

消防救援能力提升项目

# 公开招标文件

采购单位名称：乌海市应急管理局

采购代理机构名称：乌海市思正工程管理咨询服务有限公司

项目编号：**WHZCS-G-H-250098**

2025年09月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

乌海市思正工程管理咨询服务有限公司 受 乌海市应急管理局 委托，采用公开招标方式组织采购 消防救援能力提升项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 消防救援能力提升项目

项目编号： WHZCS-G-H-250098

采购计划备案号： 乌海政采计划[2025]01801

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 5,500,000.00

采购包最高限价（元）： 5,500,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	消防通信方舱指挥车	1.00	5,500,000.00	辆	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 5,648,000.00

采购包最高限价（元）： 5,648,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	重型泡沫消防车	3.00	3,648,000.00	辆	工业	否	否	否	否
2	抢险救援消防车	2.00	2,000,000.00	辆	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 4,302,000.00

采购包最高限价（元）： 4,302,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	高层无人机灭火消防车	1.00	4,302,000.00	辆	工业	否	否	否	否

采购包4：

采购包预算金额（元）：1,860,000.00

采购包最高限价（元）：1,860,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	抗溶性水成膜泡沫 灭火剂	40.00	320,000.00	吨	工业	否	否	否	否
2	水成膜泡沫灭火 剂	220.00	1,540,000.00	吨	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

无

采购包3：

无

采购包4：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 乌海市思正工程管理咨询服务有限公司

地址： 内蒙古自治区乌海市海勃湾区海拉路60号

邮编： 016000

联系人： 武工

联系电话： **15174720015**

采购单位名称： 乌海市应急管理局

地址： 乌海市海勃湾区海北西街**43**号

邮编： **016000**

联系人： 吴工

联系电话： **0473-3559818**

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 4 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：每个标段的代理服务费参照内蒙古自治区工程建设协会【2022】34号关于印发《内蒙古自治区建设工程采购代理服务收费指导意见的通知》下浮50%
14	投标保证金	不收取保证金

15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投4包，本项目可兼中4包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页

面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

## 2.投标保证金

### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

**2.1.1** 投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

**2.1.2** 投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

**2.1.3** 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

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

### 2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

**2.3** 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

## 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内



容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**30**分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用**CA**证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

## 三.说明

### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第**87**号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指乌海市应急管理局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指乌海市思正工程管理咨询服务有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

#### 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

### 四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；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截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

### 五.投标文件

#### 1.投标文件的构成

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

#### 2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审

时不予核减。

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（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（报价表）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。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### 3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5. 投标文件的修改和撤回

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。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

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

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

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

## 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1. 开标

#### 1.1 程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

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。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、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的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金承诺书（格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、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。
7	联合体投标（若有）	不接受联合体投标

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金承诺书（格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、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。
7	联合体投标（若有）	不接受联合体投标

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金承诺书（格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、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。
7	联合体投标（若有）	不接受联合体投标

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金承诺书（格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、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。
7	联合体投标（若有）	不接受联合体投标

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合

同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

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

### 2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### 3.投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**3.3**投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。



### 第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

指挥车：建立移动指挥部(动中通功能)，搭建可视化通信指挥体系，实现灾害事故现场音、视频快速传输功能，为指挥决策提供有力信息支撑；泡沫消防车：应对化工类灾害事故，加大火场泡沫量供给强度，提升整体灭火救援作战效能，载液量不少于12吨；抢险救援车：抢险救援车应具备可执行多样化救援任务的功能，提升城市特种灾害事故应急救援能力；泡沫灭火剂：水成膜泡沫（耐海水型）用于危化企业事故处置灭火药剂储备，具体内容参数详见招标文件。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后365个日历日内交货
2		标的提供地点	招标人指定地点

3		验收要求	<p>全部货物到齐后，采购人及使用单位（联合体）按照国家标准及行业标准要求组织验收组对货物进行验收。</p> <p>投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>（一）货物技术参数与投标响应、采购合同一致，性能指标达到规定的标准。</p> <p>（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。</p> <p>采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人及使用单位（联合体）对货物验收通过，并不代表采购人及使用单位（联合体）对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人及使用单位（联合体）发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人及使用单位（联合体）均有权自发现隐蔽瑕疵之日起 1 年内要求中标供应商承担违约责任。</p> <p>中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等。</p> <p>采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担。</p> <p>保障装备质量，采购人可视情况对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担。</p> <p>对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。</p> <p>验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行。</p>
---	--	------	---

4		合同支付方式	<p>1、合同签订后，供应商提供支付比例的等额正规含税合格发票后，采购人向供应商支付预付款，达到付款条件支付合同总金额的<b>20%</b>，，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>20.00%</b></p> <p>2、车辆全部运抵指定地点，双方完成清点、外观检查并签署《货物接收单》，供应商提供支付比例的等额正规含税合格发票后，采购人向供应商支付进度款，达到付款条件支付至合同总金额的<b>55%</b>。，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>35.00%</b></p> <p>3、采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，经审计机关出具《结算审核报告》，供应商提供支付比例的等额正规含税合格发票后，采购人向供应商支付至审定金额的<b>95%</b>，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>40.00%</b></p> <p>4、剩余审定金额的<b>5%</b>作为保修金，待质保期到期后支付，达到付款条件支付剩余审定金额的<b>5%</b>。，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): <b>10</b></p> <p>缴纳说明：<b>1.提交 (缴纳)形式</b>：①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称。②支票、汇票、本票；③如成交供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：<b>(1)</b> 见索即付；<b>(2)</b> 收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；<b>(3)</b> 有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的<b>第366</b>天为止。<b>2.提交 (缴纳) 时间</b>：以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后<b>15</b>日内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标。<b>3.退还的方式、时间、条件</b>：本项目全部货物质量保证期届满后，由成交供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况（有无违约、有无侵害采购人权益等事项）进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金（履约保函）。<b>4.不予退还的情形</b>：①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且成交供应商未提供相关产品无偿的更换。</p>
			<p>报价要求: 本次报价须为人民币报价，包含：本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款、设计费等要求实施改造费用等完成本项目的费用。在分项报价明细表中，投标供应商应对所投产品单价进行报价，单价和总价均不能超过预算限制价。售后服务要求: （一）产品质量保证期</p>

：自验收合格之日起不少于**1**年

产品保修期：自验收合格之日起，不少于**5**年。

售后服务内容： **1**、投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务： **1.1**维修或更换 如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期； **1.2**退货 如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。 **1.3**服务响应 对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。 **2**.投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务： **2.1**电话咨询 投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。 **2.2**现场响应 采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和制造商应在**72**小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在**72**小时内解决的，应在**96**小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。 **2.3**技术升级 在保修期内，如果投标供应商和制造商的产品技术升级，投标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，投标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。 **2.4**.保修期内服务要求 在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于**1**次的上门巡检服务；非人为原因导致的故障，乙方免费进行维修；人为原因导致的故障，甲方承担备品备件费用，人工成本（包括但不限于差旅费、劳务费等）均由乙方承担。 **3**.保修期外服务要求 **3.1**保修期过后，投标供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。 **3.2**保修期过后，采购人需要继续由原投标供应商和制造商提供售后服务的，该投标供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

备品备件及易损件投标供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。

违约责任： **1**.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部门及市场监督管理部门，追究法律责任。 **2**.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的**0.2%**，超过**30**个日历日未送达的，采购人可视情解除全部合同内容，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前**30**个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。 **3**.验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在**30**个日历日内提出采购人可

		<p>接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、降低货物价款、退货并要求赔偿损失等方式进行处理。</p> <p>知识产权采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>培训：投标供应商对其提供产品的使用和操作履行相应的培训义务。投标供应商应提供对采购人相应的免费培训，使采购人、使用人员能够熟练操作设备。</p> <p>合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以甲乙双方约定的合同内容为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容。</p>
--	--	---

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后 <b>90</b> 个日历日内交货
2		标的提供地点	招标人指定地点

3		验收要求	<p>全部货物到齐后，采购人及使用单位（联合体）按照国家标准及行业标准要求组织验收组对货物进行验收。</p> <p>投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>（一）货物技术参数与投标响应、采购合同一致，性能指标达到规定的标准。</p> <p>（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。</p> <p>采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人及使用单位（联合体）对货物验收通过，并不代表采购人及使用单位（联合体）对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人及使用单位（联合体）发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人及使用单位（联合体）均有权自发现隐蔽瑕疵之日起 1 年内要求中标供应商承担违约责任。</p> <p>中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等。</p> <p>采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担。</p> <p>保障装备质量，采购人可视情况对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担。</p> <p>对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。</p> <p>验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行。</p>
---	--	------	---

4		合同支付方式	<p>1、合同签订后，供应商提供支付比例的等额正规含税合格发票后，采购人向供应商支付预付款，达到付款条件支付合同总金额的<b>20%</b>，达到付款条件起<b>30日</b>，支付合同总金额的<b>20.00%</b></p> <p>2、1、车辆全部运抵指定地点，双方完成清点、外观检查并签署《货物接收单》，供应商提供支付比例的等额正规含税合格发票后，采购人向供应商支付进度款，达到付款条件支付至合同总金额的<b>55%</b>，达到付款条件起<b>30日</b>，支付合同总金额的<b>35.00%</b></p> <p>3、采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，经审计机关出具《结算审核报告》，供应商提供支付比例的等额正规含税合格发票后，采购人向供应商支付至审定金额的<b>95%</b>，达到付款条件起<b>30日</b>，支付合同总金额的<b>40.00%</b></p> <p>4、剩余审定金额的<b>5%</b>作为保修金，待质保期到期后支付，达到付款条件支付剩余审定金额的<b>5%</b>，达到付款条件起<b>30日</b>，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): <b>10</b></p> <p>缴纳说明：<b>1.提交 (缴纳)形式</b>：①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称。②支票、汇票、本票；③如成交供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：<b>(1)</b> 见索即付；<b>(2)</b> 收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；<b>(3)</b> 有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的<b>第366天</b>为止。<b>2.提交 (缴纳) 时间</b>：以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后<b>15日</b>内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标。<b>3.退还的方式、时间、条件</b>：本项目全部货物质量保证期届满后，由成交供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况（有无违约、有无侵害采购人权益等事项）进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金（履约保函）。<b>4.不予退还的情形</b>：①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且成交供应商未提供相关产品无偿的更换。</p>
			<p>报价要求：本次报价须为人民币报价，包含：本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款、设计费等要求实施改造费用等完成本项目的费用。在分项报价明细表中，投标供应商应对所投产品单价进行报</p>

价，单价和总价均不能超过预算限制价。售后服务要求：（一）产品质量保证期：自验收合格之日起不少于**1**年

产品保修期：自验收合格之日起，不少于**5**年。

售后服务内容： **1**、投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务： **1.1**维修或更换 如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期； **1.2**退货 如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。 **1.3**服务响应 对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。 **2**.投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务： **2.1**电话咨询 投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。 **2.2**现场响应 采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和制造商应在**72**小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在**72**小时内解决的，应在**96**小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。 **2.3**技术升级 在保修期内，如果投标供应商和制造商的产品技术升级，投标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，投标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。 **2.4**.保修期内服务要求 在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于**1**次的上门巡检服务；非人为原因导致的故障，乙方免费进行维修；人为原因导致的故障，甲方承担备品备件费用，人工成本（包括但不限于差旅费、劳务费等）均由乙方承担。 **3**.保修期外服务要求 **3.1**保修期过后，投标供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。 **3.2**保修期过后，采购人需要继续由原投标供应商和制造商提供售后服务的，该投标供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

备品备件及易损件投标供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。

违约责任： **1**.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部门及市场监督管理部门，追究法律责任。 **2**.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的**0.2%**，超过**30**个日历日未送达的，采购人可视情解除全部合同内容，同时可视情追究中标供应商的违约责任。 在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前**30**个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。 **3**.验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在**30**个日历日内提出采购人可



		<p>接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、降低货物价款、退货并要求赔偿损失等方式进行处理。</p> <p>知识产权采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>培训：投标供应商对其提供产品的使用和操作履行相应的培训义务。投标供应商应提供对采购人相应的免费培训，使采购人、使用人员能够熟练操作设备。</p> <p>合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以甲乙双方约定的合同内容为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容。</p>
--	--	---

采购包3：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后 <b>90</b> 个日历日内交货
2		标的提供地点	招标人指定地点

3		验收要求	<p>全部货物到齐后，采购人及使用单位（联合体）按照国家标准及行业标准要求组织验收组对货物进行验收。</p> <p>投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>（一）货物技术参数与投标响应、采购合同一致，性能指标达到规定的标准。</p> <p>（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。</p> <p>采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人及使用单位（联合体）对货物验收通过，并不代表采购人及使用单位（联合体）对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人及使用单位（联合体）发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人及使用单位（联合体）均有权自发现隐蔽瑕疵之日起 1 年内要求中标供应商承担违约责任。</p> <p>中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等。</p> <p>采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担。</p> <p>保障装备质量，采购人可视情况对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担。</p> <p>对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。</p> <p>验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行。</p>
---	--	------	---

4		合同支付方式	<p>1、合同签订后，供应商提供支付比例的等额正规含税合格发票后，采购人向供应商支付预付款，达到付款条件支付合同总金额的<b>20%</b>，达到付款条件起<b>30日</b>，支付合同总金额的<b>20.00%</b></p> <p>2、车辆全部运抵指定地点，双方完成清点、外观检查并签署《货物接收单》，供应商提供支付比例的等额正规含税合格发票后，采购人向供应商支付进度款，达到付款条件支付至合同总金额的<b>55%。</b>，达到付款条件起<b>30日</b>，支付合同总金额的<b>35.00%</b></p> <p>3、采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，经审计机关出具《结算审核报告》，供应商提供支付比例的等额正规含税合格发票后，采购人向供应商支付至审定金额的<b>95%</b>，达到付款条件起<b>30日</b>，支付合同总金额的<b>40.00%</b></p> <p>4、剩余审定金额的<b>5%</b>作为保修金，待质保期到期后支付，达到付款条件支付剩余审定金额的<b>5%。</b>，达到付款条件起<b>30日</b>，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): <b>10</b></p> <p>缴纳说明：<b>1.提交 (缴纳)形式：</b>①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称。②支票、汇票、本票；③如成交供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：<b>(1)</b> 见索即付；<b>(2)</b> 收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；<b>(3)</b> 有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的<b>第366天</b>为止。<b>2.提交 (缴纳) 时间：</b>以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后<b>15日</b>内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标。<b>3.退还的方式、时间、条件：</b>本项目全部货物质量保证期届满后，由成交供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况（有无违约、有无侵害采购人权益等事项）进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金（履约保函）。<b>4.不予退还的情形：</b>①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且成交供应商未提供相关产品无偿的更换。</p>
			<p>报价要求: 本次报价须为人民币报价，包含：本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款、设计费等要求实施改造费用等完成本项目的费用。在分项报价明细表中，投标供应商应对所投产品单价进行报价，单价和总价均不能超过预算限制价。售后服务要求: （一）产品质量保证期</p>

：自验收合格之日起不少于**1**年

产品保修期：自验收合格之日起，不少于**5**年。

售后服务内容： **1**、投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务： **1.1**维修或更换 如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期； **1.2**退货 如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。 **1.3**服务响应 对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。 **2**.投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务： **2.1**电话咨询 投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。 **2.2**现场响应 采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和制造商应在**72**小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在**72**小时内解决的，应在**96**小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。 **2.3**技术升级 在保修期内，如果投标供应商和制造商的产品技术升级，投标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，投标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。 **2.4**.保修期内服务要求 在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于**1**次的上门巡检服务；非人为原因导致的故障，乙方免费进行维修；人为原因导致的故障，甲方承担备品备件费用，人工成本（包括但不限于差旅费、劳务费等）均由乙方承担。 **3**.保修期外服务要求 **3.1**保修期过后，投标供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。 **3.2**保修期过后，采购人需要继续由原投标供应商和制造商提供售后服务的，该投标供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

备品备件及易损件投标供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。

违约责任： **1**.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部门及市场监督管理部门，追究法律责任。 **2**.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的**0.2%**，超过**30**个日历日未送达的，采购人可视情解除全部合同内容，同时可视情追究中标供应商的违约责任。 在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前**30**个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。 **3**.验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在**30**个日历日内提出采购人可

		<p>接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、降低货物价款、退货并要求赔偿损失等方式进行处理。</p> <p>知识产权采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>培训：投标供应商对其提供产品的使用和操作履行相应的培训义务。投标供应商应提供对采购人相应的免费培训，使采购人、使用人员能够熟练操作设备。</p> <p>合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以甲乙双方约定的合同内容为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容。</p>
--	--	---

采购包4：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后 <b>90</b> 个日历日内交货
2		标的提供地点	招标人指定地点

3		验收要求	<p>全部货物到齐后，采购人及使用单位（联合体）按照国家标准及行业标准要求组织验收组对货物进行验收。</p> <p>投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>（一）货物技术参数与投标响应、采购合同一致，性能指标达到规定的标准。</p> <p>（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。</p> <p>采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人及使用单位（联合体）对货物验收通过，并不代表采购人及使用单位（联合体）对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人及使用单位（联合体）发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人及使用单位（联合体）均有权自发现隐蔽瑕疵之日起<b>1</b>年内要求中标供应商承担违约责任。</p> <p>中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等。</p> <p>采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担。</p> <p>保障装备质量，采购人可视情况对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担。</p> <p>对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。</p> <p>验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行。</p>
4		合同支付方式	<p><b>1</b>、泡沫灭火剂、水成膜泡沫（耐海水型）全部到货后，采购人和供应商双方完成验收、签署验收合格报告，供应商提供支付比例的等额正规含税合格发票后，采购人向供应商支付货款，达到付款条件支付泡沫灭火剂、水成膜泡沫（耐海水型）合同总金额（中标金额）的<b>100%</b>。，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>100.00%</b></p>

5		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 10</p> <p>缴纳说明：1.提交 (缴纳)形式：①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称。②支票、汇票、本票；③如成交供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：（1）见索即付；（2）收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争论、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；（3）有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的第366天为止。2.提交 (缴纳) 时间：以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后15日内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标。3.退还的方式、时间、条件：本项目全部货物质量保证期届满后，由成交供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况（有无违约、有无侵害采购人权益等事项）进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金（履约保函）。4.不予退还的情形：①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且成交供应商未提供相关产品无偿的更换。</p>
			<p>报价要求：本次报价须为人民币报价，包含：本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款、设计费等要求实施改造费用等完成本项目的费用。在分项报价明细表中，投标供应商应对所投产品单价进行报价，单价和总价均不能超过预算限制价。售后服务要求：（一）产品质量保证期：自验收合格之日起不少于1年</p> <p>产品保修期：自验收合格之日起，不少于5年。</p> <p>售后服务内容：1、投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：1.1维修或更换 如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；1.2退货 如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。1.3服务响应 对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。2.投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：2.1电话咨询 投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。2.2现场响应 采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和</p>

6	其他	<p>制造商应在<b>72</b>小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在<b>72</b>小时内解决的，应在<b>96</b>小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。 <b>2.3</b>技术升级在保修期内，如果投标供应商和制造商的产品技术升级，投标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，投标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。 <b>2.4.保修期内服务要求</b> 在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于<b>1</b>次的上门巡检服务；非人为原因导致的故障，乙方免费进行维修；人为原因导致的故障，甲方承担备品备件费用，人工成本（包括但不限于差旅费、劳务费等）均由乙方承担。 <b>3.保修期外服务要求 3.1</b>保修期过后，投标供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。 <b>3.2</b>保修期过后，采购人需要继续由原投标供应商和制造商提供售后服务的，该投标供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。</p> <p>备品备件及易损件投标供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。</p> <p>违约责任： <b>1.虚假应标</b>。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部门及市场监督管理部门，追究法律责任。 <b>2.逾期送达</b>。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的<b>0.2%</b>，超过<b>30</b>个日历日未送达的，采购人可视情解除全部合同内容，同时可视情追究中标供应商的违约责任。 在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前<b>30</b>个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。 <b>3.验收不合格</b>。货物验收不合格的，中标供应商应在<b>30</b>个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验<b>2</b>次以上不合格的，采购人可选择解除合同、降低货物价款、退货并要求赔偿损失等方式进行处理。</p> <p>知识产权采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>培训：投标供应商对其提供产品的使用和操作履行相应的培训义务。投标供应商应提供对采购人相应的免费培训，使采购人、使用人员能够熟练操作设备。</p> <p>合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以甲乙双方约定的合同内容为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容。</p>
---	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：



序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>消防通信方舱指挥车</p> <p>1.整车符合GB7956.1-2014《消防车第1部分：消防车通用技术条件》、XF39-2016《消防车消防要求和试验方法》规范要求，提供投标产品或同类产品的相关公告或检测报告，交车时，提供投标产品国家级检验机构出具的检验报告及工信部公告证明；</p> <p>2.车身颜色符合GB/T3181中规定的RO3大红色，外观标识严格落实《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》应急消〔2019〕76号文件要求；</p> <p>车体：</p> <p>★3.1驱动型式：6×4；驾驶室核载≥2；最大输出功率：≥330KW；轴距≥6300mm+1300mm；排放标准：国Ⅵ；变速箱：≥12档变速箱，手自一体、智能换挡系统；悬挂系统：前桥，后桥空气悬挂，全车座椅带三点式预警安全带。</p> <p>3.2卡车专用，配备360全景行车辅助系统，图像拼接，配置4点倒车雷达；</p> <p>3.3、收场后，照明及设备未关闭，侧拉厢未锁定，有声/光报警装置，相序检测及报警装置；</p> <p>3.4在装备区、会议区、主机柜区和多功能区分别安装电池供电的烟感报警器；</p> <p>3.5给车载蓄电池充电，可长时间供电，并与底盘启动系统连接，发动机启动后，连接线缆自动脱落；</p> <p>车箱体制造：</p> <p>4.1固定箱体长≥9500mm、宽≤2550mm、高度≤4000mm；</p> <p>4.2会议室扩展箱体长≥5700mm，扩展宽两侧各≥1000mm，扩展后无需支腿，扩展后，扩展厢体地板与固定厢体地板齐平；</p> <p>4.3设备操作间箱体长≥2000mm，行驶过程中操作间设备可正常使用；</p> <p>4.4.侧拉平台，侧拉宽度≥1000mm，采用不锈钢和铝合金材质，防滑、耐磨无需支腿。</p> <p>4.5侧拉控制系统采用工业级控制器，支持线控，厢体及侧拉平台展开收回一键式操作，过程中无须人工辅助，并带有手动应急装置；</p> <p>4.6侧拉箱控制系统在≤-35℃-≥55℃的环境中正常使用，侧拉箱控制机构在≤-35℃-≥55℃的环境中正常使用；</p> <p>4.7侧拉厢扩展机构承载能力强，运动平稳，无异响，轨道、厢体不变形，承诺质保≥3年；</p> <p>4.8外蒙皮采用航空铝合金材料，厚度≥3mm，整车蒙皮接缝均施以汽车专用密封胶、车体其余部分过线采用过线胶圈并施以汽车专用密封胶；</p> <p>4.9下围厢门采用全铝结构，专用胎具组装焊接、校形、打磨。围箱采用方管骨架钢板焊接结构，箱底部进行防腐防锈处理，最后再进喷涂黑色油漆；</p> <p>4.10厢体进行隔音、隔热处理后，应具有良好的密封性和隔热性，关闭门窗后应严密防雨，防尘和隔热；</p> <p>车内装饰</p> <p>5.1.车内装饰材料全部选用阻燃环保型材料，做到“三无”---无污染、无变形、无异味；“四防”----防尘、防水、防磨、防静电；</p>

5.2厢体内壁各种接缝平整光滑，缝隙不大于3mm；

5.3装潢板材要环保、耐用、安全。要求：甲醛释放量 $\leq 0.2\text{mg/L}$ ，静曲强度 $\geq 24\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 2800\text{MPa}$ ，握螺钉力（板面） $\geq 1000\text{N}$ ，握螺钉力（板边） $\geq 805\text{N}$ ；

5.4方舱箱体地板采用环保绝缘防火材料、表面抗氧化；

#### 会议室厢体

6.1会议桌采用优质实木台面，四角为圆弧设计，高 $\geq 750\text{mm}$ ，宽 $\geq 800\text{mm}$ ，结构牢固；会议桌设置电源及信息接口，暗线安装，颜色与车内装饰协调；

6.2会议座椅1：数量 $\geq 1$ ，真皮包覆，靠背倾角，座椅前后，腿托伸缩，头枕电动八向调节，外形基础尺寸 $\geq 640 \times 650 \times 1160\text{mm}$ ，电动滑轨行程 $\geq 240\text{mm}$ ；

6.3会议座椅2：数量 $\geq 8$ ，真皮包覆，可旋转、前后滑道调节，靠背和扶手角度可调，外形基础尺寸 $\geq 600 \times 580 \times 1100\text{mm}$ ；

6.4翻转沙发，安装于侧拉厢壁，带靠背，可翻折，操作方便，带锁止机构。颜色与内饰协调，长 $\geq 1800\text{mm}$ ，宽 $\geq 500\text{mm}$ ，数量 $\geq 4$ ，每个座椅根据甲方要求定制信息接口；

6.5会议桌、操作间、侧拉方舱均设置有信息接口，根据甲方需要定制电源、音视频、网络等接口；

#### 操作间厢体

7.1装饰面板采用 $\geq 15\text{mm}$ 厚多层实木，表面采用木贴木皮烤漆工艺；

7.2操作间座椅：数量 $\geq 2$ ，黑色网布，座椅高度调节，360度旋转，尼龙平角；

7.3操作间储物柜：实木贴木皮喷漆；

7.4操作区显示器：数量 $\geq 4$ ，全液晶显示，监视器 $\geq 32$ 寸，分辨率 $\geq 2\text{K}$ ；

7.5机柜监视器：数量 $\geq 3$ ，可上柜机架式液晶监视器，屏幕尺寸 $\geq 17$ 寸，支持1920\*1080分辨率；

7.6机柜：单套机柜 $\geq 36\text{U}$ ，数量 $\geq 3$ 配置橡胶减震垫，确保设备工作不受震动影响；机架周边配装饰木条，机架与车身的间隙配有堵板；配备设备托板、L件等辅件。

#### 卫星通信系统

8.1天线类型：机电混合扫描/龙伯透镜/人工电磁材料透镜相控阵天线；（需提供第三方检测机构出具的具有CNAS/CMA认证标识的检测报告）

8.2对星方式：支持一键自动搜星、锁星；（需提供第三方检测机构出具的具有CNAS/CMA认证标识的检测报告）

8.3静止、运动状态下初始锁星时间： $\leq 120\text{s}$ ；（需提供第三方检测机构出具的具有CNAS/CMA认证标识的检测报告）

8.4遮挡恢复时间要求：遮挡时间 $\leq 10\text{mins}$ ，瞬时恢复； $10\text{mins} < \text{遮挡时间} \leq 30\text{mins}$ ，恢复时间 $\leq 5\text{s}$ ；遮挡时间 $> 30\text{mins}$ ，恢复时间 $\leq 10\text{s}$ ；（需提供第三方检测机构出具的具有CNAS/CMA认证标识的检测报告）

8.5天线含罩尺寸： $\leq 1180 \times 1150 \times 220\text{mm}$  (L\*W\*H)；外壳防护等级： $\geq \text{IP66}$ ；（需提供第三方检测机构出具的具有CNAS/CMA认证标识的检测报告）

8.6支持web界面和实体按键天线参数配置、卫星选择，支持天线状态指示，支持下行信号功分监测口；

8.7LNB集成于天线内部；

8.8BUC集成于天线内部；

8.9有源合分路器，设备尺寸：机柜式标准1U机箱，阻抗：50欧姆，频率范围：950~2150MHz，插损：0.6dB，隔离度：≥23dB，供电：220V，含接收端供电，功能：4合路，4功分（4合路，4公分需提供第三方检测机构出具的具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件）；

★8.10消防专网调制解调器符合消防卫星通信标准，能够接入国家消防救援局新卫星网管系统，中文界面；（需提供投标人承诺函及具体对接方案并加盖公章作为证明材料）

8.11互联网卫星资源套餐：上行5Mbps/下行10Mbps,50G流量/年

8.12北斗定位数据传输单元与应急管理部卫星通信系统兼容，实现互联互通，与公安部卫星通信系统兼容，实现定位信息上报，仅支持北斗定位；

8.13公网卫星调制解调器，可为整车提供移动互联网。

8.14卫星电视接收系统加电自动对星，可在车辆行进及静止时自动跟踪卫星，接收央视及各省卫视节目。可接收≥30个卫星频道电视；

8.15车载卫星电话机：安装方式：座机固定方式、室外天线使用抱箍安装设计；通信业务：支持全网通、短信、通话；支持蓝牙4.0；

#### 计算机/网络设备

9.1工控机配置不低于以下要求：CPU：≥24核心，32线程，内存：≥64GB DDR4，硬盘：≥1TSSD+4TB机械盘，显卡显存≥16G，cuda≥10752，装与车载机柜内，共享车载机柜散热；

9.2车载5G聚合路由器设备支持车载机架安装部署，可外接车载天线。尺寸：≤320mm×280mm×60mm（W×D×H），重量：≤5Kg，设备内置5G SIM卡插槽≥6个，支持≥6卡5G链路聚合传输，支持任意运营商5G卡混插，如2+2模式、3+3模式；

9.3 5G工业级室外CPE：内置4G/5G 全网通通信模块，支持NSA和SA网络，向下兼容 4G/3G/2G 网络；支持5G/4G、WIFI、有线多网同时接入，多网链路备份切换，保证网络更快更稳；支持2.4G、5.8G双频WIFI，信号全覆盖；

9.4三层网络交换机，数量≥2，类型：千兆以太网，应用层级：三层，交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率：≥96/108Mpps，业务端口：≥24个10/100/1000Mbps自适应电口，≥4个1000/10000Mbps SFP端口；

#### 会议系统

10.1嵌入式指挥视频终端（超清）

★10.1.1兼容性要求：终端需注册到总队/支队的图像综合管理平台，在平台图像资源树上呈现，指挥中心可直接调度终端进行双向音视频通话和双流数据共享；终端也可获取平台内授权的图像资源，并可调度浏览；（需出具承诺函及具体对接方案并加盖公章作为证明材料）

10.1.2终端应为分体式视频终端，视频终端与摄像机需分离部署。专业硬件视频编码设备，操作系统为嵌入式操作系统；

10.1.3视频输入接口≥4路，至少1×HDMI 4K超高清输入，1×DVI-I 1080P高清输入，2×SDI 1080P高清输入；

10.1.4视频输出接口≥4路，至少4× HDMI 4K超高清解码输出，支持四显同时输

出;

10.1.5音频输入接口 $\geq 2$ 路,至少1 $\times$ 3.5mm接口,1 $\times$ RCA接口;音频输出接口 $\geq 2$ 路,至少1 $\times$ 3.5mm接口,1 $\times$ RCA接口;

10.1.6视频传输带宽要求支持256Kbps带宽下传输H.265编码1080P@30帧高清视频图像,可在512Kbps带宽下传输H.265编码1080P@60帧高清视频图像;(需提供第三方检测机构出具的具有CNAS/CMA认证标识的检测报告)

10.1.7支持H.265编码协议视音频丢包容许率至少50%,即在丢包率达到50%的网络环境下,客户端接收图像清晰流畅无花屏破损,视音频唇音同步,接受语音清晰连贯;(需提供第三方检测机构出具的具有CNAS/CMA认证标识的检测报告)

10.1.8声音图像持续稳定传输 $\geq 4$ 小时,如需增加网关设备应由供应商提供;

10.2嵌入式车载视频终端(5G)

★10.2.1终端需注册到总队/支队图像综合管理平台,在平台图像资源树上呈现,指挥中心可直接调度车载终端进行双向音视频通话和双流数据共享;终端也可获取平台内授权的图像资源,并可调度浏览;(需出具承诺函及具体对接方案并加盖公章作为证明材料)

10.2.2支持视频调度、语音调度、视频会商、地图调度和远程录像等可视化指挥调度功能;

10.2.3视频输入接口 $\geq 4$ 路,至少1 $\times$ HDMI 4K输入,1 $\times$ DVI 1080P输入,2 $\times$ SDI 1080P输入,视频输出接口 $\geq 3$ 路,3路4K输出;

10.2.4带两年流量卡资费;

10.2.5需具有移动车载终端软件著作权,提供复印件并加盖原厂公章;

10.3车内高清摄像机(会议区):数量 $\geq 2$ ,高清支持4K,支持广角,可远程控制,可预定视角;

10.4车内高清摄像机(控制室):数量 $\geq 1$ ,高清;

10.5视屏会议主显示器

10.5.1采用伸缩折叠屏机械模组,拓展后长 $\geq 3000\text{mm}$ \*宽 $\geq 1000\text{mm}$ ,像素间距 $\leq 1.25\text{mm}$ 室内全彩LED,厚度 $\leq 30\text{mm}$ ;箱体重量: $\leq 20\text{Kg/m}^2$ ;

10.5.2像素组成:全倒装COB,像素间距 $\leq 1.25\text{mm}$ ,像素密度 $\geq 640000\text{点/m}^2$ ,模组分辨率:240点 $\times$ 135点,模组尺寸:300 $\times$ 168.75mm,白平衡亮度典型值:600 nits,刷新频率:3840(Hz),灰度等级65536级,显示屏视角:水平:160°,垂直:160°,扫描及驱动方式:1/60扫,恒流;单点亮度、色度校正:有,色温:3200-9300K可调,亮度均匀性: $>97\%$ ,色度均匀性: $<\pm 0.003\text{Cx, Cy}$ ;换帧频率60 HZ。(需提供第三方检测机构出具的具有CNAS/CMA认证标识的检测报告)

10.5.3三防工艺:灯板背面和HUB板均喷涂三防漆,增加产品可靠性;(需提供第三方检测机构出具的具有CNAS/CMA认证标识的检测报告)

10.5.4防火实验:箱体单元防火等级符合BS476-7标准CLASS 2等级;(需提供第三方检测机构出具的具有CNAS/CMA认证标识的检测报告)

10.5.5 LED显示屏支持故障监测报警;

10.5.6 LED显示屏支持参数自动存储备份及丢失恢复;

10.5.7LED显示屏通过低蓝光认证,提供证书复印件加盖投标人公章;

10.5.8LED显示屏制造商具备高光效长寿命相关应用技术,提供证书复印件加盖

投标人公章。

**10.6 LED屏拼接控制器**与主会议LED屏配套使用，支持拼接/缩放/叠加/漫游等功能，输入源：4K、高清和标清，支持数字和模拟视频任意组合，拼接控制器可选内置安装或单独安装；

**10.7LED长条屏：**条形LED点阵屏，会议室大屏上方安装；像数点间距： $\leq 2.5\text{mm}$ ；

**10.8高清显示器，**数量 $\geq 2$ ，尺寸 $\geq 37$ 寸，安装于侧拉箱中间；

**10.9高清混合矩阵，**输入输出 $\geq 24 \times 24$ 路，按需选配板卡，输入输出板卡要求支持CVBS、VGA、HDMI、SDI、HD-SDI、HDBaseT，支持字符叠加功能,切换过程无黑场、无蓝屏，信号显示不中断，支持控制/RS232/LAN/RS-485/WEB远程网络控制，支持全面热插拔，带电拔出不影响其他模块的正常运行。输入板卡热插拔恢复时间 $< 3\text{s}$ ；输出板卡热插拔恢复时间 $< 3\text{s}$ ，支持扩展鼠键KVM直控功能，管理端键鼠穿透至信号源PC桌面直接控制，支持一人多机、人机分离、鼠标滑屏、一键推送、坐席推送等坐席协作管理功能，输入接口支持VGA、DVI、HDMI1.3、SDI、CVBS、YPbPr、Dual-D、HDMI1.4、DP、IPV、HDBaseT、Fiber；输出接口支持VGA、DVI、HDMI1.3、SDI、CVBS、HDMI1.4、HDBaseT、Fiber，接入信号窗口可在显示范围内移动、缩放、多画面、切换、叠加。可选择分屏、全屏、组合屏显示模式，单屏窗口可选择显示数量为6/8/9/12/14/16个信号窗口。窗口可调整及缩放，可拖动到其他显示屏幕上操作，输入窗口能复制多个窗口，复制信号窗口可进行移动、缩放、叠加、漫游，支持RS232 串口、网络、面板按键、遥控器、键盘、中控、移动终端；

**10.10调音台**支持模拟数字， $\geq 16$ 路输入、 $\geq 16$ 路输出平衡接口；

**10.11车载功放**额定输出功率： $8\Omega$ 立体声 $\geq 200\text{W} \times 2$ 、额定输出功率： $4\Omega$ 立体声 $\geq 400\text{W} \times 2$ 、额定输出功率： $8\Omega$ 桥接 $\geq 700\text{W}$ 、信噪比： $> 105\text{dB}$ ；

**10.12无线一拖二话：**简调制方式:宽带调频(FM)，频率范围:670-790MHz。信道数目:200个预置频道,通道间隔250KHz，综合信噪比： $105\text{dB}$ ，相邻信道抑制： $\geq 70\text{dB}$ （干扰信号）。接收方式：自动选讯接收，最大输出电平： $+10\text{dBV}$ ，拾音头：动圈式。射频输出功率：高功率30mW/低功率3mW，灵敏度：可调灵敏度，距离:50-300米（空旷距离）；

**10.13伸缩式扁管短杆会议话筒,**数量 $\geq 6$ ，换能方式：电容式，频率响应： $60\text{Hz}-16\text{KHz}$ ，指向性：超心形指向，输出阻抗（欧姆）： $200\Omega$ ，灵敏度： $-40\text{dB} (\pm 2\text{dB})$ ，最高输入声压级： $138\text{dB}$ ，咪管长度 $\geq 260\text{mm}$ ，前后伸缩可调范围： $\geq 50\text{mm}$ ，开关：触摸式开关，供电:48V幻象供电；

**10.14会议室音响：**数量 $\geq 2$ 承受功率 50W(RMS) 100W(PEAK)，灵敏度级 90dB，频率响应 60Hz-20KHz (-6 dB)

**10.15 KVM：**视频分辨率： $\geq 1280 \times 1024$ ；含键盘/鼠标、触控板；连接端口选择：OSD显示器选单、热键、面板按键；带折叠锁、抽拉锁；电脑连接数：直接连接数 $\geq 6$ ；

**10.16时序电源：**单路额定输出电流不小于30A；可控制电源不小于8路；

**10.17监听音箱**2.0声道、有源音箱、13mm高音单元+4英寸低音单元；

监控系统

**11.1车载高清T型云台摄像机，**支持4K（3840×2160），水平运动范围：水平36

0°；垂直运动范围：≥+90° ~ -90°；支持≥300个预置点，支持8条巡航扫描，支持预置点功能，支持3D定位；支持电子防抖，内置陀螺仪，提升防抖效果，带雨刷，支持IP66防护等级；

11.2升降杆高清一体化摄像机（4K超高清），有红外功能，≥1080P，星光夜视，≥23倍光学变倍，≥16倍数字变倍，室外全天候环境设计、防护等级≥IP66；

11.3控制键盘，带显示屏网络高清控制键盘，支持多路网络高清摄像机接入，支持通过摇杆对云台进行方向控制；

11.4半球监控摄像头，数量≥2，CCD：≥1/2.8 CMOS；像素：≥200万像素，支持图像2D、3D降噪技术；辅助照明：红外，距离≥30米；

11.5硬盘录像机≥8路，存储≥4T；

车外广播

12.1车外音柱式喇叭，功率不小于 150W；定压输入:70V-100V；频响不低于:80 Hz-16KHz；灵敏度不小于:110±3dB；防水防尘，支持室外安装；

12.2车外功放，19 寸标准工业机箱；接口：≥2 路话筒输入，≥3 路线路输入，≥1 路辅助输出，至少支持二分组输出；音量调节：各路信号输入有独立音量控制及总音量调节；高低音：具有高低音调节功能；优先级：有默音强插功能，便于插入优先音源；自动温控风机强制制冷确散热；输出：定压、定阻兼容，70V/100V/4~16Ω输出功率：≥800W；

集中控制系统

13.1中控主机，RS232双向串行接口：≥12路；红外接口：≥12路；继电器接口：≥12路；便携控制终端存储容量：12+256GB；屏幕尺寸：12英寸；柔性LED，屏幕分辨率：≥2K；

13.2可视化控制软件，控制程序采用全中文界面，可控制整车主要设备，如视频切换，云台摄像机旋转、焦距、预置位，升降杆升降，视频会议终端菜单，调音台音量等；集中控制系统取得国家版权局出具的计算机软件著作权登记证书。投标时提供证书证书复印件予以证明；

无线传输系统

14.1 370MHz数字车载台，频率范围：350-400MHz PDT制式；主屏屏幕不小于2.4寸；整机尺寸不大于62\*177\*180mm，重量不大于1550g；内置蓝牙模块，蓝牙版本不低于5.0防尘防水等级不小于IP54；

14.2车载短波电台，业务类型：语音、文本短信、语音短信、数据、手键报。调制方式：USB、LSB、CW、AM。频率范围：250kHz~30MHz（RX），1.5MHz~30MHz（TX），收发异频，重量：≤4.5kg，供电：10.8V ~14.4 V DC；发射功耗：≤400W；接收功耗:≤16W；车载鞭形天线；

供电系统

15.1 UPS备用供电系统，机架式UPS；容量：≥6KVA；额定输入电压：200/208 /220/230/240Vac；功率因数：≥0.9；电池电压：192-240Vdc；额定输出电压：220/230/240Vac±1%；电池架1套：钢制固定架、具备锁紧装置、预埋辅助固定件；

15.2 UPS电池包，免维护电池；适应温度：-30~60℃；具备快速充电，深度放电特性；单只容量：24AH/12V；和UPS同品牌，兼容性好；

15.3超静音发电机，发电机：机组额定功率：≥20KW；电压：230V，电压偏差

:  $\pm 3V$ ; 发电机冷却方式: 水冷; 发动机转速:  $\geq 3000\text{rpm}$ ; 发动机排量:  $\geq 1400\text{cm}^3$ ; 机组尺寸mm:  $\leq 1220*540*680$ ; 噪音级别dBA (7m/3m/1m):  $\leq 55/65/69$ ; 机组重量 $\leq 465\text{kg}$ ; 防护等级 (符合国家标准):  $\geq \text{IP54}$ , 提供产品CE认证;

**15.4** 车载智能电源管理系统, 含断路器、漏电保护器、市电/发电指示灯及切换开关、过流过载保护、交直流电压电流表等, 能实时监视系统电压、电流、频率, 具备旁路功能, 可在UPS电源出现故障时提供应急供电措施, 系统具备过压欠压保护功能, 过压、欠压自动保护, 线路电压恢复正常;

**15.5** 车载联合自动充电系统, 独立的大功率直流供电系统主要包括---充电机、蓄电池、直流控制单元、侧拉箱控制单元; 直流电---主要为12V/24V; 冷却: 强制风冷, 防护等级: $\geq \text{IP20}$ , 输出短路/输入反接/充电器过温/电池过温/过压保护;

**15.6** 根据发电机性能要求, 对舱体进行改造, 安装减震系统、水箱冷却系统, 尾气排放, 风冷进气, 隔音隔热处理;

**15.7** 市电电源入口避雷不低于C级防雷;

**15.8** 车内机架配有接地铜板, 车尾安装总接地柱, 接地铜板与总地相接, 具有漏电保护功能;

**15.9** 应急服务电瓶, 单只容量:  $\geq 100\text{AH}/12\text{V}$ ;

**15.10** 油箱容量不少于100L, 含油位传感器、油表等配件等;

**15.11** 充电机, 电池电压: 24VDC; 额定充电电流:  $\geq 20\text{A}$ ; 具备输出短路/反接/充电器过温/电池过温等保护;

#### 照明系统

**16.1** 电动升降杆, 升高时总高度(mm):  $\geq 8000$ ; 收缩时总高度a(mm):  $\leq 1950$ ; 最大外杆尺寸(mm):  $\leq 142 \times 142$ ; 杆体节数:  $\leq 6$ ; 承载 (kg): 垂直载荷 $\geq 50$ ; 水平载荷 $\geq 10$ ;

**16.2** 大功率照明系统, 照明灯头数量 $\geq 2$ , 单只光源功率  $\geq 1000\text{W}$ ; 配置云台、控制箱及弹簧线; 照明系统可由集中控制系统控制,;

**16.3** 车载云台, 旋转范围: 水平:  $\geq 380^\circ$ , 垂直:  $\geq 330^\circ$ ; 配置大功率照明灯安装支架; 配置一体化摄像机安装支架、控制系统; 遥控范围:  $\geq 30\text{m}$ ;

**16.4** 弹簧线及控制箱, 控制云台上下左右旋转; 控制摄像机变倍、变焦、光圈; 控制雨刮运动; 控制升降杆升降; 配置弹簧线;

**16.5** 车内照明系统, 车内照明系统分为交流照明、直流照明, 二者互为补充; 车内照明包括车内LED光源 (发电机舱照明、裙箱照明、机柜照明、设备间照明、会议室照明)、触控屏、控制软件。LED光源具备调色与调光功能, 触控屏位置设置合理, 充分考虑人性化操作; 会议室照明设计应充分考虑视频会议及工作照明的要求, 具备分组控制功能。软件具备安全认证功能; 至少具备会议模式、投影模式、休息模式、明亮模式等四种一键可切换灯光模式; 具备会议区、左右侧拉区、操作区等分区调光及调色功能; 具备时间及日期显示功能;

**16.6** 场地照明, LED照明灯, 数量 $\geq 4$ , 防水、防尘, 安装在车两侧, 实现夜间场地照明;

#### 车厢体门窗

17.1 厢体工作门、应急门、维修门、下仓门等门，专用铝型材框架，框架与门面铝丝焊接、矫形成型；内部安装防水、防尘密封条，下设两个排水孔；工作门配玻璃观察窗及贴膜；

17.2 设备仓与空调仓门，上翻式或对开式，内蒙花纹铝板（空调仓门带百叶窗）；

17.3 门锁全部采用汽车专用的扣盖式金属门锁；

17.4 采用车用安全玻璃，贴太阳膜，含窗框、遮阳帘。会议舱包含 $\geq 4$ 套可开窗户（单套窗户长不低于1500mm，宽不低于650mm），进出舱门均需配置玻璃采光窗；

17.5 全车玻璃窗贴膜（前风挡除外），采用优质深色太阳膜；

安全警示及辅助配套系统

18.1 长排型警灯，LED光源爆闪，长度 $\geq 1.8$ 米；警报器功率： $\geq 200W$ ，声音清晰洪亮，集成各种制式警报声音，支持喊话功能；

18.2 车辆外部频闪灯，采用LED光源，红蓝色，爆闪，数量 $\geq 8$ ，与警灯集成控制，壳体防水，防尘；

18.3 灭火器  $\geq 2kg$  干粉灭火器 数量 $\geq 2$ 只。

18.4 空调，大3P + 大5P车载冷暖变频空调，制冷量 $\geq 19000W$ ，制热量 $\geq 20000W$ ，满足车载抗震性能，支持车辆行进中使用；

18.5 操作间车载空调 制冷量 $\geq 1500W$ ，制热功率 $\geq 1200W$ ，满足车载抗震抗冲击要求；

18.6 会议区配置加热器，加热器散热良好，具有温度控制；

18.7 车尾保险杠，采用钢板折弯处理，转角采用弧形造型，上表面铺设花纹铝板；

18.8 空调风道，根据车内空间及空调安装位，定制空调系统冷热送风道，回风道、排水道，各区出风风道，采用专用型材出风风道，风向可调节；

18.9 隐藏式电控登车梯，会议区外部设隐藏式电控登车梯，登车梯采用金属材质，踏步防滑设计，上车梯步旁配可拆卸式不锈钢扶手；

18.10 电动遮阳棚，车辆登车位置单侧遮阳遮雨，长度： $\geq 1.5$ 米，遮阳面伸展长度 $\geq 1.5$ 米，伸展方式：电动/手动；

18.11 车顶平台及护栏，车顶采用花纹铝板喷漆处理，设计排水系统；车顶设备布局合理，避免设备间的相互影响及各通信系统间的相互干扰；车顶各设备走线槽应密闭防水，安装牢固，间距适当，设置不锈钢低围栏，保护人员安全；

18.12 后爬梯，铝型材爬梯，结构牢固，梯步间距设置合理，具备防滑功能；

18.13 车载饮水机或烧水器；

18.14 车载打印机，打印/复印/扫描多功能一体机，激光打印， $\geq A3$ 幅面，支持彩印，支持无线+有线接入；

18.15 电动幕布背景墙，可作为会议时背景使用；

18.16 车体支撑腿，单腿支撑力： $\geq 12$ 吨；支撑范围：4点；控制方式：配置水平传感器，全自动一键调平；支腿收起后离地高度不影响整车通过性；

18.17 应急专用土木工具，至少包含锹、镐、锯、斧、撬棍、锤，电讯维护工具；

18.18 车外信息接口，车侧开外接口箱门，加密封胶条和锁，防尘；

18.19 全车电磁兼容处理，整车无线电设备较多，从超短波到高频段跨越频段较宽，需分析整车干扰源、干扰途径及敏感设备的物理特点。在系统的整个设计做好满足电



		<p>磁兼容的工程设计工作，对包含但不限于设备选型、设备布局、综合布线、接地设计、屏蔽设计和滤波设计等进行细化分析与实施；以确保经过电磁兼容处理后，全车所有无线电设备全部开启后可正常工作互不干扰；</p> <p><b>18.20</b>杂件辅料，全车设备固定、连接结构件制作、非标设备安装件、紧固件、接插件、密封胶、密封条、绑扎带等；</p> <p><b>18.21</b>综合布线，全车线缆无线线，走线规范，整齐带标识，预埋线缆需穿管带保护；含整车高清视频线、高频馈线、网线、电源线、音频线等；强弱电分离；</p> <p><b>19</b>文件资料：底盘使用说明书、底盘质量保修卡、底盘合格证、发动机号码拓印、底盘号码拓印件、消防车使用说明书、消防车消防器材清单、消防车合格证、消防车跟踪服务卡、消防车交接清单，整车三维设计图。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：重型泡沫消防车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>重型泡沫消防车技术参数</p> <p><b>1.</b>整车符合《消防车通用技术条件》<b>GB7956</b>规范要求，投标时，提供投标产品或同类产品的相关公告或检测报告，交车时，提供投标产品国家级检验机构出具的检验报告及工信部公告证明。</p> <p><b>2.</b>车身颜色符合 <b>GB/T3181</b> 中规定的 <b>RO3</b>大红色，外观标识严格落实《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》应急消〔2019〕76号文件要求。</p> <p>底盘：</p> <p><b>3.1</b> 发动机：功率≥400kW；</p> <p><b>3.2</b> 满载总质量：≤43000kg；</p> <p><b>3.3</b> 排放标准：国六；</p> <p><b>3.4</b> 驱动形式：8×4；</p> <p><b>3.5</b> 最高车速：≥85km/h，带限速装置；</p> <p><b>3.6</b> 整车外形尺寸（长×宽×高）满足<b>GB 7956.1-2014</b>消防车第一部分：通用技术条件<b>5.1.3.2</b>条规定；</p> <p><b>3.7</b> 制动系统：配置电控制动系统<b>EBS</b>，制动间隙自动调整，双回路压缩空气制动系统，配空气干燥器；配置电子驻车功能；排气制动，上坡辅助启动，电子车身稳定系统<b>ESC</b>，配备子午线轮胎、胎压监测系统。</p> <p>驾驶室：</p> <p><b>4.1</b> 驾驶室带电动翻转装置；</p> <p><b>4.2</b> 成员≥6人，气动自动调整驾驶位座椅；全车座椅带三点式预警安全带；</p> <p><b>4.3</b> 两侧可加热电动可调后视镜、副驾驶侧望地镜、驾驶室前望地镜；中控门锁，电动玻璃升降器；预留驾驶室顶警灯过线孔；带前下防护，前钢制保险杠。</p> <p><b>4.4</b> 驾驶室内加装水泵取力器开关，警报器、警灯开关、整车电源总开关等。</p> <p><b>4.5</b> 照明：原车照明灯。</p> <p><b>4.6</b> 360°全景行车辅助系统：驾驶室内按照高清显示屏+倒车雷达+环车全景摄像头（带语音提示功能）+行车记录仪。</p>

消防泵系统:

5.1 消防泵额定流量:  $\geq 160\text{L/s}$

5.2 吸水深度:  $\geq 7\text{m}$ , 引水时间:  $\leq 80\text{s}$ 。

5.3 泡沫系统: 全自动B类泡沫系统

消防炮:

6.1 型式: 电动遥控炮, 可实现仰俯、摆动及直流-喷雾转换

6.2 额定流量 $\geq 150\text{L/s}$ ,

6.3 炮头水平回转角度 $\geq 270^\circ$ , 最大仰角 $\geq 45^\circ$ , 最小俯角 $\leq -15^\circ$ ;

6.4 无线遥控操作距离 $\geq 150\text{m}$ 。

6.5 射程: 最大射程:  $\geq 95\text{m}$  (水) /  $90\text{m}$  (泡沫)

罐体:

7.1 载液量 $> 18000\text{kg}$ , 容量: 水 $> 15000\text{kg}$ , 泡沫液 $> 3000\text{kg}$ 。(可根据需求配置)

7.2 结构: 带纵横防荡板, 内部维修人孔方便进出, 罐体防渗漏、防腐蚀, 保修10年。

7.3 材质: 不锈钢板或其他优于此材质的防腐材料, 内外经严格的多道防腐处理。

7.4 技术要求: 符合 GB7956.3-2014、GA39-2016 的有关规定;

电气系统 (由生产厂家提供设计图):

8.1 安装符合《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》(应急消〔2019〕76号文件)要求的警灯; 车辆两侧上方配有爆闪灯, 下方安装安全标志灯和侧回复反射器 (组合式), 配有后示廓灯, 泵房内装有照明灯, 并符合GB4785 规定。驾驶室顶部驾驶室内安装警报器, 功率 $\geq 100\text{W}$ , 警报器、警灯、爆闪灯电路为独立式附加电路, 控制器件安装在驾驶室内。附加仪表、开关集中布置在控制面板上, 利于操作。

器材箱及泵房 (由生产厂家提供设计图):

9.1 材质: 优质防腐材质。如采用骨架结构, 内饰板均为 $\geq 1.5\text{mm}$  氧化铝合金板。内饰底板 $\geq 3\text{mm}$  氧化铝合金板。如采用全铝合金板式粘接结构, 主体板材厚度 $\geq 4\text{mm}$ 。

9.2 结构: 铝合金型材专用连接件结构, 并确保其强度和刚度。合理设计并增加器材放置空间, 放置器材隔断空间可调整。适当位置采用推拉盘、悬挂架、滑动抽屉和旋转开启架的方式, 保证器材便于取用, 对车厢内部需要经常检测的部件, 在适当部位须安有活门, 其他需要进入车内部检查和维修的地方也应敞开或有可移动的板。

9.3 卷帘门: 所有器材厢及泵室都采用带锁卷帘门, 操作面板处可采用上翻门。把手和锁必须坚固耐用, 不宜变形, 密封性能要经过水淋试验, 卷帘门两侧滑道内固定滑块应有固定装置以免脱落。每个器材厢内有照明灯, 由卷帘门开闭控制, 并在驾驶室内有集中控制开关。

9.4 车顶护栏: 采用金属挡墙型式。设置可滑动式铝合金拉梯架, 方便取拿。

9.5 泵室内应加装保暖设施, 并对主要部件做保暖处理;

翻板踏脚:

10.1 材质: 钢框架或一体成型式铝型材, 面板防滑设计。

10.2 结构: 采用机械弹簧加卷帘门止口双重锁紧, 开合可靠。

11. 所有操作开关、仪表均有符合规范的铭牌标志; 所有铆接保持一定的密度, 所

有焊接牢固、光洁、平整，所有粘接牢固可靠，并符合企标规定。

12. 文件资料：底盘使用说明书、底盘质量保修卡、底盘合格证、发动机号码拓印、底盘号码拓印件、消防车使用说明书、消防车消防器材清单、消防车合格证、消防车跟踪服务卡、消防车交接清单。

### 13. 随车工具表

序号	名称规格与型号	单位	数量	备 注
1	吸水管2米/根	根	4	应采用轻质复合材料半透明吸水管
2	滤水器	个	1	
3	分水器（三分水）	个	3	耐压等级≥2.5MPa
4	集水器	个	1	
5	吸水管扳手	个	2	
6	橡皮锤	把	1	
7	泡沫液外吸管扳手	个	1	
8	无后坐力多功能水枪	支	6	
9	地下消火栓扳手	件	1	
10	空气泡沫枪PQ16	支	5	含吸液管
11	单杠梯	件	1	
12	二节梯	件	1	
13	铁铤	把	1	
14	铁锹	把	1	
15	消防斧	把	1	
16	丁字镐	把	1	
17	多功能挠钩	套	1	
18	水带包布	件	8	
19	水带护桥	件	2	
20	可充电式手提照明灯	把	2	
21	干粉灭火器	具	2	
22	水带25-80-20	盘	10	
23	水带25-65-20	盘	10	
24	65内扣式/80卡式雌	个	2	
25	65内扣式/80卡式雄	个	2	
26	65卡式雌/80卡式雌	个	2	
27	65卡式雄/80卡式雄	个	2	
28	65卡式雌/80卡式雄	个	2	
29	65卡式雄/80卡式雌	个	2	
30	泡沫发泡管	个	1	
31	制动垫块	个	2	

		32	机动泡沫输转泵	台	1	
		33	随车器材包括但不限于以上种类及数量			
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。						

标的名称：抢险救援消防车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>抢险救援消防车</p> <p>1.整车符合GB7956.1-2014《消防车第1部分：消防车通用技术条件》、GB7956.14-2015《消防车第14部分：抢险救援消防车》、XF39-2016《消防车消防要求和试验方法》规范要求，提供投标产品或同类产品的相关公告或检测报告，交车时，提供投标产品国家级检验机构出具的检验报告及工信部公告证明；</p> <p>2.车身颜色符合GB/T3181中规定的RO3大红色，外观标识严格落实《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》应急消〔2019〕76号文件要求；</p> <p>底盘：</p> <p>3.1驱动类型：4×2，轴距≥4500mm；</p> <p>3.2发动机额定功率≥250kW，整车满载质量≥13t；</p> <p>3.3排放标准：国VI；</p> <p>3.4配置前轮盘式制动器（全驱越野底盘除外）、ABS（防抱死制动系统）和EBS（电控制动系统）；配子午线钢丝轮胎、胎压监测系统；</p> <p>驾驶室：</p> <p>4.1驾驶室四门两排座≥6人，</p> <p>4.2配360°行车记录仪（内存不小于32G），倒车雷达、倒车影像（并有语音提示功能）、行车辅助系统、驾驶室内监视器、全车座椅带三点式预警安全带；</p> <p>5.折叠液压伸缩臂，两侧手动控制，起吊重量≥5t；</p> <p>6.牵引绞盘：额定拉力≥7t，钢丝绳长度≥30m；</p> <p>照明系统：</p> <p>7.1最大离地高度≥7.5m；</p> <p>7.2水平旋转最大角度：360°±5°、俯仰旋转最大角度：330°±5°；</p> <p>7.3升降照明灯总功率≥4×1000W，满足GB7956.14-2015中4.4.3.1.5规定：照明系统在50m处各测试点照≥5（lx），配备不少于2只1000w的备用灯管；</p> <p>发电机：</p> <p>8.1功率≥12kW；</p> <p>8.2配备移动照明灯支架和2只500w的移动照明灯；</p> <p>电气系统：</p> <p>9.驾驶室顶部安装有1个LED红色长排警灯、车体两侧上部各安装不少于3个LED爆闪灯、车厢后侧上部安装2个LED爆闪灯功率100W；</p>

		<p>器材箱：</p> <p>10.1优质铝合金型材骨架，抽拉式轨道设计，内设照明灯带；</p> <p>10.2卷帘门拉杆式，带锁；翻转踏板承重≥150kg；配备车尾折叠式梯子（防滑设计）；</p> <p>11.所有操作开关、仪表均有符合规范的铭牌标志；所有铆接保持一定的密度，所有焊接牢固、光洁、平整，所有粘接牢固可靠，并符合企标规定。</p> <p>12.文件资料：底盘使用说明书、底盘质量保修卡、底盘合格证、发动机号码拓印、底盘号码拓印件、消防车使用说明书、消防车消防器材清单、消防车合格证、消防车跟踪服务卡、消防车交接清单。</p> <p>随车器材：</p> <p>13.1底盘工具，随车配置消防装置的专用工具；</p> <p>13.2液压密封件备件不少于2套，消防装备电路每种保险丝不少于4件；</p> <p>13.3液压破拆工具组一套：整套装备符合《消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件》（GB/T17906-2021）中重型性能参数，含机动液压泵、扩张器、剪切器、剪扩器、开门器、撑顶器，额定工作压力≥70MPa。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：

标的名称：高层无人机灭火消防车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>高层无人机灭火消防车技术参数</p> <p>1.整车符合《消防车通用技术条件》《压缩空气泡沫消防车》（GB7956）规范要求，投标时，提供投标产品或同类产品的相关公告或检测报告，交车时提供投标产品国家级检验机构出具的检验报告及工信部公告证明。</p> <p>2.车身颜色符合 GB/T3181 中规定的 RO3大红色，外观标识严格落实《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》应急消〔2019〕76 号文件要求。</p> <p>底盘：</p> <p>3.1 发动机：功率≥250kW；</p> <p>3.2 排放标准：国六；</p> <p>3.3 驱动形式：不低于4×2；</p> <p>3.4 最高车速：≥85km/h，带限速装置；</p> <p>3.5 整车外形尺寸（长×宽×高）满足GB 7956.1-2014消防车第一部分：通用技术条件5.1.3.2条规定；</p> <p>3.6 制动系统：配置电控制动系统EBS，制动间隙自动调整，双回路压缩空气制动系统，配空气干燥器；配置电子驻车功能；排气制动，上坡辅助启动，电子车身稳定系统ESC，配子午线钢丝轮胎、胎压检测系统。</p> <p>驾驶室：</p> <p>4.1 驾驶室带电动翻转装置；</p>

4.2 成员≥6人，气动自动调整座椅；全车带三点式预警安全带；

4.3 两侧可加热电动可调后视镜、副驾驶侧望地镜、驾驶室前望地镜；中控门锁，电动玻璃升降器；预留驾驶室顶警灯过线孔；带前下防护，前钢制保险杠；

4.4 驾驶室内加装水泵取力器开关，警报器、警灯开关、整车电源总开关等；

4.5 照明：原车照明灯；

4.6 360°全景行车辅助系统：驾驶室内按照高清显示屏+倒车雷达+环车全景摄像头（带语音提示功能）+行车记录仪；

消防泵系统：

5.1 消防泵额定流量：≥60L/s；

5.2 吸水深度：≥7m，引水时间：≤60s；

5.3 泡沫系统：全自动压缩空气泡沫系统；

5.4 空压机：性能：≥50L/s@0.80MPa，额定功率：≥25kW。

消防炮：

6.1 型式：电动遥控炮，可实现仰俯、摆动及直流-喷雾转换；

6.2 额定流量≥40L/s；

6.3 炮头水平回转角度≥270°；

6.4 无线遥控操作距离≥150m；

6.5 射程：最大射程：≥60m。

罐体：

7.1 载液量>3200kg，容量：水>3000kg，泡沫液>200kg；

7.2 结构：带纵横防荡板，内部维修人孔方便进出，罐体防渗漏、防腐蚀，保修10年。

7.3 材质：不锈钢板或其他优于此材质的防腐材料，内外经严格的多道防腐处理。

电气系统（由生产厂家提供设计图）：

8.1 安装符合《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》应急消〔2019〕76号文件要求的警灯；车辆两侧上方配有爆闪灯，下方安装安全标志灯和侧回复反射器（组合式），配有后示廓灯，泵房内装有照明灯，并符合GB4785 规定。驾驶室顶部驾驶室内安装警报器，功率≥100W，警报器、警灯、爆闪灯电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。附加仪表、开关集中布置在控制面板上，利于操作。每个器材厢内有照明灯，由卷帘门开闭控制，并在驾驶室内有集中控制开关。

器材箱及泵房（由生产厂家提供设计图）：

9.1 材质：优质防腐材质。如采用骨架结构，内饰板均为≥1.5mm 氧化铝合金板。内饰底板≥3mm 氧化铝合金板。如采用全铝合金板式粘接结构，主体板材厚度≥4mm。

9.2 结构：铝合金型材专用连接件结构，并确保其强度和刚度。合理设计并增加器材放置空间，放置器材隔断空间可调整。适当位置采用推拉盘、悬挂架、滑动抽屉和旋转开启架的方式，保证器材便于取用，对车厢内部需要经常检测的部件，在适当部位须安有活门，其他需要进入车内部检查和维修的地方也应敞开或有可移动的板。

9.3 卷帘门：所有器材厢及泵室都采用带锁卷帘门，操作面板处可采用上翻门。把手和锁必须坚固耐用，不宜变形，密封性能要经过水淋试验，卷帘门两侧滑道内固定滑块应有固定装置以免脱落。

9.4 泵室内应加装保暖设施，并对主要部件做保暖处理；

翻板踏脚：

10.1 材质：钢框架，面板防滑设计。

10.2 结构：采用机械弹簧加卷帘门止口双重锁紧，开合可靠。

消防无人机：

★11.1消防无人机≥2架，含：一年无人机机身险+三者险，每架无人机至少培训不少于4名飞手；飞手取得证书颁发单位应为CAAC；

11.1 机型结构：多旋翼；

11.2 动力来源：电池；

11.3 机身材质：碳纤维+航空铝结构机身；

11.4 无人机展开时间≤1min；

11.5 具备三IMU传感器冗余备份，具备机载双差分GPS和磁罗盘双冗余测量航向功能。采用RTK高精度定位系统，定位测量误差 0.1m；

11.6 飞行控制系统，飞行模式种类数量≥3种，飞行过程中能够切换飞行模式；

11.7 数据通信链路控制半径≥5km；图像视频链路传输距离≥5km；

11.8 空机（含电池）重量：≤85kg，最大起飞重量≥150kg，标准载荷≥50kg，最大载荷≥70kg，飞行高度≥110米。电池供电时空载续航≥40min，标准载荷续航时间≥20min，最大载荷续航时间≥15min；

11.9 安全悬停抗风≥8级（风速等级参照中国气象局规定）；

11.10 工作环境温度：-20~60℃区间内能正常工作，工作环境湿度:10%-90%无凝结湿度下能正常工作，防雨防尘级别≥IP54。

11.11 侦察、照明功能：可携带高清双光模组，具备侦察能力。无人机具备夜间照明能力，照射距离≥200米；

11.12 最大飞行速度≥15m/s，最大爬升速度≥10m/s，最大降落速度≥5m/s；

11.13 智能电池具备电池电量显示，电池具备通信接口，可与飞行控制系统进行数据交互，并在地面站上显示电池状态数据(电压、电流等)；

地面站：

12.1遥控器应安装无人机地面站软件，具备同时显示第一视角实时图像与飞行状态数据的能力；具备一机双控功能；分辨率：≥1920×1200；屏幕亮度：≥1000cd/m<sup>2</sup>；续航时间：≥8h；防护等级：≥IP54；具有警报功能，提示电池电量、通信链路、无人机状态提示。

12.2 地面站软件的位置与导航功能：地面站软件自带地图，且可自定义导入地图，轨迹显示功能、无人机导航控制功能，可进行飞行轨迹地图上实时显示、预设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、坐标显示。

机载灭火剂灭火功能：

13.1 配备快速换装灭火剂罐，灌装灭火剂后单个灭火剂罐容量≥30L，配备灭火剂罐不少于4个；

13.2 配备固定式快接喷管，喷管展开长度：≥1.5m，喷射有效射程≥12m，喷管不少于4根；

13.3 可使用灭火剂种类≥2种。

提拉水带灭火功能：

14.1 无人机具备系留无人机专用消防救援水带（工作压力：2.5Mpa，口径：40mm）进行系留式灭火救援作业能力，系留高度≥120m；

		14.2标准喷射流量：水≥20L/s，泡沫混合液流量≥3L/s，喷射距离：≥20m；																																	
		14.3 具备水带远程应急脱落保护功能；																																	
		14.4 无人机可配置可伸缩式喷杆，喷杆长度：≥3m。																																	
		抛投灭火弹：																																	
		15.1 抛投灭火弹容积≥30L。																																	
		15.2 延时引爆，灭火弹10m高度释放后有效覆盖半径≥15m。																																	
		破窗功能：																																	
		16.1 具有激光辅助瞄准，可通过发射激光光束进行瞄准，破窗功能组件为无人机机架固定装置，可与其他如机载灭火剂灭火功能或提拉水带灭火功能同时使用，装置数量≥2枚；																																	
		16.2 在10米处应破碎双层中空钢化玻璃；具有误触发保护和机械+电子双重保护；																																	
		17. 抛投功能： 抛投机构最大承重≥75kg。																																	
		18. 所有操作开关、仪表均有符合规范的铭牌标志；所有铆接保持一定的密度，所有焊接牢固、光洁、平整，所有粘接牢固可靠，并符合企标规定。																																	
		19. 文件资料：底盘使用说明书、底盘质量保修卡、底盘合格证、发动机号码拓印、底盘号码拓印件、消防车使用说明书、消防车消防器材清单、消防车合格证、消防车跟踪服务卡、消防车交接清单。																																	
		20、无人机系统耗材配置清单																																	
		<table><tr><th>名称</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>无人机锂电池</td><td>组</td><td>8</td><td>合计32块</td></tr><tr><td>钢化玻璃破窗器</td><td>组</td><td>32</td><td></td></tr><tr><td>储压式超细干粉罐</td><td>罐</td><td>24</td><td>25kg级</td></tr><tr><td>储压式水基灭火罐</td><td>罐</td><td>24</td><td>25kg级</td></tr><tr><td>抛投装置</td><td>个</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>DN40 无人机专用超轻消防水带(100 米)</td><td>卷</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>桨叶</td><td>组</td><td>16</td><td>合计64片</td></tr></table>				名称	单位	数量	备注	无人机锂电池	组	8	合计32块	钢化玻璃破窗器	组	32		储压式超细干粉罐	罐	24	25kg级	储压式水基灭火罐	罐	24	25kg级	抛投装置	个	8		DN40 无人机专用超轻消防水带(100 米)	卷	8		桨叶	组
名称	单位	数量	备注																																
无人机锂电池	组	8	合计32块																																
钢化玻璃破窗器	组	32																																	
储压式超细干粉罐	罐	24	25kg级																																
储压式水基灭火罐	罐	24	25kg级																																
抛投装置	个	8																																	
DN40 无人机专用超轻消防水带(100 米)	卷	8																																	
桨叶	组	16	合计64片																																
打“★”号条款为实质性条款，		若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																																	

采购包4：

标的名称：抗溶性水成膜泡沫灭火剂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		<p>抗溶性水成膜泡沫</p> <p>1、产品应符合 GB15308-2006《泡沫灭火剂》、XF/T 3021-2023《泡沫灭火剂水生生物毒性试验方法》标准，混合比为 6%耐海水 AFFF/AR 型泡沫液，提供国家级检验机构出具的检验报告，提供中国环境标志十环产品认证证书。</p> <p>主要参数：</p> <p>1.1 凝固点：≤-30℃；</p> <p>1.2 腐蚀率：Q235A 钢片：≤2.5，3A21 铝片：≤1.5；</p> <p>1.3 表面张力：≤18mN/m、界面张力：≤5mN/m；</p> <p>1.4 发泡倍数：≥8.0；</p> <p>1.5 25%析液时间：≥11min；</p> <p>1.6 灭火性能：≥IA 级别和 ARIA 级别；</p> <p>1.7 抗烧时间：IA 级别≥10min；ARIA 级别≥16min；</p> <p>1.8 灭火时间：IA 级别≤3min；ARIA 级别≤2min；</p> <p>1.9 抗冻结、融化性能：无可见分层和非均相；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水成膜泡沫灭火剂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>水成膜泡沫</p> <p>1、产品应符合 GB15308-2006《泡沫灭火剂》、XF/T 3021-2023《泡沫灭火剂水生生物毒性试验方法》标准，混合比为 6%耐海水 AFFF 型泡沫液，提供国家质量监督检验中心检验报告及产品认证证书，提供中国环境标志十环产品认证证书。</p> <p>主要参数：</p> <p>1.1 凝固点：≤-25℃；</p> <p>1.2 腐蚀率：Q235A 钢片：≤7.5，3A21 铝片：≤2；</p> <p>1.3 表面张力：≤18mN/m、界面张力：≤2.5mN/m；</p> <p>1.4 发泡倍数：≥6.0；</p> <p>1.5 25%析液时间：≥3.5min；</p> <p>1.6 灭火性能：≥ID 级别；</p> <p>1.7强释放灭火时间：≤3min；</p> <p>1.8缓释放灭火时间：≤4min ；抗烧时间：≥14min；</p> <p>1.9 抗冻结、融化性能：无可见分层和非均相；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1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人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，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，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（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个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

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

2.3在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

采购包3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包4:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

**2.5**在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三.评标程序

#### 1.符合性审查

**1.1**依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

**1.2**符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

## 符合性审查表

### 采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

### 采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

### 采购包3:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）



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

采购包4:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

## 2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 4.相同品牌审查

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招标文件规定的方式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招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>60.00</b> 分 商务部分 <b>10.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数	根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，标有“★”的是重要参数，共 <b>4</b> 项，属于实质性参数；其余参数为一般参数，共有 <b>140</b> 项，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为 <b>40</b> 分，每有一项负偏离扣 <b>0.3</b> 分，扣完为止。注：1.供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提供检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有实质性响应《技术偏离表》的相应技术内容要求，本项计 <b>0</b> 分。4.《《技术偏离表》》按照要求逐项对	<b>40.0000</b>	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书



产品图片	<p>根据投标供应商提供的完整图片资料进行评审：①实物三视图（正视图、俯视图、侧视图）；②主要设计示意图和三维立体图；③能体现出品牌型号的产品照片。以上内容完整、不存在缺项漏项，得6分；每缺一项 扣2分，存在不足的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。）</p>	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

技术评审	售后保障	<p>根据供应商针对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审，方案包括但不限于①保修期承诺、保修期内技术支持、技术人员辅导、故障响应、用户回访与技术支持、设备维护支持；②提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务、在采购人开展的重大应急救援任务或演练过程中提供现场遂行维修维护服务等方案；③提供本地化服务方案，本地化服务团队覆盖的层级（盟市、旗县（市）区）、人员的配置和分工、售后服务响应时间等；④提供保修期不少于5年的承诺并提供零配件供应周期及售后涉及的专用工具、备品备件、易损件价格清单；以上内容完整、不存在缺项漏项，得4分；每缺一项扣1分，存在不足的一项扣0.25分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。）注：供应商应出具技术人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。</p>	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质量保证和供货方案	<p>根据供应商针对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审：①提供质量保证方案，包括但不限于生产制造流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述，生产车间环境及实际生产照片；②存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施完善针对性强；③提供完善的供货组织安排，包括但不限于财力调配、人员配置及分工、供货进度、产品包装、运输方式等方面科学和合理；以上内容完整、不存在缺项漏项，得6分；每缺一项扣2分，存在不足的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形。）</p>	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	---	--------	----	--

	技术培训	根据供应商针对于所投产品提供的培训方案进行评审：① 提供培训期次及时间承诺，产品交货后1年内组织不少于2次实地培训，每次培训时间不少于8小时；②培训方案、人员配置及培训内容的全面、具体和合理；以上内容完整、不存在缺项漏项，得4分。缺一项扣2分，存在不足的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。）	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	--	--------	----	--

商务评审	业绩	<p>自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型设备供货业绩，每提供一个业绩得2.5分，满分10分。注：1）合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2）投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3）同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4）同类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物产品名称（全称）或功能相同的装备。5）提供的资料辨识不清，不得分；</p>	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	--	---------	----	--



价格分	价格分	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。投标人不得低于成本报价，依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令 第87号）第六十条规定“评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理”。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件 文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数	<p>根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为<b>40分</b>，共计有<b>61</b>项，每有一项负偏离扣<b>0.66</b>分，扣完为止。注： <b>1.</b>供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。 <b>2.</b>检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。 <b>3.</b>投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《《技术偏离表》》的，本项计<b>0</b>分。 <b>4.</b>《《技术偏离表》》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，并注明响应或偏离。不按要求列出的，全部照抄招标文件原文，本项计<b>0</b>分。 <b>5.</b>招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。 <b>6.</b>投标供应商要在《技术偏离表》中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。</p>	40.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

产品图片	<p>根据投标供应商提供的完整图片资料进行评审：①实物三视图（正视图、俯视图、侧视图）；②主要设计示意图或三维立体图；③能体现出品牌型号的产品照片。以上内容完整、不存在缺项漏项，得6分；每缺一项扣2分，存在不足的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。）</p>	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

技术评审	售后保障	根据供应商针对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审，方案包括但不限于①保修期承诺、保修期内技术支持、技术人员辅导、故障响应、用户回访与技术支持、设备维护支持；②提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务、在采购人开展的重大应急救援任务或演练过程中提供现场遂行维修维护服务等方案；③提供本地化服务方案，本地化服务团队覆盖的层级（盟市、旗县（市）区）、人员的配置和分工、售后服务响应时间等；④提供保修期不少于5年的承诺并提供零配件供应周期及售后涉及的专用工具、备品备件、易损件价格清单；以上内容完整、不存在缺项漏项，得4分；每缺一项扣1分，存在不足的一项扣0.25分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。）注：供应商应出具技术人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>质量保证和供货方案</p>	<p>根据供应商针对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审：①提供质量保证方案，包含但不限于生产制造流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述，生产车间环境及实际生产照片；②存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施完善针对性强；③提供完善的供货组织安排，包含但不限于财力调配、人员配置及分工、供货进度、产品包装、运输方式等方面科学和合理；以上内容完整、不存在缺项漏项，得6分；每缺一项扣2分，存在不足的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形。）</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>           开标一览表            分项报价表            封面            目录            具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函            具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料            其他材料            技术偏离表            项目组成人员一览表            联合体协议            中小企业声明函            投标人承诺函            缴纳投标保证金证明材料            投标人（供应商）应提交的相关证明            依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料            具有独立承担民事责任的能力证明文件            主要商务要求承诺书            参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明            投标人业绩情况表            投标人基本情况表            项目实施方案、质量保证及售后服务承诺            法定代表人授权委托书            监狱企业证明文件            残疾人福利性单位声明函         </p>
------------------	---	---------------	-----------	---



	技术培训	根据供应商针对于所投产品提供的培训方案进行评审：① 提供培训期次及时间承诺，产品交货后1年内组织不少于2次实地培训，每次培训时间不少于8小时；②培训方案、人员配置及培训内容的全面、具体和合理，得4分。缺一项扣2分，存在不足的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。）	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	---	--------	----	--

商务评审	业绩	<p>自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型设备供货业绩，每提供一个业绩得2.5分，满分10分。注：1）合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2）投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3）同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4）同类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物产品名称（全称）或功能相同的装备。5）提供的资料辨识不清，不得分；</p>	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	--	---------	----	--

价格分	价格分	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。投标人不得低于成本报价，依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令 第87号）第六十条规定“评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理”。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	--------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数	<p>根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，标有“★”的是重要参数，共1项，属于实质性参数；其余参数为一般参数，共有64项，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为40分，每有一项负偏离扣0.63分，扣完为止。注：1.供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《《技术偏离表》》的，本项计0分。4.《《技术偏离表》》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，并注明响应或偏离。不按要求列出的，全部照抄招标文件原文，本项计0分。5.招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。6.投标供应商要在《技术偏离表》中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。</p>	40.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	---	---------	----	--

产品图片	<p>根据投标供应商提供的完整图片资料进行评审：①实物三视图（正视图、俯视图、侧视图）；②主要设计示意图或三维立体图；③能体现出品牌型号的产品照片。以上内容完整、不存在缺项漏项，得<b>6</b>分；每缺一项 扣<b>2</b>分，存在不足的一项扣<b>0.5</b>分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。）</p>	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--



技术评审	售后保障	<p>根据供应商针对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审，方案包括但不限于①保修期承诺、保修期内技术支持、技术人员辅导、故障响应、用户回访与技术支持、设备维护支持；②提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务、在采购人开展的重大应急救援任务或演练过程中提供现场遂行维修维护服务等方案；③提供本地化服务方案，本地化服务团队覆盖的层级（盟市、旗县（市）区）、人员的配置和分工、售后服务响应时间等；④提供保修期不少于5年的承诺并提供零配件供应周期及售后涉及的专用工具、备品备件、易损件价格清单；以上内容完整、不存在缺项漏项，得4分；每缺一项扣1分，存在不足的一项扣0.25分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。）注：供应商应出具技术人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。</p>	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质量保证和供货方案	<p>根据供应商针对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审：①提供质量保证方案，包括但不限于生产制造流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述，生产车间环境及实际生产照片；②存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施完善针对性强；③提供完善的供货组织安排，包括但不限于财力调配、人员配置及分工、供货进度、产品包装、运输方式等方面科学和合理；以上内容完整、不存在缺项漏项，得6分；每缺一项扣2分，存在不足的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形。）</p>	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	---	--------	----	--

	技术培训	根据供应商针对于所投产品提供的培训方案进行评审：① 提供培训期次及时间承诺，产品交货后1年内组织不少于2次实地培训，每次培训时间不少于8小时；②培训方案、人员配置及培训内容的全面、具体和合理，得4分。缺一项扣2分，存在不足的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。）	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	---	--------	----	--

商务评审	业绩	<p>自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型设备供货业绩，每提供一个业绩得2.5分，满分10分。注：1）合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2）投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3）同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4）同类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物产品名称（全称）或功能相同的装备。5）提供的资料辨识不清，不得分；</p>	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	--	---------	----	--

价格分	价格分	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。投标人不得低于成本报价，依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令 第87号）第六十条规定“评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理”。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件 文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包4:

采购包4:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>60.00</b> 分 商务部分 <b>10.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件



	技术参数	<p>根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为<b>40</b>分，共计有<b>20</b>项，每有一项负偏离扣<b>2</b>分，扣完为止。注： <b>1.</b>供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。 <b>2.</b>检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。 <b>3.</b>投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《《技术偏离表》》的，本项计<b>0</b>分。 <b>4.</b>《《技术偏离表》》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，并注明响应或偏离。不按要求列出的，全部照抄招标文件原文，本项计<b>0</b>分。 <b>5.</b>招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。 <b>6.</b>投标供应商要在《技术偏离表》中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。</p>	40.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	--	---------	----	--

售后保障	<p>根据供应商针对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审，方案包括但不限于：①售后服务承诺书（格式自拟）；②售后服务措施及售后响应时间，并有详细配备方案；③售后服务人员资料、人数、电话及分工；④售后保障措施等内容完整。得8分；每缺一项扣2分，存在不足的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形。）注：供应商应出具售后服务人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。</p>	8.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

供货方案	<p>根据供应商针对于所投产品提供的供货组织方案进行评审：有详尽的、适应本项目的供货保障措施，包括但不限于:①供货方案；②人员配备；③质量监控；④工作部署；⑤突发情况处置；⑥计划合理的供货时间、验收方案；每项内容完整全面、条理清晰、合理可行的得<b>1</b>分，每项内容 较全面、合理的得<b>0.5</b>分，单一小项没有提供或与本项目无关不得分以上内容完整、不存在缺项漏项，得<b>6</b>分；每缺一项 扣<b>1</b>分，存在不足的一项扣<b>0.25</b>分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形。）</p>	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

	质量保证措施	根据供应商供应商针对本项目制定质量保证措施进行评审，有详尽的、适应本项目的质量保障措施，包括但不限于:①质量管理与控制方案合理。②质量保证体系及相关措施科学、可行。③质量关键点分析是否符合质量保证要求、质量问题应对措施是否有针对性。以上内容完整、不存在缺项漏项，得6分。缺一项扣3分，存在不足的一项扣1分，扣完为止。（本项所指“不足”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目方案内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。）	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	--	--------	----	--

商务评审	业绩	<p>自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具的泡沫灭火剂供货业绩，每提供一个业绩得2.5分，满分10分。注：1）合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2）投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3）同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4）同类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物产品名称（全称）或功能相同的装备。5）提供的资料辨识不清，不得分；</p>	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	--	---------	----	--

价格分	价格分	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。投标人不得低于成本报价，依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令 第87号）第六十条规定“评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理”。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件 格式文件
无					

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：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。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商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《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。



## 2. 合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 \_\_\_\_\_ 项目(填写项目名称) \_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: \_\_\_\_\_。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

#### 三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 \_\_\_\_\_ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

## 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

## 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目（填写项目名称）\_\_\_\_\_（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）。

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

#### 九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

## 一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件



5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件: 其他材料
- 详见附件: 技术偏离表
- 详见附件: 项目组成人员一览表
- 详见附件: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函
- 详见附件: 投标人承诺函
- 详见附件: 缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明
- 详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件: 主要商务要求承诺书
- 详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件: 投标人业绩情况表
- 详见附件: 投标人基本情况表
- 详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件: 法定代表人授权委托书
- 详见附件: 监狱企业证明文件
- 详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

- 详见附件: 开标一览表
- 详见附件: 分项报价表

### 采购包2:

#### 通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件: 其他材料
- 详见附件: 技术偏离表
- 详见附件: 项目组成人员一览表
- 详见附件: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

#### 采购包3：

##### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包4：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表