

准格尔经济开发区准格尔产业园消防器材装备及气防站器材装备气防车采购
项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯准格尔经济开发区应急管理办公室

采购代理机构名称：内蒙古筑茗恒业项目管理有限公司

项目编号：**ZQJGZCS-G-H-250045**

2025年10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

内蒙古筑茗恒业项目管理有限公司 受 鄂尔多斯准格尔经济开发区应急管理办公室 委托，采用公开招标方式组织采购 准格尔经济开发区准格尔产业园消防器材装备及气防站器材装备气防车采购项目 。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： 准格尔经济开发区准格尔产业园消防器材装备及气防站器材装备气防车采购项目

项目编号： ZQJGZCS-G-H-250045

采购计划备案号： 430002[2025]00245

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 6,287,420.00

采购包最高限价（元）： 6,287,420.00

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	移动供气装置	2.0 0	40,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	移动式空气填充泵组	2.0 0	102,000 .00	台	工业	否	否	否	否
3	供气源连接管50M	4.0 0	15,200. 00	根	工业	否	否	否	否
4	移动充气防爆桶	4.0 0	35,200. 00	个	工业	否	否	否	否
5	备用气瓶	1.0 0	45,000. 00	套	工业	否	否	否	否
6	防爆充气箱	1.0 0	32,000. 00	套	工业	否	否	否	否
7	空气长效过滤器	1.0 0	28,000. 00	套	工业	否	否	否	否
8	储气瓶组	1.0 0	28,000. 00	套	工业	否	否	否	否
9	气瓶存储架	1.0 0	14,000. 00	套	工业	否	否	否	否
10	折叠担架	2.0 0	1,700.0 0	套	工业	否	否	否	否
11	躯干和肢体的真空气囊	2.0 0	4,000.0 0	组	工业	否	否	否	否

12	便携式氧浓度检测仪	3.0 0	5,400.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	便携式有毒、有害气体浓度检测仪	3.0 0	13,500. 00	台	工业	否	否	否	否
14	便携式可燃性气体检测仪	3.0 0	7,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
15	便携式有毒气体定性检测管或检测卡	2.0 0	15,000. 00	套	工业	否	否	否	否
16	气密防化服	15. 00	67,500. 00	套	工业	否	否	否	否
17	气密隔热服	15. 00	112,500 .00	套	工业	否	否	否	否
18	避火服	15. 00	72,000. 00	套	工业	否	否	否	否
19	多功能呼救器	30. 00	12,000. 00	个	工业	否	否	否	否
20	防静电安全鞋	15. 00	7,200.0 0	双	工业	否	否	否	否
21	智能头盔	30. 00	45,000. 00	双	工业	否	否	否	否
22	事故报警实时录音录时电话	1.0 0	1,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
23	生产调度电话	1.0 0	900.00	台	工业	否	否	否	否
24	无线防爆对讲机	10. 00	70,000. 00	部	工业	否	否	否	否
25	心肺复苏术(CPR)模拟人	1.0 0	4,200.0 0	个	工业	否	否	否	否
26	便携式风向测速仪	2.0 0	5,600.0 0	台	工业	否	否	否	否
27	呼吸空气气质检测仪	1.0 0	19,500. 00	套	工业	否	否	否	否
28	器材维护专用工具	1.0 0	1,500.0 0	套	工业	否	否	否	否
29	“△”气体防护救援车（核心产品）	1.0 0	680,000 .00	辆	工业	是	否	否	否
30	水域救援漂浮救生绳(100M)	20. 00	24,000. 00	根	工业	否	否	否	否
31	气动切割刀	2.0 0	3,200.0 0	套	工业	否	否	否	否

32	大型水力排烟机	1.0 0	35,000. 00	台	工业	否	否	否	否
33	外封式堵漏袋	2.0 0	7,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
34	捆绑式堵漏袋	2.0 0	6,400.0 0	套	工业	否	否	否	否
35	金属堵漏套管	2.0 0	3,500.0 0	套	工业	否	否	否	否
36	磁压式堵漏工具	2.0 0	10,000. 00	套	工业	否	否	否	否
37	气动吸盘式堵漏器	2.0 0	7,600.0 0	套	工业	否	否	否	否
38	异型异径接口	16 8.0 0	6,720.0 0	个	工业	否	否	否	否
39	消防拉梯	2.0 0	2,200.0 0	架	工业	否	否	否	否
40	耐高温灭火机器人（灭火机器人）	1.0 0	2,210,0 00.00	台	工业	否	否	否	否
41	照明无人机	1.0 0	250,000 .00	台	工业	否	否	否	否
42	消防穿刺水枪	8.0 0	12,800. 00	支	工业	否	否	否	否
43	车辆防撞系统（用于消防车 辆驾驶安全预警）	10. 00	300,000 .00	套	工业	否	否	否	否
44	三轴稳定器	2.0 0	2,800.0 0	个	工业	否	否	否	否
45	大流量移动消防炮（卡式）	2.0 0	60,000. 00	台	工业	否	否	否	否
46	便携式移动消防炮（卡式）	2.0 0	30,000. 00	台	工业	否	否	否	否
47	消防搬运无人机	1.0 0	260,000 .00	台	工业	否	否	否	否
48	水罐消防车(8吨)	2.0 0	1,500,0 00.00	台	工业	否	否	否	否
49	叉车	1.0 0	70,000. 00	台	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

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

/

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： 内蒙古筑茗恒业项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区三江尊园国玥府C20-105

邮编： 017000

联系人： 焦禹龙

联系电话： 15804847787

采购单位名称： 鄂尔多斯准格尔经济开发区应急管理办公室

地址： 准格尔经济开发区管委会办公楼

邮编： 017100

联系人： 刘镇易

联系电话： 18347735656

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 1 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
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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：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：采购人 代理服务费收费标准：6.5万元
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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家

20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 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
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1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	//

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鄂尔多斯准格尔经济开发区应急管理办公室。

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筑茗恒业项目管理有限公司。

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单或银行入账单为准)注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	审查投标人参加本次投标活动前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	开标结束后资格审查时，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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

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
----------	---------

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
----------	---------

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

准格尔经济开发区准格尔产业园消防器材装备及气防站器材装备气防车采购项目

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	合同中约定
2		标的提供地点	准格尔旗矿区消防救援大队
3		验收要求	一次性验收，验收时提供满足以下要求： 1.符合国家、行业及采购单位验收合格标准。 2. 提供产品质量检验合格证明或第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。 3.安全认证要求：属于强制性认证（3c认证）的产品须提供强制性认证（3c认证）证明文件复印件或自愿性产品认证（产品技术鉴定）证明文件复印件，并加盖投标人公章。 4.货物质量要求：灭火性能、压力性能、防护性能以及其他常规物理性能，包括抗跌落性能、耐腐蚀性能等符合国家相关产品质量标准。 5.必要时采购人有权通过送样检验确定产品质量的方式进行验收。 6.产品的先进性及实用性要求：保证本项目中所有设备不属于落后淘汰产品，并保证其实用性及可靠性。 7.投标产品中车辆技术资料、检测报告、整车合格证、底盘合格证和工信部公告等资料齐全。 8.投标产品中的车辆售后服务：能提供完善培训、及时维修响应和稳定配件供应。 9.投标产品中车辆必须符合落户相关标准及要求,确保正常办理落户。
4		合同支付方式	1、合同中约定，达到付款条件起10日，支付合同总金额的100.00%
5		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

6	其他	<p>1.质保期：满足国家相关规定，质保期内有任何质量问题，均由中标人承担，在质保期内发生的故障，其故障部分质保期自修复之日起顺延。</p> <p>2.供货要求：货物供应及时，接到需方供货通知后，在约定的时间内，将合格的产品及配套软件送到甲方指定位置完成安装调试并能够投入使用，逾期将承担违约责任，每逾期1天按合同额1‰扣除，逾期超过30个日历天甲方有权解除，乙方承担一切后果。</p> <p>3.培训及售后要求：在质保期间出现故障，成交供应商应在接到采购人通知后4小时以内服务响应，8小时内确定解决方案。24小时内无法远程排除故障的，须在2个工作日内现场配合处理。质保期内免费指导设备安装，调试，积极配合设备验收等工作。提供详细的培训计划及售后服务承诺书，并按培训计划及售后服务承诺书进行服务，未按培训计划及售后服务内容进行服务的，按合同额的1‰进行处罚。</p> <p>4.中标供应商应保证将货物完好无损地运送至采购人所在地，如有缺漏、损坏等情况，应负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>5.中标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>6.采购人有权视情对交付的产品进行送检，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，所产生的检测费用由中标供应商承担，并追究相应违约责任。</p> <p>7.验收期间中标供应商必须派人到场配合，并对验收结果签字确认。如未按规定时间参与验收，中标供应商应自行承担一切后果。</p> <p>8.对于提供伪劣、假冒、贴牌等货物的中标供应商，将按照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规予以处理。</p> <p>9.货物通过验收，并不能表明采购人接受货物的隐蔽瑕疵，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，且无论货物是否在质保期内，采购人均有权要求中标供应商承担违约责任。</p> <p>10.以上未尽事宜，按采购相关规定执行。</p>
---	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：移动供气装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、技术性能符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准要求
2		2、基本配置为：≥9L气瓶4具，减压供气系统、供气管(30米主管1根、10米副管2根)、2个呼吸面罩，1个移动车架、1个三通阀门、自动供压阀等；单独的面罩保存箱。
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：移动式空气填充泵组

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

1		1、额定压力下自由空气输出量(L/min)≥320 2、额定工作压力(Bar)≥350 3、驱动功率(kW)≥5.5 4、驱动方式：三相电机380V 5、冷却系统：风冷 6、充气气瓶时间：10L气瓶≤8分钟 7、工作噪音≤85dB(A) 8、标配：两个带阀充气接头、两根1.2米长充气软管、三重过滤系统、150Bar-350Bar可调安全阀、全不锈钢中间级及末级冷却系统，耐久全钢喷塑底盘及把手 9、整合式潜水微电脑控制模块，中文液晶显示屏实时提示填充气体的潜水适配比例，及潜水MOD安全值。确保潜水救援人员在水下作业时的用气安全。
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：供气源连接管50M

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、供气管长度50米，配合充气泵使用；
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：移动充气防爆桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、进气压力：≥4300psi(300bar)； 2、充瓶数量：1个6.8L或9L的碳纤维瓶； 3、箱体结构：双层结构，箱体内胆式设计，箱体自带卸载功能； 4、外箱厚度：≥5MM；中间分隔：≥4MM；前侧厚度：≥4MM；箱门厚度：≥5MM；前侧总厚度：≥9MM； 5、开门连锁装置、关门自锁装置、气瓶托架采用旋转结构，并配有气动弹簧。
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：备用气瓶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、符合国家GB/T 28053-2023《铝合金内胆碳纤维全缠绕气瓶》标准要求。
2		2、铝合金内胆，碳纤维材质，铝合金内胆采用铝板一体拔成，每个气瓶单独编号； 3、容积为6.8L及9L，并有不开气瓶压力显示功能； 4、气瓶瓶阀的开启方向为逆时针，并有防止误开启设计；气瓶瓶阀上应设置安全膜片，其爆破压力为（37～45）MPa；气瓶瓶阀的输出端螺纹为内螺纹，螺纹尺寸为G5/8；气瓶安装卸载的快速连接插拔接口；气瓶能直接接与空气呼吸器和移动供气源连接； 5、气瓶上有“压缩空气；气瓶编号；水压试验压力；公称工作压力；公称容积；重量；生产日期；检验周期；使用年限；产品标准号；警示：发现纤维断裂或损坏，严禁充装”等字样标记。气瓶合适位置设置标注。
3		24个/套，其中6.8L：14个；9L：10个
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：防爆充气箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、进气压力：≥6000psi(420bar)； 2、充瓶数量：4个6.8L或9L的碳纤维瓶； 3、控制阀门：≥9只，1只减压阀，4只充气阀，4只放空阀，实现每工位单独控制； 4、箱体结构：双层结构，箱体内胆式设计，箱体自带卸载功能； 5、安全保护：三重保护，减压阀保护压力不会超高，减压前配过滤器，减压阀后配安全阀； 6、外箱厚度：≥5MM；中间分隔：≥4MM；前侧厚度：≥4MM；箱门厚度：≥5MM；总厚度：≥9MM； 7、减压前压力表：0-60MPA；减压后压力表：0-60MPA；每工位压力表：0-60MPA 每个工位都配有压力表； 8、整机尺寸：≤1110mm*670mm*1340mm。
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：空气长效过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.过滤量：≥600L/min 2.压力转换设定：200bar-330bar 3.进出气口规格：S8卡套 4.过滤器出口位置配有备压阀 5.过滤桶符合中国压力容器标准
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：储气瓶组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.两只50L气瓶，气瓶固定于支架上。 2.管道采用喇叭口或卡套与其它管路连接，在现场安装时，不需要烧电焊。 3.管路中装有安全阀，确保充气系统的安全性。 4.工作压力35MPa，直径220mm的50L气瓶。
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：气瓶存储架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用于存放待充气瓶和已充气瓶。滑道光滑，气瓶存取过程中不会损坏气瓶表面。外形尺寸（mm）：≥1520*660*1650（mm）材质：优质不锈钢
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：折叠担架

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

1		1、采用铝合金和涂层牛津革制成。高分子材料表面质材，便于洗消，双折式担架，便于运输携带。 2、尺寸：约118×20×12cm；重量：≤10kg；最大载荷量：≥120kg。
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：躯干和肢体的真空气囊

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、躯体固定气囊： 1、躯体固定气囊可按伤员的各种形态而变化，可与X光、CT、MRI检查配套。 2、展开尺寸： 约200cm×110cm×5cm，折叠尺寸：约68cm×45cm×30cm。 3、重量: ≤5kg，承重: ≥150kg。 二、肢体固定气囊： 4、可包裹固定住伤员的肢体，固定关节，避免移动；适合水面、空中、洞穴、悬崖及其他各种特种的条件；易清洗、可与X光、CT、MRT检查配套。 5、重量：整体重量≤6kg。
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：便携式氧浓度检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、检测气体:氧气(O ₂)；测量范围0~30%；分辨率:≤0.1%；基本误差:±0.1%；响应时间≤50s；恢复时间:≤50s；报警:声、光双重报警，可以设置报警值，报警声≥80dB；工作环境温度:-10~50C；工作环境湿度:15~95%RH；电源:3.7V电池
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：便携式有毒、有害气体浓度检测仪

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

1		1、外壳:坚固的耐冲击复合材料 - 射频干扰（RFI）、电磁干扰（EMI）功能；重量：≤500克； 2、传感器:氧气、硫化氢、一氧化碳及可燃气； 3、一氧化碳测量范围：0-999ppm；0-1999ppm、分辨率：≤1 ppm 4、硫化氢测量范围：0-500ppm、分辨率：≤1 ppm 5、氧测量范围：0-30%Vol、分辨率：≤0.1% 6、可燃气体测量范围：0-100%、分辨率：≤1% 7、具有超量程保护功能；电源:可充电式锂离子电池 8、运行时间:锂电池≥18小时, ≥12 小时（带泵） 9、显示器:大屏幕液晶显示屏可同步并持续显示所有四种气体的浓度读数。 10、告警装置:振动报警、≥90分贝声音报警（距声源30cm）及超亮指示灯视觉报警。高/低浓度报警、短期暴露极限(STEL)，时间加权平均值（TWA)报警及低电量报警。提供流量报警指示器。 11、数据记录:可记录≥10万组数据 12、温度范围:-20 - 50℃；湿度范围:15至 95% RH（常规下），0 至 99% RH（间歇式）（非冷凝） 13、防护等级≥IP65
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：便携式可燃性气体检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外壳：坚固耐用，防水聚碳酸酯外壳，带有保护性的橡胶填充。防射频干扰 2、重量：≤300克 3、传感器：高性能催化燃烧式传感器 4、量程：可燃气体、分辨率可燃气≤1%LEL；甲烷≤0.01%Vol；、测量范围0-100%LEL、分辨率≤1% LEL 5、显示/读数:带背景灯，LCD图标显示，气体数据直读 6、报警:用户预置高低报警，声光振动报警 7、电源/运行时间:锂电池≥ 15小时 8、温度范围:常规下：-40℃ ~ 60℃ 9、湿度范围:常规下：0-99% RH（非冷凝） 10、防护等级:≥IP66
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：便携式有毒气体定性检测管或检测卡

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

1		<p>1、使用时间：≥24小时；使用温度：-30～50℃；相对湿度：20%～100%；</p> <p>2、佩戴于手腕、脚腕、上臂等，通过测试片的颜色变化探测周围环境中的有毒化学气体或蒸汽；</p> <p>3、无需液体样品，减少了烟雾和颗粒的干扰；测试片一半发生变色，说明危险物质存在。可在极端高温和低温环境下使用；无需电源，无需校正；如不慎落入水中，只需甩掉水分，即能正常使用；</p> <p>4、测试片种类：强酸，强碱，光气、氯气/氟气、硫化氢；</p>
2	★	★5、整套配置：臂带1个，1个测试片夹子、一个小袋，检测片50个。
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：气密防化服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、符合国家XF770-2008《消防员化学防护服装》技术标准；
2		<p>2、连体式全封闭结构，内置呼吸器，防化服通风阀(排气)为正压式，接缝牢固，且双面热熔胶式连接合缝，面屏为硬质透明材质；手套采用卡环可拆卸式连接，既能保证气密性，又便于更换；缝纫接缝全部采用内外密封条密封，确保服装的密封性能；整套防化服是由大视野连体头罩、9升呼吸器背囊、防化手套、防化胶靴(钢包头，钢底板，防砸防穿刺)、密封拉链、超压排气系统等组成，与头盔、空气呼吸器配套使用。</p> <p>3、整体气密性能：800pa/4min，气压降≤190pa；</p> <p>4、整体抗化学品渗透时间≥240min；</p> <p>5、靴底抗穿刺力≥1400N，击穿电压不应小于5000V，且泄漏电≤0.1mA；</p> <p>6、拉伸强度经纬向≥20KN/M；</p> <p>7、阻燃性能(有焰燃烧)≤1s；</p> <p>8、阻燃性能(无焰燃烧)≤1s；</p> <p>9、损毁长度≤6cm；</p> <p>10、耐老化性能：试样经≥125℃、24h后不粘、不脆；</p> <p>11、耐寒性能：试样经≤-25℃、5min后无裂纹；</p> <p>12、防砸性能：耐压力实验≥20mm，冲击性能≥20mm。</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：气密隔热服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、符合国家XF 634-2015《消防员隔热防护服》技术标准；

2		<p>2、防火防化服采用连体式结构。整套服装是由防雾的连体全面罩、连体防护服、呼吸器背囊、连体化学防护靴、高温阻燃手套、卡环式腕部连接防化手套、气密性拉链、超压排气系统等组成，可配套抢险救援头盔，可以内置氧气呼吸器、空气呼吸器（9L）气瓶，配备外部供气源连接使用。</p> <p>3、防护服采用一体化的气密性结构，防护服为双层结构，外层防火层由消防员隔热防护服外层镀铝材料制成，抵御90%以上高温热辐射，隔离高温及辐射，防护闪燃爆燃，具有阻燃功能。内层为加强型宽屏气密型防化服，具备绝缘、防水、密封性强等性能。采用防雾全面罩，面罩柔软、具有防静电、防火阻燃、防刮、防冲击、耐磨，耐压性能。</p> <p>4、整体气密性≤130Pa；超压排气阀：气密性≥24s；超压排气阀的通气阻力≤80Pa</p> <p>5、外层面料性能：阻燃性能：续燃时间：径向≤0s，纬向≤0s，损毁长度：经向≤33mm，纬向≤32mm，熔融、滴落：无；断裂强力：经向≥2200N，纬向≥2000N；撕破强力：经向：≥4.2*10²N，纬向：≥2.2*10²N；剥离强力：经向：≥19N/30mm，纬向：≥27N/30mm；热稳定性能：尺寸变化率:经向:≤ 0.2%,纬向:≤0.2%，无变色、脱层、碳化、熔融和滴落现象；</p> <p>6、耐静水压性能：≥200kPa；耐弯折性能：经向断裂强力：≥1500N，纬向断裂强力：≥930N,未出现复合层材料或纤维脱层、脱落现象；抗辐射热渗透性能：内表面升温达到24℃的时间为≥85s</p> <p>7、内层面料性能：面料拉伸强力：经向≥30kN/m 纬向≥30kN/m；粘附强度≥1.40KN/m；面料接缝强力≥1000N；面料撕裂强力：经向≥165N 纬向≥150N；耐寒性能：≤-25℃温度下5min无裂纹；耐热老化性能：≥120℃ 24h后不粘不脆。</p> <p>8、阻燃性能:有焰燃烧时间≤0.2s；无焰燃烧时间≤0.1s；损毁长度≤6cm；防酸渗透性能：面料在98%H₂SO₄、60%HNO₃、30%HCl的酸液下渗透时间≥60min；防碱渗透性能：面料在40%NaOH的碱液下≥60min不渗透；</p> <p>9、化学防护手套的耐穿刺力≥30N，灵巧性能：≥5级。</p> <p>10、防护靴性能：靴底耐穿刺性能：≥1300N；电绝缘性能：击穿电压≥5000V，泄露电流≤0.1mA；防酸渗透性能：面料在98%H₂SO₄、60%HNO₃、30%HCl的酸液下渗透时间≥60min；防碱渗透性能：面料在40%NaOH的碱液下≥60min不渗透；</p> <p>11、防滑性能：始滑角≥25°；防砸性能：间隙高度≥20mm</p> <p>12、服装整体质量：≤8Kg</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：避火服

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

1		<p>1、分体内置呼吸器式，整套避火服包括上衣、裤子、头罩、手套和避火靴防火、隔热，可穿越火区瞬间接触火焰；可承受$\geq 1000^{\circ}\text{C}$的火焰温度。</p> <p>2、外层材料阻燃性能：毁损长度$\leq 2\text{cm}$，续燃时间$\leq 1\text{s}$，阴燃时间$\leq 2\text{s}$；外层材料撕破强力：$\geq 30\text{N}$；组合材料抗辐射热渗透性能：在800°C，在距热源32cm处，辐射120s，其内表面温升$\leq 25^{\circ}\text{C}$。</p> <p>3、组合材料耐火焰性能：在约为1000°C的火焰上燃烧约30s，其内表面温升$\leq 25^{\circ}\text{C}$。</p> <p>4、服装整体抗热性能：人体模型着装在模拟火场温度约1000°C条件下，约30s后其内表面温升$\leq 20^{\circ}\text{C}$。</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：多功能呼救器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1.符合GB27900-2011《消防员呼救器》标准。
2		▲2.防爆等级： $\geq \text{ExibII B T4}$ ；（需提供防爆证检测报告）
3		<p>3.具有自动报警、手动报警、方位指示、低电压报警等功能，配有独立的充电装置，可在黑暗情况下做照明灯使用；外壳材料耐高温、耐腐蚀、耐抗强烈碰撞与冲击。</p> <p>4.静止30s预报警，预报警15s后仍静止开始强报警，报警声强$\geq 100\text{dB}$（3米），各方位灯闪烁指示报警方位，可主动报警。</p> <p>5.防护等级：$\geq \text{IP67}$；满电连续开机时间：$\geq 24\text{h}$；满电连续报警时间：$\geq 4\text{h}$。</p> <p>6.充电装置：充电座；重量：$\leq 200\text{g}$；尺寸：约$110\times 65\times 45\text{mm}$。</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：防静电安全鞋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、符合国家XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求。
2		<p>2、抗穿刺性能：穿刺力$\geq 2300\text{N}$；电绝缘性能：击穿电压$\geq 5000\text{V}$；泄漏电流：$\leq 0.65\text{mA}$；</p> <p>3、防砸性能：23kg重锤从300mm高冲击后，静压力$\geq 20\text{mm}$；冲击$\geq 20\text{mm}$；</p> <p>4、靴底隔热性能：加热30min，内表温升$\leq 8^{\circ}\text{C}$；</p> <p>5、抗热辐射性能：通热量$10\text{kW}/\text{m}^2$辐射1min，内表温升$\leq 7^{\circ}\text{C}$；</p> <p>6、防滑性能：始滑角$\geq 15^{\circ}$；</p> <p>7、耐油性能：耐油试验后，变化率：$-2\%-10\%$；</p> <p>8、整双靴总质量$\leq 2.3\text{kg}$。</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：智能头盔

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

1		1.材质：头盔、披肩、面罩采用防火阻燃材料。≥IP55； 2.强抗干扰电路，≥110分贝的噪音环境下清晰通话； 3.电脑编程和存储信道，方便设置，便于连接中继或协同合作； 4.一个方位灯，清晰显示人员分布，清晰看出人员是否处于站立状态； 5.头盔帽壳表面应色泽鲜明、光洁，无污渍、气泡、缺损及其他外观缺陷；面罩表面应光滑无棱角、无明显擦伤或打毛痕迹，翻转灵活；披肩缝制平整，无脱线及破损、污渍等缺陷；头盔各部位安装牢固、端正，无松脱、滑落现象。头盔防火温度≥150摄氏度； 6.侧向刚性：最大变形≤30mm；残余变形≤10mm； 7.面罩透光率：≥90%； 8.频射输出功率：1w；频率范围：350-374MHz；信道间隔：12.5/25KHz；信道数目：≥99个；工作电压：3.7V-7.5V；对讲系统音频失真：≤6% 9.防火对讲头盔符合XF 44-2015标准。
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：事故报警实时录音录时电话

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.录音时间：≥2200小时； 2.内置存储：≥32GB； 3.支持黑白名单各100组，支持闪断，支持摘机静音，支持勿扰设置，支持答录留言； 4.尺寸：≥4寸LED屏显示； 5.录音格式：WAV； 6.电话接口：RJ-11接口； 7.供电特性：掉电后支持电话来去电功能。
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：生产调度电话

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.4进48出 2.输入电压220V、50HZ 3.尺寸：≤430*300*140MM 4.可内部通话，来电转移：用户可将来电转移到内/外线号码，并可对各种转移立即转移、遇忙转移、无应答转移，进行开启与关闭； 5.满足国内环境对雷击和过压保护的要求。
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：无线防爆对讲机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1.须具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》；
2		▲2、具备国家防爆认证（IIB防爆等级），提供防爆合格证书复印件；

3		<p>3、对讲机工作频率350-400M，符合公安350M及应急370M数字集群系统接入要求，并满足所有功能；</p> <p>4、对讲机须具有大屏显示，屏幕尺寸≥2.4英寸，分辨率≥320*240，≥26万色，显示屏文字显示≥10行（不含状态栏）；</p> <p>5、对讲机须具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级≥IP68；</p> <p>6、对讲机须支持多种工作模式，至少支持模拟常规、模拟集群、数字常规和数字集群4种工作模式，同时在对讲机切换工作模式时，无须重启对讲机；</p> <p>7、对讲机须内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于Bluetooth V5.0；</p> <p>8、对讲机须设有智能按键，可一键在待机界面和多个自定义界面之间循环切换，便于用户快速查看或进行功能设置，确保紧急状况下能够更快速响应；</p> <p>9、对讲机须支持喇叭导水功能，对讲机音腔浸水后，无需人为的甩动对讲机，音腔积水可通过对讲音频震动自然排出；</p> <p>10、对讲机须支持智能降噪功能，保证对讲机在嘈杂环境下能提供清晰的语音，噪声抑制能力不小于25dB；</p> <p>11、对讲机须内置定位模块，支持北斗定位功能，支持多种位置信息上传能力，包含但不限于位置信息主动上传功能、业务信道发送对讲机位置信息功能、当前位置信息查询等功能；</p> <p>12、对讲机支持中文短信收发功能，短信收发界面呈现方式为连续对话形式，接收、发送的短信能在同一界面连续性的显示；支持短信息文本内容；</p> <p>13、对讲机须配备大容量防爆锂电池，电池容量≥2100mAh；</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：心肺复苏术(CPR)模拟人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、全身人体模型一具；</p> <p>2、手提加厚牛津布袋一只；</p> <p>3、电源适配器一根;数据线一根；</p> <p>4、可换肺囊装置四套；</p> <p>5、数码显示器一台</p> <p>6、复苏操作垫一条；</p> <p>7、屏障面膜 (50张/盒)一盒</p> <p>8、可换面皮一只；</p> <p>9、热敏打印纸两卷新操作指南光盘1盘；</p> <p>10、急救使用手册1本；</p> <p>11、使用说明书</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：便携式风向测速仪

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

1		1、可测量气压、海拔高度、温度、湿度、风速等； 2、温度测量范围(a)：-20℃≤a ≤50℃； 3、准确度：±2℃； 4、风速测量范围：≥20.0m/s； 5、气压测量范围：300-1100hPa； 6、海拔高度范围：0m—7000m； 7、湿度测量范围：5-95%RH； 8、风速准确度：±3%；温度准确度：±1℃；湿度准确度：±1%RH。
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：呼吸空气气质检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、呼吸空气质量检测仪可检测压缩气瓶中呼吸空气的质量，以验证空气是否能满足呼吸的要求； 2、一氧化碳：最大检测范围：50ppm；二氧化碳：最大检测范围：3000ppm； 3、含油量（矿物油蒸汽和油雾）：最大检测范围：5mg/m3；含水量：最大检测范围80mg/m3； 4、空气质量检测仪 使用方便、测量迅速、操作简单、测量精确、安全便携、可测量最高至300bar的压力、使用其它测定管还可测定其它气体成分。可同时检测高压和中压气体，四种气体同时检测； 5、工作介质：空气；工作压力范围：0-40MPA；流量：0.2---3升/分。
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：器材维护专用工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 重量：≤4400g； 2. 套筒C:≥200mm； 3. 冲击锤：≥530*110*360mm； 4. 冲击环数量：≥24； 5. 套件数量：≥36件； 6. 长度：≥200cm； 7. 宽度：≥200cm； 8. 高度：≥200cm。
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：“△”气体防护救援车（核心产品）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★整车符合GB7956.1-2014《消防车 第1部分：消防车通用技术条件》（投标时提供制造厂家售后服务承诺函）
2		一、整车参数 ▲1、外形尺寸：≤6550mm×2100mm×2800mm；（提供检验检测报告佐证）
3		▲2、乘员人数：驾驶员1人，后排乘员室乘坐3人；（提供检验检测报告佐证）

4		▲3、额定功率：≥128/3200(Kw/rpm)；（提供检验检测报告佐证）
5		<p>4、最高车速：110km/h；</p> <p>5、排放标准：国VI。</p> <p>二、底盘参数：</p> <p>6、驱动形式：4×2；</p> <p>7、轴距：3750mm（±10mm）；</p> <p>8、发动机型式：直列四缸、水冷、增压中冷、高压共轨电控柴油发动机；</p> <p>9、满载总质量：≤4100kg；</p> <p>10、最大扭矩：≥430/1400～2400（Nm/rpm）；</p> <p>11、排放标准：国VI；</p> <p>12、变速箱形式：手动变速箱；</p> <p>13、油箱容量：≥80L；</p> <p>三、驾乘室</p> <p>14、布局结构：原装贯通式结构，前部左边为驾驶员车门，前部右边为乘员车门，尾部为原装双开门；</p> <p>15、座位设置：前排1人（驾驶员），后排乘员室乘坐3人，共4个。</p> <p>16、安全设置：安装有三点式预紧安全带。</p> <p>17、控制开关：驾驶室内加装警报器及警灯开关等。</p> <p>18、照明：原车照明灯。空调：无氟环保空调系统。</p> <p>四、器材箱。</p> <p>19、材质：全部采用高强度铝合金型材，内饰板采用光面拉丝氧化铝板</p> <p>20、结构：整体为铝合金骨架厢体，又根据具体器材进行配置，运用专用夹头、托架、拖板、铝合金盒及塑料盒对器材进行固定。连接采用高强度专用连接件内藏式搭接结构，整个器材箱可存放个人防护装置、照明器材、破拆工具、堵漏工具、侦检器材，可设置精密仪器专用箱等消防装备。</p> <p>21、布局：由轻型客车改装而成，车后部左右两侧可设置铝合金型材框架器材柜，器材存放空间大，过道宽敞，其前后均有车门，驾驶员室、乘员室及器材均置于汽车内部，因而乘坐舒适、安全、器材取用十分方便快捷。</p> <p>五、电器系统。</p> <p>22、警灯警报：车头前顶部设置长排式警灯，单音100W警报器、警灯、电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内</p> <p>23、频闪灯：车厢左右两侧上部各配置三盏频闪警灯。</p> <p>24、警示灯：车厢两侧均安装有黄色警示闪光灯。</p> <p>六、表面处理</p> <p>25、涂装符合《国家综合性消防救援车辆外观制式涂装操作手册》要求。</p>
6	★	<p>七、随车资料：</p> <p>★26、底盘使用说明书、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>

7	★	八、随车器材： ★27、手提式干粉灭火器1具、水桶2个、原车工具1套、车用三角警告牌1个
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：水域救援漂浮救生绳(100M)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、可漂浮于水面，标识明显反光处理，不吸水，拉力强，抗老化，防腐蚀，采用复合高强轻质纤维双层编织； 2、断裂强度≥46KN，伸长率≤3%； 3、长度：≥100 米；直径：≤9.5mm； 4、线密度：≤46g/n； 5、耐摩擦色牢度：4级；夜间荧光度（%）：≥94；发光时间：续光2h，在水面发光12h,持续发亮；经72小时的漂浮性能试验，绳漂浮在水面上；
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：气动切割刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、动力：高压空气 2、工作压力：0.6-1.4MPa；破拆抢速度：≥2800T/min；破拆枪内径：约20mm 3、冲击距离：≥90mm；破拆枪全长：≥200mm；冲击行程：≥25mm；破拆枪重量：≥1.5kg；刀头长度：≥170mm 4、标准配置：破拆刀头数量 6 个，5 米气管 1 根，减压阀 1 个，破拆枪 1 个。
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：大型水力排烟机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、产品符合GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准的要求
2		2、防护罩格栅间隙小于8mm；水驱动铝制马达、功率≥9HP（6.7KW）； 3、排烟量≥49000立方米/小时； 4、额定水压及水流量：10公斤@620升/分钟（最大水压≥16公斤）；配备压力表、实时监测水压情况；配备脚轮、方便移动； 5、进水口径65mm；额定工作压力：≥0.8MPa；产品重量：≤35KG
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：外封式堵漏袋

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

1		<p>1、工作压力0.17—0.4Mpa，系统压力≥0.15Mpa，环境温度范围不低于：-30℃—+260℃，充气时间≤15s，</p> <p>2、背压：≥0.15Mpa，装备总重量≤23Kg堵漏包最大工作压力：≥0.2MPa。脚踏气泵最大工作压力：≥0.5 Mpa。</p> <p>3、外封堵漏袋，尺寸：≤680×315×12mm、≤1100×315×12mm，带宽25mm，拉伸负载500kg；1个充气软管，内径8mm，蓝色；1个单接口压力开关；1个带安全压力表的脚踏高压气泵。堵漏面积：19cm宽；最大工作压力：≥1.5巴；最大充气量：≥8.0升；重量：≤2.3公斤。</p> <p>4、包含：堵漏袋各一个、脚踏泵一套(带安全压力表)、充气软管一条、充气操控阀一套、放气阀一个、铝合金工具箱一只。</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：捆绑式堵漏袋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：≥675×310×10mm、≥1100×310×10mm。材质：高强度橡胶和增强复合材料。组成：堵漏袋、脚踏气泵组件、充气软管、排气接头、捆扎带。</p> <p>2、额定工作压力：≥0.15MPa。封堵压力：≥0.1MPa。脚踏气泵最大工作压力：≥0.5MPa。充气时间：≤15s。</p> <p>3、环境温度范围不低于：-30℃+200℃。背压：≤0.15MPa。装置总质量：≤23kg。</p> <p>4、适用范围：Φ50mm～Φ200mm的管道、裂缝长度≥120mm的容器、面积≥260mm×350mm的泄漏孔洞。</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：金属堵漏套管

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

1		<p>1、适用范围：水管、煤气管、空气管、输油管、化学材料传输管和排污管等低压管道。具有耐老化、耐油、耐弱酸弱碱等特性，产品用于：油、水、天然气、化学介质管线等。材料：长期耐热性$\geq 80^{\circ}\text{C}$</p> <p>2、堵漏范围：适用管道直径：12mm~102mm，工作压力：机械密封，可适用于介质温度在-50至130°C，可堵压力$\geq 2\text{Mpa}$，可承受$\geq 2.0\text{Mpa}$的反压。耐内压力（修复后能承受的介质压力）：$\geq 25\text{Mpa}$。</p> <p>3、耐热性达到$\geq 115^{\circ}\text{C}$（短期）、或$\geq 80^{\circ}\text{C}$（长期），能封堵直径不大于125mm的管道上直径不大于5mm的孔洞状泄漏口或长\times宽不大于$30\times 5\text{mm}$的线状泄漏口，封堵压力$\geq 2\text{Mpa}$。</p> <p>4、能密封直径（0.5寸、0.75寸、1寸、1.25寸、1.5寸、2寸、2.5寸、3寸、3.5寸、4寸）10种管道的裂缝与小孔，无需压缩空气，使用专业螺钉固定。</p> <p>5、装箱配置：不锈钢板，密封垫，固定架，锁紧架，六角螺母，平垫圈，加强半圆头方颈螺栓，可逆式棘轮扳手，手动套筒扳手套筒头，双头呆扳手，金属堵漏套管箱。</p> <p>6、产品配置：10种不同的套管的尺寸（分别为：12，19，25，32，40，51，65，76，89，102mm），配呆扳手1把、棘轮扳手一把、17mm套筒头1个、专用包装箱1个。</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：磁压式堵漏工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、配备专用储物箱。</p> <p>2、适用压力：$\geq 1.0\text{MPa}$。适用温度：$\leq 80^{\circ}\text{C}$。磁压式堵漏器吸附力$\geq 300\text{kg}$，在配合堵漏胶使用情况 下，可堵内压$\geq 1\text{MPa}$。</p> <p>3、堵漏性能：孔洞状泄漏口，直径$\geq \Phi 15\text{mm}$，堵漏时间$\leq 10\text{min}$；线状泄漏口，长\times宽：$\geq 50\times 5\text{mm}$，堵漏时间$\leq 10\text{min}$。</p> <p>4、工具包括：吸附力≥ 300 公斤无火花防爆磁压堵漏器 1 台、堵漏胶两组（4 支）、无火花材料防爆 铜磁压片 4 片、不干胶带 1 卷、铝合金工具箱一个。</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：气动吸盘式堵漏器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸大小：$\geq \Phi 500\text{mm}$；封堵面积：$\geq \Phi 500/200\text{mm}$</p> <p>2、充气压力：$\geq 8\text{bar}$；真空压力：$\geq 0.85\text{bar}$；</p> <p>3、气动吸盘式堵漏器配置包括：吸盘一只、排流系统一套、真空系统一套、排流管一根、充气软管一根、截流阀一只、铝合金工具箱一只。</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：异型异径接口

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、符合 GB 12514.1-2005《消防接口第 1 部分：消防接口通用技术条件》标准。

2		2、密封性能：水带接口在 0.3MPa 和 4.0MPa 时无渗漏现象。 3、耐压性能：水带接口 \geq 4.0MPa。
3	★	★4、接口转换规格：交货时按各需求单位要求供货。
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：消防拉梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、符合 XF137-2007 《消防梯》标准要求。
2		2、侧板、梯蹬材质为生长期四年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理。 3、工作长度：6±0.2m，合并高度 3.75±0.2m。最小梯宽 300±3mm。梯蹬间距 280±2mm；整梯质量 \leq 30kg。 4、水平弯曲残余变形比值 \leq 0.1%；拉梯进行单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形；抗冲击性能试验时，撑脚支撑功能始终正常，撑脚及梯蹬无明显变形和损坏
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：耐高温灭火机器人（灭火机器人）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、机器人总体性能符合XF892.1-2010 《消防机器人 第1部分：通用技术条件》标准，

2	<p>2、机器人整机耐高温性能：消防机器人在$\geq 950^{\circ}\text{C}$的环境中放置不少于30分钟后，机器人可正常使用；</p> <p>3、机器人尺寸$\leq 1800\text{mm} \times 1150\text{mm} \times 1300\text{mm}$，重量$\geq 730\text{kg}$；电机功率$\geq 2.8\text{kW} \times 2$，爬坡能力$\geq 58\%$，跨越壕沟宽度$\geq 388\text{mm}$；</p> <p>4、机器人行走机构：机器人最大直行速度$\geq 1.5\text{m/s}$，在$\geq 950^{\circ}\text{C}$的环境中放置不少于30分钟后，机器人可以进行不少于1h的连续行走；</p> <p>5、整机牵引力$\geq 6350\text{N}$，机器人能够拖曳不少于2条DN80充实水注水带行走距离$\geq 100\text{m}$；</p> <p>6、机器人具备耐火烧的性能，整机耐受油槽汽油火灼烧时间$\geq 5\text{min}$；机器人配备的耐高温摄像头在$\geq 950^{\circ}\text{C}$的环境中能够连续进行拍摄并记录；</p> <p>7、机器人的关键接口和开关具备耐高温性能，机器人在$\geq 950^{\circ}\text{C}$的环境中放置不少于30分钟，水带接口和电源开关均能正常工作；</p> <p>8、机器人消防炮舱室的耐高温性能：在$\geq 950^{\circ}\text{C}$的环境中放置不少于30分钟，舱室能正常启闭，消防炮可以进行不少于1h的连续动作。消防炮水平回转角范围$-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$，俯仰角范围$-5^{\circ} \sim +70^{\circ}$，最大喷雾角$\geq 90^{\circ}$；</p> <p>9、机器人配备的水带具备耐高温性能，水带可以配合机器人在$\geq 950^{\circ}\text{C}$的环境中放置不少于30分钟，能保持正常供水，无漏水现象；</p> <p>10、机器人的遥控距离不小于1000m，机器人的通讯系统在$\geq 950^{\circ}\text{C}$的环境中能保持稳定的数据通信不少于30分钟；</p> <p>11、机器人配备的耐高温气体检测系统在不低于1000°C的环境中放置不少于30分钟，能够正常进行气体检测，支持检测的气体种类包括但不限于CO、O₂、H₂、CH₄、CO₂、H₂S、CL₂、NH₃；</p> <p>12、为满足消防机器人及其他配件的存放及运输要求，配置消防机器人运输厢式拖车：上装的总体布局为整体箱式结构，车厢体内部尺寸$\geq 3200 \times 1400 \times 1800\text{mm}$；最大承载质量：$\geq 1200\text{kg}$；最大随行速度：$\geq 60\text{km/h}$。</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：照明无人机

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

1		<p>1.系统组成及功能：整套系统由无人机平台、系留供电及线缆收放一体箱、照明系统、监控云台、喊话器、发电机、保险服务组成。</p> <p>2.无人机平台：空机重量（含电池）$\leq 10\text{kg}$；最大载荷重量$\geq 5\text{kg}$；最大可抗风速$\geq 12\text{ m/s}$；防护等级$\geq \text{IP55}$；具有降落保护功能；飞行器电池容量20000mAh。</p> <p>3.系留供电及线缆收放一体箱：重量$\leq 11\text{kg}$；额定输出功率$\geq 3500\text{W}$；线缆长度$\geq 100\text{m}$；具有数据显示、自动收放线、安全保护功能。</p> <p>4.照明系统：重量$\leq 1\text{kg}$；照明功率$\geq 1200\text{W}$；光通量$\geq 200000\text{lm}$；最大照度$10\text{lux}/100\text{m}$。</p> <p>5.监控云台：三轴稳定系统；传感器有效像素$\geq 4500\text{万}$；视频分辨率$\geq 1920\times 1080$；重量$\leq 1\text{kg}$；防护等级$\geq \text{IP4X}$。</p> <p>6.喊话器：重量$\leq 1\text{kg}$；距离喇叭口1m处的音量$\geq 125\text{dB}$；支持通过遥控器实时喊话；支持导入音频文件进行喊话；防护等级$\geq \text{IP54}$。</p> <p>7.发电机：重量$\leq 30\text{kg}$；额定输出功率$\geq 4000\text{W}$；油箱容量$\geq 8\text{L}$；油箱加满支持无人机系留照明连续飞行时长$\geq 6\text{h}$。</p>
2	★	★8.保险服务：无人机机损险额度 $\geq 5.5\text{万}$ ；监控云台机损险额度 $\geq 3.5\text{万}$ ；喊话器机损险额度 $\geq 0.5\text{万}$ 。
3	★	★9.配置：无人机平台 $\times 1$ 套（飞行器 $\times 1$ 台、遥控器 $\times 1$ 台、飞行器电池 $\times 2$ 块、电池箱 $\times 1$ 个）、系留 $\times 1$ 套、照明系统 $\times 1$ 套、监控云台 $\times 1$ 套、喊话器 $\times 1$ 套、发电机 $\times 1$ 套、保险服务 $\times 1$ 项。
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：消防穿刺水枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、水枪枪体：采用铝合金制造，T5热处理和阳极氧化防腐处理，枪管采用304不锈钢管；阀体：确保操作转动灵活，密封性能可靠。</p> <p>2、额定喷射压力$\geq 0.6\text{Mpa}$，直流流量为$\geq 9.5\text{L/S}$；</p> <p>3、进水口公称口径DN65；含锻造快速接口的重量：$\leq 3\text{kg}$；枪管长度$\geq 1\text{米}$。</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：车辆防撞系统（用于消防车辆驾驶安全预警）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 系统包含感知系统、决策系统和执行系统。
2		▲2.感知系统包含：双目相机、毫米波雷达。（提供《GB/T 38186-2019 商用车辆自动紧急制动系统（AEBS）性能要求及试验方法》的检测报告）
3		▲3.系统能检测道路行驶中对本车产生危险的障碍物并能针对障碍物进行紧急制动（障碍物包含但不限于：打伞行人、儿童、异型特种车辆、非金属障碍物、纸箱等非标障碍物、路面遗撒物和路面车辆等）（提供《JT/T1242-2019营运车辆自动紧急制动系统性能要求和测试规程》的检测报告；及相应的电气环境适应性和机械环境适应性检测报告）。

4		▲4.AEBS的安装不允许改装原车气压式刹总泵结构、离合器结构和油门油路等结构（《T/CSIA 001-2019商用车自动紧急制动系统（AEBS）后装技术规范 and 测试要求》的检测报告，及零部件电磁兼容性检测报告）
5		<p>5.系统相机能探测到常规障碍物及非标障碍物，在100米内测距精度最大误差≤3%。</p> <p>6.消防车AEB主动安全系统应具备平台数据管理功能。对系统状态异常车辆、报警制动过多车辆、报警制动过少车辆等进行统计。</p> <p>7.前向碰撞报警功能要求(FCW)：传感器在碰撞时间(TTC)不小于2.7s时，发出碰撞警告；传感器上电启动时间≤30s。</p> <p>8.车辆紧急减速制动（AEB功能）：车辆行驶时，系统结合本车速度信息以及本车与前车的距离进行实时计算，当本车与前车距离小于系统预设参数时，系统会向驾驶者发出预警提示，提示驾驶员保持安全距离；如驾驶员仍未采取有效措施，系统的减速机构将主动介入，智能地、自动地使本车减速，从而规避碰撞风险。</p> <p>9.车距监测(HMW)：车辆行驶时，系统结合本车速度信息以及本车与前车的距离进行实时计算，当本车与前车距离小于系统预设参数时，系统会向驾驶者发出预警提示，提示驾驶员保持安全距离。该功能默认车速大于10KM/h时启用。（启用车速可设置）</p> <p>10.车道偏离报警功能要求（LDW）：车道偏离报警传感器符合关于车道偏离报警传感器的要求；传感器最迟报警线位于车道线边界外侧0.5m处；光照条件良好，正常道路条件行驶时，且车道曲率半径大于250m；</p> <p>11.倒车防撞（RCA）：当车辆挂入倒档时车辆后方 2.5 米内有障碍物时，显示器界面上显示距离障碍物之间米数，同时伴有声光提醒，当车辆接近障碍 70 公分以内时系统会自动刹车。</p> <p>12.平台数据上传：提供数据平台对系统状态异常车辆、报警制动过多车辆、报警制动过少车辆等进行统计。</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：三轴稳定器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸与重量：≥长 135 mm × 宽 40 mm × 高 30 mm。重量：≥170 克</p> <p>2、传感器：类型：≥1 英寸 CMOS。有效像素：≥900 万。最高分辨率：≥3800×2100（照片）</p> <p>3、光圈与焦距：最大光圈：F2.0。等效焦距：20mm</p> <p>4、云台系统可控转动范围：平移：-235°至 58°；俯仰：-120°至 70°；横滚：-45°至 45°</p> <p>5、稳定性：三轴机械增稳，抖动抑制量 ±0.005°；最大控制转速：180°/s</p> <p>6、屏幕与存储：触控屏；尺寸：≥2.0 英寸；分辨率：≥314×556；亮度：≥700 尼特</p> <p>7、存储支持类型：microSD 卡。最大容量：≥1TB</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：大流量移动消防炮（卡式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、产品符合GB19156-2019 《消防炮》标准。
2		2、额定工作压力：≥0.8MPa，允许最大工作压力：≥1.1 MPa；额定压力下水流量≥100 L/s； 3、配备可拆卸式发泡管1个，可喷射水和泡沫液。 4、水射程：≥90m，泡沫射程：≥80m； 5、水平回转角：≥90°，仰角范围：30°~70°，自摆角度：≥40°； 6、具有多个支撑腿，支撑脚可折叠带防滑钉；具有自排水装置，泄压后可自行将炮体内的余水排尽。 7、遥控功能及驱动形式：带遥控，手动及电控驱动。 8、电池连续使用时间≥3h，遥控器启动至消防炮动作的响应时间：<5s，遥控距离≥150m；
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：便携式移动消防炮（卡式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1、产品符合GB19156-2019 《消防炮》标准。
2		2、有防侧翻功能，工作时若发生侧翻，自动减小水流，降低伤害。配快速拆装型泡沫管，可喷射泡沫。 3、额定工作压力：≥0.6Mpa，水流量：≥40 L/s；额定压力下射程：≥65m； 4、俯仰角度范围：30°~70°；重量≤13kg；
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：消防搬运无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.空机重量≤65kg，最大起飞重量≥145kg，对角线轴距≥2000mm； 2.最大飞行距离≥10km，最大飞行时间≥12min，最大飞行高度≥1000m； 3.集成照明灯、降落伞，整机防护等级≥IP55； 4.飞行电池容量≥40Ah，循环寿命≥1500次； 5.空吊线缆长度≥25m，支持消摆、称重功能； 6.遥控器屏幕≥7英寸，分辨率≥1920×1200； 7.充电站油箱容量≥30L，充电时间≤10min； 8.充电器额定功率≥3KW，充电时间≤10min； 9.机损险额度≥9万，三者险额度≥100万；
2	★	★10.提供2个CAAC IV类驾驶员培训及考证服务；
3	★	★11.配置：飞行器×1台、遥控器×2台、飞行电池×6块、空吊×1套、充电站×1台、充电器×2台，保险×1年、飞手考证×1项。
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：水罐消防车(8吨)

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

1		<p>一、整车参数：</p> <p>▲1、外形尺寸：≤8650mm×2510mm×3810mm（提供检验检测报告佐证）</p>
2		<p>2、满载总质量：≥19300kg</p> <p>3、乘员人数：≥6人</p> <p>4、最高车速：≥90km/h</p> <p>5、整车配备360影像系统，倒车雷达，泵房保温</p>
3		<p>二、底盘参数：</p> <p>6、制造商：国内知名品牌</p> <p>7、驱动型式：4×2</p> <p>8、驾驶室：双排座驾驶室</p> <p>9、额定功率：≥257/2200（kW/rpm）</p> <p>10、额定扭矩：1400/1200~1600（Nm/rpm）</p> <p>11、排放标准：国VI</p> <p>12、油箱容量：≥200L</p> <p>13、制动系统：EBS+ESC</p> <p>三、副车架：</p> <p>14、材质：高强度钢材</p> <p>15、结构形式：井字形焊接式成型，焊后校形振动消除焊接应力，与底盘大梁、上装均用刚性、弹性混合型连接方式固定。</p> <p>16防腐处理：喷砂除油锈，喷涂重型防腐漆。</p> <p>四、驾乘室：</p> <p>17、布局结构：双排四门驾驶室。</p> <p>18、座位设置：双排座，座位≥1+1+4</p> <p>19、安全设置：安装有三点式预紧安全带。</p> <p>20、空气呼吸器设置：后排靠背处均安装有空气呼吸器架。空气呼吸器框架采用结构钢板折弯而成，空气呼吸器框架卡具可调节，可放置6.8L-9L空气呼吸器。</p> <p>21、其他：驾驶室内加装水泵的取力器开关；警报器及警灯开关等。</p> <p>22、照明：原车照明灯。</p> <p>23、储物空间：后排座椅下方设置成箱体结构，座位下设置有储物柜。</p> <p>24、扶手：配备安全扶手，提高救援人员上、下车安全及速度。</p> <p>五、车厢：</p> <p>25、材质：车厢（器材箱、泵室及内骨架）全部采用高强度铝合金型材，内饰板采用光面氧化铝板</p> <p>26、结构：车厢的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搭接结构，能根据客户要求灵活布局，最大限度地提高空间利用率，在器材箱内可选用新型滑动托架、拖板或高强度的塑料存放盒等存放结构，充分利用车厢内部有限空间；内饰板和底板均为光面拉丝铝合金板材</p> <p>27、车顶护围：采用铝合金整体拉制成型，外侧安装频闪警灯及车外照明灯，内侧安装LED车顶照明灯</p> <p>28、梯架：车厢顶部设置一套多功能二节拉梯架，可放置二节拉梯、单杠梯、挂钩梯</p> <p>29、爬梯：车厢后部设置一架通往车顶的安全爬梯</p>

		<p>六、卷帘门：</p> <p>30、材质：采用轻型优质铝合金，大幅面卷帘门。</p> <p>31、结构：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帘子门开闭状态。</p> <p>七、脚踏板：</p> <p>32、材质：铝合金型材。</p> <p>33、结构：该脚踏板采用铝合金型板整体控制结构，可承重$\geq 150\text{kg}$，踏板面采用横纹防滑设计，带机械弹簧锁定功能，防止踏板在行车过程中受震后自行翻转，并采用防尘防滑设计。</p> <p>八、电器系统：</p> <p>34、警灯警报：车头前顶部设置长排式警灯，单音100W警报器、警灯、电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。</p> <p>35、器材箱灯：器材箱、泵房卷帘门两侧内设有LED白光照明灯带，能够满足整个箱体的照明，照明灯开关与卷帘门联动。</p> <p>36、频闪灯：车厢左右两侧上部各配置三盏频闪警灯。</p> <p>车外照明：车厢左右两侧上部各配置三盏LED侧照明灯。</p> <p>车顶照明：车厢顶部内侧配备LED灯。</p> <p>37、警示灯：车厢两侧脚踏板放下后朝向消防车前和后方均安装有内嵌式黄色警示闪光灯。</p> <p>九、表面处理：</p> <p>38、漆料：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。</p> <p>39、涂装符合《国家综合性消防救援车辆外观制式涂装操作手册》要求。</p>
4		<p>十、消防泵：</p> <p>▲40、额定压力：1.0MPa；额定流量：$\geq 80\text{L/s}$（提供检验检测报告佐证）</p>
5		<p>41、真空泵：电动真空泵</p> <p>42、引水形式：刮片式引水</p> <p>43、吸水深度：$\geq 7\text{m}$</p> <p>44、引水时间：$\leq 80\text{s}$</p> <p>45、安装形式：后置式</p>
6		<p>十一、消防炮：</p> <p>▲46、额定流量：$\geq 60\text{L/s}$；射程：水$\geq 65\text{m}$（提供检验检测报告佐证）</p>
7		<p>47、安装位置：车厢顶部</p> <p>48、控制方式：手动控制</p> <p>49、水平回转角度：$\geq 0^\circ \sim 360^\circ$</p> <p>50、俯仰回转角度：$\geq -15^\circ \sim 60^\circ$</p>
8		<p>十二、液罐：</p> <p>▲51、容量：水$\geq 8000\text{L}$（提供检验检测报告佐证）</p>

9		<p>52、材质：高分子复合材料PP或316不锈钢</p> <p>53、安装形式：外露式</p> <p>54、结构：1个人孔；1个溢流/卸压装置；1个液位传感器；1个水罐放余水口</p>
10		<p>十三、管路系统：</p> <p>55、进水口：泵室正后方安装带手动控制阀的DN150内扣式吸水口1个。</p> <p>56、注水口：泵室左右两侧各安装带手动控制阀的DN80卡式注水口1个。</p> <p>57、出水口：泵室左右两侧各安装带手动控制阀的DN80卡式出水口2个。</p> <p>放余水管路：为保护水泵，在管路中加装了放余水阀。</p> <p>十四、消防控制系统：</p> <p>58、消防控制系统采用总线控制技术，配有泵室操作控制面板，可以实现一键出水、稳流稳压、一键放余水等功能。</p> <p>一键出水：在泵室即可实现启动发动机、开启后进水阀门、后挂取力器的一键式出水操作，加快人员操作效率。</p> <p>稳流稳压：可将水泵出水压力稳定在合适的工作压力范围内，不受出水管路水流量变化的影响，保障人员灭火操作安全。</p> <p>一键放余水：将水泵系需要放余水的位置安装气控排水管路一键控制。</p>
11	★	<p>十五、随车资料</p> <p>★59、底盘使用说明书、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>

12	★	<p>十六、随车器材</p> <p>★60、配置清单</p> <p>直流开关水枪QZG3.5/7.5、卡式接口(1支)</p> <p>开花水枪QZK3.5/7.5、卡式接口(1支)</p> <p>消防水带16-65-20、卡式接口 (8盘)</p> <p>消防水带16-80-20、卡式接口 (4盘)</p> <p>吸水管 DN150×2000mm、内扣式接口(4根)</p> <p>地上消火栓扳手(1把)</p> <p>地下消火栓扳手(1把)</p> <p>三分水器FⅢ80/65×3-1.6、卡式接口(1支)</p> <p>水带挂钩(4个)</p> <p>护带桥 (2件)</p> <p>滤水器 DN150、内扣式接口 (1个)</p> <p>水带包布(4个)</p> <p>吸水管扳手DN150(2把)</p> <p>异径接口KJ65/80、DN65内扣转DN80内扣(2个)</p> <p>异径接口DN65雌接口转DN80雄接口(2个)</p> <p>异径接口DN80雌接口转DN65雄接口 (2个)</p> <p>异径接口DN150内扣式转DN100螺纹式 (1个)</p> <p>异型接口DN65内扣转DN65雌接口 (2个)</p> <p>异型接口DN80内扣转DN80雌接口 (2个)</p> <p>铁锹 PSXFQ-S503D (1把)</p> <p>尖斧 GFJ 900 W (1把)</p> <p>铁铤 PSQG-965 (1支)</p> <p>手提式干粉灭火器MFZ/ABC2 (1具)</p> <p>水桶 (2个)</p> <p>原车工具 (1套)</p> <p>车用三角警告牌GB19151-2003 (1个)</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：叉车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、排放标准；国四;起升重量；≥3500kg;荷载中心；≥500mm;动力方式；柴油;驾驶方式；座驾式</p> <p>2、起升高度；≥3000mm；门架高度；≥2120mm（货叉落地、门架垂直）；货叉起升最大高度；≥4217mm（带挡货架）</p> <p>3、高度；≥2140mm（含护顶架）；长度；≥3868mm（含货叉）；宽度；≥1225mm；轴距；≥1750mm</p> <p>4、前悬距/后悬距；≥484/564mm；总重；≥4600kg;前双轮；货叉尺寸；≥1600mm;行车制动器；液压-踏板式; 停车制动器；机械-手动式</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5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1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,依据国务院批准的小微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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

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

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”，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 68.00 分 商务部分 2.00 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 (38.0分)	<p>投标产品完全符合招标文件技术参数与性能指标要求没有负偏离的得38分。“▲”条款共12条，每有一项负偏离扣2分，共计24分，扣完为止。非“★”、“▲”条款共350条，每有一项负偏离扣0.04分，共计14分，扣完为止。正偏离不加分。</p> <p>注： 1.“★”实质性条款不允许负偏离，负偏离视为无效投标，不参与本项打分。“▲”投标人根据采购文件按要求提供相关证明材料扫描件；必须在技术响应表备注栏中提供证明文件的条目以及页码，避免因标记不清晰或不对应错评或漏评。</p> <p>不按要求提供，该项不得分。投标人提供的佐证材料须真实有效，评审时如发现提供虚假佐证文件，本项不得分，中标后如发现提供虚假佐证文件，采购人将取消其中标资格。</p>	38.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	--------------	---	---------	----	---

<p>技术评审</p>	<p>供货、售后方案、安装措施及人员配备 (15.0分)</p>	<p>供应商须提供售后服务方案及人员配备情况，方案内容需包含但不限于供货、维修工具、售后响应程度、备品备件及易损件，服务体系、服务承诺、人员配置基本情况、机构设置等进行综合评分；（1）内容详细、完善、合理，完全满足采购需求，得10（含）-15分；（2）内容比较完善、比较合理，可以满足采购需求，得5（含）-10分；（3）内容基本完善、基本合理，基本满足采购需求，得1-5分；（4）内容不完善、不合理，不满足采购需求不得分。</p>	<p>15.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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>
-------------	--------------------------------------	---	----------------	-----------	--

进度安排及保障措施(10.0分)	<p>根据供应商针对本项目提供的进度安排、保证维护进度的保障措施及投入的人员和技术力量内容进行综合评分；（1）内容详细、完善、合理，完全满足采购需求，得6（含）-10分；（2）内容比较完善、比较合理，可以满足采购需求，得3（含）-6分；（3）内容基本完善、基本合理，基本满足采购需求，得1-3分；（4）内容不完善、不合理，不满足采购需求不得分。</p>	10.0000	主观	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>培训方案(5.0分)</p>	<p>根据供应商提供设备的培训方案，内容详实、全面、专业针对性强、安排合理科学等进行综合评分。（1）内容详细、完善、合理，完全满足采购需求，得3（含）-5分；（2）内容比较完善、比较合理，可以满足采购需求，得2（含）-3分；（3）内容基本完善、基本合理，基本满足采购需求，得1-2分；（4）内容不完善、不合理，不满足采购需求不得分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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>
-------------------	--	---------------	-----------	--

商务评审	业绩(2分)	<p>投标人须提供自2022年1月1日以来类似的的销售业绩证明材料。投标人每提供1份符合要求的有效销售业绩得1分，满分2分。投标人须提供有效的销售业绩证明材料包括：采购项目与客户签订的供货合同（在投标文件中提供合同扫描件）。合同签订日期均不得早于2022年1月1日，提供的证明材料中不得有任何遮挡的信息（包括价格）否则不予得分。</p>	2.0000	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
------	--------	---	--------	----	--

价格评审	价格评审	<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。</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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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