

特勤消防站建设工程配套的消防车 辆、抢险救援器材及消防员装备配备 项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古锡林郭勒白音华经济开发区管理委员会

采购代理机构名称：内蒙古誉峰工程项目管理有限公司

项目编号：**152526-NMGYF--GK-20250001**

2025年01月13日

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

内蒙古誉峰工程项目管理有限公司受内蒙古锡林郭勒白音华经济开发区管理委员会委托，采用公开招标方式组织采购特勤消防站建设工程配套的消防车辆、抢险救援器材及消防员装备配备项目。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：特勤消防站建设工程配套的消防车辆、抢险救援器材及消防员装备配备项目

项目编号：152526-NMGYF--GK-20250001

采购计划备案号：西财购政采计划[2025]00005

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等	1	详见招标文件	987,420.91
2	其他器材、基本防护装备、特种防护装备等	1	详见招标文件	1,306,913.24
3	水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车	1	详见招标文件	11,521,000.25

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、税收违法黑名单、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：

合同包1（灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等）：无

合同包2（其他器材、基本防护装备、特种防护装备等）：无

合同包3（水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车）：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：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

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：内蒙古誉峰工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区锡林浩特市锡林浩特市

联系人： 内蒙古誉峰工程项目管理有限公司

联系电话： **0479-8288778**

采购单位名称：内蒙古锡林郭勒白音华经济开发区管理委员会

地址： 内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗白音华工业园区规十一街西段

联系人： 内蒙古锡林郭勒白音华经济开发区管理委员会

联系电话： **13848496001**

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3包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等）：综合评分法 包2（其他器材、基本防护装备、特种防护装备等）：综合评分法 包3（水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车）：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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1：接受 包2：接受 包3：接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

1 4	代理费用收取 标准	收取。
1 5	投标保证金	灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等：保证金人民币：0.00元整。其他器材、基本防护装备、特种防护装备等：保证金人民币：0.00元整。水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车：保证金人民币：0.00元整。
1 6	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。
1 7	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： http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
1 8	是否专门面向 中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业
1 9	有效投标人家 数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
2 0	报价形式	合同包1（灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等）：总价 合同包2（其他器材、基本防护装备、特种防护装备等）：总价 合同包3（水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。

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内蒙古锡林郭勒白音华经济开发区管理委员会。

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内蒙古誉峰工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”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，并按照规定提供相关证明材料。

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在线生成“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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询;
采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行检查, 并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时, 按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时, 按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
信用记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

其他器材、基本防护装备、特种防护装备等

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
信用记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
---------------	-----------------------

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
信用记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

- 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。
- 第13页-

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

第一、二包详见附件采购清单。第三包详见采购文件技术要求

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起30日内，交货验收。
标的提供的地点	内蒙古锡林郭勒白音华经济开发区
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例10%，支付比例10%，合同签订之日起10日内支付合同总价款的10%。 2期：支付比例85%，支付比例85%，全部消防设备到达交货地点并经过招标人验收合格，后10日内支付合同总价款的85%。 3期：支付比例5%，支付比例5%，消防设备无重大质量问题1年后，无息支付合同总价款的5%。
验收要求	1期：根据国家、地方和行业标准、招标文件及采购人要求进行验收
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		消防设备	灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等	批	1.00	987,420.91	987,420.91	否	工业	详见附表一

附表一：灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见附件采购清单
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

合同包2（其他器材、基本防护装备、特种防护装备等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起30日内，交货验收。
标的提供的地点	内蒙古锡林郭勒白音华经济开发区
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

付款方式	1期：支付比例10%，支付比例10%，合同签订之日起10日内支付合同总价款的10%。 2期：支付比例85%，支付比例85%，全部消防设备到达交货地点并经过招标人验收合格，后10日内支付合同总价款的85%。 3期：支付比例5%，支付比例5%，消防设备无重大质量问题1年后，无息支付合同总价款的5%。
验收要求	1期：1期：根据国家消防应急救援装备及特种防护最新标准：1.20式执行XF10-2014《消防员灭火防护服》标准拥有国检报告和消防产品认证证书；XF632-2006《正压式消防氧气呼吸器》标准，拥有国检报告和消防产品认证证书；符合XF770-2008《消防员化学防护装备》标准，拥有国检报告和消防产品认证证书；17式消防员灭火防护靴符合XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准，拥有国检报告和消防产品认证证书；17式消防头盔符合XF44-2015《消防头盔》的标准，拥有国检报告和消防产品认证证书符合GB2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》；符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准及其他采购人要求。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		消防设备	其他器材、基本防护装备、特种防护装备等	批	1.00	1,306,913.24	1,306,913.24	否	工业	详见附件一

附表一：其他器材、基本防护装备、特种防护装备等 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见附件采购清单
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

合同包3（水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起30日内，交货验收。
标的提供的地点	内蒙古锡林郭勒白音华经济开发区
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例10%，支付比例10%，合同签订之日起10日内支付合同总价款的10%。 2期：支付比例85%，支付比例85%，全部消防设备到达交货地点并经过招标人验收合格，后10日内支付合同总价款的85%。 3期：支付比例5%，支付比例5%，消防设备无重大质量问题1年后，无息支付合同总价款的5%。
验收要求	1期：根据国家、地方和行业标准、招标文件及采购人要求进行验收
履约保证金	不收取

其他	
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	消防车	水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车	批	1.00	11,521,000.25	11,521,000.25	否	工业	详见附表一

附表一：水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1 水罐泡沫连用消防车 2 车辆底盘 国内品牌（国Ⅵ） 3 柴油发动机功率(kw) ≥327kW 4 ★最大总质量(kg) ≥28950kg 5 ★外形尺寸（长）(mm) ≤10055mm 6 ★外形尺寸（宽）(mm) ≤2550mm 7 ★外形尺寸（高）(mm) ≤3620mm 8 ★整备质量(kg) ≥15700 9 ★额定载质量(kg) ≥12800 10 ★前悬（mm） ≤1492 11 ★后悬（mm） ≤2478 12 ★接近角（°） ≥19 13 ★离去角（°） ≥10 14 载液量（吨） ≥13 15 轴距(mm) ≥4600+1400mm 16 最高车速（km/h） ≥90 17 驾驶室：结构：双排座驾驶室；座位设置：2+4人，驾驶室内设备：除原车设备外、加装有警报器、取力器控制开关、电源线接口。 18消防泵：★流量：60L/s 1.0MPa 压力：常压1.0Mpa 最大吸深：7m 引水装置：自带滑片泵 引水时间：最大吸深50s 19 消防炮：流量：≥48L/s 1.0MPa 压力：常压1.0Mpa 射程：（泡沫≥50m；水≥55m） 最大仰/俯角：俯角≤-15°，仰角≥+45° 20.功能要求

整车由消防员乘员室和车身两大部分组成，车身布置采用三分体式结构，前部为器材箱，中部为水罐，后部为水泵房，罐体为平行六面体厢式容罐。

器材箱和泵室

结构：主框架结构采用优质方管焊接，外装饰板采用碳钢板焊接，车顶防滑，可行走，两边设翻转踏板，防滑设计。

器材箱：器材箱位于乘员室后部，两边设铝合金卷帘门，内有照明灯。器材箱室内根据需求设储物盒。侧下裙边设有工具箱及卷帘门，可放置小型工具。

泵房：泵房位于整车后部，两边与后边设铝合金卷帘门，内有照明灯，泵室两侧可放置部分常用器材。

爬梯及上车拉手：后爬梯采用铝合金两节翻转爬梯，使用，使用时离地不超过 350mm，上车拉手采用表面带凹槽防滑圆钢管，表面喷塑处理。

水罐

容量：水 ≥ 10 吨

材质：优质碳钢，厚度为 5mm

罐体固定：与底盘车架弹性连接

罐体设置

1、人孔：设 DN460 人孔 1 个，带有快速锁定/开启装置。

溢流口：设 DN65 溢流口 1 个。

放余水口：设 1 个 DN40 水罐放余水口，配球阀。

4、注水口：在水罐左右两侧各接 2 只 DN65 接口。

5、进出水口：设 1 个水罐到水泵进水管，DN150 阀门，可手动控制，设 1 个水泵至水罐充水管，DN65 阀门，可手动控制。

三、泡沫罐

1、容量： ≥ 2 吨

2、材质：优质碳钢，厚度为 5mm

3、罐体固定：与底盘车架弹性连接

罐体设置

人孔：设 DN460 人孔 1 个，带有快速锁定/开启、自动泄压装置/

2、溢流口：设 DN40 溢流口 1 个

3、放余液口：设 1 个 DN40 泡沫罐放余液口

4、出泡沫口：设 1 个 DN40 泡沫罐到水泵出泡沫管

四、管路系统

1、管道材质：优质无缝钢管

2、吸水管路：泵房后侧设 1 个 DN150 吸水口

3、注水管路：水罐左右两侧各设 2 个 DN65 注水口，泵房内设置 1 个 DN65 水泵向罐内注水管路

4、出水管路：泵房左右两侧各设 1 个 DN65 及 2 个 DN80 出水口，带截止阀和打盖

5、冷却水管路：配有冷却取力器的冷却水管路及控制阀

五、消防控制系统

1、驾驶室内控制：水泵脱挂档、警灯警报、照明及信号装置控制等

2、上装总电源开关、参数显示、状态显示

六、电气设备

1、附加电气：设独立电路

2、辅助照明：消防员室、水泵房及器材箱分别设有照明灯，操纵仪表板上设有照明、指示灯等

3、频闪灯：车身两侧安装红、蓝两色频闪灯

4、警示装置：长排全红警灯，安装在驾驶室顶部，警报器，其控制盒在驾驶员前下方

5、火场照明：上装后部安装 35W 消防探照灯 1 个

七、表面处理

1、面漆：优质国产漆

2、颜色：车体外表面主色为 RO3 消防红

器材配备

1 吸水管 150×4 米 2 根 螺纹式

2 滤水器 FLF150 1 件 螺纹式

3 分水器 FII80/65×3-1.6 1 件 内扣式

4 集水器 JII150/65×2-1.0 1 件 内扣式

5 水带 13-65-20 6 盘 低压；内扣式

6 水带 13-80-20 6 盘 低压；内扣式

7 异径接口 KJ65/80 2 件 内扣式

8 水带包布 DT-SB 4 件

9 水带挂钩 4 件

10 地上消火栓扳手 QT-DS1；长 400 1 件

11 地下消火栓扳手 长 860 1 件

12 吸水管扳手 FS100 2 件

13 直流开关水枪 QZG3.5/7.5；65 1 支 低压；内扣式

14 直流开花水枪 QZK3.5/7.5；65 1 支 低压；内扣式

15 泡沫枪 PQ4/0.7Z 1 支

16 泡沫外吸液管 40*2700 1 件

17 消防桶 1 个

18 灭火器 3 kg 1 具

19 消防腰斧 长 390 ； GF-285 1 件

20 橡皮锤 1 件

21 可充电式手提照明灯 1 件

1 水罐消防车

2 车辆底盘 国内品牌（国VI）

3 柴油发动机功率(kw) ≥341kW

- 4 ★最大总质量(kg) $\geq 28950\text{kg}$
- 5 ★外形尺寸（长）(mm) $\leq 10055\text{mm}$
- 6 ★外形尺寸（宽）(mm) $\leq 2550\text{mm}$
- 7 ★外形尺寸（高）(mm) $\leq 3620\text{mm}$
- 8 ★整备质量(kg) ≥ 15700
- 9 ★额定载质量(kg) ≥ 12800
- 10 ★前悬（mm） ≤ 1492
- 11 ★后悬（mm） ≤ 2478
- 12 ★接近角（°） ≥ 19
- 13 ★离去角（°） ≥ 10
- 14 载液量（吨） ≥ 13
- 15 轴距(mm) $\geq 4600+1400\text{mm}$
- 16 驱动形式 6×4
- 17 最高车速（km/h） ≥ 90
- 18 驾驶室：结构：双排座驾驶室；座位设置：2+4人，驾驶室内设备：除原车设备外、加装有警报器、取力器控制开关、电源线接口。
- 19 消防泵：★流量： $\geq 60\text{L/s}$ 1.0MPa
出口额定压力：1.0Mpa
形式：常压离心式
最大吸深： $\geq 7\text{m}$
引水时间： $\leq 100\text{s}$
- 20 消防炮
流量： $\geq 60\text{L/s}$ 1.0MPa
射程： $\geq 75\text{m}$
压力：1.0MPa
最大仰/俯角：俯角 $\leq -15^\circ$ ，仰角 $\geq +45^\circ$
回转角度：360°水平回转
- 21.功能要求
- 整车由消防员乘员室和车身两大部分组成，车身布置采用三分体式结构，前部为器材箱，中部为罐体，后部为泵房，罐体为平行六面体厢式容罐。主要功能要求：
- 器材箱和泵室
- 结构：主框架结构采用优质方管焊接，外装饰板采用碳钢板焊接，车顶防滑花纹板，可行走，两边设防滑翻转踏板。
- 器材箱：器材箱两边设铝合金卷帘门，内有照明灯，器材箱室内根据需求设储物盒，侧下裙边设有工具箱可放置小型工具。
- 泵房：泵房位于整车后部，两侧与后边设铝合金卷帘门，内有照明灯，泵室两侧可放置部分常用器材。
- 爬梯及拉手：后爬梯采用铝合金两节翻转爬梯，使用时离地不超过450mm，上车拉手采用表面带凹槽防滑圆钢管，表面喷塑处理。

2

二、罐体

- 1、容量：水 $\geq$ 13吨
- 2、材质：优质碳钢
- 3、位置：器材箱与泵室之间
- 4、罐体固定：与副车架弹性连接

三、罐体设置

- 1、人孔：设DN460人孔盖1个，带有快速锁定/开启自动泄压装置
- 2、溢流口：设DN65溢流口1个
- 3、放余水口：设1个DN40放余水配手动球阀
- 4、注水口：在水罐左右两侧各接1个DN65接口
- 5、进出水口：设1个水罐到水泵进水管DN150手动蝶阀，设1个水泵至水罐充水管DN65气动球阀

四、管路系统

- 1、管道材质：优质无缝碳钢管
- 2、吸水管路：泵房左右两侧各设1个DN150吸水口
- 3、注水管路：水罐左右两侧各设1个DN65注水口，泵房内设置1个DN65水泵向罐内注水管路
- 4、出水管路：泵房左右两侧各设1个DN65及1个DN80出水口带截止阀
- 5、冷却水管路：配有冷却取力器的冷却水管路及控制阀

五、消防控制系统

- 1、控制面板：控制面板包含水泵转速表、水罐液位表、真空压力表、出口压力表以及功能按键，面板整体采用标准化工业设计风格，面板功能划分清晰，方便操作。
- 2、按键功能：急停、总电源、器材照明、泵室照明、侧照明、后照明、引水、备用1、备用2、备用3、备用4及油门旋钮开关。
- 3、安全措施：采用12路继电器和保险丝双层保护线路。每一路输出均配有10A保险丝片，该保险片采用汽车通用型插片保险，方便维护。
- 4、油门控制：采用远程电子油门系统。

六、电气设备

- 1、附加电气：设独立电路
- 2、辅助照明：消防员室、水泵房及器材箱分别设有照明灯，操纵仪表板上设有照明、指示灯等。
- 3、频闪灯：车身两侧安装红、蓝两色频闪灯。
- 4、警示装置：长排全红警灯，安装在驾驶室顶部，警报器，其控制盒在驾驶员前下方。
- 5、火场照明：上装后部安装35W消防探照灯1个。

七、表面处理

- 1、面漆：优质国产漆
- 2、颜色：车体外表面主色为RO3消防红

器材配备

- 1 吸水管 150×4米 2 根 内扣式

2 滤水器 FLF150 1 件 内扣式

3 分水器 FII80/65×3-1.6 1 件 内扣式

4 集水器 JII150/65×2-1.0 1 件 内扣式

5 水带 16-65-20 6 盘 低压；内扣式

6 水带 16-80-20 6 盘 低压；内扣式

7 异径接口 KJ65/80 2 件 内扣式

8 水带包布 DT-SB 4 件

9 水带挂钩 4 件

10 地上消火栓扳手 QT-DS1；长400 1 件

11 地下消火栓扳手 长860 1 件

12 吸水管扳手 FS100 2 件

13 直流开关水枪 QZ6G3.5/7.5； 65 1 支 低压；内扣式

14 直流开花水枪 QZ6K3.5/7.5； 65 1 支 低压；内扣式

15 消防桶 1 个

16 灭火器 3kg 1 具

17 消防腰斧 长390；GF-285 1 件

18 橡皮锤 1 件

1 云梯消防车

19 可充电式手提照明灯 1 件

2 整车参数 国内品牌（国VI）

3 ★柴油发动机功率(kw) ≥ 341

4 ★最大总质量(kg) ≤ 32800

5 ★外形尺寸（长）(mm) $\leq 11860\text{mm}$

6 ★外形尺寸（宽）(mm) $\leq 2550\text{mm}$

7 ★外形尺寸（高）(mm) $\leq 3950\text{mm}$

8 ★整备质量(kg) ≥ 24500

9 最高车速（km/h） ≥ 80

10 支撑系统：支腿 结构型式 H型支腿

纵向跨距：5657mm

横向跨距：5796mm

调平方式：自动调平

操作形式：电控一键调平，紧急状态可以液压手动操作

支腿位置检测系统：每个支腿均带有两个传感器，检测支腿伸缩状态

支腿全展及调平时间：34.5 s

11 梯架系统

12 登高高度：32米

最大工作半径：20米

梯架形式：四节同步伸缩梯架

梯架结构：本云梯车是全回转，直伸梯。由滑轮通过钢丝绳拉动来完成。

梯架操作方式：工作斗操控、上车操作台操作面板近控、手动多路阀操作

回转机构：马达驱动减速机实现连续**360°**回转。回转机构是由带制动器的行星减速机和液压马达组成，整体结构紧凑，维修方便，体积小，重量轻。常闭式制动器采用上置式摩擦窄弹簧压紧、制动力矩大，制动迅速可靠。

载人平台：载人平台由无缝型钢焊接而成，设置在臂架顶端，平台上安有电脑控制和臂架运动显示系统，电脑控制为**CAN**总线控制。云梯车进入现场操作时，载人平台可随梯架的变幅运动由支承油缸自动调平，始终与车身平面保持水平，变幅运动停止后，平台将自动锁死。

平台内的额定载荷为**450kg**，并设有电控水炮灭火系统，可实现水炮在不同角度与方位空中射水、扑救高大建筑物火灾。

梯架变幅角度 梯架-**12°—75°**

回转范围 **360°**全回转

升起额定高度并旋转**90°**时间 **67.2 s**

13 消防水系统 消防泵型号 知名品牌

额定工作流量 额定流量：**100 L/S 1.0 Mpa**

真空泵 电动真空泵（**24V**）真空度**≥85kPa**；吸水深度**≥7**米；引水时间小于**80**秒。

消防炮型号 知名品牌

水炮最大射程 射程（水）**≥55m**，（泡沫）**≥50m**。

消防炮水平摆角 **±45度**；

消防炮俯仰角度 仰角度**+90度**；俯角**-45度**。

功能要求

驾驶室

两开门驾驶室,乘员人数**2**人，驾驶室颜色：消防红,电动包。

主要配置：电动举升翻转系统，电动后视镜，电动玻璃升降器，中控锁，四点全浮驾驶室悬置，三锁（车门锁、车辆启动开关、油箱盖锁）合一，**Nano BCU+TFT**仪表，三点式双锁止结构安全带，双液压缸翻转支撑结构，冷暖空调。其他配置：

（1）标配驾驶室内电磁式电源总开关；

（2）带有**BBM**装置（可实现与上装的**CAN**通讯和控制），带远程油门（旋钮式）、远程启动停机相关线束，线束出现位置在车架尾端；

（3）驾驶室顶部有螺纹孔及加强板，方便加装警灯。

二、罐体

1、材质：**304**不锈钢，板厚：底板**4mm**，其余**3mm**。

2、罐容：载水量**≥6**吨，载泡沫量**≥1**吨

3、罐体内防荡板网格式设置，设纵向、横向防荡板。

4、水罐设**DN125**溢水管带溢水帽。

5、泡沫罐设呼吸阀。

6、水罐和泡沫罐均安装电子液位计。

7、罐体与付梁采用弹性联接。

8、罐体顶板采用防滑不锈钢花纹板。

9、罐体内表面涂刷防腐漆料。

10、水罐设人孔**1**个，内孔**φ440**，带有快速锁定/开启，罐体压力超过**2**公斤时的自动泄

压，水罐盖涂绿色，泡沫罐盖涂黄色。

三、水路控制

1、水路控制方式：电磁气阀控制。

2、控制面板位置：车体左侧

四、消防管路

1、下车：不锈钢管+铸铝管。

2、上车：伸缩水管，铝合金无缝管。

3、工作斗水管，不锈钢管，软连接管，不锈钢丝编织金属波纹软管。

水口 规格 阀 位置

外供水口 4XDN80 手动球阀配闷盖 车体左右各2个

外吸水口 2XDN150 配闷盖 车体左右各1个

罐内吸水口 1XDN150 气动蝶阀

罐体注水口 1XDN65 气动球阀

出水口 4XDN80 手动球阀 车体左右各2个

上炮口 1XDN100 气动蝶阀

车尾部供水口 2XDN80 单面法兰球阀 车尾部

平台二分水 1XDN65 手动球阀

水罐排污口 1XDN50 接扣DN65 手动球阀带接扣

外吸泡沫 1XDN50 手动球阀配闷盖 车体左侧

外供泡沫 1XDN50 接扣DN65 手动球阀配闷盖 车体左侧

3 泡沫排污口 1XDN50 接扣DN65 手动球阀带接扣

五、安全保护系统

1、水平支腿动作安全功能：无触点式感应开关，用于检测垂直支腿回收状态。垂直支腿未收回时水平支腿动作被禁止。

2、软腿状态安全功能：无触点式感应开关，用于检测支腿支撑地面情况。软退状态时上车所有动作被禁止。

3、水平支腿全伸状态安全功能：无触点式感应开关，用于检测水平支腿是否处于全身状态，若未处于全伸状态时臂（梯）架作业范围被限制。

4、支腿水平状态安全功能：双轴倾角传感器用于检测下车水平倾斜角度，为自动调平提供采样数据，实现自动调平。同时实时监测下车水平状态，下车倾斜角度超出范围时禁止上车动作。

5、臂架回落安全功能：对中开关用于检测上车回转位置，臂（梯）架没有处于中间状态时禁止回落。

6、上下车互锁安全功能：支腿没有展开至上车可操作状态时，禁止上车动作，臂（梯）架未落回时禁止支腿动作。

7、臂架作业范围安全功能：通过长度与角度传感器实时监测臂（梯）架作业位置，臂（梯）架位置到达作业范围的边缘位置时禁止臂（梯）架向超出范围方向动作。保证臂（梯）架处于安全作业范围内。

8、工作斗防碰撞安全系统：工作斗超声波雷达传感器检测工作斗与建筑物距离，距离过近时禁止工作斗向靠近建筑物方向动作

六、电气系统

1、电控操作系统：工作斗操作、上车操作台操作、下车尾部设有支腿操作面板，下车侧面设有水泵操作面板。

2、上车操作台：上车操作台位置：转台左侧，带座椅。

3、整车控制：整车控制类型：触摸屏（或按键式显示屏）操作界面，电脑控制。

4、驾驶室：驾驶室顶部安装2个圆警灯，驾驶室内安装警报器，驾驶室内安装可视倒车监视器，驾驶室内预留车载电台接口。

5、水炮操作：水炮通过工作斗、上车操作台均可进行操作、启停。

6水泵操作：水泵通过水路操作面板、上车操作台均可进行操作、启停。

7、梯架电控操作：工作斗操作及上车操作台电控操作既可以高空操作，又可以地面操作。

支腿便捷操作：支腿操作面板设有一键展、收和自动调平按钮。

其他：自动脱离充电装置，工作斗安装风速仪，工作斗超载报警，水泵出水自动稳压控制。

液压系统

液压系统型式：变量泵+比例阀系统

2、主油泵：知名品牌

3、上车、下车阀：知名品牌

4、备用应急泵：为汽油发动机应急泵组，在整车发动机故障时可以收车时使用。

滤油器：国内优质品牌

油缸：国内优质品牌

支腿液压锁：知名品牌

平衡阀：知名品牌

八、车身及器材箱

1、车厢：车厢表面喷涂消防红色漆，为保证夜间工作安全，车身设有符合安全标准要求的荧光反光带。

2、颜色：符合GB7258规定的GB/T3181《漆膜颜标准》中的R03大红色。

上装整体与罐体横杠为亮白色。

3、卷帘门：采用轻型优质铝合金，大幅面卷帘门，启闭灵活、密封性好、噪音低、外形美观、轻便可靠。顶部设有导流槽，四周装有密封条，具有良好的防雨、防尘密封性能。配备拉杆式条锁把手、一点式拉带及两点式固定座；并且安装有传感器，可通过驾驶室內的指示灯了解卷帘门开闭状态。

4、器材箱结构：骨架为全铝合金框架焊接式结构，外蒙皮为铝合金板粘接技术；车厢内器材骨架采用铝合金型材焊接结构，能根据客户要求灵活布局器材箱结构最大限度地提高空间利用率。

随车器材

序号	名称	单位	数量	备注
----	----	----	----	----

1	消防水带20型	盘	4	20-80-20 (接口快慢速与车上水口相匹配)
---	---------	---	---	--------------------------

2	消防水带20型	盘	4	20-65-20 (接口快慢速与车上水口相匹配)
---	---------	---	---	--------------------------

3	干粉灭火器	具	1	8Kg，ABC类灭火器
---	-------	---	---	-------------

- 4 二集水器 件 1 JH150/80×2
- 5 滤水器 件 1 (接口快慢速与吸水管相匹配)
- 6 吸水管DN150(两米/根) 根 4 总长8米(接口快慢速与车上吸水口相匹配)
- 7 吸泡沫液管DN50 套 1 内扣式接口, 总长3.5米
- 8 异径接口 个 2 80/65
- 9 水带护桥 副 2 橡胶
- 10 水带包布 件 8
- 11 ABC扳手 个 1
- 12 吸水管扳手 个 2 吸水管接口为内扣式(慢速)时配备
- 13 泡沫吸液管扳手 个 1
- 14 气阀应急手动扳手 个 1
- 15 地上消火栓扳手 个 1
- 16 地下消火栓扳手 个 1
- 17 内六角扳手 套 1 (适用随车器材配套)
- 18 橡皮锤 个 1 (有吸水管时配备)
- 19 可充电式手提照明灯 只 2
- 20 支腿垫板 块 4
- 21 泡沫炮头(发泡筒) 件 1 与臂架主炮型号相匹配(原装低倍数发泡筒)
- 22 随车工具 套 1 底盘自带
- 23 备胎 只 1 底盘自带
- 24 车轮制动挡块 块 2 底盘自带
- 25 液压系统易损件 套 1
- 26 全身型安全带(配挂钩) 套 5 (工作斗承载范围每75kg配一套)
- 27 消防通用安全绳 根 5 1.5米(优先配合全身型安全带使用)
- 1 举高喷射消防车
- 2 车辆底盘 国内品牌 (国VI)
- 3 柴油发动机功率(kw) ≥ 341
- 4 ★最大总质量(kg) ≥ 33450
- 5 ★外形尺寸(长)(mm) ≤ 10550 mm
- 6 ★外形尺寸(宽)(mm) ≤ 2550 mm
- 7 ★外形尺寸(高)(mm) ≤ 3750 mm
- 8 ★整备质量(kg) ≤ 26000
- 9 ★额定载质量(kg) ≤ 9100
- 10 ★前悬(mm) ≥ 1490
- 11 ★后悬(mm) ≥ 2500
- 12 ★接近角(°) ≥ 17
- 13 ★离去角(°) ≥ 9
- 14 驱动型式 6×4
- 15 轴距(mm) $\geq 4600+1400$

16 最高车速 (km/h) ≥ 90

17 ★额定工作高度: 32m

18 最大工作幅度: 21m

19 消防泵: 流量: 100L/s

压力: 1.0Mpa

吸水深度: 7m

引水时间: $\leq 80s$

20 消防炮 流量: $\geq 64L/s$

额定压力: 1.0MPa

射程: (水) $\geq 75m$, 泡沫 $\geq 70m$

压力: 1.0MPa

消防水炮平摆角: $-90^{\circ} \sim +90^{\circ}$

消防炮仰俯角度: 仰角 $\geq 30^{\circ}$ 俯角 $\leq -60^{\circ}$

21 臂架变幅范围 主臂 (相对水平面) $0 \sim +80^{\circ}$

主臂相对于曲臂 $0 \sim +180^{\circ}$

22 臂架动作时间 (升到额定高度并旋转 90°) $\leq 140s$

23 支腿展开时间 $\leq 40s$

24 臂架回转速度 $0 \sim 1.75r/min$

25 支腿跨距(纵 $\times$ 横) 6450 $\times$ 5190mm

26 功能要求 一、驾驶室

驾驶室,乘员人数2人, 驾驶室颜色: 消防红, 主要配置: 电动举升翻转系统, 四点全浮驾驶室悬置, 双液压缸翻转支撑结构, 普通方向盘、气囊减震主座椅、机械副座椅、电动电加热后视镜, 前排电动玻璃升降器, 三锁(车门锁、车辆启动开关、油箱盖锁)合一, Nano BCU+TFT仪表, 三点式双锁止结构安全带, 驾驶室内控电源总开关, 防滑上车扶手, USB接口、自动空调、窗帘导轨、前下防护、定速巡航、普通大灯、昼行灯其他配置:

(1) 标配驾驶室内电磁式电源总开关;

(2) 带有BBM装置(可实现与上装的CAN通讯和控制), 带远程油门(旋钮式)、远程启动停机相关线束, 线束出现位置在车架尾端;

(3) 驾驶室顶部有螺纹孔及加强板, 方便加装警灯。

二、支撑系统

1、型式: H型结构(四个水平支腿, 四个垂直支腿)

水平外套由高强度合金钢焊接制作, 副梁由高强度钢板经冷弯后焊接而成的箱式结构, 从而保证了支撑机构的安全、可靠性。

2、跨距: 纵向跨距6450mm, 横向跨距5190mm

3、操作形式: 电控一键调平, 紧急状态可以液压手动操作

4、支腿位置检测系统: 每个支腿均带有三个传感器, 检测支腿伸缩状态

5、调平方式: 自动调平

6、制造特点: 所有支腿焊接后均及时除锈做防锈处理, 底盘连接均采用10.9级高强度螺栓安装, 大梁开孔后, 开孔处均进行防腐处理

三、臂架及回转机构、上/下车操纵台

1、★最大工作高度：32m

2、★最大工作半径：21m

3、回转与变幅机构：马达驱动减速机实现连续360°回转，回转机构由液压马达驱动蜗轮蜗杆来完成，使回转的平稳性、自锁性强；变幅机构是通过双变幅液压油缸与变幅平衡阀、双向液压锁双保险的优化结合来实现的，其特点是变幅的同步性好，安全性强。

4、臂架结构：采用下臂总成两节伸缩式臂架、一节折臂总成的三节臂组成的伸缩侧折叠式臂架结构，臂架由高强度合金钢板冷弯焊接而成，伸缩臂的动作由伸缩臂油缸来完成，实现各伸缩臂的伸缩，上臂通过油缸实现与下臂相对变幅运动。

5、上操纵台：上车操纵台采用有线遥控方式，便于消防队员实时监控臂架的各种工况。在控制面板上有总电源指示灯、转台对中指示灯、油门加减、探照灯电源等开关，可操控工作臂，水炮采用有线+无线遥控，水平转角度355°，仰俯角度-60度到30°，射程大于75米，100米距离无线遥控。

6、下操纵台：在操作台操作面板上装有电源开关、照明、压力表、指示开关等。

操作下车液压系统，控制支腿的各种动作。装有转换阀可控制上、下车油路的转换，可实现上、下车操作的互锁。每个垂直支腿油缸均装有传感器反馈各个支腿的状态，可防止软腿现象发生。

四、罐体

1、罐体采用PP材质，防腐性能优异，永不生锈，不泄漏。

2、罐容：载水量≥4吨，载泡沫量≥1吨

3、罐体带纵横防荡板，内部维修人孔方便进出；罐体顶板采用防滑工艺处理。

4、罐体有2个人孔，口径460mm，带有快速锁紧及开启装置罐体压力超过2公斤时的自动泄压，水罐盖涂绿色，泡沫罐盖涂黄色；水罐设1个DN100溢水管带溢水帽装置，1个液位指示器；泡沫罐设1个DN80溢泡沫管带溢水帽装置，设1个液位指示器；2个排余液口，带球阀；4个注水口（车左右各2个DN80汇到DN100管路上），带球阀。

5、罐体设计符合GA39.5的有关规定，人孔盖为铝合金材质铸造而成。水泵系统管路及人孔盖按照国家标准采用不同的颜色进行涂装，水罐盖涂绿色，泡沫罐盖涂黄色，以便于故障维护及操作警示。

五、水路控制

1、水路控制方式：电气控制

2、控制面板位置：车体尾部

六、消防管路

1、下车：不锈钢管路+铝铸件

2、上车：伸缩水管+耐高压橡胶管

水口 规格 阀 位置

外出水接口 4×DN80 手动球阀配接口 车体左右两侧各 2个

外供水接口 2×DN80 接口配闷盖 车体后侧 2个

外吸水接口 2×DN150 接口配闷盖 车体左右两侧各 1个

水罐至泵吸水口 1×DN150 气动蝶阀 泵室内

泵至水罐注水口 1×DN80 气动蝶阀 泵室内

上炮口 1×DN100 气动蝶阀 泵室内

罐吸泡沫接口 1×DN50 气动蝶阀 泵室内

外吸泡沫接口 1×DN50 手动球阀配接口 车体侧面

外供泡沫接口 1×DN50 手动球阀配接口 车体侧面

水罐注水接口 4×DN80 接口配闷盖 车体左右两侧各2个

水罐排污口 1×DN50 手动球阀 车体侧面

泡沫罐排污口 1×DN50 手动球阀 车体侧面

安全保护系统

1、水平支腿动作安全功能：无触点式感应开关，用于检测垂直支腿回收状态。垂直支腿未收回时水平支腿动作被静止。

2、软腿状态安全功能：无触点式感应开关，用于检测支腿支撑地面情况。软腿状态，若未处于全伸状态时臂架作业范围被限制。

3、水平支腿全伸状态安全功能：无触点式感应开关，用于检测水平支腿是否处于全身状态，若未处于全伸状态时臂架作业范围被限制。

4、支腿水平状态安全功能：双轴倾角传感器用于检测下车水平倾斜角度，为自动调平提供采样数据，实现自动调平。同时实时监测下车水平状态，下车倾斜角度超出范围时禁止上车动作。

5、臂架回落安全功能：对中开关用于检测上车回转位置，臂架没有处于中间状态时禁止回落。

6、上下车互锁安全功能：支腿没有展开至上车可操作状态时，禁止上车动作，臂架未回落时禁止支腿动作。

7、臂架作业范围安全功能：通过长度与角度传感器实时监测臂架作业位置，臂架位置到达作业范围的边缘位置时禁止臂架向超出范围方向。保证臂架处于安全作业范围内。

8、倒车安全功能：倒车影像。

9、应急功能：所有液压阀都带有应急机械操作；系统带有应急动力单元，发动机或油泵出现故障时，用于收拢臂架和支腿。

10、回转对中保护功能：回转突然停止，系统能够有效实现缓冲。

八、电气系统

1、电控操作系统：有线遥控操作、下车操作台操作、下车尾部设有支腿操作面板及水泵操作面板

2、上车操作台：上车操作台位置：转台左侧

3、整车控制：采用CAN总线的智能控制系统，控制器+高清液晶显示屏+控制程序，实时监测车辆的各种状态，通过固化的程序实现动作的逻辑控制和保护。

4、驾驶室：驾驶室顶部安装2个圆警灯；车身左右上部各有两个长方形频闪警灯；驾驶室内安装100W警报器，具有对外喊话等多种功能；驾驶室内安装可视倒车监视器。

5、水炮操作：水炮通过上车操作台及水炮无线遥控盒均可进行操作、启停。

6、水泵操作：水泵通过下车操作面板进行操作、启停。各种控制及显示均在主控面板上通过仪表显示。

7、臂架电控操作：上车操作台电控操作

8、支腿便捷操作：支腿操作面板一键展、收

9、其他：自动脱离充电装置，臂架安装风速仪，水泵出水自动稳压控制。

九、液压系统

1、液压系统型式：变量泵+比例阀系统

2、电脑控制系统：中文液晶触摸式电脑控制系统，彩色液晶中文显示屏，可通过触摸屏操作，操作系统可显示举升高度、工作半径、变幅角度、作业曲线等相关数据，并具有极限位置自动减速和停止误操作报警等功能。

3、主油泵：采用主油泵和与之相匹配的电液比例阀，避免了臂架运行的抖动，有效防止液压系统油温过高，保证了臂架动作的稳定性。

4、备用应急泵：应急备用动力单元操作：保证了在各种故障工况下操作的可靠性

5、油缸：国内优质品牌

十、车身及器材箱

1、车厢：采用铝型材搭接+铝板粘贴技术，为保证夜间工作安全，车身粘贴有符合安全标准要求的发光标示。

2、颜色：符合GB7258规定的GB/T381《漆膜颜标准》中的R03消防红色。

3、卷帘门：采用轻型优质铝合金，大幅面卷帘门，启闭灵活，密封性好、噪音低、外形美观、轻便可靠。顶部设有导流槽，四周装饰有密封条，具有良好的防雨、防尘密封性能。滑槽内壁加装LED灯带，卷门开启后灯带自动常亮，夜间实战更加明亮。并安装有传感器，可通过驾驶室內的指示灯了解卷帘门开闭状态。

4、器材箱结构：骨架为全铝合金框架搭接式结构，外蒙皮为铝合金板粘接技术；车厢內器材骨架采用铝合金型材搭接结构，能根据客户要求灵活布局器材箱结构最大限度地提高空间利用率。

随车器材

序号 器材名称 规格型号 单位 数量 备注

1 消防水带 20-80-20 盘 8 φ80 mm

2 干粉灭火器 8kg 具 1

3 集水器 FJ150 件 1 进水KY80X2,出水KY150

4 三分水器 FIII80/65*3-1.6 件 1

5 滤水器 FLF150 件 1 DN150 卡式

6 地上消防栓扳手 FS400 件 1

7 地下消防栓扳手 件 1

8 吸水管扳手 DH200-220 个 2 φ150mm

9 泡沫管扳手 65/80 个 1

10 橡皮锤 个 1

11 可充电式手提照明灯 只 1

12 水带包布 件 8

13 水带护桥 副 1

14 异径接口 80/65 个 2 卡式接口

15 异型接口 80卡式雄/65内扣 个 1

16 异型接口 80卡式雄/80内扣 个 1

	17 异径接口 100大螺纹转150快速 个 1 吸水管与消火栓联接用 18 支腿垫板 尼龙TMC 块 4 460*430*50
5	19 抢险救援消防车 1 消防车 150×2000mm 根 4 卡式 DN150 2 车辆底盘 国内品牌（国VI） 3 柴油发动机功率(kw) ≥251kw 4 ★最大总质量(kg) ≤13000kg 5 ★外形尺寸（长）(mm) ≥8720mm 6 ★外形尺寸（宽）(mm) ≥2520mm 7 ★外形尺寸（高）(mm) ≥3520mm 10 ★前悬（mm） ≥1450 11 ★后悬（mm） ≥2340 12 ★接近角（°） ≤16 13 ★离去角（°） ≤11 15 轴距(mm) ≥4500mm 16 最高车速（km/h） ≥100 17 功能要求 一驾驶室 1、乘员室内设备：除原车设备外，加装有100W警报器、警灯开关、爆闪灯开关、附加电源开关、外照明开关、取力器控制开关及指示灯。 警灯：驾驶室顶部安装有红色长排警灯。 二、器材箱 1、材质：本体主骨架和内器材架均为高强度全铝合金型材，确保其刚度和强度。内饰底板为3mm厚的氧化铝平板；通过具有弹性、高粘接强度的进口连接密封胶与主骨架相联，连接牢固，振动小，噪音低。 2、结构：采用铝合金型材专用连接件结构，器材放置空间充足，放置器材隔断空间可调整。适当位置采用立式推拉架、推拉拖板和旋转架的方式，保证器材便于取用。 3、卷帘门：所有器材厢都采用带锁卷帘门，把手和锁坚固耐用，不宜变形。均经过水淋密封性能试验。 4、翻板踏脚：翻转式铝合金型材框架，采用机械弹簧锁止，安全可靠，操作方便。翻板两侧均安装有踏步警示灯及反光警示板，保障停车作业时的安全。轮胎处设有可翻转轮罩，翻转轮罩上设有翻转小踏板，方便器材的取放。 三、发电机 1、功率： ≥10KV 2、功率因数： 0.8 3、频率： 50HZ 4、启动方式： 电启动 5、电压： 220V/380V 安装位置：车辆右侧，固定在不平拖上，工作时抽出使用 四、升降照明系统 1、功率： 4×1500W 2、最大工作高度： 8 m（离地高度）

3、水平旋转：≥360°

4、垂直旋转：≥60°

安装位置： 器材箱前部中间位置

4.1、配电箱：设有功能控制键、仪表、各种操作全部集中于控制箱上，各操作键均标有明显的操作标识。并设有1个220V输入接口和2个220V输出接口，可通过发电机或通过市电为照明等器材供电。有过载保护系统和监视仪表。

4.2、电缆线盘：电压：20/380

数量：30m（220V）×1

30m（380V）×1

五、牵引绞盘

1、驱动型式：电动

2、单绳最大牵引力：≥7257kg

3、钢丝绳直径： 12mm

4、钢丝绳长度： 31m

安装位置： 驾驶室前部

六、随车起吊机

1、驱动型式：液压

2、最大额定起升质量：≥5000kg

3、最大起升力矩：10.5t·m

4、最大幅度： 8.3m

5、回转角度： 420°

安装位置： 车辆尾部

七、附加电气系统

1、车辆两侧上方各配有三盏全红爆闪灯和二盏场地照明灯，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，乘员室内均装有LED照明灯，器材箱帘子门内侧各有两条LED照明灯带，并符合GB4785的规定。

安装自动脱落式充电系统；接口位于车辆右侧后部

红色长排警灯：工作电压：24V

4、警报器：功率：100W 工作电压：24V

器材配备

1 电缆线盘 220V 盘 1

2 电缆线盘 380V 盘 1

3 移动照明灯 2×500W 套 1

4 随车工具 套 1 原车底盘配备

5 备胎 只 1 原车底盘配备

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第四章 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

包1（灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等）：综合评分法

包2（其他器材、基本防护装备、特种防护装备等）：综合评分法

包3（水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

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

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：

合同包1（灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合体	4%	大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，报价给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
---	-----------------------	-----	----	--

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

合同包2（其他器材、基本防护装备、特种防护装备等）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合体	4%	大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，报价给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包3（水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合体	4%	大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，报价给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

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

灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等

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

其他器材、基本防护装备、特种防护装备等

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

水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车

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

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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

灭火器材、侦检器材、警戒器材、破除器材、救生器材、堵漏器材、传输器材、消洗器材、照明、排烟器材等

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 60.0 分 商务部分 10.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	主要技术参数 (30.0分)	根据供应商所投产品参数指标对采购文件的响应程度，结合佐证材料进行打分全部满足得 30 分。每有一项负偏离扣 0.5 分扣完为止，本项最多得 30 分。 备注：须提供满足采购要求的佐证文件，如技术白皮书、检测报告、彩页等任意一项，不提供不得分。
	投标产品的整体质量状况 (5.0分)	根据投标人提供的产品整体质量性能状况进行评审，包括但不限于：耐用性、安全性、经济性以及作业质量状况等； 1. 产品整体质量性能描述完整，能准确的叙述产品的耐用性、安全性、经济性且作业质量状况，得 5 分； 2. 提供的产品质量性能较好，全部能满足采购需求的，得 4 分； 3. 提供了产品整体质量性能、状况产品描述一般的，得 2 分； 4. 提供了产品整体质量状况没有针对性，产品描述混乱的得 1 分 4. 未提供不得分。
	产品技术优越性、经济性、合理性 (5.0分)	根据投标人提供产品的技术成熟度以及可靠性方案进行评审： 1. 产品整体或关键零部件采用了先进技术，且该技术是成熟的，有成功运行案例且有较高的使用寿命、运行、维护、维修费用低，性价比高的，证明材料提供充分，得 5 分； 2. 提供的产品整体或关键零部件采用了技术一般先进，且该技术成熟的且使用寿命、运行、维护、维修费用一般的，证明材料提供较充分，得 4 分； 3. 提供的产品整体或关键零部件的使用寿命、运行、维护等，但描述不够准确的，证明材料提供不充分，得 2 分； 4. 提供的产品整体或关键零部件的使用寿命、运行、维护等，但描述不全面的，证明材料提供不充分，得 1 分； 5. 未提供不得分。

	售后服务 (10.0分)	根据售后服务人员安排、售后响应时间及服务承诺等方案内容进行评价。 1.好：投标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容完整且有具体的工作流程与服务标准说明的，得10分 2.较好：标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容完整且有比较具体的工作流程与服务标准说明的，得8分 3.一般：标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容一般，工作流程与服务标准说明一般，得5分； 4.较差：标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容不全面，工作流程与服务标准说明没有针对性的，得3分； 5.差：.较差：标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容遗漏，工作流程与服务标准说明缺失的，得1分； 6.未提供方案的不得分。
	安装调试方案 (5.0分)	根据投标人提供的安装调试方案进行评审，依据项目需求，提供供应商的安装调试方案（包括但不限于安装调试人员配置、设施设备整体调试检验方案等内容）： 1.方案内容完善详尽，人员配置科学合理，重点难点把握控制到点到位，质量保证措施健全的，得5分； 2.方案内容相对完善，人员配置合理、重点难点把握控制较好，质量保证措施较合理的，得4分； 3.方案内容一般，人员配置一般、重点难点把握控制一般，质量保证措施一般的，得2分； 3.方案内容、人员配置一般、重点难点把握控制一般、质量保证措施有缺失的，得1分； 4.未提供不得分。
	供货方案 (5.0分)	据投标人提供的供货方案进行评审； 1.方案能充分了解采购需求，方案详细完善，内容具体，有明确的支持保障及经验丰富的相关人员安排，标的物安全运输，供货保证措施可靠性强，进度安排合理有层次、时间安排合理迅速的，得5分； 2.内容较为详细，基本满足项目需求的，得4分； 3.方案简单的，得2分； 4.方案有缺失不全面的，得1分； 5.未提供不得分。
商务部分	业绩 (10.0分)	至本项目投标截止之日，（以合同签订时间为准）具有任一项本包所投货物的供货合同（生产厂家或投标人完成的同类业绩），每有一个得2.5分，本项最高得10分（投标文件须附中标通知书或供货合同扫描件）。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

其他器材、基本防护装备、特种防护装备等

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分

技术部分	主要技术参数 (30.0分)	根据供应商所投产品参数指标对采购文件的响应程度，结合佐证材料进行打分全部满足得30分。每有一项负偏离扣0.5分扣完为止，本项最多得30分。 备注：须提供满足采购要求的佐证文件，如技术白皮书、检测报告、彩页等任意一项，不提供不得分。
	供货方案 (10.0分)	根据投标人提供的供货方案进行评审： 1.好：方案能充分了解采购需求，方案详细完善， 内容具体，有明确的支持保障及经验丰富的相关人员安排，标的物安全运输，供货保证措施可靠性强，进度安排合理有层次、时间安排合理迅速的，得10分； 2.较好：内容较为详细，有相关人员安排及运输供货保证措施，进度安排合理的，得8分； 3.一般：方案简单的，只能基本满足项目需求的，得5分； 4.较差：方案简单、内容遗漏不全面的，得3分； 5.差：方案遗漏有缺失、内容遗漏不全面的，得1分 6.未提供不得分。
	方案完整性 (10.0分)	根据投标人提供的项目管理方案、人员安排、进度计划和承诺等。 1.好：项目实施方案提供完整可行，且有具体的工作流程与服务标准说明的，得10分； 2.较好：投标人提供的项目实施方案基本可行，且有比较具体的工作流程与服务标准说明的，得8分； 3.一般：投标人提供的项目实施方案一般，工作流程与服务标准说明一般，得5分； 4.较差：方案简单，工作流程于服务标准模糊不明确，得3分 5.差：方案逻辑混乱，内容不全面有遗漏，得1分 6.未提供方案的不得分。
	售后服务 (10.0分)	根据售后服务人员安排、售后响应时间及服务承诺等方案内容进行评价。 1.好：投标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容完整且有具体的工作流程与服务标准说明的，得10分 2.较好：标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容完整且有比较具体的工作流程与服务标准说明的，得8分 3.一般：标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容一般，工作流程与服务标准说明一般，得5分； 4.较差：标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容简单，工作流程与服务标准说明模糊不明确，得3分； 5.差：标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容不全面，工作流程与服务标准说明不全面有遗漏，得1分； 6.未提供方案的不得分。
商务部分	业绩 (10.0分)	至本项目投标截止之日，（以合同签订时间为准）具有任一项本包所投货物的供货合同（生产厂家或投标人完成的同类业绩），每有一个得2.5分，本项最高得10分（投标文件须附中标通知书或供货合同扫描件）。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

水罐消防车、水罐泡沫连用消防车、云梯消防车、抢险救援消防车、举高喷射消防车

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分 60.0分 商务部分 10.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	主要技术参数 (30.0分)	根据供应商所投产品参数指标对采购文件的响应程度，结合佐证材料进行打分全部满足得 30分 。每有一项负偏离扣 0.5分 扣完为止，本项最多得 30分 。 备注：须提供满足采购要求的佐证文件，如技术白皮书、检测报告、彩页等任意一项，不提供不得分。
	车辆使用过程情况 (5.0分)	根据投标人对所提供车辆使用过程中的稳定性、操作性及维护性的描述进行评审： 1. 全面详尽、切合实际的得 5分 ； 2. 较为全面、切合实际的得 4分 ； 3. 不详尽，较为切合实际的得 2分 ； 4. 有遗漏，不切合实际的得 1分 5. 未提供不得分。
	产品技术优越性、经济性、合理性 (5.0分)	根据投标人提供产品的技术成熟度以及可靠性方案进行评审； 1. 产品整体或关键零部件采用了先进技术，且该技术是成熟的，有成功运行案例且有较高的使用寿命、运行、维护、维修费用低，性价比高的，证明材料提供充分，得 5分 ； 2. 提供的产品整体或关键零部件采用了技术一般先进，且该技术成熟的且使用寿命、运行、维护、维修费用一般的，证明材料提供较充分，得 4分 ； 3. 提供的产品整体或关键零部件的使用寿命、运行、维护等，描述不够准确的，证明材料提供不充分，得 2分 ； 4. 提供的产品整体或关键零部件的使用寿命、运行、维护等，描述混乱的，证明材料提供不充分严重缺失遗漏，得 1分 ； 5. 未提供不得分。
	售后服务 (10.0分)	根据售后服务人员安排、售后响应时间及服务承诺等方案内容进行评价。 1.好： 投标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容完整且有具体的工作流程与服务标准说明的，得 10分 2.较好： 标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容完整且有比较具体的工作流程与服务标准说明的，得 8分 3.一般： 标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容一般，工作流程与服务标准说明一般，得 5分 ； 4.较差： 标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案，内容不全面有遗漏缺失，工作流程与服务标准说明逻辑不符合实际，得 3分 ； 5.差： 标人提供的售后服务人员安排安排、售后响应时间及服务承诺等方案等，内容不切实际有明细的错误，工作流程与服务标准说明逻辑不符合实际的，得 1分 ； 6. 未提供方案的不得分。
	整车设计方案 (5.0分)	根据投标人提供的整车设计方案，包含整车设计效果图（整车外观、结构设计等）、主要部件品牌型号（如底盘、消防泵、消防炮、起吊、牵引、液压泵等）进行评审： 1. 设计科学，布置合理，具备实用、舒适、科技等特性，主要部件可靠性、稳定性强，得 5分 ； 2. 设计科学性一般，布置较合理，具备实用、舒适特性，主要部件可靠性、稳定性较强，得 4分 ； 3. 设计科学性较差，布置不合理，实用、舒适特性一般，主要部件可靠性、稳定性一般，得 2分 ； 4. 设计科学性较差，布置不合理，实用、舒适特性较差，主要部件可靠性、稳定性较差，得 1分 ； 5. 未提供不得分。

	车辆供货方案 (5.0分)	根据投标人提供的供货方案进行评审： 1.方案能充分了解采购需求，方案详细完善，内容具体，有明确的支持保障及经验丰富的相关人员安排，标的物安全运输，供货保证措施可靠性强，进度安排合理有层次、时间安排合理迅速的，得5分； 2.内容较为详细，基本满足项目需求的，得4分； 3.方案简单的，得2分； 4.方案有缺失不符合实际的，得1分； 5.未提供不得分
商务部分	业绩 (10.0分)	至本项目投标截止之日，（以合同签订时间为准）具有任一项本包所投货物的供货合同（生产厂家或投标人完成的同类业绩），每有一个得2.5分，本项最高得10分（投标文件须附中标通知书或供货合同扫描件）。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：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 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。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.合同格式及内容

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、成交投标人名称）

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称）

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：_____

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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。
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，对投标人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. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

投标人代表签字：
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	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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。
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，对投标人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. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。