**公开招标文件**

**采购项目编号：青海联祥公招（货物）2020-095**

**采购项目名称：城中区应急物资储备库应急物资采购项目**

**采 购 人：西宁市城中区应急管理局**

**采购代理机构：青海联祥招标代理有限公司**

**二零二零年十一月**

**目 录**

[第一部分投标邀请 5](#_Toc9861749)

[第二部分投标人须知 8](#_Toc9861750)

[一、说明 8](#_Toc9861751)

[1.适用范围 8](#_Toc9861752)

[2.采购方式、合格的投标人 8](#_Toc9861753)

[3.投标费用 8](#_Toc9861754)

[二、招标文件说明 8](#_Toc9861755)

[4.招标文件的构成 8](#_Toc9861756)

[5.招标文件、采购活动和中标结果的质疑 8](#_Toc9861757)

[6.招标文件的澄清或修改 9](#_Toc9861758)

[三、投标文件的编制 9](#_Toc9861759)

[7.投标文件的语言及度量衡单位 9](#_Toc9861760)

[8.投标报价及币种 10](#_Toc9861761)

[9.投标保证金 10](#_Toc9861762)

[10.投标有效期 11](#_Toc9861763)

[11.投标文件构成 11](#_Toc9861764)

[12.投标文件的编制要求 12](#_Toc9861765)

[四、投标文件的提交 12](#_Toc9861766)

[13.投标文件的密封和标记 12](#_Toc9861767)

[14.提交投标文件的时间、地点、方式 13](#_Toc9861768)

[15.投标文件的补充、修改或者撤回 13](#_Toc9861769)

[五、开标 13](#_Toc9861770)

[16.开标 13](#_Toc9861771)

[六、资格审查程序 14](#_Toc9861772)

[17.资格审查 14](#_Toc9861773)

[七、评审程序及方法 14](#_Toc9861774)

[18.评标委员会 14](#_Toc9861775)

[19.评审工作程序 16](#_Toc9861776)

[20.评审方法和标准 19](#_Toc9861777)

[八、中标 21](#_Toc9861778)

[21.推荐并确定中标人 21](#_Toc9861779)

[22.中标通知 21](#_Toc9861780)

[九、授予合同 22](#_Toc9861781)

[23.签订合同 22](#_Toc9861782)

[十、其他 23](#_Toc9861783)

[24. 串通投标的情形 23](#_Toc9861784)

[25. 废标 23](#_Toc9861785)

[26. 中标服务费 24](#_Toc9861786)

[第三部分青海省政府采购项目合同书范本 25](#_Toc9861787)

[第四部分投标文件格式 40](#_Toc9861788)

[封面（上册） 40](#_Toc9861789)

[目录（上册） 41](#_Toc9861790)

[（1）投标函 42](#_Toc9861791)

[（2）法定代表人证明书 43](#_Toc9861792)

[（3）法定代表人授权书 44](#_Toc9861793)

[（4）投标人承诺函 45](#_Toc9861794)

[（5）投标人诚信承诺书 46](#_Toc9861795)

[（6）资格证明材料 47](#_Toc9861796)

[（7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料 48](#_Toc9861797)

[（8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料 49](#_Toc9861798)

[（9）无重大违法记录声明 50](#_Toc9861799)

[（10）投标保证金证明 51](#_Toc9861800)

[（11）投标保证金退还申请 52](#_Toc9861801)

[目录（下册） 54](#_Toc9861802)

[（12）评分对照表 55](#_Toc9861803)

[（13）开标一览表（报价表） 56](#_Toc9861804)

[（14）分项报价表 57](#_Toc9861805)

[（15）技术条款偏离表 58](#_Toc9861806)

[（16）投标产品相关资料 59](#_Toc9861807)

[（17）投标人的类似业绩证明材料 60](#_Toc9861808)

[（18.1）制造（生产）企业小型、微型企业声明函 61](#_Toc9861809)

[（18.2）从业人员声明函 62](#_Toc9861810)

[（19）残疾人福利性单位声明函 63](#_Toc9861811)

[（20）投标人认为在其他方面有必要说明的事项 64](#_Toc9861812)

[第五部分采购项目要求及技术参数 65](#_Toc9861813)

[（一）投标要求 65](#_Toc9861814)

[1.投标说明 65](#_Toc9861815)

[2.重要指标 65](#_Toc9861816)

[3.商务要求 65](#_Toc9861817)

[（二）项目概况及技术参数 66](#_Toc9861818)

第一部分 投标邀请

青海联祥招标代理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受**西宁市城中区应急管理局**（以下均简称“采购人”）委托,拟对**城中区应急物资储备库应急物资采购项目**进行国内公开招标，现予以公告，欢迎潜在的投标人参加本次政府采购活动。

|  |  |
| --- | --- |
| 采购项目编号 | **青海联祥公招（货物）2020-095** |
| 采购项目名称 | **城中区应急物资储备库应急物资采购项目** |
| 采购方式 | 公开招标 |
| 采购预算额度 | 568.82万元 |
| 最高限价 | 568.82万元 |
| 项目分包个数 | 无 |
| 各包要求 | 招标内容：具体内容详见《招标文件》 |
| 各包投标人资格要求 | 1、 符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：  (1)投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。  (2)财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。  (3)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。  (4)参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。  (5)具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。  2、 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税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，取消投标资格。（提供“信用中国”网站的查询报告，时间为投标截止时间前20天内）；  3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；  4、为本采购项目提 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；  5、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标； |
| 公告发布时间 | 2020年11月06日 |
| 获取招标文件的时间期限 | 2020年11月09日至2020年11月13日，每天上午9:00-12:00,下午14:30-17:30（午休、节假日除外） |
| 获取招标文件方式 | 现场或网上购买 |
| 招标文件售价 | 500元/包（招标文件售后不退,投标资格不能转让） |
| 获取招标文件地点 | 地址：西宁市城西区胜利路21号蓝宝石大酒店写字楼18楼1803室  标书购买联系人：卫女士  电话：0971-6511500  电子邮箱：1003387291@qq.com |
| 购买招标文件时应提供材料 | 营业执照副本复印件（加盖单位公章）、公司介绍信或法定代表人授权书（授权委托人及法人身份证复印件）以上资料均需加盖公章。**注：需网上购买招标文件的投标人可将以上材料扫描后发送至采购代理机构电子邮箱，在邮件中标明项目编号、项目名称、联系人及联系方式，并联系代理机构工作人员进行确认。** |
| 投标截止及开标时间 | 2020年11月30日上午09时00分（北京时间） |
| 投标及开标地点 | 西宁市公共资源交易中心6号开标室  地址：西宁市市民中心，南川西路沈家寨省团校对面 |
| 采购人联系人 | 采购单位：**西宁市城中区应急管理局**  联系人：蔡老师  联系电话：0971-6233110  联系地址：西宁市城中区庄和路6号 |
| 代理机构联系人 | 采购代理机构：青海联祥招标代理有限公司  联系人：卫女士  联系电话：0971-6511500  联系地址：西宁市城西区胜利路21号蓝宝石大酒店写字楼18楼1803室 |
| 代理机构开户行 | 中国建设银行股份有限公司西宁城西支行 |
| 收款人 | 青海联祥招标代理有限公司 |
| 银行账号 | 63001373637050216012 |
| 其他事项 | 公告期限：自青海政府采购网发布之日起5个工作日；公告内容以青海政府采购网发布的为准 |
| 财政监督部门及电话 | 监督单位：城中区财政局 联系电话：0971-8248537 |

第二部分 投标人须知

一、说明

1.适用范围

本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

2.采购方式、合格的投标人

2.1本次招标采取公开招标方式。

2.2合格的投标人：详见第一部分“各包投标人资格要求”。

3.投标费用

投标人应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对投标人发生的费用不承担任何责任。

二、招标文件说明

4.招标文件的构成

4.1招标文件包括：

（1）投标邀请

（2）投标人须知

（3）青海省政府采购项目合同书范本

（4）投标文件格式

（5）采购项目要求及技术参数

（6）采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。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。

5.招标文件、采购活动和中标结果的质疑

投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式（如信件、传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标人质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

6.招标文件的澄清或修改

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 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至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并在发布本次招标公告的网站上发布变更公告；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

7.投标文件的语言及度量衡单位

7.1投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

7.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖投标人公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由投标人负责。

8.投标报价及币种

8.1投标报价为投标总价。投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 投标币种是人民币。

9.投标保证金

9.1投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金：

投标保证金：**（大写：拾万元整；小写:100000元整）**

收款单位：青海联祥招标代理有限公司

开 户 行：中国建设银行股份有限公司西宁城西支行

银行账号：63001373637050216012

交纳时间：投标人在投标截止期前缴纳投标保证金，以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：投标保证金应当以银行转账、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提交。

9.3投标保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起５个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20％后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4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。

10.投标有效期

从提交投标文件的截止之日起**60日历日**。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。

11.投标文件构成

投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和中标后有能力履行合同的证明。编写的投标文件须包括以下内容（格式见招标文件第四部分）：

**11.1、投标文件（上册）（资格审查）**

1. 投标函
2. 法定代表人证明书
3. 法定代表人授权书
4. 投标人承诺函
5. 投标人诚信承诺书
6. 资格证明材料
7. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

（9）无重大违法记录声明

（10）投标保证金证明

（11）投标保证金退还申请

**11.2 投标文件（下册）**

（12）评分对照表

（13）开标一览表（报价表）

（14）分项报价表

（15）技术规格响应表

（16）投标产品相关资料

（17）投标人的类似业绩证明材料

（18）制造（生产）企业小型、微型企业声明函、从业人员声明函

（19）残疾人福利性单位声明函

（20）投标人认为在其他方面有必要说明的事项

注：投标人须按上述内容、顺序和格式编制投标文件，并按要求编制目录、页码，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

12.投标文件的编制要求

12.1投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式，分别填写招标文件第四部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容；招标文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.2投标人应准备纸质投标文件正本1份(上、下册)、副本4份(上、下册)，电子文档1份(上、下册)。若发生正本和副本不符，以正本为准。投标文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成上、下两册并编码，书脊处注明采购项目编号、采购项目名称，其他方式装订的投标文件一概不予接受。

12.3 投标文件的正本(上、下册)需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，副本(上、下册)可采用正本的复印件。电子文档(上、下册)用光盘或U盘制作，采用不可修改文档格式（如：PDF格式），内容必须和纸质投标文件正本(上、下册)完全一致，包括封面、页码、签字、盖章等。

12.4 投标文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标人法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

四、投标文件的提交

13.投标文件的密封和标记

13.1投标文件**正本**(上、下册)、所有**副本**(上、下册)、**电子文档**(上、下册)、**开标一览表**，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”、“开标一览表”、字样，并注明投标人名称、采购项目编号、采购项目名称及分包号（如有分包）

13.2密封后的投标文件密封袋用“**于2020年11月30日上午09时00分（北京时间）**之前不准启封”的标签密封。

13.3 投标人如投多个包，投标文件每包分别按上述规定装订（如果有）。

14.提交投标文件的时间、地点、方式

14.1投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件（正本、副本、电子文档）密封送达投标地点，并按要求递交投标文件，在截止时间后送达的，采购人、集中采购机构或者评标委员会应当拒收。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

14.2 逾期送达或者未按照招标文件第13.1-13.2条要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

15.投标文件的补充、修改或者撤回

15.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

五、开标

16.开标

16.1开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。采购代理机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

16.2开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

16.3 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他主要内容。

投标人不足3家的，不得开标。

16.4 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

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，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

六、资格审查程序

17.资格审查

17.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格性审查文件（上册）进行审查。

17.2 合格投标人不足3家的，不得评标。

17.3 资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

1. 不具备第一部分“投标邀请”中各包投标人资格要求的；
2. 未按招标文件要求交纳或未足额交纳投标保证金的；
3. 未按第11.1要求提供相关资料的；
4. 资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的；
5. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
6. 投标有效期不能满足招标文件要求的；
7. 未按照招标文件要求提供电子文档的。

七、评审程序及方法

18.评标委员会

18.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（1）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（2）宣布评标纪律；

（3）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（4）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（5）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（6）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（7）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（8）核对评标结果，有20.4规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

（9）评审工作完成后，按照规定由采购人向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（10）处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

18.2 评标委员会负责具体评标事务， 并独立履行下列职责：

1. 严格遵守评审工作纪律,按照客观、公正、审慎的原则,根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
2. 现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时,应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；
3. 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；
4. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
5. 对投标文件进行比较和评价；
6. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
7. 配合答复供应商的询问、质疑和投诉等事项,不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
8. 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。

18.3 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

（1）采购预算金额在1000万元以上；

（2）技术复杂；

（3）社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

18.4采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

18.5 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

19.评审工作程序

**19.1**评标委员会应当对符合资格的投标人的符合性文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

19.1.1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。

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。

19.1.2投标人存在下列情况之一的，投标无效:

1. 符合性审查文件未按招标文件要求签署、盖章的；
2. 未按第11.2（12）-（14）款要求提供相关资料的；
3. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
4. 产品交货时间不能满足招标文件要求的；
5. 投标总报价超过招标文件规定的采购预算额度或者最高限价的；
6. 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；
7. 投标产品未完全满足招标文件确定的重要技术指标、参数的；
8. 存在串通投标行为；
9. 投标报价出现前后不一致，又不按19.1.1进行确认的；
10. 评标委员会认为应按无效投标处理的其他情况；
11. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

19.1.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（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；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按19.1.1第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

19.2 评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），投标人须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》、《从业人员声明函》，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。投标人提供的《小型、微型企业声明函》、《从业人员声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件19），并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

19.3 在评审过程中，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

19.4评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.5 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。

19.6 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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照技术指标优劣顺序排列确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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技术指标优劣顺序排列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。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

20.评审方法和标准

20.1依照《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》、《政府采购货物和服务招投标管理办法》等法律法规的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。

20.2本次评审方法采用综合评分法。

**评审方法：采用综合评分法**

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。

评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括**投标报价、技术水平、履约能力、售后服务**等。资格条件不得作为评审因素。

评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

评分细则：

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 评审标准 |
| 报价分  (30分) | 在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。  注：1、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。  2、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  3、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 |
| 技术参数（40分） | 投标产品技术参数和配置完全满足要求的，得40分；参数每有一项负偏离扣5分，含五项及五项以上不满足，该项不得分。 |
| 节能环保（1分） | 节能和环保：所投产品为节能产品，每提供1份得0.5分，满分0.5分，未提供不得分；所投产品为环保产品，每提供1份得0.5分，满分0.5分，未提供不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》原件和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准。 |
| 体系认证（2分） | 同一产品提供ISO9001质量管理体系认证及IS045001职业健康管理体系认证，得0.5分，满分2分 |
| 类似业绩（5分） | 提供投标人2017年11月30日至2020年11月29日以来的类似业绩证明材料（需提供包含合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页的合同复印件）每提供1项得1分,满分5分；不提供不得分。 |
| 项目管理实施方案（12分） | 针对项目特点制定实施方案，方案满足建设内容要求，架构清晰，思路严密，并且有科学、具体的项目管理措施。包含：①实施计划②实施进度③控制措施④安全保障措施。根据所述内容进行综合评定；方案完整详细、科学、合理,具有较强的可操作性得12分；方案较为完整详细、科学、合理，具有基本的可操作性,得8分；方案基本完整详细、科学、合理，可操作性一般,得4分，方案不完整不得分。 |
| 售后服务方案（10分） | 1、针对该项目须有完善的售后服务体系。包含：①售后服务机构和人员②售后服务内容和流程③售后服务响应时间和质量④售后服务方式和特色。方案完整详细、科学、合理,具有较强的可操作性得10分；方案较为完整详细、科学、合理，具有基本的可操作性,得7分；方案基本完整详细、科学、合理，可操作性一般,得3分；方案不完整不得分。 |

20.3**采用综合评分法的，**评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

20.4 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对以上情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

八、中标

21.推荐并确定中标人

21.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起５个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照技术指标优劣顺序排列确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

21.2 采购人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。

21.3 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

22.中标通知

22.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

22.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

22.3 中标公告期限为1个工作日。

22.4 在公告中标结果的同时，采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对投标无效的投标人，采购人或采购代理机构应当告知其投标无效的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

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

九、授予合同

23.签订合同

23.1 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人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

23.2 签订合同时，可将中标人的投标保证金转为中标人的履约保证金或中标人应当以支票、汇票、本票等非现金形式向采购人指定的账户交纳履约保证金。履约保证金的数额由采购人确定，但不得超出采购合同总金额的10%。

23.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可重新开展政府采购活动。

23.4招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

22.5 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

23.6 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

23.7采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

23.8采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

23.9采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

23.10 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

十、其他

24. 串通投标的情形

24.1投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

24.2有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（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；

（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）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

25. 废标

25.1在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的。

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（3）投标人的报价均超出采购预算，采购人不能支付的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，由采购人或者采购代理机构发布废标公告。

25.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

26. 中标服务费

26.1 收取对象：中标人。

26.2收费金额：按中标金额的比率收取。在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳中标服务费。

说明：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。

第三部分 青海省政府采购项目合同书范本

**青海省政府采购项目合同书**

**采购项目编号：青海联祥公招（货物）2020-095**

**采购项目名称：城中区应急物资储备库应急物资采购项目**

**采购合同编号：QHLX-2020-095**

**合同金额（人民币）：**

**采购人（甲方）：西宁市城中区应急管理局（盖章）**

**中标人（乙方）： （盖章）**

**采 购 日 期：**

**采购人（以下简称甲方）：西宁市城中区应急管理局**

**中标人（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据2020年 月 日**城中区应急物资储备库应急物资采购项目**（**青海联祥公招（货物）2020-095** ）的招标文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.招标文件；

2.招标文件的澄清、变更公告；

3.中标人提交的投标文件；

4.招标文件中规定的政府采购合同通用条款；

5.中标通知书；

6.履约保证金缴费证明。（如有）

二、合同标的及金额 单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 合计 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总计： | | | | | |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币（大写）元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交货期、地点和要求

1.交货期：合同签订后60天。

交货地点：甲方指定地点。

质保期：一年

2.乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在到货（安装、调试完）后 7 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6.甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

7.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

合同签订后甲方在规定期限内按合同金额向乙方支付合同总价款的40%，验收合格后，支付合同金额的55%，剩余5%为质保金，在质保期一年满后由乙方提出申请，如无产品质量及售后服务问题，由甲方全部返还乙方，不计利息。

五、合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 15 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

八、知识产权：详见合同通用条款。

九、其他约定：

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.经双方签字，并加盖公章即为生效。本合同一式六份，甲方2份，乙方2份，采购代理机构 2 份。

2.本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3.本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

地址： 地址：

联系电话： 联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

时间： 年 月 日**合同通用条款**

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

**1.定义**

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

**2.技术规格要求**

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

**3.合同范围**

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

**4.合同文件和资料**

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

**5.知识产权**

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

**6.保密**

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

**7. 质量保证**

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

**8.包装要求**

8.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

**9.价格**

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

**10.交货方式及交货日期**

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货期应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产品60个工作日内。特殊产品交货期需说明。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

**11.检验和验收**

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

**12.付款方法和条件**

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购项目合同书”中具体规定。

**13.履约保证金**

13.1 乙方应在合同签订前，按招标文件第二部分“八 授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（招标文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

**14.索赔**

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

**15.迟延交货**

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

**16.违约赔偿**

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

**17.不可抗力**

17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

**18.税费**

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

**19.合同争议的解决**

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

**20.违约解除合同**

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

**21.破产终止合同**

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

**22.转让和分包**

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

**23.合同修改**

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

**24.通知**

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

**25.计量单位**

除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

**26.适用法律**

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第四部分 投标文件格式

封面（上册）

**正本/副本**

**青海省政府采购项目**

**投标文件**

**（上册）**

**（资格审查文件）**

**采购项目编号：**

**采购项目名称：**

**投标包号：**

**投标人：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

目录（上册）

1. 投标函……………………………………………………………所在页码
2. 法定代表人证明书………………………………………………所在页码
3. 法定代表人授权书………………………………………………所在页码
4. 投标人承诺函……………………………………………………所在页码
5. 投标人诚信承诺书………………………………………………所在页码
6. 资格证明材料……………………………………………………所在页码
7. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料…所在页码
8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料……所在页码
9. 无重大违法记录声明……………………………………………所在页码
10. 投标保证金证明………………………………………………所在页码

（11）投标保证金退还申请…………………………………………所在页码

（1）投标函

**投标函**

**致：青海联祥招标代理有限公司**

我们收到采购项目名称（采购项目编号）招标文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方已详阅招标文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2.投标有效期：从提交投标文件的截止之日起日历日内有效。如果我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将被贵方没收。

3.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人姓名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**投标人： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（2）法定代表人证明书

**法定代表人证明书**

**致：青海联祥招标代理有限公司**

（法定代表人姓名）现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**投标人： （公章）**

**年 月 日**

（3）法定代表人授权书

**法定代表人授权书**

**致：青海联祥招标代理有限公司**

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址。

（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理

项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字： 授权人（法定代表人）签字：

职务： 职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**投标人： （公章）**

**年 月 日**

（4）投标人承诺函

**投标人承诺函**

**致：青海联祥招标代理有限公司**

关于贵方2020年 月 日 (项目名称)采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1.完全理解和接受招标文件的一切规定和要求；

2.若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；

3、我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。

4、我方承诺，除招标文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。

5、在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予处罚，我方完全接受。

6、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

**投标人： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（5）投标人诚信承诺书

**投标人诚信承诺书**

**致：青海联祥招标代理有限公司**

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的其他投标人平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

**投标人： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（6）资格证明材料

**资格证明材料**

资格证明材料包括：

1. 提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交 “统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交 “社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（2）招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

（7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

**财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料**

按照招标文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、投标人是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或2019年经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、开标前近半年内任意三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

为保证本项目合同的顺利履行，投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票和相关人员的职称证书、用工合同等证明材料

（9）无重大违法记录声明

**无重大违法记录声明**

**致：青海联祥招标代理有限公司**

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附“信用中国”网站查询报告，时间为投标截止时间前20天内。

**投标人： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（10）投标保证金证明

**投标保证金证明**

**致：青海联祥招标代理有限公司**

我方为（采购项目名称）项目（采购项目编号为： ）递交保证金人民币 （大写：人民币 元）已于 年 月 日以转账方式汇入你方账户。

附件： **1、保证金交款证明复印件（加盖公章）**

**2、开户许可证复印件或扫描件（加盖公章）**

**投标人： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（11）投标保证金退还申请

**投标保证金退还申请**

项目名称： 包号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 应退投标保证金 | 小写： | |
| 大写： | |
| 收款单位（盖章） | 单位名称 |  |
| 开户行 |  |
| 账号 |  |
| 联系人及电话 |  |

**注：此表不需装订在《投标文件》中,开标时须单独提交2份 ,以便退还保证金。**请按要求填写投标保证金退还申请（加盖公章）；请您在填写“申请”时请特别注意：

（1）字迹清晰，书写工整，正楷填写

（2）贵公司名称、开户银行和开户账号信息务必准确

（3）预留联系人及电话要准确

（4）公章需清楚地盖在左侧“收款单位盖章”栏内

**(5)后附银行开户许可证。**

**（下册）**

**正本/副本**

**青海省政府采购项目**

**投标文件**

**（下册）**

**采购项目编号：**

**采购项目名称：**

**投标包号：**

**投标人：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

目录（下册）

（12）评分对照表………………………………………………………所在页码

（13）开标一览表（报价表）…………………………………………所在页码

（14）分项报价表………………………………………………………所在页码

（15）技术规格响应表…………………………………………………所在页码

（16）投标产品相关资料………………………………………………所在页码

（17）投标人的类似业绩证明材料……………………………………所在页码

（18）制造（生产）企业小型微型企业声明函、从业人员声明函…所在页码

（19）残疾人福利性单位声明函………………………………………所在页码

（20）投标人认为在其他方面有必要说明的事项……………………所在页码

（12）评分对照表

**评分对照表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件评分标准 | 投标响应部分 | 投标文件中对应页码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

（13）开标一览表（报价表）

**开标一览表（报价表）**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 投标报价（元） | 大写：  小写： |
| 交货期 |  |
| 质保期 |  |

**注：**1.填写此表时不得改变表格形式。

2.“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

3.投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

4.**除在标书中编制此表以外，为方便开标唱标，投标人应单独密封一份“开标一览表”，并标明“开标一览表”字样。该密封的“开标一览表”和投标文件正本中的“开标一览表”应完全一致。**

**投标人：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

（14）分项报价表

**分项报价表**

**投标人名称： 包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价合计 | |  | | | | | |

注：1.本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2.投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

**投标人： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（15）技术条款偏离表

**技术条款偏离表**

**投标人名称： 包号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 采购需求技术参数、指标 | | 投标产品技术参数、指标 | | 偏离 |
| 序号 | 名称 | 技术参数及配置 | 名称 | 技术参数及配置 |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：1.本表应按照每包“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

1. “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的产品检测报告、彩页（或厂家公开发布的资料参数）等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。
2. 填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4.投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报告本级财政部门。

**投标人： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（16）投标产品相关资料

**投标产品相关资料**

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告(软件测试报告)、生产厂家出具的产品彩页（或网页原始截图）等能够证明技术参数响应的相关资料。

（17）投标人的类似业绩证明材料

**投标人的类似业绩证明材料**

提供自**2017年11月30日至2020年11月29日**的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。（需提供包含合同首页、合同内容及金额所在页、签字盖章页的扫描或复印件）。

（18.1）制造（生产）企业小型、微型企业声明函

**制造（生产）企业小型、微型企业声明函**

**致：青海联祥招标代理有限公司**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。即，本公司满足以下条件：《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：1、此函需声明参与本次投标的货物（产品）名称、规格、型号等相关资料；

2、此函须由投标产品的制造（生产）企业提供并声明，且加盖投标人公章。同时附制造（生产）企业上一年度的财务状况审计报告；

3、此函若出现多家制造（生产）企业的货物（产品）投标时，可按制造（生产）企业分别声明，一家制造（生产）企业填写一张。

4、若无此项内容，可不提供此函。

**制造（生产）企业名称： （公章）**

**制造（生产）企业法定代表人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（18.2）从业人员声明函

**从业人员声明函**

**致：青海联祥招标代理有限公司**

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《工业和信息部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定，本公司从业人员数为人。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

**制造（生产）企业名称： （公章）**

**制造（生产）企业法定代表人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（19）残疾人福利性单位声明函

**残疾人福利性单位声明函**

**致：青海联祥招标代理有限公司**

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，本单位在职职工人数为人，安置的残疾人人数人。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。

注：若无此项内容，可不提供此函。

**企业名称：（公章）**

**企业法定代表人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

（20）投标人认为在其他方面有必要说明的事项

**投标人认为在其他方面有必要说明的事项**

格式自定

第五部分 采购项目要求及技术参数

（一）投标要求

1.投标说明

1.1投标人可以按照招标文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2投标人必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“＋、-”偏差。如果与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

1.3招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，投标人必须投国产产品；标注为“原装进口”字样的产品，是指通过中国海关报关验放进入中国境内，且产自关境外的产品。

1.4所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.5 项目中标后分包情况：不允许。（允许，投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包）

2.重要指标

2.1招标文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有招标文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

2.2技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在投标时必须附在投标文件中。

3.商务要求

3.1.交货时间：合同签订后60天；

3.2.交货地点：甲方指定地点；

3.3.付款方式：合同签订后甲方在规定期限内按合同金额向乙方支付合同总价款的40%，验收合格后，支付合同金额的55%，剩余5%为质保金，在质保期一年满后由乙方提出申请，如无产品质量及售后服务问题，由甲方全部返还乙方，不计利息。

**（二）项目概况及技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 品种 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|  | 1 | 内燃式柴油叉车 | 四驱、额定荷载5吨，全封闭驾驶室、举升高度3-6米 | 1 | 辆 |
| 防护类 | 2 | 核生化应急防护服 | 98%硫酸t＞240、30%盐酸t＞240、60%硝酸t＞240、40%氢氧化钠t＞240、过滤效率/%：关键部位，左前襟、99.9、右前襟99.9、左臂99.9、右臂99.9，背部99.9，接缝处裆部99.8。 抗合成血液穿透性（液体阻隔功能）6、6、6。接缝断裂强力N902 喷溅液密性总污渍面积＜3×标准污渍面积。 喷射液密性总污渍面积＜3×标准污渍面积。耐磨性试样经100圈磨损后，无破洞 耐屈挠性＞1000次。抗刺穿性37。 抗静电性μC/件 0.7。 断裂强力（N） 经向：900纬向：620 耐寒性能（-25°C，5min）试样经-25°C、5min后，表面无裂纹。阻燃性能有焰燃烧时间2.5s。 无焰燃烧时间1.0s。 损毁长度8.5cm。提供检测报告 | 20 | 件 |
| 3 | 消防衣 | 芳纶阻燃面料、SX4626、（195±9.75）g/平方米。 整体热防护性能TPP(cal/cm2)≥30.9。 试验现象无熔融、脆裂和收缩现象。 阻燃性能：外层经向续燃时间（s）≤2，损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。纬向续燃时间（s）≤2损毁长度（mm）≤100 试验现象不应有熔融，滴落现象。 隔热层经向续燃时间（s）≤2损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。 纬向续燃时间（s）≤2损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。 舒适层经向续燃时间（s）≤2损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。纬向续燃时间（s）≤2损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。 反光标志带经向续燃时间（s）≤2损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。 纬向续燃时间（s）≤2损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。 外层加强材料：经向续燃时间（s）≤2损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。纬向损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。 救生拖拉带：经向续燃时间（s）≤2损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。纬向续燃时间（s）≤2损毁长度（mm）≤100试验现象不应有熔融，滴落现象。 防护护腕：续燃时间（s）≤2试验现象不应有熔融，滴落现象。 粘合物：续燃时间（s）≤2试验现象不应有熔融，滴落现象。 拉链基布：续燃时间（s）≤2试验现象不应有熔融，滴落现象。 缝纫线：续燃时间（s）≤2试验现象不应有熔融，滴落现象。 断裂强力：外层 经向（N）≥650纬向（N）≥650 舒适层经向（N）≥300纬向（N）≥300。 救生拖拉带：≥7000。 撕裂强力：外层经向≥100 纬向≥100 单位面积质量（克/平方米）：外层195±10防水透气层108±5隔热层72士4舒适层120±6。 色牢度：外层耐洗沾色（级）≥3耐水摩擦（级）≥3光色牢度（级）≥4 防水透气层：耐静水压（kPa）≥50透湿率（g/（m2·24h））≥5000拒油性能（级）≥3。 针距密度：明暗线（针/3cm）≥12包缝线（针/3cm）≥9 色差：防护服的领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其他表面部位的色差不应小于4级。 接缝断裂强力：外层经向（N）650外层纬向（N）≥650 耐热性能：试验后，反光材料表面应无炭化、脱落现象。 高低温性能：试验后不应出现断裂、起皱、扭曲现象。提供检测报告 | 50 | 件 |
| 4 | 灭火防护靴 | 防砸性能|静压力≥15（mm）冲击≥15抗刺穿性能（N）≥1100抗切割性能靴面经抗切割试验后，不应被割穿。击穿电压（V）≥5000电绝缘性能 泄漏电流（mA）<3隔热性能（℃）≤22抗辐射热渗透性能（℃）≤22防滑性能（°）≤15质量(kg）≤3。提供检测报告 | 50 | 双 |
| 5 | 正压式空气呼吸器 | 气瓶工作压力30MPa报警压力5.5±0.5MPa。 气瓶容积9L（可选6.8L）报警声级≥90dB。 气瓶材质瓶碳纤维缠绕复合气瓶使用温度-30℃～60℃ 最大供气量≥500L/min吸气阻力≤500pa。 面罩总视野＞80% 呼气阻力≤1000pa。 安全阀开启压力1.2～1.5MPa输出压力0.7±0.15MPa 重量≤13.7kg（满气）使用时间65min。 产品执行标准：GB/T 16556-2007《自给开路式压缩空气呼吸器》。提供检测报告 | 10 | 台 |
| 6 | 安全鞋 | 鞋头圆头。 重量46码，净：1.2g。 款式高邦。 鞋面材质莱卡棉布。 内里面里一体。 鞋底高耐磨橡胶大底（含胶量10%）。 耐折次数（10万次） 帮面莱卡棉布。 鞋跟平跟。 尺码37-46（无45码）。 材质工艺布面+硫化工艺。 鞋垫棉布。 靴筒高度20cm。 功能训练，耐磨，减震 鞋跟高2.5cm。 鞋口深度17.5cm（不含跟）。 制作工艺硫化工艺。提供检测报告 | 100 | 双 |
| 7 | 防毒面具（全面罩） | 呼气阀阻力:≤62Pa(30L/min)。 吸气阻力：≤35Pa。 视野: 总视野:≥90%双目视野: ≥80%下方视野: ≥58度。 面具漏气系数: ≤0.047% 经GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》检测，符合二级过滤标准。 高效综合滤灌可同时过滤：有机气体、无机气体、酸性气体、氨气（A2B2E2K2）。提供检测报告 | 50 | 套 |
| 8 | 一级化学防护服装 | 防护服参数： 依据《GB24539-2009》检测， 渗透时间（min面料3级防护手套3级防护靴3级， 整体气密性内压力为测试压力的95%合格， 液密喷射合格 接缝强力N600， 耐磨损性能在9kPa压力下，试样经2000次循环摩擦后，表面未磨穿6级， 撕破强力经向：38纬向：32 防毒手套参数：依据《GA 770-2008》检测，抗化学品渗透性能（二甲基硫酸盐试剂）63min，灵巧性能5级，抗撕裂经向39N纬向20N，耐穿刺力N68N，防静电性能符合EN149 \*.高性能合成材料具有优异的生化屏护性能。\*.手掌纹理无论干湿油滑的物件都可以自如抓握，且穿戴舒适 防毒靴参数：依据《GB21147-2007》/《GB12019-1989》检测靴头经100J冲击后与靴底间距 13.5mm，靴底耐刺穿力 ＞700N 靴底在硫酸盐酸和氢氧化钠浸泡后扯断强度 ＞9.8MPa，硫酸盐酸和氢氧化钠浸泡后扯断伸长率＜20%，防滑花纹外底厚度 ＞4mm依据《GA770-2008》标准检测 电绝缘性能 ≥5kv泄漏电流左：＜0.12mA泄漏电流右：＜0.22mA。提供检测报告 | 20 | 套 |
| 9 | 二级化学防护服装 | 渗透时间（min） 98%硫酸 t＞24030%盐酸t＞24060%硝酸t＞24040%氢氧化钠t＞240。 过滤效率/%关键部位左前襟99.9右前襟99.9左臂99.9右臂99.9背部99.9 接缝处裆部99.8。 抗合成血液穿透性。 （液体阻隔功能）6、6、6。 接缝断裂强力N902。 喷溅液密性总污渍面积＜3×标准污渍面积 喷射液密性总污渍面积＜3×标准污渍面积。 耐磨性试样经100圈磨损后，无破洞。 耐屈挠性＞1000次。 抗刺穿性37。 抗静电性μC/件 0.7 断裂强力（N） 经向：900纬向：620。 耐寒性能（-25°C，5min）试样经-25°C、5min后，表面无裂纹。 阻燃性能有焰燃烧时间2.5s无焰燃烧时间1.0s损毁长度8.5cm。提供检测报告 | 20 | 套 |
| 10 | 隔热防护服 | 阻燃性能≦10cm，续燃时间≦2s，断离强度≧650N。提供检测报告 | 20 | 套 |
| 11 | 防化手套 | • 高性能丁腈合成橡胶制作的手套，具有良好的生化屏护性能。 • 依据GA770-2008标准检测： 抗化学品渗透性能：63min（二甲基硫酸盐试剂）  抗撕裂性能：经向：39N、纬向：20N  耐穿刺性能：68N  灵巧性能：5级 • 手掌翻转菱形纹理设计无论是干湿油滑的物件都可以自如抓握，且佩戴舒适。 • 里衬具吸湿性能可以让穿戴者的双手保持长久干爽，从而显著提高穿戴者的舒适度。 • 长度：38cm 重量：＜90g 适用于消防救援以及疾控、警务、安检的生化应急处置。提供检测报告 | 100 | 双 |
| 生命救助类 | 12 | 测温仪 | 技术参数： 1.在1S内可将当前的被测物体表面温度读出；2.测量范围：-50~900°（-58~1652°F）；3.精确度：±1.5%or±1°；4.物距比：12:1；5.发射率：0.10-1.00可调； 6.分辨率：0.1°C/°F；7.响应时间：500毫秒，95%响应；8.响应波长：8-14um；9．工作环境温度：0-40°；10.工作环境湿度：10-90%RH不冷凝； 11.储存环境：-20~60°（-4~140°F）； 提供检测报告 | 50 | 台 |
| 13 | 便携式气象仪 | 地温 -50--80 0.1 ±0.3 ℃气温 -50--50 0.1 ±0.2 ℃相对湿度 0--100 1 ±3 % 风速 0--70 0.1 ±（0.3+0.03V） m/s 风向 0--360 2.5 ±5 度气压 450--1060 0.1 ±0.3 hpa降水量 0--999.9 0.2 ±4%（室内静态测试，雨强为2mm/min） mm 总辐射 0--1500 1 ±0.5 w/m2 | 1 | 台 |
| 14 | 电子酸碱测试仪 | 测量范围：PH：0.00~14.00温度:-5~+80℃  mv:-499~+499mv分辨率：0.01PH/0.1℃, 0.1℉ /0.1mV 准确度：±0.02PH/±0.3℃/±0.2mV显示：4位数，同时显示PH或mv和温度值 尺寸：172x182x30mm重量：300克供电电源：9V电池或外接9V电源 | 2 | 台 |
| 15 | 粉尘浓度测量仪 | 粒子通道0.3-10μm，显示分辨率1μg/m3, 空气温度范围：0.5-50度，测量精度±1度，HCHO量程 ：0.01-5.00ppm，误差：±5%±0.01ppm | 2 | 台 |
| 16 | 雷达生命探测仪 | 1. 融合雷达、音视频、热成像为一体的应急救援设备，能够实现一机多用； 2. 使用于地震、坍塌、建筑物倒塌下达废墟救援，整套系统搜索灾害现场存活目标以及确认有无幸存者，并可与被困者进行通话； 3. 集音视频探头、红外热成像探头、雷达集成在同一箱体，音视频、热成像及雷达画面可在同一个手持PAD上显示，也可根据环境需要独立操作。 4.另外单独配置7寸显示屏，对角线长度≥17CM，带有物理按键，可通过主机一键切换热成像和视频图像显示效果，热成像和音视频集成于一个探头，探头带有≥6颗LED照明灯，照明距离≥6米，同时有扬声器和麦克风，可双向对讲； 4. 音视频、热成像与雷达主机能通过无线方式与雷达手持终端实现连接； 5. 雷达模块：频率范围400MHz；作用距离：运动目标≥35m，静止目标≥25m；定位精度：±10cm；探测角度：≥120°，准确率≥95%；工作时间≥12h； 8. 探杆长度：闭合长度≤0.7m，伸展时≥1.7m； 9. 无线通信距离：空旷环境下≥120m； 10.热成像模块和音视频具有4G和WIFI功能，画面传输距离≥5000公里，同时可在≥10个终端显示，同步现场救援画面，供指挥人员调度。提供检测报告 | 1 | 台 |
| 17 | 红外热像仪 | 1.具有红外温度测量功能；2.具有发射率等参数设置功能；3.具有图像及温度存储功能；4.具有红外热成像功能；5.能测量温度最大值、最小值，并能存储 6.温度范围：-20~400℃ 基本精度：±1% ；7.显示分辨率：0.1℃；8.显示屏：3.2英寸全视角TFT显示屏；9.可见光图像像素：不小于30万 10.发射率：0.1~1.0可调；11.距离系数比：50:1；12.调色板：彩虹/铁红/冷色/白热/黑热；13.电源：内置18650可充电锂电池；14.工作时间：≥5小时 15.存储：内置4GB SD卡。提供检测报告 | 1 | 台 |
| 18 | 激光测距仪 | 具有CE证书； 精度高达0.3米，结合了普通望远镜和激光测距仪的功能；激光发射功率小，对人眼安全；不需要合作目标，可对任意目标测距 测距灵敏、体积小，重量轻，便于携带； 测量范围：4-1500m； 测距精度：±0.3m； 测速范围：0-300km； 放大倍率：6倍； 物镜直径：25mm 出瞳直径：3.8mm； 调焦方式：目镜手动调焦； 显示方式：目镜内LCD液晶显示；单位：米、码； 工作温度：-10+50°；激光类型：人眼安全 净 重：200g； 产品尺寸：120x42x80mm。提供检测报告 | 2 | 台 |
| 19 | 漏电探测仪 | 1.探测电压：120V/60Hz或220V/50Hz 7.2Kv/50Hz或15kV/50Hz  2.尺 寸：45×520mm  3.特 性：无需接触电源即可探测安全距离范围内的交流泄漏电源，接近泄露电源时， 4.声光报警，灵敏度可调。提供检测报告 | 2 | 个 |
| 20 | 缓降器 | 安全钩：金属安全钩应有保险装置，经过防锈处理，安全可靠。调速器：圆形盒，主要部件由钢质冲压件、锌合金铸件、黄铜磨擦块及铜质滑轮组组成。 有芯绳索：绳芯采用航空用钢丝绳，材质符合YB/T5197-1993的要求。外皮材质为棉纱或合成纤维安全带：安全带材质为棉纱或合成纤维材料。带宽50mm~80mm，带厚2mm~3mm，带长1000mm~1800mm，并具有能按使用者胸围大小调整长度的扣环。 绳索卷盘：绳索卷盘采用塑料、橡胶等非金属材料。 保管盒：方形翻盖箱式盒，材质为塑料制品 | 10 | 套 |
| 21 | 医药急救箱 | 防水创可贴，医用消毒湿巾，弹性绷带，医用胶带，烧伤敷料，三角巾，安全别针，无菌纱布片，乳胶止血带，高分子急救夹板，医用剪刀，医用镊子，一次性乳胶手套，带单向阀的人工呼吸罩，急救毯，急救说明书，急救手册等。 | 20 | 个 |
| 22 | 救生照明线 | 线盘:32x24。电线:100mX0.8Cmm | 5 | 盘 |
| 23 | 逃生面罩 | 微粒过滤性能: >95%呼气阻力: <300pa呼气阻力: ≤800pa 单台包装重量: xhzlc30:800g xhzlc40:820gxhzlc60:860g 火灾逃生面具储存温度; 0~40℃ | 100 | 个 |
| 24 | 担架 | 产品尺寸：1680×420×70（mm） 净 重：8（kg）毛 重：10（kg） 担架承重：120（kg）包装数量：1（PCS）包装尺寸：1250×450×110（mm） | 20 | 副 |
| 25 | 躯体固定气蘘 | 躯体固定气囊可按伤员的各种形态而变化，可与X光、CT、MRI检查配套。 展开尺寸200 x 110 x 5cm重量4kg折叠尺寸68 x 45x 30cm 承重159kg | 20 | 套 |
| 26 | 肢体固定气囊 | 在真空状态可像石膏一样把伤员的骨折或脱臼部位固定住，保持70个小时以上。可按伤员各种形态而变化。可用X光、CT、MRI检查PVC材料制成，表面不容易损坏，可洗涤 | 5 | 套 |
| 27 | 救生软梯 | 拉力大于等于180kg尺寸：绳粗20MM（误差2MM）玻璃纤维管粗：23MM 档距：36CM梯子宽度：37cm左右软梯质量：8公斤 | 10 | 个 |
| 28 | 被褥 | 救灾棉被技术参数 （一）被套规格及技术要求。 1、所生产加工的被套按 MZ/T 014.1-2010 的规定执行。 2、棉被面料颜色：纯棉军绿色布。规格为 210cm×150cm；纱支 32S×32S，经密长 68 根/英寸×纬密 68 根/英寸，密度偏差≥-3.5%，纤维成份 100％棉。 3、质量等级：合格品。 4、产品标识按 GB5296.4-1998 及 GB18401-2010 要求进行标注。 （二）棉胎技术规格及要求。 1、棉被所用棉胎按梳棉胎质量按 GH/T1020-2000《梳棉胎》及 GB18383-2007《絮用纤维制品通用技术要求》标准、MZ/T 014.1-2010 规定执行。 2、规格：208cm×148cm。 3、重量：不低于 2.5kg（含被套） 4、等级：纯棉三级棉胎。 5.标识按 GB 5296.4-2012《消费品使用说明 纺织品和服装使用说明》执行。 6、产品标志 产品标志印刷在尺寸 6cm×4cm 的白色涤纶水洗布上，夹缝在棉被封口一端侧边，距端边 5.0 ㎝。提供检测报告 | 200 | 套 |
| 29 | 军大衣 | 1、衣长：大号≥133cm，中号≥123cm，小号≥113cm，衣长允许偏差﹣2.0cm。 2、面料加填充物重量 ≥2.5公斤，允许偏差﹣5%。 3、面料采用军绿色涤棉斜纹布：棉纤维含量不低于20％，涤纶纤维含量不高于80％；线密度：经纱24.5tex、纬纱24.5tex；织物密度（根/10cm）：经纱512、纬纱236。 4、里料为军绿色纯棉平布：纤维含量100%；线密度：经、纬纱18 tex；织物密度：经纱268根/10cm、经纱268根/10cm； 5、缝制 缝制针迹均匀，线路顺直，定位准确，距边宽窄一致，结构整齐牢固，上下线松紧适宜，领子、前身平服不反翘，衣角丰满，表面不留线头，明暗线针距11针/3cm～14针/3cm；绗线针距不少于5针/3cm，绗距为 ≤10cm，各部位均为经向绗线，跳针、浮针单件产品不超过2处/30cm,钉扣牢固，各 部位平服、整洁、无烫黄、水渍及亮光，覆粘合衬部位不允许有脱胶、渗胶及起皱。扣眼美观、规整、牢固、不偏歪，钉扣每空不少于6根线。 6、成品表面无破损性疪点、明显污渍；明显部位无粗于原纱一倍级或二倍级以上的的纱（≤2.0cmm）；面料色差≥4级、里料色差≥3-4。 7、成品面料的耐水色牢度、耐汗渍色牢（酸碱）、耐洗色牢度、耐干洗色牢度、耐摩擦色牢度（干、湿）、pH值、甲醛含量、异味及纤维含量应符合GB/T 2662-2008《棉服装》、GB18401-2010(C类）标准要求。 8、填充物：二级棉，符合18383-2007检验标准，色泽乳白或灰白，无异味，纤维松散，均匀棉结索丝极少，铺棉要求均匀平坦，手感无棉块，厚薄一致，衣角整齐、平直、无缺花、不塌边。 9、包装：外包装为塑料编织包装，里垫防潮纸，每包10件棉大衣。提供检测报告 | 200 | 件 |
| 30 | 保温桶 | 50L不锈钢桶 | 20 | 个 |
| 31 | 简易生活包 | 甲方定制（牙膏、牙刷、香皂、毛巾、牙缸、饭盒勺子、筷子） | 200 | 套 |
| 32 | 折叠床 | 90cm\*200cm | 20 | 张 |
| 33 | 重型液压破拆工具组 | 快速拆除障碍物。可快速拆除岩石、坍塌物。 由液压金刚石链条锯，液压圆锯、液压破碎镐、液压油管组成。。 | 1 | 套 |
| 34 | 安全绳 | 绳粗9.5MM3C安全绳 安全绳长度 20 米 功能 消防防护 用途范围 消防救援 。 | 50 | 套 |
| 35 | 救生绳 | 驱动方式 高压空气驱动外形尺寸 1000\*145\*270适用温度 -30℃~65℃ 重量（净重） 3公斤抛投距离(抛绳) 110-140米救生圈抛投距离 70-90米救生圈自动充气时间 5秒 4毫米救援绳拉力 2500N | 50 | 套 |
| 36 | 抛投器 | 抛投器可广泛应用于消防救援、特警救援、水上救援、抗洪救灾、船舶停靠和拖带、线路架设等。可将锚钩、自动充气救生圈以及牵引绳等发送到指定位置。  黑色枪体，便携式，可折叠枪托，全金属材质，采用高达20Mpa的高压空气为驱动动力。工作温度：-30℃- 60℃。 配有空气呼吸器气瓶转换专用充气管，配有气压表，可控制抛投距离远近，安全可靠 气瓶充气方式一机两用，可用空呼瓶对枪体直接充气发射使用，同时抛投气瓶具备自锁功能，可独立储存空气以备用 救生圈遇水自动涨开，自动充气时间：5秒， 钛合金锚钩可承受能力≥5000N 以水平向上45°±1°：发射4毫米救援绳或牵引绳 抛投距离≥110米，抛射偏差角≤5°；发射6毫米救援绳或水浮绳抛投距离为≥95米，偏差角≤4°；发射锚钩抛投距离≥85米，偏差角为≤4°（以上数值需在检测报告中体现） 4mm牵引绳或救援绳使用拉力≥2500N,6毫米水浮绳或救援绳使用拉力≥5800N（以上数值需在检测报告中体现）  抛投器重量≤8.0公斤，尺寸：745\*145\*340mm 3.产品配置 手提式多功能气动抛投器标准配置：抛投器枪体1个、钛合金锚钩1个、自动充气救生圈1套、救生圈水敏元件3个、救生圈充气小钢瓶24克3个、救生圈保护套3个，抛投直冲气瓶一个、自锁式抛投气瓶一个，4毫米救援绳150米及绳筒，6毫米水浮绳95米及绳筒，专用高压充气管1条，6.8升纤维瓶一个，便携式铝合金箱一个，中文说明书及光盘 提供检测报告 | 3 | 套 |
| 37 | 安全帽 | 1. 垂直间距：按规定条件测量，其值应在25－50mm之间。2. 水平间距：按规定条件测量，其值应在5－20mm之间。3. 佩戴高度：按规定条件测量，其值应在80－90mm之间。4. 帽箍尺寸：分下列三个号码小号：51－56cm中号：57－60cm大号：61－64cm5. 重量：一顶完整的安全帽，重量应尽可能减轻，不应超过400G。6. 帽沿尺寸：最小10mm，最大35mm。帽沿倾斜度以20°－60°为宜。7. 通气孔：安全帽两侧可设通气孔。8. 帽舌：最小10mm，最大55mm。提供检测报告 | 100 | 个 |
| 38 | 有毒气体检测仪 | 1.测试气体 甲烷（CH4）、一氧化碳（CO）、氧气（O2）及硫化氢（H2S）；2.测试范围 CH4：0~4.00%CH4，CO：(0~1000)×10-6，O2：0~25%vol，H2S：(0~100)×10-6 3.指示精度 CH4：<1.00%CH4：±0.10%CH4 >1.00%CH4：±10%真值 ，CO： (0~100)×10-6 ：±（1.5+2.0）%真值   (100~500)×10-6 ：±4.0%真值，(500~1000)×10-6 ：±10.0%真值，O2： ±3%FS ，H2S：±5×10-6  4.报警设定值 四种气体全量程之内均可设置报警点； 5.报警精度 ±10%（设定值）； 6.重复性 相对标准偏差小于2% ；7.报警声级强度 > 80db(距蜂鸣器1米远处) 8.报警光能见度 > 20米（黑暗中）； 9.响应时间 CO：< 60秒，O2：< 20秒，CH4：< 30秒，H2S：< 60秒 （流量200ml/min） 10.工作温度范围 0~ 40 ℃； 11.仪器连续工作时间 > 10小时（非报警状态）； 12.外形尺寸/重量 108mm×62mm×32mm/250克 提供检测报告 | 1 | 台 |
| 39 | 可燃气体检测仪 | 1.测试气体 甲烷（CH4）、氧气（O2）；2.测试范围 CH4：0~4.00%CH4 、O2：(0~25.0)% O2 3.指示精度 CH4： 0~1.00% CH4： ±0.10% 1.00~3.00% CH4： ±10% 真值 3.00~4.00% CH4： ±0.30% O2： 0.0~5.0% ±0.5% >5.0~25.0% ±3%FS 4.报警点设定 ：CH4：仪器的报警点设置范围：0.50~2.50% CH4；任意设置。O2：仪器的氧气部分报警点应能在0~25.0% O2的范围内任意设置。 5.报警误差 ：CH4：报警误差应不超过±0.05 % CH4。O2：报警误差应不大于±0.3% O2； 6.响应时间（T90） 仪器的响应时间应不大于CH4：20秒；O2：35秒。； 7.报警声级强度 ≥ 75dB(距蜂鸣器1米远处)； 8.报警光能见度 ≥20米（黑暗中）； 9.外形尺寸/重量 106mm×55mm×32mm/250。提供检测报告 | 2 | 台 |
| 40 | 无线气体浓度检测仪 | 测量范围：0-100、500、1000、2000、5000、10000、4000 PPM、0-20%、100%VOL可选分辨率：0.01ppm（0-100ppm）、0.1ppm（0-1000ppm）、1ppm（0-1000ppm以上）检测精度：≤±3%线性误差：≤±1%响应时间：≤20秒（T90） | 1 | 台 |
| 41 | 大功率强制通风机 | 气流方向：离心式材质：优质钢风机压力：高压风机类型：抽风机性能：耐磨风机用途：管道风机轴功率：75（kw）叶片数：12kw重量：待定（kg）kg涡轮头材质：优质钢转速：960（r/mim）配套电机功率：75（kw）适用范围：用于高压强制通风。 | 2 | 台 |
| 42 | 电焊机 | 额定输入电压 220V±15% 380V±15%输入频率 50/60Hz 额定输入功率 7.9KVA电流调节范围 30A-250A推力调节 0-100A空载电压 60V效率因素 0.73重量 11.5Kg 外形尺寸 500\*285\*445mm | 2 | 台 |
| 43 | 金属切割机 | 电压 380V频率 50HZ功率 3000W转速 2840r/min砂轮直径 400mm钳夹角度 0-45° | 3 | 台 |
| 44 | 绝缘手套 | 防电,防水、耐酸碱、防化、防油 | 100 | 双 |
| 45 | 救生圈 | 型号：专业成人加厚国标4.3KG | 20 | 个 |
| 46 | 救生气垫 | 展开尺寸：4×6×2.5m，配两台大风量风机，充气速度更快 展开面积（m2） 24展开长宽高（m） 4\*6\*2.5m重量（kg） 55包装尺寸（cm） 86\*75\*36 风机基本参数电压（V） 频率（Hz） 功率（W） 风扇直径（mm） 流量（m3/h） 风压（Pa） 转速 （r/min） 重量（kg）220V 50 520 300 4620 373 2800 14.95 高强度纤维布基本参数g/m2 抗拉强度（N/5cm） 撕裂强度（N/5cm） 粘合牢度 | 2 | 个 |
| 47 | 水下救生衣 | 浮力≥155N浮村：聚乙烯泡沫塑料（在水中浸泡24小时后浮力损失应小于5%） 浮态：保持人体垂直或后倾，头部高于水面。干湿各20套 | 20 | 套 |
|  | 48 | 便携式工作灯 | 额定电压 ：DC24 额定功率（LED）： 10×3W 光源（LED）平均使用寿命 ≥100000h 连续放电时间 :15h（强光）/30h（工作光） 充电时间： 10h（正常使用后）/12h（电池耗尽后） 电池使用寿命： ≥1000（循环） 重量 15.2kg 外壳防护等级 IP65 | 10 | 台 |
| 49 | LED警示伸缩路锥 | 光源：LED(红蓝/12颗)，工作时间≧20h，可视距离：800M-1000M，发光模式：爆闪/慢闪，折叠尺寸：245\*245\*50MM，高度：410MM/700MM,重量：1.15Kg,防护等级：IP65 | 20 | 个 |
| 50 | LED警示背心 | 光源；LID（黄/18颗）工作时间≥10h可视距离：800m-1000m发光模式：闪烁/常亮重量：300g防护等级：IP65。提供公安部检测报告 | 50 | 个 |
| 51 | 照明布控一体机 | 光源:LED摄像头像素≥200万最大分辩率：1920\*1080旋转范围：360ﾟ照明方式：聚光：30W/泛光20W重量：80kg防护等级：IP65支持夜间模式（红外补光） | 3 | 台 |
| 52 | 防爆固态手提探照灯 | 人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量。 灯具尾部带信号灯警示功能，当电量饱满时指示灯为绿色，当电量不及时自动切换到红色，红色指示提醒电量不及；当灯具静止状态30S不动，指示灯自动切换为频闪，做为呼救信号功能和脉搏检测作用，用以方位警示和人员互救。 产品通过国家级权威机构检测认证，符合国家标准：GB 3836.1-2010 GB 3836.2-2010  防爆标志：Ex d II C T6 Gb 额定电压 DC11.1V 额定容量 4400mAh 额定功率（LED） 3×3W 光源（LED）平均使用寿命 ≥100000h 连续放电时间 8h（强光）/16h（工作光） 充电时间 6h（正常使用后）/ 8h（电池耗尽后） 电池使用寿命 ≥1000（循环） 外形尺寸 68×161mm 重量 0.8kg 外壳防护等级 IP68。提供检测报告 | 20 | 台 |
| 应急救援基础物资 | 53 | 帐篷 | 50平方米，军用指挥帐篷；面料：采用军用帆布涤纶； 1、支架：折叠式活动钢架，采用标准方管（1.5mm）扁管制作而。 2、帐篷大顶面料为军绿色三防布，山墙、围墙面料为棉帆布，窗户可设纱网，具有防蚊虫、通风等功能。3、帐篷结构合理，使用安全可靠，包装体积小，可同时承受7级风和8厘米厚积雪荷载。（可根据用户需要定做各种规格尺寸） | 1 | 顶 |
| 54 | 帐篷 | 100平方米，军用指挥帐篷；面料：采用军用帆布涤纶； 1、支架：折叠式活动钢架，采用标准方管（1.5mm）扁管制作而。 2、帐篷大顶面料为军绿色三防布，山墙、围墙面料为棉帆布，窗户可设纱网，具有防蚊虫、通风等功能。3、帐篷结构合理，使用安全可靠，包装体积小，可同时承受7级风和8厘米厚积雪荷载。（可根据用户需要定做各种规格尺寸） | 1 | 顶 |
| 55 | 平板手推车车 | 钢板、防滑车板、大号90\*60 | 10 | 辆 |
| 56 | 大型发电机 | 连续输出功率（kW）： 500； 额定电流（A）： 900 ； 机组尺寸(mm)： 3800\*1550\*1950； 重量(kg)： 4000； 启动方式： 24V直流电启动 额定功率因素： 0.8滞后 柴油机； 缸径(mm)×冲程(mm)： 135mm\*150mm； 转速(r/min)： 1500； 气缸数量及排列方式： 12缸V型； 排量(L)： 25.8； 机油容量（L）： 58.6 冷却方式： 水冷； 调速方式： 电子调速； 进气方式： 增压中冷； 机油消耗率g/kw.h: 0.8；交流发电机 ；额定容量（kW）： 500 效率： 96.8%；额定电压（V）： 400/230； 额定功率因数： 0.8（滞后）； 励磁方式： 无刷自励磁； 相数： 3相； 接线方式： Y形 防护等级： IP23； 绝缘等级： H； 绝缘加护 ： 环氧树脂； 绕组材质： 全铜； 节距： 2/3； 定子匝数： 72 控制系统  显示模式： 仪表显示 1.柴油机监控项目： 油压、水温、发动机转速、电池电压、频率  2.发电机监控项目： 电压、电流、三相检测 3.综合监控： KVA、KW、KVAr、KWh、KWArh 4.检测项目： 市电检测、双机互为备用 5.保护功能： 报警功能、跳闸、保护停机、紧急停车。提供检测报告 | 1 | 台 |
| 57 | 收纳箱 | 加厚、40L-120L不等 | 100 | 个 |
| 58 | 黑板 | 支架式、0.9\*1.2mm | 10 | 个 |
| 59 | 喷雾器 | 加厚型、带机身调试开关、汽车型背带 | 20 | 个 |
| 60 | 折叠凳子 | 折叠、承重≧100KG | 100 | 把 |
| 61 | 打印传真一体机 | 打印传真一体机 | 2 | 台 |
| 62 | 折叠桌 | 1.8\*0.86m | 50 | 张 |
| 63 | 应急救援背包 | （含碘伏消毒液（棉棒）、酒精棉片、防水创口贴、无菌敷贴、医用纱布叠片、弹力绷带、弹力帽、自粘弹性绷带、三角绷带、医用透气胶带、安全别针、圆头剪刀、急救毯、人工呼吸面罩、自吸过滤式防颗粒物口罩、防滑手套、高频救生哨、LED手电筒、应急救援绳、PE密封袋、应急反光带、多功能应急工具卡、多功能工具钳、多功能军刀、多功能工兵铲、一次性雨衣、医疗急救卡等） | 100 | 套 |
| 64 | 投影仪 | 投影仪+吊架+100寸幕布 | 1 | 套 |
| 65 | 多人洗消帐篷（公众洗消站） | 1.充气框架：Ø230mm，0.7mmPVC双面涂层夹网布,灰色850g/㎡ 2.外篷布：420D单面涂层牛津布，橘色400g/㎡ 。3.内衬：260T涤塔夫，白色100g/㎡ 4.地布：0.4mm双面涂层夹网布，灰色550g/㎡ 。5.喷淋系统：橘黄PVC纤维增强软管Ø16mm，304不锈钢防腐喷头，手持可调喷头  6.洗消池：0.4mm双面涂层夹网布，灰色550g/㎡。7.充气时间：≤10min 。8.配置：维修包，拉绳，地桩，锤子。9.帐篷尺寸：6\*5\*2.1\*3m 10.包装尺寸（有误差）：1.4\*1\*0.8m。11.包装重量：130kg | 2 | 顶 |
| 66 | 简易厕所(移动） | 1．电源接入220V、50HZ，航空防水外接电源；2．冲水方式：节水水冲直排式；3．管理间尺寸：长\*宽\*高2400\*2000\*2500mm；4．厕位尺寸：长\*宽\*高1400\*1220\*2000mm；5．总体尺寸：长\*宽\*高7460\*2680\*3100mm；6．平面布局：4厕位+1管理间。 | 4 | 个 |
| 67 | 方舱房10间 | 铝板、20平方米 | 10 | 间 |
| 68 | 物资地垫 | 1\*0.5\*0.05m | 150 | 块 |
| 69 | 应急抢险大流量排水泵 | 水泵重量80KG以下，扬程范围10m、电机功率45KW、配备40米电缆40米水袋DN300 | 1 | 台 |
| 应急通信设备 | 70 | 扩音器 | 大容量耐用锂电池 | 30 | 个 |
| 71 | 智能防爆安全帽 | 集成摄像头、语音、通信通信、对讲、等功能，配置高清摄像头，，支持北斗、GPS等，带麦克风和杨声器，不低于8核CPU | 20 | 个 |
| 72 | 智能防爆安全帽管控支撑平台 | 用于支撑智能防爆安全帽管控支撑平台 | 1 | 个 |
| 73 | 超大负荷无人机 | 旋翼数量：≥6 1.1、需提供《公安部安全与警用电子产品质量检测中心》出具的检验报告原件；1.2、整备方式：折叠机臂；1.3、最大起飞重量：≤30kg； 1.4、有效载荷：≥15kg；（以检验报告为证明依据） 1.5、轴距：≤1500mm±5mm；（以检验报告为证明依据） 1.6、航时：≥75min；（以检验报告为证明依据） 1.7、最大平飞速度：≥20m/s；（以检验报告为证明依据） 1.8、最大爬升率：≥5m/s； 1.9、抗风等级：≥7级；（以检验报告为证明依据） 1.10、最大续航里程：≥35km；（以检验报为证明依据） 1.11、最远测控距离：≥30km；（以检验报告为证明依据） 1.12、航迹控制精度：≤±1m/1m（水平/垂直）；（以检验报告为证明依据） 1.13、具备单向避障功能，障碍物感知≥20m；（以检验报告为证明依据） 1.14、防雨能力：≥6mm/min；（以检验报告为证明依据） 1.15、展开时间：＜1min；（以检验报告为证明依据） 1.16、更换电池及旋翼桨时间：≤0.5min/2.5min； 1.17、具有明显的飞行指示灯，机头红色，机尾绿色；（以检验报告为证明依据） 1.18、电磁兼容性：射频电磁场辐射干扰符合GB/T17626.3-2016中严酷等级3的规定；（以检验报告为证明依据） 1.19、控制方式：全自主控制/无线遥控； 1.20、平均无故障工作时间：≥50h；（以检验报告为证明依据） 1.21、飞行数据存储≮65h； 1.22、地面站：可显示高度、速度、航向、飞行轨迹坐标、飞行姿态、剩余电量、飞行时间；具备地图轨迹显示功能和导航控制功能。 1.23、地面站具备地图轨迹显示功能和导航控制功能，包括飞行轨迹在地图上实时显示、预定飞行轨迹与实时飞行轨迹同步显示、地图数据库管理、导航控制、相关坐标； 1.24、地面站具备无人机遥控、更改飞行高度与速度、在地图上设置编辑或更改航点信息与航线并实时显示、预设多余任务航线等任务规划功能； 1.25、当无人机处于飞行状态，发生通信链路与控制站中段时间超过预设安全阈值时，能立即执行预设的安全返航； 1.26、地面站综合显示系统显示飞行参数和任务参数，包括高度、速度、航向、飞行航迹坐标、飞行姿态、剩余电量、飞行时间；照灯、1个喊话器、1个7.85英寸高亮屏地面站、1套螺旋桨。每架飞机配备一个可以同时充两个电池的移动充电器。除螺旋桨和电池之外的所有配件都须配备储运安全箱。 1.27、电源开关、返航及自动起飞降落等关键操作应具有防止误触发设置；任务载荷的操控应具备独立的输入装置； 1.28、安全策略：如遇链路中断、低电压等紧急情况无人机可选择自主原路返航、自主直线返航、自主爬升返航、迫降，优先级可编辑；（以检验报告为证明依据） 1.29、每架飞机配备3块动力电池、1个Z30镜头、1个空投箱、1个探。提供检测报告 | 1 | 台 |
| 74 | 4G音视频布控球 | 操作系统： Android 7.1系统 8核 处理器：SONY 机芯+ 高通8953 八核 1.8G H.265 感光器件： 1/2.7英寸200万 SONY SENSOR 存储： 最大支持128G 语言选项：支持中/英文/多种语言 静态图像 格式：JPEG 分辨率：16M/13M/10M/7M(HD) 视频 格式：MP4 AVC/H.265分辨率： UHD:3840\*2160("DAR"24fps)QHD:2560\*1440(30fps) 对焦 ：2米-无限远 蓝牙 GPS wifi ：支持 4G传输 ： 6模13频 全网通 PTT对讲 ：支持 镜头焦距： F=5.8mm~94mm 光学倍数/光圈值：20倍/30倍/ F1.6~F3.5 曝光补偿 ： EV-3.0~EV+3.0 录音途径 / 扬声器 内置MIC 1W喇叭 计算机接口 ：高速USB3.0 显示比例： 16:9 录像方式 ：手动录像 外接电源 ：支持 充电时间 / 使用寿命 ：6.0hours/连续使用大于3小时 储存温度/工作温度： -30℃~80℃/-10℃~60℃ 水平范围 360°连续旋转，水平速度 0.05°～100°/s，  垂直范围 -20°～+90°，垂直速度 0.05°～100°/s 无线图传 无线网络：4G全网通，移动/电信/联通4G以及3G/WCDMA 无线图传：高清视频通过4G网络实时传输到后端监控平台，网络延迟典型值1s 云台/PTZ ：支持  定位 ：支持GPS/北斗模块，选配 其它： 防护等级 IP67 底座内嵌强力磁铁，可吸附于诸如车顶/三脚架等处固定； 后端平台 综合业务平台软件——SmartEye | 2 | 台 |
| 75 | 执法监察无人机 | 执法监察无人机是一款高科技的小型多旋翼航拍飞行器。配备高精度三轴稳定云台、1400 万像素航拍相机以及智能飞行控制系统。智能移动显示设备可实现远距离遥控相机、实时传送视频画面、地面站自动飞行、FPV 飞行等功能。提供检测报告 | 1 | 台 |
| 76 | 摄像机 | 成像装置6590K像素、单声道、光圈F1.8-F3.4自动或手动、频带2.4Ghz | 2 | 台 |
| 森林草原扑火类 | 77 | 迷彩背包 | 容积：40L 面料：牛津布，防撕裂 PU 涂层 尺寸：45cm×35cm×16cm 重量：1.2kg 功能：具有防水防雨功能，用于携行与训练密切相关的装备 , 如防火服、防火手套、雨衣、一日份口粮、工兵锹等。 | 200 | 个 |
| 78 | 消防摩托车 | 外型尺寸2680mm×1320mm×1870mm（长\*宽\*高）； 轴距1910mm ；最小离地间隙300mm； 传动方式轴传动； 传输型式CVT 无极变速；制动方式前碟刹，后碟刹 悬挂方式独立悬架； 整车整备质量805kg ； 驾乘员人数2 人； 汽油容积30L； 车身颜色大红色； 长排警灯有 U 盘和 SD 卡接口，具有宣传功能 车载手抬机动消防泵技术参数： 发动机型式四冲程单缸风冷； 功率9.6Kw(13 马力); 启动方式电动/自回式手拉绳启动; 引水方式旋片真空泵引水，吸深 7m; 吸水时间(吸深 7m 时)25s 额定流量8.0（L/S）; 工作压力0.52Mpa; 扬程60m; 泵进/出水口65mm/65mm 高压喷雾灭火装置技术参数: 发动机型式四冲程单缸风冷; 启动方式电动/自回式手拉绳启动; 引水方式自吸式; 额定流量0.42L/S; 直流喷射距离15m; 喷雾喷射距离12m; 圈盘管长度30m 水箱容积120L。提供检测报告 | 2 | 辆 |
| 79 | 型背桶式灭火水枪 | 1、由硬质水桶、背带、连接水管、枪体组成。 2、枪体由铝合金经表面氧化处理制作，射程：≥12米； 3、水桶采用容积：≥20L； 3、连接管：双向快速卡扣式连接，导管为橡胶纤维塑筋增强管，弯曲180度无死摺，可连续弯曲100000次以上。 4、灭火距离：2.5-9米。 | 100 | 个 |
| 80 | 电动灭火水枪 | 1、整机由电池、充电器、枪体、连接管、水箱组成； 2、操作方式：电动； 3、电池充电 10 小时，能连续使用 8 小时以上； 3、直流射程：10~15m； 5、水箱容量：≥ 16L； 6、最佳灭火距离：2~3m； 7、整机净重：7 公斤 | 100 | 个 |
| 81 | 组合工具 | 1、完整配置：组合工具包、组合耙子、手锯、砍刀、斧子、手柄、组合锹（镐）、组合拍头； 2、功能：砍、锯、耙、铲、拍打等多种功能适合多人使用； 3、锹硬度（HRC）A级：≥40； 4、锹淬火区域：≥身长2/3； 5、锹承受能力：钢锹在400N静载荷下，允许永久变形量≤2； 6、净重（kg）：6.3； 7、外形尺寸（mm）：≤720×340。 | 100 | 套 |
| 82 | 扑火工具 | 1、手柄材质：≥Φ2.5×150cm原木（经过高温杀菌，灭虫处理），柔韧性非常好（可弯曲50°以上不断），扑火过程中打不断、踩不折； 2、胶条长度：≥60cm； 3、拍头由20根加强棉线橡胶条组成； 4、拍头用双抱箍与手柄连接，牢固耐用。 | 200 | 把 |
| 83 | 扑火工具 | 1、工具杆为150cm×2.5cm（外径）的铁管制成，长杆的设计增加扑火范围； 2、手把为加厚管材制作； 3、拍头由钢板一次冲压成型，由24根以上钢丝组成。 | 200 | 把 |
| 84 | 滴油式点火器 | 1、组成：铁桶、导油管; 2、规格：Φ120×180mm； 3、装油量：≥1.3升； 4、耗油量：≤1升/小时； 5、点火速度：3-6公里/小时； 6、净重量：≤0.7公斤。 | 20 | 个 |
| 85 | 滴油式点火器 | 1、组成：铁桶（带控制阀）、导油管、点火头，导油管可倒置于铁桶内； 2、规格：Φ140×300mm； 3、装油量：≥3升； 4、耗油量：≤1升/小时； 5、点火速度：4-8公里/小时；6、净重量：≤1公斤。 | 20 | 个 |
| 86 | 手投自然式灭火弹 | 1、灭火弹计量 (kg)：1.0±0.05； 2、灭火面积 (m2 ) ≥3m； 3、外形尺寸 (mm)：φ92x130 | 1000 | 个 |
| 87 | 软体储水罐 | 1.结构简洁、耐折、稳定性好，成型快，储水形式：加盖自撑储水。2.特点：强度高、重量轻、无毒、无味、不污染水质、耐老化性耐水性良好、 软体自浮式 3.容积：2T;移动水池颜色：军绿色； 4.产品符合GB 9681- 1988 ,《食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准》。 | 10 | 个 |
| 88 | 油锯 | 1、排量(cc):35.8； 2、功率(kw/ps): 1.5/2.04； 3、净重(kg): 3.6； 4、燃油箱容积(L):0.33； 5、最大功率燃油消耗量(L/h:) 0.86； 6、锯链润滑油油箱(L):0.23； | 20 | 个 |
| 89 | 油锯 | 1、排量(cc):45.0； 2、功率(kw/ps): 2.3/3.12； 3、净重(kg): 4.95； 4、燃油箱容积(L):0.48 5、锯链润滑油油箱(L):0.33； 6、锯链规格(inch):0.325； 7、导板链槽(inch) :0.058； 8、导板尺寸(inch):18 | 20 | 个 |
| 90 | 便携式风力灭火机 | 1、有效风力灭火距离：≥2.3m。； 2、发动机功率：≥4.5kw/7500rpm。 ； 3、灭火的环境温度：-30 至+40℃。； 4、常温启动时间：≤9s。 5、标定转速下出口风量：≥0.5m3/s。； 6、标定转速下灭火临界飞速点的风速：≥30m/s。； 7、一次加油连续工作时间：≥35min。 8、灭火机净量：≤9kg；； 9、启动方式：手拉式。 | 20 | 台 |
| 91 | 避火罩 | 核心参数 避火罩（大Large）完整款 专为身高超过6英尺1英寸--1.85M或身体任意维度周长超过53英寸-1.35M-4尺的消防员设计的大型避火罩。较大的避火罩可减少防护罩材料与应用人员的身体接触，从而为较大的人群提供更好的保护，并在防护罩材料与应用人员之间提供更多的空气空间 尺寸–L； 展开尺寸–长\*宽\*高：2.44\*84\*50cm； 这套产品包括: 避火罩，尼龙帆布包和手提袋塑料衬里； L款的避火罩配有橙色的带子可轻松识别  尺寸：号码； 展开尺寸 （长\*宽\*高） 大号（L）2.44\*84\*50cm； 训练款-大号（L）2.44\*84\*50cm； 常规号（R）2.2\*79\*40cm； 训练款-常规号（R）2.2\*79\*40cm。提供检测报告 | 30 | 个 |
| 92 | 便携式风力灭火机 | 1、有效风力灭火距离：≥2.3m。 2、发动机功率：≥4.5kw/7500rpm。  3、常温启动时间：≤9s。 4、标定转速下出口风量：≥0.5m3/s。 5、启动方式：手拉或电启。 | 20 | 台 |
| 93 | 逃生避火罩（避火帐篷） | 逃生帐篷的外层结构由反射辐射及热量的铝箔和编制的二氧化硅布组成。二氧化硅布可阻碍热量进入逃生帐篷内部，而铝箔可以反射大约95%的热辐射。2.逃生帐篷的内层由玻璃纤维层压制到铝箔层构成，再次防止热量辐射入帐篷内部。3.帐篷两端的圆头设计可以散射辐射热量。4.逃生帐篷手柄设计，方便在火情中迅速完成铺设。5.每件逃生帐篷配备一件尼龙手提包及一件塑料衬里，方便携带及收纳，也可以放置于飞行包下端专用提袋内。 | 3 | 顶 |
| 其 他 | 94 | 夜视仪 | 先进的透镜系统和独特的设计风格的特点，使用巨大的90毫米透镜，让观察达到很高的清晰度和超远的距离。高分辨率的1代+图像增强管，能得到亮度放大35,000的最大效果。 产品特点 自动打开或关闭系统多层的先进的光学系统远距离的辅助光源防水防雾 产品规格全黑环境：是像管等级：1+分辨率：40 lp /毫米放大倍率：5倍观察距离：200m~300m透镜系统：f1.2,90mm视度：20° 调焦范围：20 m to 无限远屈光度：-5 to +5透镜系统:f1.2,90mm视度FOV：20调焦范围：20 m至无穷屈光度：-5至+5镜片镀膜：Proshield 双物镜调焦：是成像颜色：黑白色自动关闭系统：可节能省电辅助光源：是（专注）IR批示灯：是的（LED指示灯）低电源指示：是的（LED指示灯） 电源：2 X 3 V CR123A型电池电池寿命：20/60无红外 适应环境等级：耐候和防雾操作温度：-40至+50 C, 储藏温度：-50至+70 C 尺寸：225X150X60mm（8.9“ X5.9” X2.3“） 重量：1.5kg / 3.3磅 保质期：18个月。提供检测报告 | 2 | 台 |
| 95 | 线手套 | 重量35g双±5，长180mm±5，纱支10-40S，含棉99.6%以上 | 1000 | 双 |
| 96 | 雨鞋 | ·颜色：男款黑色、女款黑色 ·材质：100.0%聚氯乙烯无毒无害 ·重量：38-39码仅重560克左右 ·产品优势：轻盈防滑易于清洗 | 500 | 双 |
| 97 | 雨衣 | 男女通用运动【物品】分体，连体可选 【包装】分体布袋，连体塑料袋可放入挎包（不指定）提供检测报告 | 500 | 套 |
| 98 | 灭火毯 | 导热系数（常温）0.035　　低温弯折10 抗压强度3-20mpa 使用温度550， 耐火温度1580~1770℃ 材质 玻璃纤维 形状长方形 芯材玻璃纤维 | 300 | 条 |
| 99 | 折叠梯 | 组数：12组 规格/m：3.6m 材质：高强度航空级铝合金 75°战术应用安全承重：420kg。  75°战术应用极限承重：739kg。 平行搭建通过安全承重：285kg。 平行搭建通过极限安全承重：406kg。 直梯展开尺寸m：3.6\*0.395\*0.08 折叠后尺寸cm：34\*64.5\*9 重量：20.2kg。提供检测报告 | 20 | 把 |
| 100 | 便携式灭火器 | 灭火能力：13B、5F；灭火类别：B、C、E、F类火；灭火有效距离：2m；喷放时间：≥8s；产品长度：242mm；最MQB/S100|大径向尺寸：53mm；产品净重：490±10g；使用温度：-30℃-+70℃；产品存储压力：无压存储；有效期：4年。 灭火能力：21B、5F；灭火类别：B、C、E、F类火；灭火有效距离：2m；喷放时间：≥8s；产品长度：242mm；最MQB/S200|大径向尺寸：60mm；产品净重：810士10g；使用温度：-30℃-+70℃；产品存储压力：无压存储；有效期：4年 灭火能力：34B、5F；灭火类别：B、C、E、F类火；灭火有效距离：2m；喷放时间：≥8s；产品长度：242mm；最MQB/S300Z|大径向尺寸：120mm；产品净重：1720±20g；使用温度：-30℃-+70℃；产品存储压力：无压存储；有效期：4年。提供检测报告 | 100 | 个 |
| 101 | 灭火球 | 1、轻便灵活；球体，重1.15公斤； 2、应用安全：环保、无毒、无害、无污染； 3、灭火级别广：可灭A、B、C、E（35KV以下电气类）、F类火灾； 4、操作简单：有人、无人均可自动灭火；老人、孩子均可轻松灭火； 5、报警作用：灭火时发出响声，通知火灾附近的人及时赶到现场，避免小火蔓延成大火造成更大损失； | 300 | 个 |
| 102 | 特级干式救援服 | 重量：M/L5.25磅，材质：防水，貝有透气性320D，3层TriTon，面料。  可调节钩环手腕封闭：搭扣腰带:带有可调节的钩环扣环腰部系统： 踝关闭：可调节的钩环 口袋： 乳胶垫片：  提供检测报告 | 10 | 套 |
| 103 | 洋镐 | >100%高强度碳钢锻造镐头握柄包胶，防滑减震耐磨锦头净重约450g 总重约700g | 100 | 把 |
| 104 | 铁锹 | 木柄：校木 锹头：锰合金中碳钢 锹头重量：0.75-0.85kg 锹头厚度：1.1-1.3mm 锹头颜色：纯钢本色半桔红钢本色半绿钢本色 | 500 | 把 |
| 105 | 线盘 | 颜色分类：2芯1.5平方10米（纯铜）..线芯规格：4平方毫米 | 6 | 个 |
| 106 | 手提灯 | 功率：1X10W白光 电池容量：7200毫安 续航时间：5/10小时 照射距离：800-1500m 充电方式：外置充电器 | 100 | 个 |
| 107 | 睡袋 | 符合QB/T1193-2012合格品、GB18401-2010B类和GB5296.4-2012、GB18383-2007产品标准的规定要求，检验合格。 非加大常规加重款。中等鸭绒。颜色为军用迷彩。 尺寸：215X78X55CM 材料：320T，50d尼龙，涂层防绒，防水防撕裂，防静电 内层：320T，亚光防绒春亚纺，防水防撕裂，防静电 填充：1500G鸭绒 ，国标标准，清洁度500，气味等级一级， 总重量：2150克 结构：立衬双层结构，横向缝制 外包装：牛津布压缩包装 款式为：信封款，提供检测报告 | 200 | 个 |
| 108 | 手动破拆工具 | 1.撬斧：以合金为物料的一个独特双向铁笔，防火花，防电击达100,000 伏特。长度约600mm；重量约3.6kg 2.铁斧：防静电、防火花、防滑先进聚合物握把柄, 加入特制涂层令铁斧不会吸收玻璃碎片。重量约：3.3kg 长约：550mm 3.剪钳：高速钢材料的剪切钳，红硬性好，克服了碳素工具钢在高温下丧失切削金属能力的缺点，且握把柄设计达到最大之杠杆作用。重量约：2.4kg长约：760cm 剪切口径约：0.98cm 4.破门槌：有防过电和防火花功能，物料握把柄吸收97%冲击重音；包含一条快速卸放吊带；是专门为部队中的破门手而设计使用，破门手负责为特警队攻进建筑物而执行开路工作，负责捣破大门、窗户等任何结构性障碍物。重量约：16.4kg 长约：780mm. 5.背包：背包为1000 Denier NyTaneon 尼龙物料，内铺密封式海绵，每个工具的口袋都有可调节的保护带，该背包由人体后背体形设计、肩带、胸带、腰带均可调节。 | 10 | 套 |
| 109 | 单兵组合工具包 | 防汛组合工具包件套：含（镐、钯、锄头、十磅锤、方铲、电筒、救生绳、双背带、救生衣、毛巾、水壶、消防fu头、信号灯）组合工具。 | 20 | 套 |
| 110 | 警戒带 | 产品符合GA/T375-2016标准的规定要求，产品合格 特点：反光亮度高，使用方便快捷 带体标志：蓝白相间、材质：一等品涤纶 带身长度：大于等于125M，带身宽度：50MM 断裂伸长率（整根）：小于等于25%、断裂强度（径向强力、整根）：大于 等于600N、耐洗色牢度：大于等于3级、耐光色牢度：大于等于3级、耐摩擦色牢度：大于等于2级，提供检测报告 | 100 | 盘 |
| 111 | 物资转运车 | 长×宽×高（mm）5437\*1958\*1893，车身结构4门5座两排，满载质量（Kg）2955，排量2.0进气形式：涡轮增压；最大扭矩（牛米）360；环保标准：国VI；四驱类型：适时四驱；车体结构：非承载式。 | 1 | 辆 |
| 112 | 消防水带 | 1.编织层结构 经线材质、型号、股数：涤纶长丝15000×1股纬线材质、型号、股数：涤纶长丝840D×5股 2.编织层编织方法：斜纹圆织3.衬里材质及衬里厚度：聚氨酯，厚度：0.4±0.1mm 4.外覆材质<适用时》：/5.外套结构<适用时〉：6.外套编织方法<适用时）；/ | 100 | 盘 |
| 113 | 挡水板 | 1、L型可活动式防洪板，每块板上都有卡扣结构和连接结构，可灵活组装； 2、产品尺寸高50cm，宽70cm，深68cm； 3、材质：高聚酯复合材料，表面抗UV涂层； 4、重量：3.8KG±5%；5、最大厚度：5.2mm±5%；6、平均厚度：4.0mm±5%； | 50 | 块 |