

鄂尔多斯上海庙经济开发区应急管理办公室**2025**年气防站车辆物资储备项目
(二次)

询价通知书

采购单位名称：鄂尔多斯上海庙经济开发区管理委员会

采购代理机构名称：中耀工程咨询（内蒙古）有限公司

项目编号：**ESZCSHS-X-H-250010.1B1**

2025年10月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

中耀工程咨询（内蒙古）有限公司 受 鄂尔多斯上海庙经济开发区管理委员会 委托，采用询价方式组织采购 鄂尔多斯上海庙经济开发区应急管理办公室2025年气防站车辆物资储备项目(二次)。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 鄂尔多斯上海庙经济开发区应急管理办公室2025年气防站车辆物资储备项目(二次)

项目编号： ESZCSHS-X-H-250010.1B1

采购计划备案号： 431002[2025]00103

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,266,828.00

采购包最高限价（元）： 1,266,828.00

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	1.00	19,500.00	台	工业	否	否	否	否
2	移动式空气填充泵组	2.00	25,500.00	台	工业	否	否	否	否
3	大功率固定式填充泵组	1.00	220,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	移动式充气防爆桶	4.00	7,680.00	套	工业	否	否	否	否
5	固定式充气防爆柜	1.00	27,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	备用气瓶	2.00	3,840.00	个	工业	否	否	否	否
7	备用气瓶	6.00	9,600.00	个	工业	否	否	否	否
8	医用氧气钢瓶2-4接口的供氧管路	2.00	4,600.00	套	工业	否	否	否	否
9	便携式心肺复苏机	2.00	2,136.00	台	工业	否	否	否	否
10	综合急救箱(含药品)	2.00	2,400.00	箱	工业	否	否	否	否
11	担架和被褥	2.00	1,900.00	套	工业	否	否	否	否

12	躯干和肢体的真空气囊	2.00	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
13	吸引器	1.00	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
14	自动体外除颤仪	1.00	26,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	便携式氧浓度检测仪	2.00	4,800.00	台	工业	否	否	否	否
16	便携式有毒、有害气体浓度检测仪	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
17	便携式可燃性气体检测仪	1.00	1,880.00	台	工业	否	否	否	否
18	便携式有毒气体定性检测管或检测卡	2.00	14,400.00	套	工业	否	否	否	否
19	轻型气密防化服	4.00	14,000.00	套	工业	否	否	否	否
20	▲重型气密防化服	4.00	18,400.00	套	工业	否	否	否	否
21	气密隔热服	5.00	18,900.00	套	工业	否	否	否	否
22	重型气密隔热服	3.00	11,550.00	套	工业	否	否	否	否
23	防静电安全鞋	12.00	3,600.00	双	工业	否	否	否	否
24	防护头盔	12.00	4,320.00	个	工业	否	否	否	否
25	速降自锁装置	12.00	23,760.00	个	工业	否	否	否	否
26	心肺复苏术模拟人	1.00	7,500.00	个	工业	否	否	否	否
27	便携式风向测速仪	1.00	2,600.00	台	工业	否	否	否	否
28	呼吸空气气质检测仪	1.00	65,000.00	套	工业	否	否	否	否
29	器材维护专用工具	2.00	4,500.00	套	工业	否	否	否	否

30	屏蔽水泵	1.00	39,200.00	台	工业	否	否	否	否
31	有毒物质密封桶	4.00	3,440.00	个	工业	否	否	否	否
32	洗消帐篷	2.00	14,400.00	套	工业	否	否	否	否
33	移动供气装置（气防车）	1.00	19,500.00	台	工业	否	否	否	否
34	备用气瓶（气防车）	4.00	7,680.00	个	工业	否	否	否	否
35	苏生器（气防车）	1.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否
36	综合急救箱（气防车）	1.00	500.00	个	工业	否	否	否	否
37	折叠担架（气防车）	1.00	400.00	副	工业	否	否	否	否
38	抢险救援服（夏款）（气防车）	10.00	11,000.00	套	工业	否	否	否	否
39	抢险救援服（冬款）（气防车）	10.00	22,000.00	套	工业	否	否	否	否
40	头戴式防爆照明灯（气防车）	10.00	5,000.00	个	工业	否	否	否	否
41	便携式有毒、有害气体浓度检测仪（气防车）	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
42	便携式可燃性气体检测仪（气防车）	2.00	3,760.00	台	工业	否	否	否	否
43	一级化学防护服（气防车）	2.00	6,000.00	套	工业	否	否	否	否
44	二级化学防护服（气防车）	2.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
45	气密隔热服（气防车）	2.00	7,560.00	套	工业	否	否	否	否
46	正压式空气呼吸器（气防车）	4.00	18,000.00	套	工业	否	否	否	否
47	便携式风向测速仪（气防车）	1.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否

48	他救空气呼吸器（气防车）	4.00	18,000.00	套	工业	否	否	否	否
49	避火服（气防车）	10.00	43,700.00	套	工业	否	否	否	否
50	气防车	1.00	430,000.00	辆	工业	是	否	否	是
51	吸附棉，垫（气防车）	4.00	600.00	箱	工业	否	否	否	否
52	集污袋（气防车）	10.00	1,000.00	只	工业	否	否	否	否
53	强酸，碱洗消剂（气防车）	10.00	3,000.00	瓶	工业	否	否	否	否
54	强酸，碱洗消器（气防车）	2.00	27,000.00	具	工业	否	否	否	否
55	洗消粉（气防车）	50.00	6,500.00	公斤	工业	否	否	否	否
56	代理服务费	1.00	18,722.00	项	工业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，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.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称：中耀工程咨询（内蒙古）有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东路蒙吉利小区11号楼1层7013号商铺

邮编：010010

联系人：李飞飞

联系电话：13947373664

采购单位名称：鄂尔多斯上海庙经济开发区管理委员会

地址：内蒙古鄂尔多斯上海庙经济开发区

邮编：016200

联系人：刘宇

联系电话：0477-2242454

第二章 供应商须知

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	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	（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	联合体响应	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：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照原内工建协[2022]34号文件之规定收取招标代理服务费，按中标金额的1.5%收取
13	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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**。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前**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。

响应文件开启时，供应商应当使用**CA证书**在开始解密后**30分钟**内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) **CA证书**无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用**CA证书**完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) **CA证书**无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 鄂尔多斯上海庙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。本询价通知书的采购代理机构特指 中耀工程咨询（内蒙古）有限公司。

4.3“供应商”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“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商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供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

1.2 疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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。

资格审查表

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。“提供相关承诺函或声明函或相关证明材料，格式自拟”
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。“提供相关承诺函或声明函或相关证明材料，格式自拟”
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。“提供相关承诺函或声明函或相关证明材料，格式自拟”
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

1.3 备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2. 评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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供应商提交的质疑函，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 询价邀请）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

按照《化工园区排查治理导则》要求，根据《化工园区气防站建设运营指南（征求意见稿）》《气防站设计规定》《气体防护站设计规范》《危险化学品应急救援队伍建设指南》等标准规范，经上海庙经济开发区党工委会议研究同意，2025年实施开展化工园区气防站车辆及物资储备项目，主要内容包括：购置1辆气防车辆，购置1批气防站应急物资装备器材，有效保障有毒有害气体泄漏后抢险救援；有效防护有毒有害气体；有效保障抢险救援过程中的人员安全，提升化工园区气体防护能力和应急救援水平。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日历天内交付
2		标的提供地点	鄂托克前旗上海庙镇
3		合同履约期限	合同签订后30日历天内交付
4		合同履约地点	鄂托克前旗上海庙镇
5		验收要求	按照国家、地方行业相关标准和规范要求，项目完成后供应商自检合格具备验收条件，采购人组织验收。
6		合同支付方式	1、第一期到货验收合格并完成技术指导及培训演练后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的97.00% 2、第二期质保期满无返厂维修等情况后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

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、气瓶工作压力（Mpa） 不下于 30 2、中压输出压力（MPa） 0.8~1.2 3、气瓶数量（只） ≥4 4、气瓶容积（L） ≥ 4×9 5、气瓶贮气量（L） ≥10800L 6、使用时间（按单人呼吸量30L/min）（min） ≥160 7、最大供气量L/min ≥300 8、余压警报压力（Mpa） 5±1 9、长管延伸长度（m） 0~50 10、同时使用人数（人） ≥2 11、外形尺寸（mm） ≥620×880×1080 12、总重（kg） ≥ 80 4只≥9L碳纤维气瓶，2只呼吸面罩，≥30m主导管，≥10米分导管，长管延伸长度0-50m
---	---	--

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	★	<p>符合GB 22207-2008 容积式空气压缩机 安全要求, JB/T 10683-2020 中、高压往复活塞空气压缩机, GBT 4980-2003 容积式压缩机噪声的测定, GBT 7777-2021容积式压缩机机械振动测量与评价, GB/T 3853-2017 容积式压缩机 验收试验, GB/T 31975-2015 呼吸防护用压缩空气技术要求, 呼吸空气压缩机技术要求测试大纲。</p> <p>1、工作排气压力: 不下于30.0MPa</p> <p>2、最大排气压力: 不小于33.0MPa</p> <p>3、噪声声压级: 不小于82. 3dB(A)</p> <p>4、振动烈度: 不小于11.7mm/s</p> <p>5、排气温度: 不小于131.2℃</p> <p>6、排气流量≥100.0(L/min)</p> <p>7、结构设计: 应配备四级高压缸, 可将空气压缩至20, 不小于30MPa,压力表应能实时显示充气压力。</p> <p>8、自动停机功能: 应具有自动停机功能, 当充气压力达到设定30MPa压力时, 应能自动停机。</p> <p>9、油位计: 应内置油位指示器, 能随时检查油位变化保证压缩机安全运行。</p> <p>10、充气软管: 应配两条充气软管, 软管长度:>1.2m;充气软管压力:≥420bar</p> <p>11、充气时间: 一个≥6.8L标准气瓶从常压充到30MPa充气时间:≤20.4min。</p> <p>12、空气过滤装置: 应采用高精度活性炭分子筛过滤系统, 级活性炭吸附净化, 二级氧化铝吸附净化三级13X分子筛过滤净化, 脱除含在高压空气中的油分和杂质。滤芯外壳透明, 内有滤芯饱和和变色纸条。</p> <p>13、安全阀: 应设有高压安全阀, 压力应能自由控制, 保证高压下的操作安全。</p> <p>14、风冷散热: 应配有高强度尼龙冷却风扇, 压缩过程中流动散热, 确保压缩空气冷却至正常安全温度。</p> <p>15、润滑方式: 飞溅式润滑系统</p> <p>16, 箱式静音款, 带有自动排污等功能</p> <p>17, 内置两个储气瓶 作为缓冲 储备气源</p> <p>18.四个可移动式万向轮</p> <p>19.两个出气端</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：大功率固定式填充泵组

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

1	★	<p>符合依据：GB/T 3853-2017积式压缩机验收试验JB/T 10683-2020中、高压往复式空气压缩机GB/T 4980-2003积式压缩机噪声的测定，空气压缩机测试大纲。</p> <p>1、供气量：≥695L/min</p> <p>2、充气压力：≥350BAR</p> <p>3、电机功率：≥15KW</p> <p>4、润滑方式：油泵</p> <p>5、一、二、三、四级压力表随时显示每级缸体运行压力</p> <p>6、油压压力表随时显示润滑油的运行压力</p> <p>7、活性炭过滤器、分子筛、一氧化碳吸收分子构成三级呼吸空气净化系统，空气质量满足GB/T 31975-2015空气标准</p> <p>8、四只带有充气接头（充气阀、放空阀、开关集中于一个本体）的充气管最大工作压力600BAR，充气管为软性树脂纤维橡胶软管，即使有折弯也不会断裂</p> <p>9、采用10吋触摸屏显示及PLC控制功能，中文操作界面，软件管理</p> <p>10、具有五大智能型模块化充气管理软件：人员管理/充气管理/气瓶管理/压缩机管理/输出管理，运行数据化；</p> <p>11、人员管理模块：实现具有资质充气人员的资质管理和充气人员权限管理，登录操作界面可以通过打卡、刷脸、指纹或者密码方式进入，其他人员不能随意登录，操作人员的每次登录和后期操作过程及运行数据记录相关联；</p> <p>12、充气管理模块：实现了管理软件判定不合格气瓶以及违规充气操作数据化记录，为合规化充气管理提供溯源性数据记录；</p> <p>13、气瓶管理模块：实现了气瓶数字化管理，气瓶具有电子标签（EPC），此信息通过RFID自动扫描识别，管理软件自动逻辑判断气瓶的合格性，为合规化充气管理提供溯源数据；</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：移动式充气防爆桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、防爆充气箱采用箱体采用双层结构：外箱采用双层≥5mm钢板；前侧采用≥4mm钢板，门采用≥5mm钢板制成，防爆充气箱和操作人员间的钢板厚度为≥9mm，以致操作人员的安全得以充分保证。</p> <p>2、可同时充1个≥6.8L或≥9L的碳纤维瓶。</p> <p>3、底部带万向轮可移动。</p> <p>4、外箱内层和箱体底部开有泄压孔，气瓶爆破时，膨胀的压缩空气通过内、外箱之间的空间和箱体底部泄压孔排出，防止对操作人员的伤害。</p> <p>5、节流阀控制充填速度，确保碳纤维瓶安全。</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：固定式充气防爆柜

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

1	★	<p>1、允许最大进气压力$\geq 40\text{MPa}$</p> <p>2、控制功能：具有压力调节功能，开关连锁自动切断充气回路，关门连锁自动接通充气回路</p> <p>3、调压阀：充气压力可$0-40\text{MPa}$调节</p> <p>4、气瓶工位：气瓶工位应植绒处理。可同时充装4只$\geq 6.8\text{L}$或$\geq 9\text{L}$升呼吸气瓶。</p> <p>5、充气头：充气头应具有自锁功能，不连接气瓶自动关闭，充气头可沿充气管轴向360°旋转，方便气瓶螺纹连接。</p> <p>6、压力表：应配置一个进气压力表，量程为$\geq 60\text{MPa}$,减压后压力表量程为$\geq 40\text{MPa}$；应配置四个气瓶监控压力表量程为$\geq 40\text{MPa}$,压力表精度不低于≥ 1.6级。</p> <p>7、充气控制阀：应采用拨杆式开关放空一体式充气阀关闭时，应具有自动放空功能</p> <p>8、节流阀：能控制充填速度，从表压$0-30\text{MPa}$的充气时间不低于2分钟，确保碳纤维瓶安全。</p> <p>9、充气软管：软管非金属纤维缠绕，弯曲半径$\leq 20\text{mm}$，充气软管明示最大径流压力不低于42MPa。</p> <p>10、箱体结构：防爆箱由控制箱，防爆箱体，泄压底座三部分组成，防爆箱体采用双层结构，箱体内层和底部开有泄压孔，箱体底部有导流板。钢板厚度：$\geq 5\text{ mm}$。开门关门机构有氮气弹簧支撑。</p> <p>11、操作高度：气瓶装填高度：$\leq 800\text{mm}$</p> <p>充瓶数量4个，工作压力不小于$40\text{MPa}(400\text{BAR})$，体积(长.宽.高)：$\geq 1000\text{mm} \times 645\text{mm} \times 1270\text{mm}$ 重量：不小于350KG</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：备用气瓶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	$\geq 9\text{L}$ 碳纤维气瓶，工作压力不小于 30mpa
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	★	≥ 6.8 升碳纤维气瓶，工作压力不小于 20mpa
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：医用氧气钢瓶2-4接口的供氧管路

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、医用氧气瓶。</p> <p>2、容量：≥ 15升。</p> <p>3、直径：$\leq 16\text{cm}$。</p> <p>4、高度：$\leq 110\text{cm}$。</p> <p>5、壁厚：$\leq 4\text{mm}$。</p> <p>6、重量：$\leq 20\text{kg}$。</p> <p>7、配备≥ 5米供氧管路1套。</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：便携式心肺复苏机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、氧气瓶工作压力不小于 18MPa 2、氧气瓶水容积 ≥1L 3、自动肺充气压力 1.77~2.25 kPa(当氧气输入量为≥6L/min时) 4、自动肺抽气压力 -1.57~-1.9kPa(当氧气输入量为≥6L/min时) 5、自动肺充气安全阀开启压力 2.70~3.20kPa(当充气安全阀通入≥15L/min稳定气流时) 6、自动肺抽气安全阀开启压力 -2.20~-2.70kPa(当抽气安全阀通入≥15L/min稳定气流时) 7、吸痰瓶内的吸痰引射压力应 ≤59kPa(当氧气输入量为≥6L/min的稳定气流时， 8、自动肺的引射量应≥9L/min，其输出总量应≥15L/min) 9、自动肺的换气量调整范围 ≥13L/min~23L/min(当氧气输入量为≥6L/min) 10、自助呼吸阀供氧量可调上限值应 ≥15L/min 11、仪器净重 ≤9Kg
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：综合急救箱(含药品)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、根据国家标准M281745综合配置用于企业家庭户外等应急物资需求 2、49种高配急救套装（配备简易呼吸器、医用弹性绷带、医用纱布块(小号)、医用夹板、听诊器、臂式血压计、电子体温计、丁字式开口器、碘伏消毒液、酒精棉球、医用酒精棉片、医用纱布块(大号)、医用弹性绷带创口贴、医用透气胶带、医用敷贴(中号)、三角绷带、卡扣式止血带、自粘弹性绷带、Ä耙龠弹力帽、、瞬冷冰袋、医用烧伤敷料(烫伤膏)、急救毯、呼吸面置、医用口罩、一次性使用医用橡胶检查手套、圆头剪刀、敷料镊子、安全别针高频救生哨、FE袋-G型等；) 3、规格： 外箱尺寸：≥320×200×220mm； 外箱材质：铝板/铝合金； 颜色：绿色； 重量：不小于2.3KG。肩背/手提式
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：担架和被褥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、采用高强度铝合金材料和牛津革面或高分子材料表面质材制成，前万向轮、后固定轮，并配4个绳索固定点，具有重量轻、体积小、携带方便、便于清洗等特点。 2.承重：不小于160kg，展开尺寸（长*宽*高）：≥1850*503*43mm； 3.折叠尺寸（长*宽*高）：≥902*503*98 mm；净重:不小于3.5kg，材质：铝合金、牛津布。 4.每套担架配置一套被褥。

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	★	<p>1、材质：pvc\防寒荧光面料，内充高分子颗粒，无金属成分可直接接受X光和磁共振检查。</p> <p>2、真空状态时在0.3-0.5MPa大气压状态下固定成形维持不低于48小时，且无漏气，适应-30℃-80℃环境温度。</p> <p>3、躯体固定气囊尺寸：≥190x95cm，自重：不小于4kg，承重：不小于160kg，包括躯体气囊、手泵、手提包。</p> <p>4、肢体固定气囊，自重：不小于3kg，1个真空抽吸泵，6块肢体气囊夹板，1个便携包。</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：吸引器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 采用大流量无油润滑真空泵，抽气速率高，无油雾污染，泵体无需日常维护和保养。</p> <p>2. 大口径贮液瓶，配上带密封环的瓶塞，可方便用户开启和盖紧瓶塞，便于清除瓶内污液。</p> <p>3. 设有溢流保护装置可以防止液体进入中间管道和泵内。</p> <p>4. 采用透明无毒聚氯乙烯吸引软管，便于吸引时观察管内液体。</p> <p>5. 配备的空气过滤器可以防止负压泵受到污染。</p> <p>6. 手动开关和脚踏开关并联连接，任意选用。</p> <p>7. 整机工作平稳，噪声低，使用寿命长。</p> <p>8. 极限负压值：≥0.09MPa(680mmHg)</p> <p>9. 负压调节范围：0.02～0.09MPa(150～680mmHg)</p> <p>10. 瞬时抽气速率：≥40L/min（大或者等于20L）</p> <p>11. 噪音：≤60dB（A）</p> <p>12. 贮液瓶：≥2500ml×2 只(玻璃)</p> <p>13. 电源：AC220V ≥50Hz</p> <p>14. 输入功率：不小于250VA.</p> <p>15. 重量：不小于20kg。</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：自动体外除颤仪

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

1	★	<p>1. 具备手动除颤、心电监护功能，可选自动体外除颤 (AED) 功能。除颤具 备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需 两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。</p> <p>2.同步除颤和手动除颤中，能量分25档以上，可通过体外电极板进行能 量选择最小为1 J， 最大为360J。</p> <p>3. 支持AED 除颤功能，电击能量：100～360J。</p> <p>4. 除颤充电迅速，充电至200J<3s，充电至360J<7s。</p> <p>5. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。</p> <p>6. 病人阻抗范围：体外除颤：20～250Ω;体内除颤：15-250Ω。</p> <p>7.监护功能：可选配升级 SpO2、体 温 、 NIBP、EtCO2 监测功能。具有≥ 27种心律失常分析。</p> <p>8. 支持3/5/6/12导和自动导联心电监测，并提供12导联心电静息报告 输出功能。</p> <p>9.配备1块电池，最大可支持360J 除颤210次，电池体上带有五段 LED 电 池电量指示装置，用于快速评估电池电量。</p> <p>10.具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警 和技术报警。</p> <p>11. 彩色TFT显示屏≥7英寸，分辨率800×480,可显示≥4道监护参数波 形，有高对比度显示界面。</p> <p>12.体外除颤监护仪可升级配置50mm记录仪，实时记录时间有3秒、5秒、8 秒、16秒、32 秒、连续可供选择。</p> <p>13. 主机具备录音功能，最大支持≥240min录音存储。</p> <p>14. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检(不低于200J) 、 屏 幕、按键检测。</p> <p>15. 防护等级≥IP55。</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O2； 2、检测范围：0-25%vol，分辨率≥0.01%vol； 3、采样方式：同时具备内置泵吸式和扩散式两种检测方式，可按需切换测量； 4、报警方式：声光报警、声光+视觉报警、震动报警、语音报警； 5、报警种类：浓度报警、欠压报警、故障报警、泵堵塞报警、跌倒报警； 6、报警模式：低报警、高报警、区间报警、TWA/STEL报警。 7、标准Type-C快充（充电时长：2小时），过充、过放、过压、短路、过热保护，5级精准电量显示，支持USB热插拔； 8、充电锂电池供电,电池容量不小于2500mAH； 9、防护等级：不低于IP66（1.5m,30min）， 10、具备防爆性能，防爆等级应不低于Ex ibIICT4 Gb; Ex ibIIIC T130℃ Db， 11、通过1.8m跌落测试， 12、要求符合GB3836-2010《爆炸性气体环境用电气设备》国家标准。
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：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、检测气体：CO、H2S、O2、Ex 2、检测范围： CO：检测范围0-1000ppm,分辨率≥0.1ppm H2S：检测范围0-100ppm,分辨率≥0.01ppm O2：检测范围0-25%vol，分辨率≥0.01%vol EX：检测范围0-100%LEL,分辨率≥0.1%LEL 3、采样方式：扩散式； 4、报警方式：声光报警、声光+视觉报警、震动报警、语音报警； 5、报警方式：声光报警、视觉报警、声光+视觉报警、震动报警； 报警种类：浓度报警、欠压报警、故障报警； 报警模式：低报警、高报警、区间报警、加权平均值报警。； 6、屏幕：不小于2.3寸高清彩屏。 7、标准USB充电与通讯，具有充电保护功能，支持USB热插拔 8、充电锂电池供电,电池容量不小于2100mAH； 9、防护等级：不低于IP65， 10、具备防爆性能，防爆等级应不低于Ex iaIIIC T4 Ga; Ex iaD 21 T130℃， 11、满足的标准和认证要求：符合GB3836-2010《爆炸性气体环境用电气设备》国家标准，
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：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、检测气体：可燃气体EX； 2、检测范围：0-100%LEL,分辨率0.1%LEL； 3、采样方式：同时具备内置泵吸式和扩散式两种检测方式，可按需切换测量； 4、报警方式：声光报警、声光+视觉报警、震动报警、语音报警； 5、报警种类：浓度报警、欠压报警、故障报警、泵堵塞报警、跌倒报警； 6、报警模式：低报警、高报警、区间报警、TWA/STEL报警。 7、标准Type-C快充（充电时长：2小时），过充、过放、过压、短路、过热保护，5级精准电量显示，支持USB热插拔； 8、充电锂电池供电,电池容量不小于2500mAH； 9、防护等级：不低于IP66（1.5m,30min）， 10、具备防爆性能，防爆等级应不低于Ex ibIICT4 Gb; Ex ibIIIC T130℃ Db， 11、通过1.8m跌落测试， 12.、要求符合GB3836-2010《爆炸性气体环境用电气设备》国家标准， 13、要求符合GB12358-2006《作业环境气体检测报警仪通用技术要求》及JJG915-2008《检测报警器》国家计量检定规程。
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>LB-20G型手提式突发性事故有毒有害气体快速检测箱广泛应用于安全生产、突发事故、消防检查、环境保护、卫生防疫部门、军用毒气检测和实验室气体检测中，对20种常见的有毒有害气体进行快速定性、定量分析。产品参数：被测气体 检测范围 数量 规格</p> <p>1 一氧化碳 200-5000mg/m3 1 20支/盒</p> <p>2 二氧化碳 300-5000ppm 1 20支/盒</p> <p>3 氨气 5-100mg/m3 1 20支/盒</p> <p>4 硫化氢 5-100mg/m3 1 20支/盒</p> <p>5 二氧化硫 5-150mg/m3 1 20支/盒</p> <p>6 氮氧化物 5-100mg/m3 1 20支/盒</p> <p>7 臭氧 0.3-10mg/m3 1 20支/盒</p> <p>8 苯 20-400mg/m3 1 20支/盒</p> <p>9 甲苯 50-1000mg/m3 1 20支/盒</p> <p>10 二甲苯 50-1000mg/m3 1 20支/盒</p> <p>11 汽油 50-1000mg/m3 1 20支/盒</p> <p>12 氯气 1-30mg/m3 1 20支/盒</p> <p>13 氯化氢 1-30mg/m3 1 20支/盒</p> <p>14 磷化氢 10-200mg/m3 1 20支/盒</p> <p>15 氟化氢 1-30mg/m3 1 20支/盒</p> <p>16 甲醇 200-6000mg/m3 1 20支/盒</p> <p>17 乙醇 0.1-6% 1 20支/盒</p> <p>18 苯系物中苯 20-400mg/m3 1 20支/盒</p> <p>19 有机气体 定性 1 10支/盒</p> <p>20 无机气体 定性 1 10支/盒</p> <p>21 手动气体采样器 1 一次的抽气量有50ml和100ml两种档位</p> <p>22 检测管切割器 1 切割检测管</p> <p>23 收集容器 1 使用后检测管收集容器</p> <p>24 使用说明书 1 中文</p> <p>25 便携式仪器箱 1 铝合金</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：轻型气密防化服

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

1	★	<p>一级化学防护服是消防人员进入气态化学危险品或腐蚀性物品事故现场，进行抢险救援时穿着的防护服装。</p> <p>整套服装可将使用人员进行一个整体全封闭式的防护，能够有效的保护穿着人员的肌肤和呼吸道，不会受到化学危险品、腐蚀性液体或气体的侵害。</p> <p>全套服装采用多层复合耐酸碱阻燃面料面料制成，所有接缝处均采用缝纫方式固定后再进行双面热合密封，保证服装的密封性能。可选择内置空气呼吸器或外置长管供气装置。面屏为硬质透明材料，具有防割、防水雾、阻燃、防酸、碱性能。可以有效的抗御多种化学物质的危害。</p> <p>一级化学防护服采用连体式结构。整套服装是由大视野硬质透明材料面屏的连体头罩、化学防护服、呼吸器背囊、连体化学防护靴、卡环式腕部连接防化手套、密封拉链、超压排气系统等组成，需与头盔、空气呼吸器、通讯器材等产品配套使用。可选择内置空气呼吸器或外置长管供气装置。产品依据XF770-2008《消防员化学防化服装》标准生产制作。</p> <p>服装整体性能：</p> <p>1.整体气密性：≤300Pa， 贴条的黏附强度：≥1KN/m ， 超压排气阀气密性：≥20S，超压排气阀通气阻力：78~118Pa .通气系统分配阀定量供气量：5±1L/min，通气系统手控最大供气量≥30L/min.</p> <p>2.面料性能：</p> <p>面料拉伸强度：≥30KN/m，撕裂强力：≥150N ， 耐老化性能：125℃ 24h后不粘不脆。</p> <p>阻燃性能：有焰燃烧≤0.3s 无焰燃烧≤0.2s ， 损毁长度：≤6.5CM 无熔融、滴落，面料接缝强力：≥1030N</p> <p>3.抗化学品渗透性能：化学防护服面料、面料接缝、大视窗的连体头罩、连体头罩的接缝部位、化学化学手套、防护靴在98%H2SO4、60%HNO3、30%HCl的酸液、40% NaOH的碱液下≥70min不渗透；</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：▲重型气密防化服

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

1	★	<p>一级化学防护服是消防人员进入气态化学危险品或腐蚀性物品事故现场，进行抢险救援时穿着的防护服装。</p> <p>整套服装可将使用人员进行一个整体全封闭式的防护，能够有效的保护穿着人员的肌肤和呼吸道，不会受到化学危险品、腐蚀性液体或气体的侵害。</p> <p>全套服装采用多层复合耐酸碱阻燃面料面料制成，所有接缝处均采用缝纫方式固定后再进行双面热合密封，保证服装的密封性能。可选择内置空气呼吸器或外置长管供气装置。面屏为硬质透明材料，具有防割、防水雾、阻燃、防酸、碱性能。可以有效的抗御多种化学物质的危害。</p> <p>一级化学防护服采用连体式结构。整套服装是由大视野硬质透明材料面屏的连体头罩、化学防护服、呼吸器背囊、连体化学防护靴、卡环式腕部连接防化手套、密封拉链、超压排气系统等组成，需与头盔、空气呼吸器、通讯器材等产品配套使用。可选择内置空气呼吸器或外置长管供气装置。产品依据XF770-2008《消防员化学防化服装》标准生产制作。</p> <p>服装整体性能：</p> <p>1.整体气密性：≤300Pa， 贴条的黏附强度：≥1KN/m ， 超压排气阀气密性：≥20S，超压排气阀通气阻力：78~118Pa .通气系统分配阀定量供气量：5±1L/min，通气系统手控最大供气量≥30L/min.</p> <p>2.面料性能：</p> <p>面料拉伸强度：≥30KN/m，撕裂强力：≥150N ， 耐老化性能：125℃ 24h后不粘不脆。</p> <p>阻燃性能：有焰燃烧≤0.3s 无焰燃烧≤0.2s ， 损毁长度：≤6.5CM 无熔融、滴落，面料接缝强力：≥1030N</p> <p>3.抗化学品渗透性能：化学防护服面料、面料接缝、大视窗的连体头罩、连体头罩的接缝部位、化学化学手套、防护靴在98%H2SO4、60%HNO3、30%HCl的酸液、40% NaOH的碱液下≥70min不渗透；</p> <p>4.面料耐寒性能：180°折叠后，在-25℃温度下冷冻 5min后无裂纹。</p> <p>5.化学防护手套性能：化学防护手套耐刺穿力：≥28N ， 化学防护手套灵巧度：≥5级</p> <p>6.化学防护靴性能化学防护靴耐热性能：125℃环境里 24h后不粘不脆，耐寒性能：180°折叠后，在-25℃温度下冷冻 5min后无裂纹。化学防护靴抗刺穿性能：≥1800N；抗切割性能：未割穿。化学防护靴电绝缘性能：5000V电压时 泄露电流≤1mA,化学防护靴防滑性能：≥20°.防护靴防砸性能：间隙高度≥15mm</p> <p>7.大视窗面罩防雾性能：有防雾措施</p> <p>8.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：气密隔热服

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

1	★	<p>气密隔热服是消防员进入化学危险物品或腐蚀性物品火灾事故现场，以及有毒、有害气体或事故现场，寻找火源或事故点，抢救遇险人员，进行灭火战斗和抢险救援时穿着的防护服装。具有阻燃，耐高温，防辐射热，防酸碱等性能。产品参考XF634-2015《消防员隔热防护服》标准、XF770-2008《消防员化学防化服装》标准制作。</p> <p>本服装表面采用覆铝膜防火面料制成，长期存放于阴凉通风处不会发生铝箔起泡或脱落。在强热辐下，可实现大部分热量返回。</p> <p>主要参数：</p> <p>1.外层面料</p> <p>①阻燃性能：续燃时间经向、纬向≤0s，损毁长度：经向≤33mm，纬向≤35mm，无熔融、滴落。</p> <p>②断裂强力：经向≥1600N,纬向≥1300N</p> <p>③撕破强力：经向≥400N，纬向≥220N</p> <p>④剥离强力：经向18N/30mm，纬向27N/30mm</p> <p>⑤热稳定性能：尺寸变化率经纬向≤2%，无变色、脱层、碳化、熔融、滴落现象</p> <p>⑥耐静水压性能：>200kPa。</p> <p>⑦耐弯折性能：断裂强力经向1500N、纬向120N，试样经耐弯折性能试验后，试样未出现复合层材料或纤维脱层、脱落现象</p> <p>⑧抗辐射热渗透性能：其内表面温升达到24℃的时间为≥146s</p> <p>2.内层面料</p> <p>面料拉伸强度：≥30KN/m，撕裂强力：≥150N，耐老化性能：125℃ 24h后不粘不脆。</p> <p>阻燃性能：有焰燃烧≤0.3s 无焰燃烧≤0.2s，损毁长度：≤6.5CM 无熔融、滴落，面料接缝强力：≥1030N</p> <p>3.抗化学品渗透性能：化学防护服面料、面料接缝、大视窗的连体头罩、连体头罩的接缝部位、化学化学手套、防护靴在98%H2SO4、60%HNO3、30%HCl的酸液、40%NaOH的碱液下≥70min不渗透；</p> <p>4.面料耐寒性能：180°折叠后，在-25℃温度下冷冻 5min后无裂纹。</p> <p>5.化学防护手套性能：化学防护手套耐刺穿力：≥28N，化学防护手套灵巧度：≥5级</p> <p>6.化学防护靴性能化学防护靴耐热性能：≥125℃环境里 24h后不粘不脆，耐寒性能：180°折叠后，在-25℃温度下冷冻 5min后无裂纹。化学防护靴抗刺穿性能：≥1800N；抗切割性能：未割穿。化学防护靴电绝缘性能：5000V电压时 泄露电流≤1mA,化学防护靴防滑性能：≥20°.防护靴防砸性能：间隙高度≥15mm</p> <p>7.大视窗面罩防雾性能：有防雾措施</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：重型气密隔热服

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

1	★	<p>气密隔热服是消防员进入化学危险物品或腐蚀性物品火灾事故现场，以及有毒、有害气体或事故现场，寻找火源或事故点，抢救遇险人员，进行灭火战斗和抢险救援时穿着的防护服装。具有阻燃，耐高温，防辐射热，防酸碱等性能。产品参考XF634-2015《消防员隔热防护服》标准、XF770-2008《消防员化学防化服装》标准制作。</p> <p>本服装表面采用覆铝膜防火面料制成，长期存放于阴凉通风处不会发生铝箔起泡或脱落。在强热辐下，可实现大部分热量返回。</p> <p>主要参数：</p> <p>1.外层面料</p> <p>①阻燃性能：续燃时间经向、纬向≤0s，损毁长度：经向≤33mm，纬向≤35mm，无熔融、滴落。</p> <p>②断裂强力：经向≥1600N,纬向≥1300N</p> <p>③撕破强力：经向≥400N，纬向≥220N</p> <p>④剥离强力：经向18N/30mm，纬向27N/30mm</p> <p>⑤热稳定性能：尺寸变化率经纬向≤2%，无变色、脱层、碳化、熔融、滴落现象</p> <p>⑥耐静水压性能：>200kPa。</p> <p>⑦耐弯折性能：断裂强力经向1500N、纬向120N，试样经耐弯折性能试验后，试样未出现复合层材料或纤维脱层、脱落现象</p> <p>⑧抗辐射热渗透性能：其内表面温升达到24℃的时间为≥146s</p> <p>2.内层面料</p> <p>面料拉伸强度：≥30KN/m，撕裂强力：≥150N，耐老化性能：125℃ 24h后不粘不脆。</p> <p>阻燃性能：有焰燃烧≤0.3s 无焰燃烧≤0.2s，损毁长度：≤6.5CM 无熔融、滴落，面料接缝强力：≥1030N</p> <p>3.抗化学品渗透性能：化学防护服面料、面料接缝、大视窗的连体头罩、连体头罩的接缝部位、化学化学手套、防护靴在98%H2SO4、60%HNO3、30%HCl的酸液、40%NaOH的碱液下≥70min不渗透；</p> <p>4.面料耐寒性能：180°折叠后，在-25℃温度下冷冻 5min后无裂纹。</p> <p>5.化学防护手套性能：化学防护手套耐刺穿力：≥28N，化学防护手套灵巧度：≥5级</p> <p>6.化学防护靴性能化学防护靴耐热性能：125℃环境里 24h后不粘不脆，耐寒性能：180°折叠后，在-25℃温度下冷冻 5min后无裂纹。化学防护靴抗刺穿性能：≥1800N；抗切割性能：未割穿。化学防护靴电绝缘性能：5000V电压时 泄露电流≤1mA,化学防护靴防滑性能：≥20°.防护靴防砸性能：间隙高度≥15mm</p> <p>7.大视窗面罩防雾性能：有防雾措施</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	★	<p>二层压花牛皮鞋面，皮革厚度1.8毫米-2.0毫米；提高舒适感；采用加宽钢包头，符合亚洲人脚型，减少钢包头夹脚现象；符合人体工程学脚踝设计，有效避免后跟磨脚现象；</p> <p>MESH网布内衬，有效提高透气性和舒适性；双密度PU大底，优异的抓地力，符合新国标；防静电、保护足趾、防刺穿、防滑、耐磨、耐油；</p> <p>尺码：35-46；</p> <p>符合标准：GB21148-2020《足部防护安全鞋》。</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：防护头盔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、符合XF44-2015《消防头盔》标准要求，</p> <p>2、由：帽壳、佩戴装置及附件（面罩、披肩）等构成，半盔式头盔，浅色透明外置式面罩透光率：≥76.9%。颜色:黄色。</p> <p>3、帽箍尺寸：调节范围510mm～640mm。</p> <p>4、下颏带：宽度≥15mm，调节范围350mm～500mm。</p> <p>5、质量：≤1015g。</p> <p>6、电绝缘性能:帽壳泄漏电流≤1.66mA。</p> <p>7、冲击吸收性能（最大冲击力）：高温预处理：≤3613.1N；辐射热预处理：≤3480.5N；低温预处理：≤3084.9N；浸水预处理：≤3263.8N。</p> <p>8、抗冲击加速度性能：帽顶部：≤114.9gn；帽前部：≤351.5gn；帽侧部：≤360.3gn；帽后部：≤343.7gn。</p> <p>9、下颌带阻燃性能：损毁长度≤27mm，续燃时间0s。</p> <p>10、披肩阻燃性能：损毁长度≤33mm，续燃时间0s。</p> <p>11、耐穿透性能：经实验后钢锥不与头模建立电接触。</p> <p>12、侧向刚性: 经实验后帽壳最大变形≤31.8mm，卸载后变形≤4.6mm。</p> <p>13、下颏带抗拉强度:经实验后下颏带无断裂、滑脱现象，其延伸长度≤16mm。</p> <p>14、跌落性能:头盔跌落实验后无明显缺损、开裂、变形。</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：速降自锁装置

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

1	★	<p>长度：≥20m。</p> <p>壳体：热塑材料外壳；</p> <p>连接绳：热镀锌钢丝绳，直径≥5mm；</p> <p>最大工作负荷：不小于100kg（可升级至140kg）；</p> <p>锁止临界速度：1-1.5m/s；</p> <p>整体破坏负荷：≥12KN；</p> <p>坠落距离：＜2m；</p> <p>冲击力：＜6KN；</p> <p>锁止结构：三套独立锁止结构；</p> <p>锁止装置：内置缓冲；</p> <p>安全钩：360°带坠落指示器铝合金旋转钩。</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：心肺复苏术模拟人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>高级自动心肺复苏模拟人是根据相关要求而开发用于提高受训者在发生灾害、意外事故时应急能力的最新急救培训模型。</p> <p>采用工业聚氨酯高分子弹性体及进口ABS，模拟人解剖特征明显，皮肤手感真实，外观逼真，内部填充饱满，经久耐用，消毒清洗不变形，拆装更换方便，可实现模块化。可进行胸外按压、标准气道开放、人工呼吸的训练及实战急救。</p> <p>模拟生命体征：</p> <p>初始状态时，模拟人瞳孔散大，无颈动脉搏动。</p> <p>抢救成功后，模拟人瞳孔恢复正常大小，恢复对光反射，颈动脉自主搏动。</p> <p>瞳孔缩放和颈动脉搏动可由控制器按钮开启或关闭，开启或抢救成功状态下，光源照射眼球，可模拟真实瞳孔对光反射。</p> <p>功能特点：</p> <p>1、采用高分子弹性体及进口ABS，材质新颖，经久耐用；</p> <p>2、模拟人解剖特征明显，皮肤手感真实，外观逼真；</p> <p>3、瞳孔对比，可实现对光反射；</p> <p>4、标准气道开放；</p> <p>5、可进行人工口对口呼吸（吹气），内置肺袋，吹气时胸部起伏；</p> <p>6、可进行人工手位胸外按压，内置饱和填充，体现真实按压手感；</p> <p>7、手臂肩关节专利设计,可实现快速拆装；</p> <p>8、电子脉搏震动，脉搏采用先进配件，触感逼真；</p> <p>9、内置双声道喇叭，可调节音量，</p> <p>10、外置显示控制器，可手动调节瞳孔状态，脉搏状态；</p> <p>11、内设一体化设计主板，可实现模式切换；</p> <p>12、符合最新AHA操作标准；</p> <p>五种操作方式：</p> <p>方式一：带控制器显示屏训练模式</p>

- 1、电子监测：电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
- 2、语音提示：对错误操作全程语音提示，包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音，调节音量。
- 3、条形码显示按压深度，正确的按压深度为5-6cm：
 - 按压深度过少时，条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时，条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时，条形指示灯为红色。
- 4、条形码显示吹气量：正确的吹气量为500~600ml—1000ml：
 - 吹气量过少时，条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时，条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时，条形指示灯为红色。
- 5、操作频率：最新AHA标准为100—120次/分钟，控制器可选择100次/分-120次/分，全程按压频率提示音。

方式二：语音提示训练模式

语音提示：对错误操作全程语音提示，包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音，调节音量。在正确操作时，无语音提示。

方式三：实战模式

可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救，按压达到次数即进入下一步操作。

方式四：考核模式

在设定时间内，根据最新国际心肺复苏标准，正确按压和吹气30:2的比例，完成5个循环操作。

方式五：竞赛模式

根据《美国心脏学会（AHA）国际心肺复苏（CPR）&心血管急救（ECC）指南标准》以及红十字会心肺复苏考核标准设置。

- 腰部一键启动竞赛模式。
- 从第一次按压开始计时，以5个循环为系统评判周期，一周期最长时间不超过155秒。
- 全程无提醒，系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判，如未抢救成功，自动进入下一评判周期，直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。

打印功能

可选择操作结束后打印操作过程。

成绩单内容包括：意识判断、急救呼叫、呼吸判别、脉搏判别、清除异物；按压正确数与错误数，以及错误原因（按压过大、按压不足、位置错误、回弹不足）；吹气正确数与错误数，以及错误原因（吹气过大、吹气不足、吹气进胃）；成绩结果。

电源状态：

- 1、使用锂电池，可充电续航3~5小时
- 2、采用220V电源

配置清单：

		1 全身人体模型 1具 2 高级控制器 1台 3 手拉推式人体硬塑箱1 只 4 复苏操作垫 1条 5 屏障面膜 1盒 6 可换肺囊装置 4套 7 可换面皮 1只 8 服装 1套 9 外接电源线1条 10 数据连接线1条 11 打印机1个 12 打印机数据线1条 13 热敏打印纸2 卷 14 操作指南光盘1个 15 急救手册1本 16 使用说明书1份 17 保修卡、合格证1份
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	★	风速量程：0.6-30m/s ，分辨率：≥0.1m/s ，精度：±（0.5m/s+0.05x指示风速） ，显示屏：≥2.4英寸彩屏显示，充电接口：TYPE-C(DC5V)，电池容量：≥2000mAh 3.7V锂电池，工作温度：-10-50℃，工作湿度：1-95%RH，外形尺寸：≥144*70*26mm。
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	★	<p>1、依据国标GB/T31975-2015《呼吸防护用压缩空气技术要求》对国标要求中压缩空气的“氧气、一氧化碳、二氧化碳、露点、油雾及颗粒物”五组分进行计量数据化检测</p> <p>2、运行界面采用数字和光柱双形式显示五组分检测浓度、检测状态及报警，液晶彩屏显示</p> <p>3、具有报警记录自动打印功能</p> <p>4、带远程输出MODBAS-RTU和MODBUS TCP/IP标准协议，可以实现数值远传及共享，采用嵌入式工控软件，可自由组态实现用户各种检测特殊要求及功能</p> <p>5、带手机APP可远程查看、监控和操作，操作界面和运行界面一致。</p> <p>6、具有检测数据记录及存储，报警数据记录及存储，报警设定值可全量程设定。</p> <p>7、检测完成自动生成历史数据，可选择特定时间段内的各组分信息打印</p> <p>8、具有气瓶数据化管理，RFID自动识别采集一键录入功能</p> <p>9、具有查询功能，可设置气瓶水压检测周期到期提醒功能</p> <p>10、外壳采用ABS材料，可便携式携带</p> <p>11、220V供电，带有备电</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：器材维护专用工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>明细：F扳手300mm、梅花扳手8*10,10*12,12*14,14*17,17*19、双头呆扳手8*10,10*12,12*14,14*17,17*19</p> <p>活扳手不小于300mm、钳工锤带柄不小于0.75kg、检验锤带柄不小于0.28kg、钢丝钳不小于200mm、尖嘴钳不小于200mm</p> <p>螺丝刀-100，+100，-150，+150，-250，+250、管钳不小于300mm、除锈刀不小于65mm</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：屏蔽水泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>流量≥17立方每小时，扬程≥35米，介质密度≥1000KG/立方，功率不小于7.5千瓦，，</p> <p>防爆等级不小于DIICT4,防护等级≥IP66,绝缘等级：H</p> <p>防静电不锈钢水管≥20米，覆膜法兰，不锈钢快速接头</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：有毒物质密封桶

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

1	★	<p>由100%抗紫外线高密度聚乙烯材料制成，桶身耐酸碱腐蚀，可在户外使用和反复使用，桶周身特制卡槽设计，便于用铲车及其他工具进行搬运，加盖式旋盖密封设计，易于打开及关闭，使化学品的搬运、分装更加安全，方便，废液收集桶,双层防撞泄漏应急处理桶（也叫有毒物质密封桶 有害物质收集桶）是运输、转运和临时存储损坏或泄漏的危险物质圆桶、有毒化学物质包括危险物质、腐蚀性物质如酸、碱以及污染过的物品。</p> <p>防渗漏旋拧型带撬孔的桶盖，只需用小棍即可轻松取下或拧紧。盖子撬孔直径≥ 3厘米，可以适用于多种辅助工具，盖子上可以插入撬棍，便于开合。</p> <p>桶与盖子分别设有锁孔，可上标识牌与挂锁，存储与运送过程中保持套桶内物品安全，锁孔宽度≥ 1厘米</p> <p>空桶可以多个套叠，存放可以节省很多空间</p> <p>规格：≥ 30加仑</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：洗消帐篷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>单人洗消帐篷用于消防人员洗消。操作简单、耐久性强、需气量小，自行竖立。外面充气框架，内挂防水布帘，下面气囊自然形成储水池，淋浴间全封闭化，防止污染液体扩散溢流，顶部喷淋装置由3高压喷嘴和1个手持喷头组成，供水管路与供水系统连接，配有电动充气泵，喷淋、照明等系统。</p> <p>规格：$\geq 2*2*2.5$m/套</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：移动供气装置（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、气瓶工作压力（Mpa） 不下于30</p> <p>2、中压输出压力（MPa） 0.8~1.2</p> <p>3、气瓶数量（只） ≥ 4</p> <p>4、气瓶容积（L） $\geq 4 \times 9$</p> <p>5、气瓶贮气量（L） ≥ 10800L</p> <p>6、使用时间（按单人呼吸量30L/min）（min） ≥ 160</p> <p>7、最大供气量L/min ≥ 300</p> <p>8、余压警报压力（Mpa） 5 ± 1</p> <p>9、长管延伸长度（m） 0~50</p> <p>10、同时使用人数（人） ≥ 2</p> <p>11、外形尺寸（mm） $\geq 620 \times 880 \times 1080$</p> <p>12、总重（kg） ≥ 80</p> <p>4只≥ 9L碳纤维气瓶，2只呼吸面罩，≥ 30m主导管，≥ 10米分管，长管延伸长度0-50m</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：备用气瓶（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	≥9L碳纤维气瓶，工作压力不小于30mpa
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：苏生器（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、氧气瓶工作压力不小于18MPa 2、氧气瓶水容积≥ 1L 3、自动肺充气压力 1.77～2.25 kPa(当氧气输入量为≥6L/min时) 4、自动肺抽气压力 -1.57～-1.9kPa(当氧气输入量为≥6L/min时) 5、自动肺充气安全阀开启压力 2.70～3.20kPa(当充气安全阀通入≥15L/min稳定气流时) 6、自动肺抽气安全阀开启压力 -2.20～-2.70kPa(当抽气安全阀通入≥15L/min稳定气流时) 7、吸痰瓶内的吸痰引射压力应 ≤59kPa(当氧气输入量为6L/min的稳定气流时， 8、自动肺的引射量应≥9L/min，其输出总量应≥15L/min) 9、自动肺的换气量调整范围 13L/min～23L/min(当氧气输入量为≥6L/min) 10、自助呼吸阀供氧量可调上限值应 ≥15L/min 11、仪器净重 ≤9Kg
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：综合急救箱（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	弹性绷带、消毒纱布片、无纺布胶带、PVC手套、不锈钢剪刀、安全别针、创口贴、急救毯、酒精片、碘伏片、棉球、烧伤敷料、三角巾、塑料镊子、急救呼吸器、吸血垫、止血带、冷敷袋、热敷袋、体温计、眼垫、急救手册； 规格： 外箱尺寸：≥320×200×200mm； 外箱材质：铝板/铝合金； 颜色：绿色； 重量：不小于2.3KG。肩背/手提式
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（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	承重：不小于160kg，展开尺寸（长*宽*高）：≥1850*503*43mm； 折叠尺寸（长*宽*高）：≥902*503*98 mm；净重:不小于3.5kg，材质：铝合金、牛津布。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：抢险救援服（夏款）（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>抢险救援服结构为上下分体式，面料采用单层织物，为原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维交织而成的双重组织。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等特点。整套服装严格按照XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求。</p> <p>1、抢险救援服为衬衫式上衣配长裤设计,上衣和裤子的重叠部分不小于150mm,上衣采用收腰设计,衬衫式圆弧形下摆,前下摆能够束入裤腰,且弯腰时后下摆不得滑出裤腰,前后衣长差量30-50mm。</p> <p>2、衣领。立领,衣领竖起时,能够覆盖颈部,衣门襟使用拉链闭合。</p> <p>3、反光标志带。前胸设V字形≥50.8mm(2英寸)宽反光标志带,后背设水平≥50.8mm(2英寸)宽反光标志带,袖口和脚口设环绕≥50.8mm(2英寸)宽反光标志带。</p> <p>1.阻燃性能:</p> <p>外层面料: 损毁长度≤50mm, 续燃时间≤0s;反光标志带: 续燃时间≤0s;</p> <p>2.表面抗湿性能(外层面料): 沾水等级不应小于3级;</p> <p>3.断裂强力(外层面料): ≥1000N;</p> <p>4.撕破强力(外层面料): ≥150N;</p> <p>5.热稳定性能(外层面料): 经(180±5)°C热稳定性能试验后,沿经、纬方向尺寸变化率不应大于1%,且试样表面应无明显变化;</p> <p>6.单位面积质量(外层面料): 200±10g/m²;</p> <p>7.色牢度(外层面料): 沾色≥3级,耐水摩擦≥3级;</p> <p>8.色差: ≥4级;</p> <p>9.针距密度: 明暗线每3cm不应小于12针,包缝线每3cm不应小于9针。</p> <p>10.缝纫线热稳定性能: 在温度为(180±5)°C条件下,经5min后,应无熔融,烧焦的现象;</p> <p>11.硬质附件热稳定性能: 在温度为(180±5)°C条件下,经5min后,应保持其原有的功能;</p> <p>12.质量: 整套防护服的质量不应大于2kg;</p> <p>13.接缝断裂强力: 外层接缝断裂强力不应小于500N;</p> <p>14.热稳定性能(反光标志带): 在温度为(180±5)°C条件下,经5min后反光材料表面应无炭化、脱落现象。</p> <p>15.防静电性能: 整套救援服的带电量不应大于0.3μC</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：抢险救援服（冬款）（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>整体服装需符合GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。具有永久性阻燃，高隔热、高强度、抗撕破、永久性抗静电、耐高温，耐酸碱腐蚀，耐摩擦、不易起毛起球，色泽牢度极其稳定等特点。冬季服装为夹克式上衣配长裤设计，上衣和下裤经拉链连接可实现一体功能。</p> <p>二、技术要求</p> <p>1、结构：1、结构：采用原液染色芳纶纤维桔红面料为外层面料、内胆：防水透气层和舒适层</p>

1	★	<p>2、外层面料面料：采用原液染色芳纶桔红面料；</p> <p>2.1 材料成分：98%原液染色间位芳纶和2%导电纤维混纺而成。</p> <p>2.2 面料：单位面积质量205g/m²。</p> <p>2.3 阻燃性能：经过25次洗涤后，（橘红色）经、纬向损毁长度为≤60mm，续燃时间<0s，（火焰蓝色）经、纬向损毁长度为≤60mm，续燃时间<0s且无有熔融、滴落现象。</p> <p>2.4 表面抗湿性能：经过5次洗涤后，沾水等级为4级。</p> <p>2.5 断裂强力：经向>1300N、纬向>1300N。</p> <p>2.6 撕破强力：经向≥130N、纬向≥100N。</p> <p>2.7 热稳定性能：经（260±5）℃热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率0%、1%，且试样表面应无明显变化。</p> <p>2.8 色牢度：耐洗沾色为4-5级，耐水摩擦4-5级，耐水摩擦色牢度大于4级。</p> <p>2.9 内层：防水透气层和舒适层组成。</p> <p>2.10防水透气层耐静水压≥5600g/m².24h。</p> <p>2.11面料接缝强力≥650N。</p> <p>2.12救援服针距密度：明暗线≥12包缝线≥12；救援服色差≥4级。</p> <p>2.13防静电性能：≤0.6μC。</p> <p>2.14缝纫线热稳定性性能：180℃ 5min 无熔融滴落现象。</p> <p>2.15舒适层断裂强力：经纬向≥400N；</p> <p>2.16外层面料的耐光色牢度4级，抗起球≥4级。服装整体质量≤2kg</p> <p>2、衣领。立领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，门襟使用拉链闭合。</p> <p>3、反光标志带。前胸设V字形黄银黄反光标志带，后背设水平黄银黄反光标志带，袖口和脚口设环绕黄银黄反光标志带。</p> <p>1、肩背部拼接。上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。</p> <p>2、口袋。上衣底摆设置立体贴袋，袋腿两侧设置立体贴袋。</p> <p>3、标识魔术贴。左上臂外侧设盾牌型魔术贴。左胸设消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴消防员软胸徽或消防干部软胸徽。右胸设长方形魔术贴用于配消防指战员胸部标识。</p> <p>4、袖口。袖口设粘扣带收紧，方便穿戴救援手套。</p> <p>5、裤脚口。裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴。</p> <p>6、腰带。为插扣式腰带</p> <p>7.补强处理。肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。</p> <p>8、左右肩部设有两个挂袪。</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：头戴式防爆照明灯（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	强光≥22小时，普光≥120小时，配充电器、头带、底座。

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（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、检测气体：CO、H2S、O2、Ex、NH3</p> <p>2、检测范围：</p> <p>CO：检测范围0-1000ppm,分辨率0.1ppm</p> <p>H2S：检测范围0-100ppm,分辨率0.01ppm</p> <p>O2：检测范围0-25%vol，分辨率0.01%vol</p> <p>EX：检测范围0-100%LEL,分辨率0.1%LEL</p> <p>3、采样方式：扩散式；</p> <p>4、报警方式：声光报警、声光+视觉报警、震动报警、语音报警；</p> <p>5、报警方式：声光报警、视觉报警、声光+视觉报警、震动报警；</p> <p>报警种类：浓度报警、欠压报警、故障报警；</p> <p>报警模式：低报警、高报警、区间报警、加权平均值报警。；</p> <p>6、屏幕：不小于2.3寸高清彩屏。</p> <p>7、标准USB充电与通讯，具有充电保护功能，支持USB热插拔</p> <p>8、充电锂电池供电,电池容量不小于2100mAH；</p> <p>9、防护等级：不低于IP65，</p> <p>10、具备防爆性能，防爆等级应不低于Ex iaIIc T4 Ga; Ex iaD 21 T130℃，</p> <p>11、满足的标准和认证要求：符合GB3836-2010《爆炸性气体环境用电气设备》国家标准。</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：便携式可燃性气体检测仪（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、检测气体：可燃气体EX；</p> <p>2、检测范围：3%-100%LEL,分辨率0.1%LEL；</p> <p>3、采样方式：同时具备内置泵吸式和扩散式两种检测方式，可按需切换测量；</p> <p>4、报警方式：声光报警、声光+视觉报警、震动报警、语音报警；</p> <p>5、报警种类：浓度报警、欠压报警、故障报警、泵堵塞报警、跌倒报警；</p> <p>6、报警模式：低报警、高报警、区间报警、TWA/STEL报警。</p> <p>7、标准Type-C快充（充电时长：2小时），过充、过放、过压、短路、过热保护，5级精准电量显示，支持USB热插拔；</p> <p>8、充电锂电池供电,电池容量不小于2500mAH；</p> <p>9、防护等级：不低于IP66（1.5m,30min），</p> <p>10、具备防爆性能，防爆等级应不低于Ex ibIICT4 Gb; Ex ibIIc T130℃ Db，</p> <p>11、通过1.8m跌落测试，</p> <p>12.、要求符合GB3836-2010《爆炸性气体环境用电气设备》国家标准。</p> <p>13、要求符合GB12358-2006《作业环境气体检测报警仪通用技术要求》及JJG915-2008《检测报警器》国家计量检定规程。</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：一级化学防护服（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>一级化学防护服是消防人员进入气态化学危险品或腐蚀性物品事故现场，进行抢险救援时穿着的防护服装。</p> <p>整套服装可将使用人员进行一个整体全封闭式的防护，能够有效的保护穿着人员的肌肤和呼吸道，不会受到化学危险品、腐蚀性液体或气体的侵害。</p> <p>全套服装采用多层复合耐酸碱阻燃面料面料制成，所有接缝处均采用缝纫方式固定后再进行双面热合密封，保证服装的密封性能。可选择内置空气呼吸器或外置长管供气装置。面屏为硬质透明材料，具有防割、防水雾、阻燃、防酸、碱性能。可以有效的抗御多种化学物质的危害。</p> <p>一级化学防护服采用连体式结构。整套服装是由大视野硬质透明材料面屏的连体头罩、化学防护服、呼吸器背囊、连体化学防护靴、卡环式腕部连接防化手套、密封拉链、超压排气系统等组成，需与头盔、空气呼吸器、通讯器材等产品配套使用。可选择内置空气呼吸器或外置长管供气装置。产品依据XF770-2008《消防员化学防化服装》标准生产制作。</p> <p>服装整体性能：</p> <p>1.整体气密性：≤300Pa， 贴条的黏附强度：≥1KN/m， 超压排气阀气密性：≥20S，超压排气阀通气阻力：78~118Pa .通气系统分配阀定量供气量：5±1L/min，通气系统手控最大供气量≥30L/min.</p> <p>2.面料性能：</p> <p>面料拉伸强度：≥30KN/m，撕裂强力：≥150N，耐老化性能：125℃ 24h后不粘不脆。</p> <p>阻燃性能：有焰燃烧≤0.3s 无焰燃烧≤0.2s，损毁长度：≤6.5CM 无熔融、滴落，面料接缝强力：≥1030N</p> <p>3.抗化学品渗透性能：化学防护服面料、面料接缝、大视窗的连体头罩、连体头罩的接缝部位、化学化学手套、防护靴在98%H2SO4、60%HNO3、30%HCl的酸液、40% NaOH的碱液下≥70min不渗透；</p> <p>4.面料耐寒性能：180°折叠后，在-25℃温度下冷冻 5min后无裂纹。</p> <p>5.化学防护手套性能：化学防护手套耐刺穿力：≥28N，化学防护手套灵巧度：5级</p> <p>6.化学防护靴性能化学防护靴耐热性能：125℃环境里 24h后不粘不脆，耐寒性能：180°折叠后，在-25℃温度下冷冻 5min后无裂纹。化学防护靴抗刺穿性能：≥1800N；抗切割性能：未割穿。化学防护靴电绝缘性能：5000V电压时 泄露电流≤1mA,化学防护靴防滑性能：≥20°.防护靴防砸性能：间隙高度≥15mm</p> <p>7.大视窗面罩防雾性能：有防雾措施</p> <p>8.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：二级化学防护服（气防车）

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

1	★	<p>二级化学防护服是消防员进入化学危险品或腐蚀性物品事故现场，进行抢险救援时穿着的防护服装。该服装采用多层复合耐酸碱阻燃面料制作，具有优异的化学品防护性能。该产品不仅用于消防行业，同时还可广泛应用到石油、化工等行业。</p> <p>一 结构特征</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 连体式半封闭结构，除面部裸露，其余部位采用密封形式。 2. 手套采用卡环式连接，既能保证密封性，又便于更换。 3. 缝纫接缝处全部采用内外双层密封条密封，确保服装的密封性能。 4. 整套防化服是由带帽连靴连体衣和卡环式腕部连接防化手套组成。 <p>二 主要技术特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 阻燃性能：有焰燃烧时间$\leq 3s$，无焰燃烧时间$\leq 5s$，损毁长度$\leq 10cm$； 2. 强力性能：粘附强度$\geq 1.5KN/m$，拉伸强度$\geq 30KN/m$，撕裂强力$\geq 100N$，接缝断裂强力：$\geq 450N$； 3. 化学防护服面料、化学防护靴、化学防护手套、面料接缝部位防酸渗透性能：在98% H_2SO_4、60% HNO_3、30% HCl的酸液下、40% $NaOH$的碱液下$\geq 70min$不渗透； 4. 耐寒性能：在$-25^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$温度下5min后 无裂痕。 6. 耐老化性能： 125$^{\circ}C$环境里 24h后不粘不脆。 7. 防化手套抗穿刺性能$\geq 28N$，防化手套灵巧性能≥ 5级； 8. 化学防护靴符合GA6-2004标准中关于鞋面抗切割的要求；电绝缘性能在5000V电压下，泄漏电流$\leq 0.5mA$；化学防护靴始滑角$\geq 15^{\circ}$；化学防护靴防砸性能：经10.78KN静压力实验和冲击锤质量为23KG，落下高度为300mm的冲击试验下，其间隙高度$\geq 15mm$；化学防护靴抗刺穿性能$\geq 1500N$。 9. 整套服装重量$\leq 5kg$。
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（气防车）

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

1	★	<p>气密隔热服是消防员进入化学危险物品或腐蚀性物品火灾事故现场，以及有毒、有害气体或事故现场，寻找火源或事故点，抢救遇险人员，进行灭火战斗和抢险救援时穿着的防护服装。具有阻燃，耐高温，防辐射热，防酸碱等性能。产品参考XF634-2015《消防员隔热防护服》标准、XF770-2008《消防员化学防化服装》标准制作。</p> <p>本服装表面采用覆铝膜防火面料制成，长期存放于阴凉通风处不会发生铝箔起泡或脱落。在强热辐下，可实现大部分热量返回。</p> <p>主要参数：</p> <p>1.外层面料</p> <p>①阻燃性能：续燃时间经向、纬向≤0s，损毁长度：经向≤33mm，纬向≤35mm，无熔融、滴落。</p> <p>②断裂强力：经向≥1600N,纬向≥1300N</p> <p>③撕破强力：经向≥400N，纬向≥220N</p> <p>④剥离强力：经向18N/30mm，纬向27N/30mm</p> <p>⑤热稳定性能：尺寸变化率经纬向≤2%，无变色、脱层、碳化、熔融、滴落现象</p> <p>⑥耐静水压性能：>200kPa。</p> <p>⑦耐弯折性能：断裂强力经向1500N、纬向120N，试样经耐弯折性能试验后，试样未出现复合层材料或纤维脱层、脱落现象</p> <p>⑧抗辐射热渗透性能：其内表面温升达到24℃的时间为≥146s</p> <p>2.内层面料</p> <p>面料拉伸强度：≥30KN/m，撕裂强力：≥150N，耐老化性能：125℃ 24h后不粘不脆。</p> <p>阻燃性能：有焰燃烧≤0.3s 无焰燃烧≤0.2s，损毁长度：≤6.5CM 无熔融、滴落，面料接缝强力：≥1030N</p> <p>3.抗化学品渗透性能：化学防护服面料、面料接缝、大视窗的连体头罩、连体头罩的接缝部位、化学化学手套、防护靴在98%H2SO4、60%HNO3、30%HCl的酸液、40%NaOH的碱液下≥70min不渗透；</p> <p>4.面料耐寒性能：180°折叠后，在-25℃温度下冷冻 5min后无裂纹。</p> <p>5.化学防护手套性能：化学防护手套耐刺穿力：≥28N，化学防护手套灵巧度：5级</p> <p>6.化学防护靴性能化学防护靴耐热性能：125℃环境里 24h后不粘不脆，耐寒性能：180°折叠后，在-25℃温度下冷冻 5min后无裂纹。化学防护靴抗刺穿性能：≥1800N；抗切割性能：未割穿。化学防护靴电绝缘性能：5000V电压时 泄露电流≤1mA,化学防护靴防滑性能：≥20°.防护靴防砸性能：间隙高度≥15mm</p> <p>7.大视窗面罩防雾性能：有防雾措施</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：正压式空气呼吸器（气防车）

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

1	★	<p>产品参数要求</p> <p>1.满足XF 124-2013《正压式消防空气呼吸器》</p> <p>2.阻 燃 性 能： 背具、背带、带扣、气瓶防护套、全面罩、中压导气管、供气阀、 续燃时间0秒；整机气密性能试验后下降0Mpa</p> <p>2.抗老化性能： 试验后压力值下降0Mpa</p> <p>3.佩戴质量： 10.1kg 6.8L气瓶</p> <p>4.整机气密性： 气密性试验后压力值下降0Mpa</p> <p>5.动态呼吸阻力： 30-2MPa 范围内 吸气阻力 不大于 165Pa 呼气阻力 不大于542Pa ； 2-1MPa 吸气阻力 不大于 102Pa 呼气阻力 不大于435Pa</p> <p>6.耐高温呼气阻力不大于 593pa</p> <p>7.耐低温呼气阻力不大于 428Pa</p> <p>8.耐辐射热性能 吸气阻力不大于 130 pa ； 呼气阻力 不大于510Pa；</p> <p>9.静态压力 不大于 86Pa；</p> <p>10.报警压力 不小于5.7MPa</p> <p>11.全面罩性能 ： 总视野 >85 ； 双目保留视野>71； 下方视野>35； 镜片透光路>93； 吸入二氧化碳≤0.88</p> <p>12.减压器性能 30-2MPa 输出压力 06-0.73MPa；</p> <p>13.安全阀性能 开启压力减压器最大设计值 131% ； 全排气压力减压器最大设计值不小于161%； 关闭压力不小于1.07MPa；</p> <p>14.指针压力表精度为不小于1.6级 漏气量<19L/min</p> <p>15.压力平视装置与电子压力表发射装置无线连接</p> <p>16.中压导气管 耐挤压性能 中压导气管经挤压试验后， 空气流量的降低0；</p> <p>17.气瓶瓶阀 安全膜片爆破压 力(MPa) 不小于43.2</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（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>风速量程：0.6-30m/s ， 分辨率： 不小于0.1m/s ， 精度： ±（0.5m/s+0.05x指示风速）， 显示屏： ≥2.4英寸TFT彩屏显示， 充电接口： TYPE-C(DC5V)， 电池容量： ≥2000mAh3.7V锂电池， 工作温度： -10-50℃， 工作湿度： 1-95%RH， 外形尺寸： ≥144*70*26mm。</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：他救空气呼吸器（气防车）

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

1	★	<p>产品参数要求</p> <p>1.满足XF 124-2013《正压式消防空气呼吸器》</p> <p>2.阻 燃 性 能： 背具、背带、带扣、气瓶防护套、全面罩、中压导气管、供气阀、 续燃时间0秒；整机气密性能试验后下降0Mpa</p> <p>2.抗老化性能： 试验后压力值下降0Mpa</p> <p>3.佩戴质量： 不小于12.2kg ≥9L气瓶</p> <p>4.整机气密性： 气密性试验后压力值下降0Mpa</p> <p>5.动态呼吸阻力： 30-2MPa 范围内 吸气阻力 不大于 165Pa 呼气阻力 不大于542Pa ； 2-1MPa 吸气阻力 不大于 102Pa 呼气阻力 不大于435Pa</p> <p>6.耐高温呼气阻力不大于 593pa</p> <p>7.耐低温呼气阻力不大于 428Pa</p> <p>8.耐辐射热性能 吸气阻力不大于 130 pa ； 呼气阻力 不大于510Pa；</p> <p>9.静态压力 不大于 86Pa；</p> <p>10.报警压力 不下于 5.7MPa</p> <p>11.全面罩性能 ： 总视野 >85 ； 双目保留视野>71； 下方视野>35； 镜片透光路>93； 吸入二氧化碳≤0.88</p> <p>12.减压器性能 30-2MPa 输出压力 06-0.73MPa；</p> <p>13.安全阀性能 开启压力减压器最大设计值 不小于131% ； 全排气压力减压器最大设计值不小于161%； 关闭压力1.07MPa；</p> <p>14.指针压力表精度为1.6级 漏气量<19L/min</p> <p>15.压力平视装置与电子压力表发射装置无线连接，</p> <p>16.中压导气管 耐挤压性能 中压导气管经挤压试验后， 空气流量的降低0；</p> <p>17.气瓶瓶阀 安全膜片爆破压 力(MPa) 不小于43.2</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（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>消防避火防护服是消防人员在短时间穿越火区或短时间进入火场进行灭火战斗和抢险救援时，面对恶性火灾时，穿着普通防护服无法穿越、进入火场，执行灭火救援任务时穿着的避火隔热防护服。服装按照XF634-2015《消防员隔热防护服》标准要求制作，整套服装可在使用人员全身形成有效的耐火保护层，可以防止使用人员被高温物体烫伤。</p> <p>服装采用耐火层、防火层、隔热层、防水层、防蒸汽层、隔热防火层、舒适层等多层高性能材料组成，具有良好的耐火、隔热性能。</p> <p>消防员避火防护服防护服采用分体式结构，便于快速穿脱，整套服装由避火头罩、背囊式上衣、背带裤、防火手套和2双避火靴组成。</p> <p>1主要性能：</p> <p>1.外层面料</p> <p>①阻燃性能：续燃时间经向≤0s，纬向≤0.1s，损毁长度：经向≤7mm，纬向≤6mm，无熔融、滴落。</p> <p>②断裂强力：经向≥2600N,纬向≥2700N</p>

1	★	<p>③撕破强力：经向$\geq 120\text{N}$，纬向$\geq 100\text{N}$</p> <p>④热稳定性能：尺寸变化率经向1%，纬向1%，试样经260℃热稳定试验5min后，无变色、脱层、炭化、熔融、滴落现象</p> <p>⑤整体组合抗辐射热渗透性能：其内表面温升达到24℃的时间$\geq 90\text{s}$</p> <p>2.隔热层面料</p> <p>①阻燃性能：续燃时间经向$\leq 0\text{s}$，纬向$\leq 0.1\text{s}$，损毁长度：经向$\leq 10\text{mm}$，纬向$\leq 15\text{mm}$，无熔融、滴落。</p> <p>②热稳定性能：尺寸变化率经向2%，纬向2%，试样经260℃热稳定试验5min后，无变色、炭化、熔融、滴落现象</p> <p>3.舒适层面料</p> <p>①阻燃性能：续燃时间经向0s，纬向0s，损毁长度：经向$\leq 45\text{mm}$，纬向$\leq 50\text{mm}$，无熔融、滴落。</p> <p>②断裂强力：经向、纬向$\geq 450\text{N}$</p> <p>4.隔热头罩耐高温性能</p> <p>经180℃高温5min后，隔热头罩无炭化、熔融、滴落现象，且视窗无明显变形和损坏现象。</p> <p>视野：左、右水平视野$\geq 105^\circ$，上视野$\geq 7^\circ$，下视野$\geq 45^\circ$</p> <p>视窗透光率：试样为浅色透明视窗，透光率$\geq 24\%$</p> <p>5.隔热手套灵巧性能</p> <p>试验条件下抬起最小测试棒的直径为8.0mm，性能等级为3级。</p> <p>6.缝纫线耐高温性能</p> <p>缝纫线经260℃高温5min后，无熔融、炭化、滴落现象</p> <p>7.整体性能</p> <p>①火焰和辐射热防护性能$\text{TPP} > 58.80\text{cal/cm}^2$</p> <p>②接缝断裂强力$\geq 1000\text{N}$</p> <p>③针距密度：明暗线10针/3cm，包缝线9针/3cm</p> <p>重量：避火服重量$\leq 13\text{kg}$。</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：气防车

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

1	★	<p>车技术参数</p> <p>一)底盘（非改造前底盘，为车辆改装完成后整车的底盘参数）</p> <p>1.排放标准：国六。</p> <p>2.发动机功率(kw):≥107。</p> <p>3.最高车速(Km/h):≥130。</p> <p>4.驱动形式：≥4×2。</p> <p>5.轴距(mm):≥3300。</p> <p>6.燃油类型：柴油。</p> <p>7.油箱容量(L):≥100,</p> <p>8.变速箱形式：手动</p> <p>9.底盘配置前后轮盘式制动器、ABS和 EBD,安全气囊，倒车雷达，胎压报警装置，自动空调，中控门锁。</p> <p>上述设备，作为车辆标配化前装设备，在车辆出厂前加装完成。</p> <p>(二)整车</p> <p>1.整车外形尺寸(mm):≤5700×2100×2920。</p> <p>2.准乘人数：≥2 人</p> <p>3.接近角/离去角（°）：≤18/18。</p> <p>4.最大总质量(kg):3500≤总质量≤3900。</p> <p>5.整备质量(kg):≤3400。</p> <p>6.前悬/后悬（mm）：≥960/1220 。</p> <p>7.整车免征车辆购置税</p> <p>8.有环保公告</p> <p>三、整车配置明细</p> <p>警报警示系统</p> <p>1长排黄色警灯；一套</p> <p>100W警报器带喊话功能及手持控制器：一套车内电源系统1000W正旋波逆变电系统、性能稳定；一套交流电路防护系统；一套开关控制而板：一套后舱顶部LED照明灯：2个后舱控制箱国标220v电源端口3个：一套国标12v电源端口2个</p> <p>一套柜体系统</p> <p>后厢左边4层型材设备架；一套设备柜内铺设，减震；一套设备架固定拉环及绑带一套中隔断带推拉窗：定制后舱右边不锈钢工具箱带软包条形座垫：一套铝</p> <p>花纹地板防滑、耐磨、易清洗：定制</p> <p>座椅系统</p> <p>驾驶室原装座椅带安全带：3人；后排两人座椅带安全带：2人；尾门折叠担架一副</p> <p>供氧系统</p> <p>10升医用氧气瓶2个及专用减震卡箍，固定；一套减压阀、湿化瓶（瓶阀一体）</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：吸附棉，垫（气防车）

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

1	★	适用于吸附石油、润滑油、机油、柴油及液态食用油等，用于清理溢油，漏油，只吸油不吸水，防沉技术，收油污后仍可漂浮在水面上 规格：≥40*50cm*2mm/片 ≥100片/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：集污袋（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	用来收集洗消污水。也可在当火灾、水灾，暴风雨、管道破裂等事故发生时，用于快速、安全地收集，盛装以及抽吸受污染的消防水、化学物质油料和污水等危险液体。 质量轻，可折叠，使用寿命长，维护简单，耐腐蚀 。用于收集不同的污染液体，污水袋上配有一个进水阀，一个出水阀， 用于救援时密封盛装污水。 材质：耐腐蚀PVC，厚度：1mm，重量：≥500g/m2 撕裂强度：径向≥384N，纬向≥298.3N 耐温性能：-40℃~60℃ 规格：≥250L/套
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：强酸，碱洗消剂（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	应急冲洗液可用于应急清洗手部及小面积皮肤表面因受酸碱腐蚀导致的伤害，消除或减轻酸的腐蚀性和化学品的有毒性，并同时阻止化学品及其酸性衍生物在皮肤组织中的渗透有效期两年。 使用方法及注意事项:眼睛或小面积皮肤喷溅到化学品或酸性衍生物时，立即打开瓶盖，对准眼睛或皮肤进行冲洗，让冲洗液自然流下，并一次性将液体全部用完。 规格：≥100ml/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：强酸，碱洗消器（气防车）

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

1	★	<p>应急冲洗液可用于应急清洗手部及小面积皮肤表面因受酸碱腐蚀导致的伤害，消除或减轻酸的腐蚀性和化学品的有毒性，并同时阻止化学品及其酸性衍生物在皮肤组织中的渗透有效期两年。</p> <p>使用方法及注意事项:眼睛或小面积皮肤喷溅到化学品或酸性衍生物时，立即打开瓶盖，对准眼睛或皮肤进行冲洗，让冲洗液自然流下，并一次性将液体全部用完。</p> <p>(含药液)</p> <p>适用范围:全身\时效:≥2年</p> <p>容量:≥5公升\自然保护:溶剂与喷射气体(二氧化碳)之间无接触维修</p> <p>可固定或装在车里\用途用于清洗身体上的酸或碱\适用范围:可用于危险化学品喷溅于身体大面积皮肤的清洗\技术参数:化学灼伤部位的洗消便携式操作，使用简便。可用于应急清洗眼部及皮肤表面因受酸碱腐蚀导致伤害。</p> <p>专用的氧化气液体可同时清洗酸性或碱性物质。药液无失效期。</p> <p>整套配置:喷射软管，喷嘴与≥5L罐。</p> <p>规格：≥5L/具</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：洗消粉（气防车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	三合二洗消粉，≥1公斤罐装，洗消时间小或等于60分钟

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：代理服务费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	本项目代理服务费用为18722元（此报价为固定报价，供应商不得变动）

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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8.成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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：【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
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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.评审程序

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符合性审查中有任何一项未通过的，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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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:

价格扣除

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

序号	评审因素	评审价格权 重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文 件
无				

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约

责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 联合体协议

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: 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: 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: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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: 中小企业声明函

详见附件: 其他材料

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: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

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: 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: 分项报价表

详见附件: 开标一览表