防水等级 PX7          支持情振光          功率满耗 26 W          天线形式 仅内部天线          安装方式 支期或嵌入式安装          接收器 10 H2          Garmin 航海网络啡口 2(大撞头)          地图与内存 支持          支持数据卡 2 个 microSD 卡          航点 5000          航线 100          航信存数量 50(当前航迹最多 50000 航点)          支持户外休闲功能潮汐表          支持导航仪功能          兼容 3armin 声纳          支持 AIS(跟踪目标船位置)          支持 DSC(显示来自 DSCVHF 无线电的位置数据)          支持兼容 FUSION-Link” 的无线电 GCV 声纳支持          兼容 Active Captain 帆船功能</p>
25	水肺潜水装备	套	2	<p>整套包含呼吸调节器、一级减压器、潜水面罩、潜水三联表、潜水帽子、湿式潜水服、压铅袋、浮力背心、潜水手套、潜水鞋、带式脚蹼、潜水刀、潜水包。</p> <p>1.呼吸调节器：超轻复合物材质；呼吸阻抗 50bar/50msw：0.91J/L；文丘里可调节设计；          总重量 390g；采用防震橡胶设计，耐摔抗冲击，ABS 外壳，坚固耐磨抗撞击；</p> <p>2.一级减压器：活塞设计；1 个高压 7/16 高压出口；4 个中压 3/8 低压出口；工作压力：YOKE 型 232 巴          校准压力：8.5-10 巴；主体黄铜化学镀镍；大容量锥形过滤器；316 耐用活塞；不锈钢弹簧；</p> <p>3.潜水面罩：柔软硅胶裙边，结合面型不同部位，设计成不同厚薄，并结合宽 纹理压纹，为面部接 触部位创造完美贴合；液态硅胶 3D 头带，新式带扣系统，易单手调整，佩戴舒适 易单手调整；面镜内部容积小，易于排水和耳压平衡操作；</p> <p>4.潜水三联表：深度表和压力表需在同一侧仪表板，背面配备小型专用指北针，其视角和防震壳体便于同时读取压力表和指北针数据。采用红、白两色显示深度计，水下易辨识深度，最大深度≥70 米，设有最大深度指示针并方便重置使用。压力表指针度数范围为 0-400bar，大数字显示，清晰易读。指北针间隔标有刻度≥10 度，带外圈旋转表冠和侧边度数窗口，即使角度倾斜也不影响导航准确性。采用表盘挂环设计，方便固定在潜水员浮力背心上。</p> <p>5.潜水帽子：双内衬氯丁橡胶头套。3MM 厚度，适合温暖潜水环境。高弹面料、立体裁剪，面型贴合度佳，穿脱舒适。</p> <p>6.湿式潜水服：3MM 厚度氯丁橡胶潜水湿衣，面料手感悉尼柔软富有弹性，具有防晒保温等特点，使用高级发泡橡胶材质，双面贴合弹性尼龙布，立体剪裁，四针六线盲缝，以降低水流进出，增加保温效果，后开式</p>

				<p>拉链, 后背固定拉链的魔术贴设计, 配有 35CM 长度拉链带, 方便潜水员自行穿脱, 膝盖、手肘及臀部位置为救援潜水人员设计, 增加防刮伤加厚面料处理, 保护性更强, 腋下及后腰位置, 使用弹性布设计, 增加活动性</p> <p>7. 压铅袋: 不锈钢腰带扣, 4 个口袋</p> <p>8. 浮力背心: 从外面料到内均采用 500DD 丹尼尔杜邦尼龙+PU 涂层材质, 流线型造型设计, 肩部采用快速扣结构, 增强对背部的保护, 背板护垫搭配, 舒适耐用, 2 个非常大的多用途拉链袋, 方便装配各种潜水工具。3 个快泄阀, 4 个 25MM 工程塑料 D 形环(肩带上 2 个、气囊下部 2 个)。肩带采用了独有的三重调节系统, 可以让扣子在同一尺寸内移动到三个不同的高度, 适合更多体型潜水员需求。浮力背心背部设计与潜水气瓶连接可调节型绑带。</p> <p>9. 潜水手套: 超强弹力材料, 3MM 三层复合氯丁橡胶材质, 胶水粘合工艺结合车缝, 腕部采用 38mm 宽加强弹性松紧带及双面粘合魔术扣带, 更好的防护及保暖性, 手掌和手指处采用大面积防弹耐磨材料, 非常坚韧及长久耐用的特性, 防割耐割。</p> <p>10. 潜水鞋: 5mm 氯丁橡胶材质靴帮, 保暖性好, 高舒适度, 行走运动时有力支撑踝部, 降低足部疲劳。弓形橡胶外底, 翘度靴头, 有效缓解冲击力, 提高运动安全性。</p> <p>11. 带式脚蹼: 可调式脚蹼采用两种材料注塑成型, 倾角聚丙烯蹼片, 左右对称设计。足套设于蹼片下方, 热塑性橡胶材质。足套底部前端设有排水孔, 快速排除足套内积水。足套外底设有凸起防滑块, 湿滑表面具有出色抓地能力。柔软材料的边脊, 脚蹼肋条根部与足套接合, 蹼片设稳定翼, 蹼片设导流槽, 蹼掌前端 M 形优化设计, 热塑性橡胶护边与脚蹼肋条一体式。塑钢快插扣蛙鞋带扣, 橡胶蛙鞋带, 易于快速调节舒适度。</p> <p>12. 潜水刀: 潜水刀刀刃为钛合金材质, 刃长 12.5cm。背面带有锯齿可以更好的切断渔网, 绳索等水下杂物。</p> <p>13. 潜水包: 可放置潜水装备的手提包</p>
26	象拔、线轮	套	5	带有 20 米线轮, 具有水面定位作用
27	浮力起吊袋	个	10	用于水中提升重物, 材质 TPU
28	铅块 2 公斤	块	10	<p>外观包裹彩色保护膜, 美观减少铅对人体接触的伤害, 降低对环境的污染;</p> <p>内为纯铅料, 外包 PVC, 耐海水腐蚀, 有效防止铅老化, 坚固耐用;</p> <p>PVC 外表光滑柔软, 很好保护潜水装具特别是潜水服, 与配重带配合使用, 稳固防滑;</p> <p>可直接快速穿于配重腰带上使用, 也可以放置于各种配重袋中, 使用方便快捷</p> <p>规格 2KG/块;</p>
29	铅块 4 公斤	块	10	<p>外观包裹彩色保护膜, 美观减少铅对人体接触的伤害, 降低对环境的污染;</p> <p>内为纯铅料, 外包 PVC, 耐海水腐蚀, 有效防止铅老化, 坚固耐用;</p> <p>PVC 外表光滑柔软, 很好保护潜水装具特别是潜水服, 与配重带配合使用, 稳固防滑;</p> <p>可直接快速穿于配重腰带上使用, 也可以放置于各种配重袋中, 使用方便快捷</p>

				规格 4KG/块;
30	潜水电 脑表	块	2	<p>1、结合领先的尖端技术,下水之后自动开机显示,空气中不显示。</p> <p>2、显示的数据包括:实际深度,最大深度,升水速度,按分钟计算的潜水时间和 温 度。</p> <p>3、自动开关功能让手表经过快速自检程序便可用于潜水</p> <p>4、变化的上升速率会以百分比的样式显示且带有升水过快警告</p> <p>5、工作深度可达 330 米,能适应绝大部分的深潜的技术方案。</p> <p>6、水面休息时间提示会在屏幕上显示 24 小时,更为方便安全。</p> <p>7、日志功能可以提供最近 9 次的潜水记录,方便以后做潜水审查和数据分析。</p> <p>8、当你改变潜水地点时会自动提供高度补偿调整</p>
31	潜水气 瓶	个	8	<p>12L 潜水专用气瓶,含瓶头阀;</p> <p>瓶体材料:6061 铝制气瓶;</p> <p>壁厚:12.2mm;</p> <p>公称容积:12.0L;</p> <p>公称工作压力:200bar;</p> <p>水压试验压力:300bar;</p> <p>气密性试验压力:200bar;</p> <p>重量:15.6KG;</p> <p>气瓶直径:184mm 瓶高:720mm±5 mm</p>
32	冲锋舟	艘	2	<p>1.玻璃钢防汛冲锋舟以船外机为动力,专用于防汛抢险的玻璃钢舟。具有重量轻、不沉性好、抗损坏能力强等特点,可在内河 B 类航区中防汛抢险救灾使用。</p> <p>2.基体材料为耐燃型不饱和聚酯树脂,增强材料为六层玻璃纤维及制品,胶衣为船用耐水型聚酯树脂。表面光滑,平整光洁。</p> <p>3.舟体内壳应为乳白色,外壳为橙色,色泽一致,在人员行走的表面采取有效的防滑处理,舟体两侧带不锈钢护栏。</p> <p>4.基体材料液态性能 23℃粘度 300-450mPa. s,巴柯尔硬度<math>\geq 35</math>,弯曲强度<math>\geq 160</math>,耐燃登记垂直燃烧 V-0 级。</p> <p>5.尺寸<math>\geq 400\text{cm} \times 140\text{cm} \times 60\text{cm}</math>,乘员:4-6 人,重量<math>\geq 150\text{kg}</math>,动力:尾部可挂 12-30 马力船外机。</p>
33	船外机 30 匹	台	2	<p>1.发动机类型:2 缸</p> <p>2.冲程:2 冲</p> <p>3.排量:496cm<sup>3</sup></p> <p>4.缸径*行程:72.0*61.0MM</p> <p>5.最大功率:22.1KW</p> <p>6.燃油感应系统:化油器</p> <p>7.启动系统:手动</p> <p>8.控制系统:手柄控制</p> <p>9.倾斜系统:手动倾斜</p> <p>10.润滑系统:预混汽油和机油</p> <p>11.混油比:50:1</p> <p>12.重量:55-58KG</p> <p>13.档位:前档-空挡-倒挡</p> <p>14.标配 24L 油箱一个</p>

34	拖车	辆	2	<p>1、总长：≥4.05 米，宽度：≥1.55 米，净重：≤190 千克；车轴：单轴；载重：≥400 千克；轮胎：155R12CX2 绞盘：≥1200 磅；千斤顶：≥1200 磅；</p> <p>2、特点：方便、快速、安全快捷，冲锋舟拖车主要是执行水上任务时与冲锋舟配套使用的专业运输车辆，它具有使用方便、快速、安全快捷等特点，能够在一人或两人独立快速地执行水上任务提供了可靠的保障；</p> <p>3、车架和支架均为热镀锌，防海水。</p> <p>4、轴、钢板弹簧、钢圈均为镀锌。</p> <p>5、LED 防水尾灯；防水配线。</p> <p>6、绞盘载重：≥500 公斤。</p> <p>7、万向移动支撑导轮。</p> <p>8、球头式连接器。</p> <p>9、高强度聚乙烯耐磨滚轮，有效保护船体。</p> <p>10、芯航空插头；行车反射器</p>
35	油锯	把	4	<p>1. 常温启动性能：≤7s</p> <p>2. 净质量&lt;5.7kg</p> <p>3. 发动机功率：≥3.0kw</p> <p>4. 发动机最低燃油消耗率：≤535g/kw.h</p> <p>5. 主机质量比：≤1.9kg/kw</p> <p>6. 锯切效率：≥77cm<sup>2</sup>/s</p> <p>7. 锯切燃油消耗率：≤59g/m<sup>2</sup></p> <p>8. 耳旁噪声 dB(A)：怠速：≤84.3，高速空转：≤104，满负荷：≤102.6；</p> <p>9. 手把震动：≤12m/s<sup>2</sup></p>
36	照明发电机 5KW	台	1	<p>额定电压：AC220V</p> <p>光源类型：LED</p> <p>灯头功率：4x100W</p> <p>灯头光通量：4x11000LM</p> <p>灯泡平均使用寿命：10000H</p> <p>发电机组额定输出电压：AC220V</p> <p>额定输出功率：2KW</p> <p>燃油箱额定容量：15L</p> <p>连续工作时间：注满燃油 13 小时</p> <p>伸缩气缸：升降时间 45S</p> <p>最大升起高度 4200mm</p> <p>最小高度 1800mm</p> <p>外形尺寸：灯盘尺寸 380x395mm</p> <p>发电机组尺寸：800x500x650mm</p> <p>重量：灯盘 15KG，伸缩气缸 11KG，发电机 45KG</p>
37	救生圈	个	150	<p>1、外径 710mm 内径 440mm 厚度 110mm</p> <p>2、能在淡水中支承不少于 18kg 的铁块达 24h 之久</p> <p>3、浮力：≥18.5KG(适合体重 450 斤的人使用)</p> <p>4、材料：外壳是高密度聚苯乙烯为壳体；内芯是填充高密度聚氨酯闭孔泡沫 塑料颜色、耐腐蚀、耐重压（无需充气）。</p> <p>5. 重量 2.5kg</p>
38	多功能 激流救生衣	件	50	<p>1. 外观：红色。</p> <p>2. 材质要求：防水提格牛津布面料；NBR/PVC 二次发泡闭孔泡绵浮力材料，川型立体裁剪；全部选用高耐磨尼龙织带；</p> <p>3. 技术要求：1、等级/设计浮力 (N)：≥ 190；配备快速脱卸救援装</p>

				置, 包含快拉压扣和不锈钢配件; 2、活饵救援装置; 3、三段式可调腰带, 调整尺寸至最合身; 4、功能挂点: 四方位卡座 $\geq 3$ 个, D扣 $\geq 6$ 个; 5、两侧快卸装备带, 可挂抛绳腰包; 6、口袋上配有魔术贴可贴队标; 7、未检测出产品: 可分解致癌芳香胺染料成分
39	油锯	把	60	1、发动机型式: 二冲程, 风冷。 2、常温起动性能 $\leq 10s$ 锯切效率 $\geq 80cm^2/s$ 3、锯切燃油消耗率 $\leq 78g/m^2$ 4、主机比质量 $\geq 2.5kg/kW$ 5、发动机功率和转速 $\geq 3.1/6500Kw/R/MIN$ 6、发动机最低燃油消耗率 $\leq 541g/kW.h$ 7、耳旁噪音 $\leq 105dB(A)$ 8、手感振动 $\leq 9.7m/s^2$
40	抽水泵	个	6	1. 输出功率: 11HP (8.1KW) 2. 外形尺寸: 550*680*560 (mm) 3. 类型: 四冲程 4. 泵浦类型: 单吸单级叶轮 5. 缸数: 单缸 6. 吸水口口径 65mm 7. 燃油类型: 92号及以上无铅汽油 8. 出水口口径: 65mm 9. 油箱容量: 6.5L 10. 出水口数量 1个 11. 润滑系统: 飞溅润滑 12. 出水阀类型: 球阀式 13. 燃油系统: 化油器 手动阻风门 14. 引水方式: 排气引水 15: 机油容量 0.9L 16. 引水时间 $\leq 35S$ 17. 启动方式 手/电启动 18. 最大吸深 7M 19. 点火方式 晶体管电子点火 20. 最大扬程 50M 21. 耗油量 3.5L/H 22. 额定流量 8.6 L/S (516L/min) 23. 重量 $\leq 70kg$ 24. 额定压力 0.50MPa
41	空油桶	个	50	备注: 立式汽油桶 重量: 1.1kg 容量: 5L 材质: 加厚冷轧钢板
42	空油桶	个	30	备注: 立式汽油桶 重量: 1.6kg 容量: 10L 材质: 加厚冷轧钢板

43	佩戴式 防爆照 明灯具+ 抢险头 盔	个/ 台	195	<p>整体性能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在抢险救援时用于对头部提供保护的专用防护头盔，具有抗冲击、耐穿透、防腐蚀、绝缘、透气等性能。</li> <li>2. 结构       <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 外观质量：帽壳表面色泽鲜明、光洁，没有污渍、气泡、缺损及其他外观缺陷。头盔各部件的安装到位、牢固、端正、无松脱、滑落现象。</li> <li>2.2 半盔式头盔，颜色：桔红色和红色。盔壳采用高强度塑料材料制成，顶部有加强筋，高抗冲击，具有优异的防紫外线功能。</li> <li>2.3 头盔粘贴有反光标志，头盔指定位置可粘贴标识。</li> <li>2.4 佩戴装置整体为黑色，能灵活方便地调节大小。帽托和缓冲层形状适体，且不移位，佩戴舒适。顶部为芳纶网状衬垫，四周为革质舒适层。下颏带能灵活方便地调节长短，保证佩戴头盔稳定舒适，解脱方便。</li> <li>2.5 帽壳两侧设有安装通讯、照明等配件的结构，多功能模块化滑轨设计，可自由调整位置，为阻燃尼龙材质。</li> <li>2.6 帽箍调节器为旋钮式，颜色：黄色。</li> <li>2.7 下颏带插扣为快脱插扣。</li> </ol> </li> <li>3. 技术性能       <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 电绝缘性能：泄露电流 0.5mA；</li> <li>3.2 下颏带抗拉强度：未发生断裂，滑脱，延伸长度为 12mm；</li> <li>3.3 冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力为 3577N；低温预处理，最大冲击力为 3348N；浸水预处理，最大冲击力为 2811N；</li> <li>3.4 耐穿透性能：高温预处理，将头盔置于 50℃ 的温度中保持 4h，钢锥未与头模建立电接触</li> <li>3.5 阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在 5S 内自熄。</li> <li>3.6 热稳定性能：在温度 180±5℃ 条件下，经 5 分钟后，头盔边沿无明显变形，硬质附件保持功能完好，反光材料表面无炭化、脱落现象。</li> </ol> </li> <li>4. 配套防爆照明手电。</li> </ol>
44	多功能 强光探 照灯	台	30	<p>结构特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 隔爆与本质安全型防爆灯具，可在各种易燃易爆气体场所安全工作。</li> <li>2. 外壳采用高强度、耐冲击铝合金材料，适用于多种场合。</li> <li>3. 光源采用进口 LED. 光效高，寿命长，平均使用寿命长达 100000 小时。</li> <li>4. 灯头聚光有强光 工作光 爆闪三档光轻按大开关可自由转换。</li> <li>5. 侧灯有泛光照明、红蓝警示功能轻按小开关可自由转换。</li> <li>6. 采用高能锂离子电池，性能优越，安全环保。</li> <li>7. 灯具内部电路设计具有防止过充，过放，短路保护功能，安全可靠。</li> <li>8. 具有低电量警示功能，使用更放心。</li> <li>9. 灯具带有 4 段电量显示，可实时显示灯具剩余电量及充电进行状态。</li> <li>10. 外形简洁，体积小，重量轻，可采用手提，肩跨等携带方式，便于携带。</li> <li>11. 带有色温调节功能，按动大开关持续 2S 以上，可以切换灯具冷暖色温。</li> <li>12. 尾部红色高可视性的方位灯，作业现场能够清晰显示作业人员的位置。</li> <li>13. 带有磁力吸附功能，可以做帐篷灯使用，可吸附车辆侧面。</li> </ol> <p>技术参数：</p> <p>额定电压 DC22.2V 额定容量 2500mAh</p>

				<p>额定功率 (LED) 主灯: 2×12W 泛光灯: 6W  光源 (LED) 平均使用寿命 ≥100000h  连续放电时间 聚光强光 ≥5h  聚光工作光 ≥10h  泛光强光 (单侧/双侧) ≥4h/8h  泛光工作光 (单侧/双侧) ≥8h/16h  充电时间 ≥3h  电池使用寿命 ≥1000 (循环)  外形尺寸 70±3×190±3mm(直径×长度)  重量 ≤1.2kg  外壳防护等级 IP67</p>
45	便携式全景照明灯	台	6	<p>产品特性:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 灯头部分, 表面硬质阳极氧化处理, 伸缩管、脚架均采用超轻碳纤维材质, 电池隐藏于脚架内, 配有把手方便携带。配有专用的包装箱, 可简单快速地将照明系统拆卸组合, 放入安全防水箱内, 方便携带运输、转移现场。</li> <li>2. 灯头由 3 个 50W 高亮度 LED 灯组成, 保证系统的低能耗, 高可靠性和超长寿命; 具有强光、中光、弱光、警示灯等模式可自由切换, 方便搜救及紧急照明。</li> <li>3. 整体采用三角支撑结构设计, 最大可自由升缩高度达 3.2 米, 电池位于三个支撑腿内, 支撑腿可折叠, 可以快速折叠和展开, 收放简单携带方便, 重量轻便。头部由三个灯头组成, 灯头水平、垂直方向均可调节, 从而可实现 360° 无死角照明, 符合不同方向、不同亮度的照明需求场合。</li> <li>4. 灯具设有磁控开关, 任意状态下磁控开关上拉可以实现警示灯开启功能; 灯具具有电量显示功能: WIFI 式电量指示, 可以分别显示 ≥4 种以上电量状态。</li> <li>5. 灯头背面设有警示灯; 可加入远程遥控系统, 实现远程控制灯具工作状态, 灯具可通过手动开关和遥控器控制灯具照明灯和警示灯开启和关闭, 遥控距离 &gt;30 米, 可通过遥控器开启或关闭强光、中光、弱光和警示灯等。</li> <li>6. 充电宝功能: USB 移动设备接口输出 5V-3A, USB 接口采用紫胶大电流 5A 材质, 导电接触面积更大, 充电速度更快, 可以为其他电子设备进行充电。</li> <li>7. 配有定制的专用适配器可以外接 AC220V 应急电源, 实现长时间 150W 恒功率工作</li> <li>8. 调光过程加入软启动系统, 调光柔和不刺眼, 非 PWM 调光, 手机拍照光源无频闪。光源规格: 3*50W 色温: 6500k 光通量: 4150-11000LM</li> </ol> <p>额定功率: 强光 150W、中光 60W、弱光 30W、警示灯 18W  充满电连续工作时间: 强光放电时间: 约 4.5H 中光放电时间: 约 8H;  弱光放电时间: 约 16H 锂电池容量: 54 Ah(进口锂电池)  充电器输入: AC100-240V 50-60Hz 输出: DC 25.2V2A  充电时间: 约 7 小时  开关方式及功率: 短按轻触开关: 强光 150W&gt;中光 60W&gt;弱光 30W&gt;关, 如此循环; 长按 2S 可实现慢闪警示;  材 料: 航空级铝合金 6061-T6  高度调节范围: 900-3500mm  外形尺寸: ≤1030mm*175mm*165mm  重 量: 10kg</p>

46	便携式 泛光灯	台	15	<p>结构特性:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、一灯多用,既可升起充当固定照明使用,亦可手提当探照灯使用,满足不同客户的照明需求。</li> <li>2、同时具备聚、泛光照明及红/黄警示功能,满足不同场所的照明需求。</li> <li>3、箱体配备 LCD 屏,采用图像的形式来生动、直观地指示不同的照明模式;针对不同的照明模式,可手动进行 10%-100%无极调光,且 LCD 屏上可直观的显示电池剩余工作时间。</li> <li>4、一体化设计,升降杆既能升高到 1.5m,也能收缩折叠重量轻,整灯重量小于 8Kg;同时满足手提、肩背的携带方式,携带较为方便。</li> <li>5、人性化设计,具备 USB 对外充电功能,满足户外给手机及其它小设备充电应急使用。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电池额定电压:DC22.2V</li> <li>2. 电池额定容量:13.2Ah</li> <li>3. 光源(LED);额定功率:35W;使用寿命:100000h</li> <li>4. 照明形式:聚/泛光</li> <li>5. 调光形式:10%-100%无极调光</li> <li>6. 警示灯颜色:红/黄</li> <li>7. 连续照明时间:&gt;8h</li> <li>8. 充电时间:&lt;6h</li> <li>9. 电池使用寿命:约 1000 次循环</li> <li>10. 外形尺寸:收缩状态:510*290*220mm;升起状态:510*290*1500mm</li> <li>11. 重量:&lt;8kg</li> <li>12. 防护等级:IP65(灯头)IP54(箱体)</li> </ol>
47	抽水泵	个	8	<p>输出功率 11HP (8.1KW) 外形尺寸 550*680*560 (mm) 类型 四冲程 泵浦类型 单吸单级叶轮 缸数 单缸 吸水口口径 65mm 燃油类型 92 号及以上无铅汽油 出水口口径 65mm 油箱容量 6.5L 出水口数量 1 个 出水阀类型 球阀式 润滑系统 飞溅润滑 燃油系统 化油器-手动阻风门 引水方式 排气引水 机油容量 0.9L 引水时间 ≤35S 启动方式 手/电启动 最大吸深 7M 点火方式 晶体管电子点火 最大扬程 50M 耗油量 3.5L/H 额定流量 8.6 L/S (516L/min) 重量 65KG/68 KG 额定压力 0.50MPa</p>

48	无人机	台	1	<p>旋翼无人机、智能电池组、智能电池箱、带屏遥控器行业版</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、飞行器尺寸（不包含桨叶）：<math>\leq 810 \times 670 \times 430</math> mm（长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高）。</li> <li>2、对称电机轴距<math>\leq 900</math> mm。</li> <li>3、空机重量（含电池）：<math>\geq 6.3</math> kg。</li> <li>4、最大载重<math>\geq 2.7</math> kg。</li> <li>5、最大起飞重量<math>\geq 9</math> kg。</li> <li>6、无人机工作频率范围：2.4000-2.4835 GHz、5.725-5.850 GHz</li> <li>7、悬停精度（P-GPS）垂直：<math>\pm 0.1</math> m，水平：<math>\pm 0.1</math> m</li> <li>8、RTK 位置精度在 RTK FIX 时：1 cm+1 ppm（水平）1.5 cm + 1 ppm（垂直）</li> <li>9、最大旋转角速度俯仰轴：<math>300^\circ</math> /s、航向轴：<math>100^\circ</math> /s</li> <li>10、最大俯仰角度 <math>30^\circ</math>。</li> <li>11、最大上升速度 S 模式：<math>\geq 6</math> m/s</li> <li>12、最大下降速度（垂直）S 模式：<math>\geq 5</math> m/s</li> <li>13、最大倾斜下降速度<math>\geq 7</math> m/s</li> <li>14、最大水平飞行速度<math>\geq 23</math> m/s</li> <li>15、最大飞行海拔高度 <math>\geq 7000</math> m</li> <li>16、最大可承受风速<math>\geq 15</math> m/s（7级风）</li> <li>17、最大飞行时间<math>\geq 55</math> min</li> <li>18、支持多云台安装方式</li> <li>19、防护等级<math>\geq IP45</math></li> <li>20、定位系统：多重定位，至少支持北斗和 GPS 定位</li> <li>21、工作环境温度：<math>-20^\circ</math> C 至 <math>50^\circ</math> C。</li> <li>22、遥控器工作频率 2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz</li> <li>23、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）不低于：<math>15</math> km</li> <li>24、智能电池组：遥控器续航时间 内置电池：<math>\geq 2.5</math> 小时内置电池；外置电池：<math>\geq 4.5</math> 小时</li> <li>25、视觉系统障碍物感知范围前后左右：<math>0.7-40</math> m 上下：<math>0.6-30</math> m</li> <li>26、红外感知系统障碍物感知范围 <math>0.1-8</math> m</li> <li>27、上下补光灯有效照明距离<math>\geq 5</math> m</li> <li>28、FPV 摄像头分辨率<math>\geq 960p</math>，FOV<math>145^\circ</math>，帧率 30 fps</li> </ol>
49	迷彩服（含帽子）		200	<p>材料：60%聚酯纤维 20%维纶 20%棉          功能：透气耐磨防风防刮          颜色：迷彩          整套包含：迷彩服、迷彩裤、迷彩帽</p>
50	军用雨衣		300	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 颜色：迷彩</li> <li>2. 面料：防水牛津布</li> <li>3. 成品整烫及外观质量：整烫后产品应平服，整洁美观无线头、干燥，无烫光、水渍、变色、粘连；线路顺直，缝合粘胶部位平展、无抽皱。</li> <li>4. 兼顾防雨与透气性</li> </ol>
51	体能训练服	套	200	<p>面料：60%棉 40%聚酯纤维          功能：吸汗透气          包含：衣服一件、裤子一条</p>

52	军用黑色腰带	条	100	材质:尼龙 颜色:黑色 腰带扣材质:塑料 扣合方式:插扣
53	编织内腰带	条	200	材质:尼龙编织而成 颜色:军绿色 腰带扣材质:塑料 扣合方式:按扣
54	编织外腰带	条	200	材质:尼龙编织而成 颜色:军绿色 腰带扣材质:塑料 扣合方式:插扣
55	迷彩训练鞋	双	150	鞋面材质:莱卡高密度透气帆布 内里:高级帆布 皮料:军用超纤皮 鞋底:EVA+橡胶 耐折次数(10万次)莱卡网布内里 鞋垫:抗菌防臭网状鞋垫 帮面:莱卡高密度透气帆布 鞋口深度:5.5cm 鞋跟:平跟 鞋跟高:4cm 颜色:迷彩色 制作工艺:胶粘 尺码:37-45
56	黑色体能训练鞋	双	100	1、该款作训鞋具有轻便舒适、抗菌性强的特点,鞋面采用无缝工艺网布,提高灵活度和透气性好的同时能够轻松应对户外山地。 2、鞋头由鞋外底橡胶延伸,防撞击效果更好,鞋带系带部分为葫芦形,防止鞋带错位、不勒手。 3、鞋后根部采用反光设计,提高了夜间跑步安全,中底采用EVA材质减震效果更好。 4、防滑底纹设计,采用橡胶材质,可以应对各种复杂地形,增强了耐磨度。 5、鞋垫底部的黑色星点是避免臭脚的添加成分,鞋垫背面增加了防滑花纹,有效增加鞋垫与鞋底的摩擦力,防止鞋垫滑动。
57	黑色布鞋	双	100	闭合方式:一脚蹬 尺码:38 39 40 41 42 43 44 46 鞋跟高:平跟 颜色:黑色 鞋头款式:圆头 跟底款式:平跟 鞋底材质:橡胶 鞋面内里:布 鞋制作工:胶粘鞋 鞋面材质:布艺

				鞋垫材质：布艺
58	21 式黑色作业服皮鞋	双	100	功能：耐磨 鞋码：38 39 40 41 42 43 44 46 颜色：黑色 制作工艺：胶粘鞋艺 外底材质：橡胶 鞋垫功能：吸震鞋垫 鞋面材质：牛皮
59	21 式棕色作战靴	双	58	功能：耐磨 闭合方式：系带 鞋码：38 39 40 41 42 43 44 46 筒高：中筒 颜色：沙色 制作工艺：胶粘鞋艺 外底材质：vibram 橡胶 鞋垫功能：吸震鞋垫 帮面材质：翻毛超迁皮
60	长筒雨靴	双	400	PVC，易于化内里，筒高 380-400mm，底长 257-295mm，前头及鞋底有钢板，防砸，用于公安处置雨天，以及其他的极端复杂现场。
61	军用枕头	个	200	1. 规格尺寸：长×宽：460mm×260mm，厚度：底处 65mm、高处 90mm 2. 填充物：涤纶纤维 100%硬质棉，重量 400g，纺织用化学纤维，不允许使用工业下脚料、再生纤维等 3. 耐水洗性：水洗 3 次不露底，无明显破损分层 4. 面料：成分：80%棉 20%涤纶。
62	水壶	个	200	构造：钢化铝壶身 配件：专用迷彩壶套 重量：0.35kg
63	挎包	个	200	面料：牛津布 颜色：橄榄绿 重量：约 1KG 规格：30*8*22CM
64	防毒面具	个	150	1. 防毒面罩是过滤式防毒面具的主要部件，可直接与过滤件(滤毒罐)连接使用，或用导气管与过滤件连接使用，能有效地保护人员呼吸器官不受毒剂的伤害，并滤除细菌、烟雾和放射性区尘等。 2. 面罩边缘应平滑，无明显棱角和毛刺，无影响气密性的缺陷。 3. 面罩应与面部紧密贴合，无明显压痛感，面罩的固定系统应根据佩戴者的需要调节。 4. 面罩上可更换部件应易于更换。 5. 面罩观察眼窗应视物真实，有防止镜片结雾的措施。 6. 面罩材料应无毒、无刺激性、对健康无害，能够经受制造商推荐的清洗或消毒处理。 7. 面罩上的金属材料表面应进行防腐蚀处理。 8. 面罩阻燃性：续燃时间不应超过 5s。 9. 呼气阀应有保护其不受损害的呼气阀盖，呼气阀应具有良好的动作性。 10. 面罩死腔的测试结果不应大于 1%。

			<p>★11. 面罩视野：总视野 <math>\geq 89\%</math>，双目视野 <math>\geq 58\%</math>，下方视野 <math>\geq 41^\circ</math></p> <p>★12. 面罩的吸气阻力 <math>\leq 29\text{Pa}</math>(全面罩)</p> <p>★13. 呼气阀面罩的阻力 <math>\leq 47\text{Pa}</math>(全面罩)</p> <p>★14. 面罩观察眼窗镜片的透光率(透光比)不应小于 89%。</p> <p>15. 面罩与过滤件的结合强度：全面罩与过滤件接头的结合力不应小于 250N，不能有明显的破坏。</p> <p>16. 面罩头带强度：全面罩头带应能够经受 150N 的拉力持续时间 10s，不发生破断。</p> <p>★17. 执行标准 GB2890-2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》</p> <p>★投标产品应提供 2021 年以后第三方检测机构出具的检测报告（以上 1-17 项须全部体现在检测报告中），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得五星售后服务体系认证符合 GB/T27922-2011 标准（认证范围需包含警用器材的售后服务），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得武器装备质量管理体系认证证书符合 GJB 9001C-2017 标准（包含防毒面具的生产与销售），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p>	
65	LED 强光手电筒	个	400	<p>1、强光手电为前置开关、防滚动圆柱形结构，由六角攻击头盖、照明单元、握柄(包括开关充电组件)、电池、尾盖及挂绳组成。</p> <p>2、强光初始照度 <math>\geq 315\text{ lx}</math>（距光源 5 米处）</p> <p>3、强光照明时间：连续照明 200min（距光源 5 米处照度值 <math>\geq 265\text{ lx}</math>）</p> <p>4、弱光初始照度： <math>\geq 170\text{ lx}</math>（距光源 1m 处）</p> <p>5、强光爆闪频率：8-8.5Hz</p> <p>6、光束角： <math>4^\circ \sim 5^\circ</math></p> <p>7、总长：<math>150.5 \pm 0.1\text{ mm}</math>，握柄直径：<math>\phi 26.5 \pm 0.1\text{ mm}</math>，头盖外径：<math>\phi 35.4 \pm 0.1\text{ mm}</math>，挂绳长度：<math>150 \pm 0.1\text{ mm}</math>，电池直径：<math>18.4 \pm 0.1\text{ mm}</math>，电池长度：<math>69.0 \pm 0.1\text{ mm}</math></p> <p>8、外壳抗压强度：外壳在承受 980N 的径向压力后，无变形、并能正常使用</p> <p>9、外壳温升检验：<math>\leq 25\text{ k}</math></p> <p>10、挂绳抗拉性能：挂绳承受 50N 的拉力无断裂</p> <p>11、跌落可靠性：强光手电以水平状态、头部向下状态和尾部向下状态 3 种姿态，从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验 3 次，强光手电无裂纹、无破碎。</p> <p>12、开关耐久性：以 (7~12)N 压力，以 (5-7) 次/min 的频率触压开关，动作 30000 次后，开关功能正常，</p> <p>13、充电插头座连接可靠性：充电插头插拔 3000 次，不变形，应能正常充电。</p> <p>14、质量：<math>\leq 195\text{ g}</math>（含电池）</p> <p>15、执行标准：《GA 883-2010 公安单警装备 强光手电》</p> <p>★提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的报告（以上 1-15 项须全部体现在检测报告中），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★投标产品应提供最新的相关产品责任保险，保险承保年限不得早于 2028 年 4 月结束，保险金额不低于 600 万元（含），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得五星售后服务体系认证符合 GB/T27922-2011 标准（认证范围需包含警用器材），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得武器装备质量管理体系认证证书符合 GJB 9001C-2017 标准（认证范围需包含此项产品的生产与销售），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p>

			<p>★生产厂家入选《中国人民解放军装备承制单位名录》强光手电承制单位(提供证明材料复印件加盖生产厂家公章)</p> <p>★所投产品必须为强光手电公安部入围生产企业生产的产品，提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p>
合计：		22341	

## 10、其它要求

(1) 投标供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料如实编写响应文件。在成交结果公示期间或成交后，采购人有权对成交候选人或成交供应商所投货物的技术指标、证书资料等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，采购人有权要求其限期改正或取消其中标资格，没收磋商保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

(2) 投标供应商不能低于成本价恶意报价。如成交供应商在项目实施过程中货物及服务质量经检测不符合要求，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

(3) 本采购需求书中提供的技术指标如有涉及到品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的作为参考的品牌或型号，并不是绝对的强制条件。

(4) 投标供应商提供的设备及在安装过程中必须符合中华人民共和国关于质量、安全、环保节能等方面的强制要求。

(5) 主要采购设备清单中相关设备没有列明技术指标参数的，投标供应商所投的这部分设备应确保满足整个设备的正常安全的运行。否则，采购人可以要求退货换货，成交供应商拒不执行的，采购人可以有权取消其中标资格并终止合同，没收磋商保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

(6) 带“★”号项的只是重点加分项，不是绝对的强制条件。其他技术参数是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的作为投标参考的一般技术参数，为非重点加分项，也不是绝对的强制条件。供应商所投这部分产品，技术参数不能有较大偏差，如所投产品因技术参数偏差较大，造成产品达不到质量要求，采购人有权要求对达不到质量需求的产品进行调整更换，中标供应商拒不执行的，采购人有权取消其中标资格并终止合同。

(7) 采购清单中带“★”项如需要证明材料的，不要求原件，供应商投标时只需提供真实材料的复印件或扫描件或截图（拍照等同于截图）等材料即可。

(8) 本采购需求书在需求公告发布的采购需求书的基础上进行调整、补充及深化。

注：以上参数要求的“★”响应情况以要求出具的检验报告或相关证书（投标文件提供检验报告复印件加盖原制造商公章）为事实依据，如不能提供对应的资料为佐证，该项不得分；如虚假响应，做无效标处理；要求的指标项如在检验报告中未体现的，视为负偏离；中标后2个工作日之内需提供检测报告原件核查，如有虚假应标，采购人有权报政府采购监督部门取消中标人的中标资格并会追究相关法律责任，且上报政府采购中心备案。

## 第七章 评审办法和程序

### 一、评审原则

1. 本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2. 本次评审是以磋商文件，磋商响应文件和磋商承诺文件和最终报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的成交供应商。

3. 参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性磋商工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预磋商小组的正常工作。

4. 本次招标采用综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

### 二、评审程序和评审方法

评审流程如下：

#### 1. 评标准备

评标委员会成员阅读竞争性磋商文件，了解本次招标的范围和需求，熟悉评标方法。

#### 2. 磋商响应文件初步评审

进入评审程序后，磋商小组先对投标供应商的磋商响应文件进行初步评审。磋商小组将根据评审办法的规定和附表1的内容，对磋商响应文件进行初步评审。

若出现以下情况，则磋商响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- 1) 磋商响应文件无法定代表人或负责人签字，或签字人未经法定代表人或负责人授权的；
- 2) 投标供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；
- 3) 投标有效期不足的；

4) 磋商小组根据磋商文件检查磋商响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足磋商文件的要求，并在磋商小组规定的时间未能补充齐全的；

5) 磋商小组根据磋商文件对磋商响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查磋商响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按磋商文件的要求作出相应的承诺的；

6) 报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而投标供应商不能合理说明的；

7) 主要技术规格和参数不满足技术参数的要求以及商务有重大负偏离的；

8) 磋商小组认为报价未实质性响应磋商文件的要求的；

9) 没有按时作最终报价或最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；

10) 违反国家和地方政府采购法律法规的；

11) 不满足磋商文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

#### 3. 磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一投标供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的投标供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的投标供应商。

投标供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或负责人及授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人或负责人授权书。投标供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

#### 4. 最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的投标供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的投标供应商不得少于 3 家。已提交响应文件的投标供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的投标供应商的磋商保证金。（最终报价表格式见附表 2）

#### 5. 综合评审

经磋商确定最终采购需求，由磋商小组采用综合评分法对投标供应商的响应文件进行综合评分。（评审标准详见附表 3）

#### 6. 推荐成交供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照报价高低顺序推荐。报价也相同的，采用环保节能产品的优先推荐。

### 三、磋商、评审过程的保密性

接受报价后，直至成交供应商与甲方签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向投标供应商及与磋商评审无关的其他人透露。

从磋商响应文件递交截止时间起到确定成交供应商之日止，投标供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果投标供应商试图在磋商响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商评审的有关人员和采购人施加任何影响，其磋商响应文件将被拒绝。

### 四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有磋商响应文件的权力，对受影响的投标供应商不承担任何责任。

### 五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，但不超过原合同采购金额的百分之十，如果投标供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表 1

## 初步评审表

评委：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

序号	审查项目	评议内容	投标供应商
1	投标人证件	是否合法有效	
2	资格要求	是否满足供应商资格要求	
3	投标文件递交情况	正本和副本的数量是否符合磋商文件要求	
4	投标保证金	是否提交投标保证金证明	
5	投标有效期	是否满足磋商文件要求	
6	项目完成期限（交货期）	是否满足磋商文件要求	
7	产品质保期	是否满足磋商文件要求	
8	其它	无其它无效投标认定条件	
<b>结论</b>			

- 表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 结论是合格的，才能通过初步评审。

附表 2

最终报价表

项目名称：市人武部战备训练器材采购项目

投标供应商名称：\_\_\_\_\_

投标供应商承诺（最终报价）： 人民币大写： 元 小写：¥_____元
投标供应商承诺的其他条件：
报价单位：_____（盖章） 法人或授权代表签字： 日期： 年 月 日

注：在开标时，投标供应商携带此第二次报价函，并盖好公章。开标现场招标代理工作人员通知开始第二次报价时，投标供应商方可提交第二次报价函，如未携带此第二次报价函，视为放弃本项目投标。

附表 3

综合评分表

评审因数		评审标准	满分
价格部分 (30分)	价格	<p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 × 100 %</p> <p>实质性满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p>	30
技术部分 (70)	技术参数响应程度	<p>针对所投产品技术参数是否满足招标文件的要求进行评分，以检测报告为准，完全响应得 45 分，带“★”项技术要求为重要性能指标，有一项不满足扣 0.5 分；未带“★”号的技术参数，每有一项负偏离扣 0.1 分，扣完为止。</p>	45
	项目实施方案	<p>对总体实施方案、进度保障方案等关键工作安排合理，有措施完善的项目管理计划与项目进度控制，方案内容齐全详细、项目进度合理、阶段划分明确、整体方案完整得 7.1-10 分；</p> <p>方案内容较齐全，项目进度较合理、阶段划分基本明确得 3.1-7 分；</p> <p>方案不完整、项目进度不够合理、阶段划分不够明确得 1-3 分；</p> <p>未提供实施方案，不得分。</p>	10
	售后服务	<p>售后服务方案响应速度快、服务措施完善、后续服务方案全面得 4.1-6 分；</p> <p>售后服务方案响应速度一般、服务措施一般后续服务方案全面性一般得 2.1-4 分；</p> <p>售后服务方案响应速度慢、服务措施、后续服务方案全面性较差得 1-2 分；</p> <p>未提供售后服务方案，不得分。</p>	6
	供货计划	<p>制定详细供货计划和采购流程，并做到表格化。内容涵盖产品采购、运输、开箱检验、安装调试、验收等流程内容。</p> <p>方案针对性、合理性、可行性强，得 4.1-6 分；</p> <p>方案针对性、合理性、可行性一般，得 2.1-4 分；</p> <p>方案针对性、合理性、可行性差，得 1-2 分；</p>	6

		未提供供货计划方案，不得分。	
	质量服务承诺	<p>①承诺：提供的产品为原厂正品、全新未开封未使用过、无瑕疵的得 1 分。</p> <p>②承诺：提供的产品附有有装箱清单、产品配置清单（即投标报价明细清单）与产品组件三者一致并且随附产品说明书，产品出厂合格证，使用手册等全套技术资料的得 1 分。</p> <p>③承诺：如所提供的的产品技术参数与采购人的实际需求有偏差时，愿意按采购人要求调整解决的得 1 分。</p> <p>注：供应商提供加盖公章的承诺函，格式自拟；未提供质量服务承诺，不得分。</p>	3

1. 商务技术分统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标供应商的商务、技术状况，其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标供应商的商务、技术总分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标供应商的商务、技术最终得分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标供应商的商务、技术最终得分。

2. 根据财政部 2022 年 5 月 30 日颁布的《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）文规定，对小、微企业予以价格评分适当优惠。若供应商为小型或微型企业者，其参与评分的投标报价取值按投标报价的 90% 计（即按投标报价扣除 10% 后计算）。

3. 投标供应商最终得分=商务分+技术分+报价分。

4. 评标委员会对满足磋商文件实质性要求的磋商响应文件，按照评标办法规定的评分标准进行评分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

附表 4

保证金退还申请书

致：海南中傲项目管理有限公司

我司于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日为市人武部战备训练器材采购项目（项目编号：HNZA2023-01-01）投标所提交的保证金人民币¥：\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_），请贵公司退还时划到以下账户：

开户名称			
开户银行全称		联系人	
银行账户		联系电话	

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

后附：基本开户许可证、银行转账单或电子回单

保证金退还：未成交供应商将保证金退还申请（格式自拟）附转账凭证，发送至 hainanzhongao@126.com 邮箱；成交供应商于与采购人签订后同后发送：保证金退还申请（格式自拟）附转账凭证及合同扫描件至上述邮箱办理保证金退还事宜。

注：此申请书仅用于退还项目保证金，无须作为响应文件的组成部分装订在响应文件中。