

宝山区消防救援支队
2025 年目录外器材装备采购项目
(包件七：分水器及接口类)

项目编号：招案 2024-4242

招 标 文 件

招 标 人：宝山区消防救援支队
招标代理机构：上海中世建设咨询有限公司

2025 年 2 月

目 录

投标人须知前附表

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 合同条款

第五部分 评标办法

第六部分 格式附件

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称及包名	宝山区消防救援支队 2025 年目录外器材装备采购项目(包件七：分水器及接口类)
2	编 号	项目编号：招案 2024-4242
3	预算金额	本项目总预算金额为人民币 449.0977 万元，本项目共分为八个包件。本包件预算具体详见“公告附件”。 注：超过各包件单价预算或总预算金额的投标报价，将做无效标处理。
4	采购资金的支付方式、时间、条件	合同签订，预付合同价 30%，货到验收合格，中标人向招标人出具有效的发票并支付合同总价 10%的履约保证金后，招标人向中标人支付剩余合同价 70%，验收期满 1 年后无息返还履约保证金。
5	招标概述	根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，依法进行招标采购。
6	招标方式	公开招标
7	招标人	单位名称：宝山区消防救援支队 地 址：上海市宝山区蕴川路 2119 号 联 系 人：孙老师 电 话：021-36558110
8	招标代理机构	单位名称：上海中世建设咨询有限公司 地 址：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼） 邮 编：200063 联 系 人：宋文凯、黄梦如、朱瑶 电 话：021-62441381、52555810 邮 箱：huangmengru@cwcc.net.cn、zhuyao@cwcc.net.cn
9	包件	<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用
10	招标内容	具体详见“公告附件” 本次招标为包件 4-5、包件 7-8，投标人可对其中一个或多个包件进行投标。
11	是否专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 是：本项目专门面向中小企业采购，所有供应商不享受价格分优惠政策（详见第五部分 评标办法） <input type="checkbox"/> 否：本项目面向大、中、小、微型企业，事业单位、社会组织等各类供应商采购。小微企业享受价格分优惠政策。

12	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业
13	交付时间	合同签订后 90 天内交付使用。
14	服务地点	招标人指定地点。
15	报价货币	投标文件的报价采用人民币报价。
16	投标人资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；</p> <p>3.2 本项目专门面向中小企业采购。</p>
17	是否接受联合投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
18	公告发布媒体	中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）
19	招标文件领取时间、地点	<p>时间：2025 年 2 月 12 日至 2025 年 2 月 19 日，每天上午 9 时至 11 时，下午 13 时至 16 时（北京时间，节假日除外）</p> <p>地点：上海中世建设咨询有限公司(上海市曹杨路 528 弄 35 号中世办公楼)5 楼</p> <p>招标文件售价：人民币 600 元/包件（售后不退），本项目招标文件按包件收费。</p>
20	现场踏勘	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
21	提问方式	书面提问（须加盖投标人公章）
22	招标答疑会时间、地点	<p>时间：如有，另行书面通知</p> <p>地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室</p>
23	领取补充招标文件时间、地点	<p>时间：另行安排（如有）</p> <p>地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室（如有，将以书面形式统一发放所有投标人）</p>
24	接收质疑的方式及联系方式	投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，质疑函应以书面形式递交至招标代理公司（须由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章）联系方式详见本表第 8 项
25	投标有效期	投标截止之日起 90 日历日

26	投标保证金	<p>投标保证金金额：</p> <p>包件七：人民币 8000 元；</p> <p>保证金递交截止时间：同投标截止时间，以保证金实际到账为准。</p> <p>递交地点：上海曹杨路 528 弄 35 号中世办公楼</p> <p>递交方式：转账、汇款、支票或招标代理机构接受的其他非现金方式。</p> <p>为确保保证金在递交截止时间前到账，通过转账、汇款、支票方式递交保证金的投标人，应在投标截止时间前完成保证金支付，保证金有效期应与投标有效期一致。</p> <p>投标保证金汇款账号：</p> <p>户名：“上海中世建设咨询有限公司（专项帐户）”</p> <p>开户银行：上海银行愚园路支行</p> <p>帐号：31641803001602577</p> <p>注：1、上述户名须完整填写，包含后面（专项帐户），其中帐户的“帐”字，错字、漏字将会导致汇款不成功而无法及时缴纳保证金。</p> <p>2、银行转账时“备注栏”须注明项目编号及资金用途，例：“招案 2024-4242，包件号 投标保证金”</p>
27	开始接收投标文件（含样品, 如有）、投标截止时间及递交地点	<p>开始接收投标文件时间：2025 年 3 月 5 日上午 9 点 00 分</p> <p>投标截止时间：2025 年 3 月 5 日上午 9 点 30 分（北京时间）</p> <p>投标文件递交地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室（详见二楼大屏幕）</p>
28	开标会时间、地点	<p>时间：同投标截止时间</p> <p>地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室（详见二楼大屏幕）</p>
29	投标文件的组成	<p>投标文件应包括下列部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 投标书（附件 1）； 2) 法定代表人等资格证明书（附件 2）； 3) 授权委托书（附件 3）； 4) 开标一览表（附件 4）； 5) 投标报价明细表（附件 5）； 6) 采购需求偏离表（附件 6）； 7) 投标服务报告（附件 7）； 8) 资格证明文件（附件 8）； 9) 中小企业声明函（附件 9）； 10) 残疾人福利性单位声明函(如有)（见附件 10）； 11) 投标人认为需加以说明的其他内容。
30	投标文件格式	<p>投标人应按招标文件中提供的投标文件格式，填写投标书、法定代表人等资格证明书、授权委托书、开标一览表、投标报价明细表、采购需求偏离表、投标服务/货物报告、资格证明文件、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函（如有）等（详见第六部分 格式附件）。</p>

31	投标文件份数	正本 1 份，副本 4 份，电子版投标文件 1 份（word 版、盖章签字后的 PDF 电子版投标文件，电子文档与纸质投标文件须保持一致，当发生不一致时，以纸质投标文件正本为准。）
32	评标方法	综合评分法
33	如发生此列情况之一，投标人的投标将被拒绝	1) 未按规定获取招标文件的； 2) 投标人名称与报名时不一致的； 3) 未在投标截止时间前递交的投标文件； 4) 未符合招标文件第二部分投标人须知第 19.1 条的规定的。
34	中标服务费支付	本项目各包件中标人领取中标通知书时，分别一次性向招标代理单位支付服务费，具体收费如下：按照中标金额 100 万元以内部分 1.5%，100-500 万元部分 1.1% 差额累进计取后向招标代理机构支付（不足 7000 元的按照 7000 元支付）。
35	政府采购政策落实	本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小微企业、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。
36	其他	<p>开标（投标截止时间）后，招标代理机构将在信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”（www.ccgp.gov.cn/cr/list）对参与开标的投标人进行信息查询、截图留存，确认投标人截至投标截止时间前三年内，是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件等，若存在上述情况将拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。</p> <p>1、投标供应商应按所参与包件独立制作投标文件。 2、参与多个包件投标的供应商应按包件将投标文件独立封装，不得将所参与的所有包件的投标文件封装在同一密封袋（箱）内。 3、各包件投标人应按照招标文件要求在开标时提供相应的样品及样品，样品须按投标文件封装要求进行密封、包装、盖章，在包装外注明项目名称、项目编号、包件号及投标人名称等。投标人根据样品尺寸自行进行密封、包装、盖章。 4、样品是技术部分评审的依据，在评标过程中若对样品进行破坏性实验造成的物品损耗由投标人承担。 5、投标人应在接到招标代理机构通知后（两天内）按通知要求领回样品，未领回的，则由招标人代为处理。</p> <p>注：若不符合上述第 1、2 款要求的，将被拒绝接受其投标；若不符合上述第 3 款要求的，将被拒绝接受其样品。</p>

第一部分 招标公告

招标公告

项目概况

宝山区消防救援支队 2025 年目录外器材装备采购项目的潜在投标人应在上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）5 楼或关注微信公众号“中世建咨”获取招标文件，并于2025 年 3 月 5 日上午 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：招案 2024-4242

项目名称：宝山区消防救援支队 2025 年目录外器材装备采购项目

预算金额：人民币 449.0977 万元

采购需求：

本项目共分为八个包件。具体内容及分项预算金额详见本公告附件，超过各包件单价预算或总预算金额的投标报价，将作无效标处理。

本次招标为包件 4-5、包件 7-8，投标人可对其中一个或多个包件进行投标。

合同履行期限：交付时间(各包件均适用)：合同签订后 90 天内交付使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

3.2：本项目专门面向中小企业采购。

三、获取招标文件

报名时间：2025 年 2 月 12 日至 2025 年 2 月 19 日，每天上午 9 至 11 时，下午 1 至 4 时（北京时间，公休日、法定节假日除外）。地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）5 楼或关注微信公众号“中世建咨”。

方式：线上或现场报名并获取招标文件，报名需提交的资料：授权委托书及被授权人身份证。

售价：人民币 600 元/包件（售后不退），本项目招标文件按包件收费。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间：

2025 年 3 月 5 日上午 9 点 30 分（北京时间）

地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室（详见二楼大屏幕）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

文件领取步骤: 供应商关注“中世建咨”微信公众号，主界面右下角点击“领取文件”，按提示领取并下载采购文件。

文件售价：人民币 600 元/包件（售后不退），本项目招标文件按包件收费。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：宝山区消防救援支队

地址：上海市宝山区蕴川路 2119 号

联系方式：孙老师 021-36558110

2. 采购代理机构信息

名称：上海中世建设咨询有限公司

地址：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）

联系方式：宋文凯、黄梦如、朱瑶，021-62441381、52555810

3. 项目联系方式：021-62441381、52555810

项目联系人：宋文凯、黄梦如、朱瑶

公告附件：

序号	包件号及名称	设备名称	单位	预算单价 (元)	采购数量	预算金额 (元)	包件总预算金额（元）
1	包件一：杂项类	电绝缘手套	付	570	10	5700	330187
2		消防过滤式自救呼吸器	个	60	100	6000	
3		折叠式担架	个	400	20	8000	
4		伤员固定抬板	个	502	2	1004	
5		医药急救箱	个	800	11	8800	
6		敛尸袋	块	102	100	10200	
7		救生软梯	个	1617	1	1617	
8		多功能挠钩	套	2743	2	5486	
9		水带护桥	个	903	4	3612	
10		移动炮（双干线）（核心产品）	个	50667	4	202668	
11		窗台板	块	300	30	9000	
12		器材架	个	950	50	47500	
13		水带架	个	950	20	19000	
14		头盔贴字	套	16	100	1600	
15	包件二：水域救援类	船型担架	个	4017	1	4017	549290
16		水母服	套	540	60	32400	
17		救生圈	个	300	10	3000	

18		水流测速仪	套	25000	2	50000	
19		水深水温测量仪	台	4017	2	8034	
20		救生照明线	套	10267	10	102670	
21		单兵热像仪（核心产品）	台	49667	4	198668	
22		手抬泵（小流量）	台	50167	3	150501	
23	包件三：破拆工具类	液压破拆工具组（电动背负式）	套	415000	1	415000	911600
24		多功能手动液压破拆工具（核心产品）	把	38200	13	496600	
25	包件四：抢险救援类	无齿锯(小动力)	个	19000	5	95000	785830
26		金属砂轮片	只	150	100	15000	
27		注入式堵漏工具	套	14300	2	28600	
28		磁压式堵漏工具	套	5533	1	5533	
29		无火花工具	套	3697	1	3697	
30		移动式排烟机（背负式电动）	个	57000	4	228000	
31		气动起重气垫（椭圆形）	套	160000	1	160000	
32		漏电探测棒	个	3000	10	30000	
33		激光测距仪（距离）	台	2000	2	4000	
34		空气呼吸器电脑综合测试仪（核心产品）	台	108000	2	216000	
35	包件五：灭火药剂类	A类泡沫灭火剂（MJABP型）	吨	13817	3	41451	341451
36		水成膜泡沫灭火剂-6%AFFF（核心产品）	吨	7500	40	300000	
37	包件六：消防水	消防水带 16-40-20（含接口）	根	270	200	54000	822535

38	带类	消防水带 16-65-20（含接口）	根	427	600	256200	
39		消防水带 16-90-20（含接口）（核心产品）	副	850	600	510000	
40		消防水幕水带 16-65-20（含接口）	个	467	5	2335	
41	包件七：分水器及接口类	65 卡式水带接口	个	187	210	39270	416010
42		90 卡式水带接口	个	480	210	100800	
43		65 雌卡—65 内扣	个	393	10	3930	
44		卡式二分水（40 型）	个	2227	20	44540	
45		卡式二分水（65 型）	个	2300	20	46000	
46		卡式四分水（90 型）（核心产品）	个	4245	20	84900	
47		卡式二道分水（90 型）	个	2825	20	56500	
48		65 止水器	个	573	40	22920	
49		40 止水器	个	374	20	7480	
50		90 止水器	个	967	10	9670	
51	包件八：消防梯及转运椅类	6 米拉梯（竹制）	把	1153	20	23060	334074
52		9 米拉梯（竹制）	把	1417	5	7085	
53		铝合金 15 米延伸梯（核心产品）	把	15667	7	109669	
54		伸缩梯	把	2260	10	22600	
55		挂钩梯	把	583	20	11660	
56		人员转运椅	个	40000	4	160000	

第二部分

投标人须知

第二部分 投标人须知

说明

1. 概述

1.1 本招标文件仅适用于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.2 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述的招标人、招标代理机构。

1.3 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2. 定义

2.1 “招标项目”系指招标人在招标文件里描述的所需采购的货物/服务。

2.2 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向招标人提供的各种形态和种类的物品，包括一切设备、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料 and 原材料等，以及其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.3 “服务”系指招标文件规定投标人承担的各类专业服务，包括但不限于产品设计开发、产品交付、安装调试、质量检测、技术指导、售后服务、专业劳务服务和其他类似的义务。

2.4 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织。

2.5 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。但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。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。

2.6 “中标人”系指中标的投标人。

2.7 “卖方”系指中标并向招标人提供货物/服务的投标人。

3 合格的投标人

3.1 符合《招标公告》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。特定条件是指对投标人的财务要求、诚信要求以及其他要求等。

3.2 《招标公告》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项要求外，还应遵守以下规定：

- （1）联合体各方应提供已签订的联合体协议书，明确主投标人和各方权利义务；
- （2）由同一专业的投标人组成的联合体，按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；
- （3）招标人根据招标项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标采购规定的特定条件。
- （4）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一招标采购项目中投标。

3.3 投标人应遵守国家有关的法律、法规和管理办法。

4. 投标费用

4.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物/服务、招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标人须知前附表
- (2) 招标公告；
- (3) 投标人须知；
- (4) 采购需求；
- (5) 合同条款；
- (6) 评标办法；
- (7) 格式附件。

5.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物或提供服务所在地点的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件作出实质性响应，该投标有可能被拒绝或评定为无效投标，其风险应由投标人自行承担。

6. 招标文件的澄清

6.1 投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清，应按前附表规定以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知到招标代理机构或招标人。招标代理机构或招标人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明疑问来源的书面答复发给已购买招标文件的每一投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，招标文件修改后发布的补充文件为招标文件的一部分，对投标人具有约束力。

- 7.3 为使投标人在编写投标文件时，有充分时间为招标文件的修改部分进行研究，招标代理机构可以酌情延长投标日期，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。
- 7.4 当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

投标文件的编写

8. 编写要求

- 8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，使其投标对招标文件的实质性要求作出完全响应。

9. 投标的语言及计量单位

- 9.1 投标文件、投标交换的文件和来往信件，应以简体中文书写。
- 9.2 除在招标文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件的组成

- 10.1 投标文件应包括：详见前附表

11. 投标文件格式

- 11.1 投标人应按招标文件前附表规定填写投标文件格式。

12. 投标报价

- 12.1 投标人应按招标文件中所附格式填写投标单价和投标总价。如果单价与总价不符，以单价为准。招标人不接受有任何选择的报价。
- 12.2 开标一览表是为了便于招标人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。开标一览表的投标总价应与投标报价明细表的投标总价一致，不一致时以开标一览表内容为准。
- 12.3 最低投标报价不能作为中标的唯一保证。
- 12.4 投标人应在投标报价明细表上标明对本项目投标内容的单价和总价。

- 12.4.1 总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则评标时不予核减。
- 12.4.2 总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则评标时将其他有效投标人中该项缺漏内容的最高投标报价计入其评标总价。
- 12.4.3 若缺漏招标文件内容的投标人最终中标，缺漏项仍然为投标人的合同范围，并且不得增加合同价。但缺漏招标文件所要求的内容达到一定比例或缺漏某些关键内容的，评标委员会有权认定为非实质性响应投标。
- 13. 投标货币：投标文件的报价采用前附表所述货币进行报价。
- 14. 投标人资格的证明文件
 - 14.1 投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。
 - 14.1.1 投标人具有履行合同所需的财务、技术、开发等项目实施能力；
 - 14.1.2 投标人应有能力履行招标文件文件中合同条款和采购需求规定的由卖方履行的开发、供货、安装、调试、保修（应提供使用售后服务承诺）和其他专业技术服务的义务。
- 15. 投标货物/服务符合招标文件规定的技术响应文件
 - 15.1 投标人必须依据招标文件中招标项目要求及采购需求，提交证明其拟供货物/服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。
 - 15.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据。
- 16. 投标保证金
 - 16.1 本次投标保证金额：详见前附表
 - 16.2 投标保证金用于保护本次招标免受因投标人的行为而引起的风险。
 - 16.3 投标保证金应以转账、汇款、支票或招标代理机构同意接受的其他方式递交，投标人应在招标文件规定的时间内递交投标保证金，并确保已如数到账。
 - 16.4 保证金有效期应与投标有效期一致。
 - 16.5 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标，招标人将予以拒绝。

- 16.6 未中标投标人的投标保证金，将按投标人须知 28.4 款予以无息退还。
- 16.7 中标投标人的投标保证金，在合同签订后 5 个工作日内予以无息退还。
- 16.8 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- 16.9 发生以下情况投标保证金将被没收：
- 16.9.1 开标后投标人在投标有效期内撤回投标；
- 16.9.2 中标人未能按招标文件规定签订合同。
17. 投标有效期
- 17.1 本项目投标有效期详见前附表。
- 17.2 特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。
- 对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。
18. 投标文件的签署及规定
- 18.1 投标文件正本和所有副本须用不褪色的墨水书写或打印，并装订成册。
- 18.2 投标文件须在每一份文件封面或扉页明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。投标文件数量详见前附表。
- 18.3 投标文件的书写应清楚工整，除投标人对错处做必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由投标人法定代表人或法定代表人委托的投标代理人签字或盖章。
- 18.4 投标文件不得字迹潦草、表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解。
- 18.5 本项目不接受以电报、电话、传真形式递交的投标文件。

- 18.6 投标文件正本和副本应在封面或扉页加盖公章。招标文件规定签章处应加盖对应要求的投标单位公章、投标单位法定代表人或法定代表人委托的投标代理人的签字或印章。

投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

- 19.1 投标文件递交时必须密封包装。
- 19.2 投标文件外包装上需注明“项目名称、编号、投标人名称、地址、电话和传真”等字样，如果正本与副本存在差异，以正本为准（投标文件恕不退还）。
- 19.3 每份书面投标文件建议胶装成册，并注明正本或副本及项目名称、编号等字样。
- 19.4 未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

20. 递交投标文件的截止时间

- 20.1 所有投标文件须按前附表规定时间、地点递送。
- 20.2 出现第 7.3 款因招标文件的修改推迟投标截止日期时，则按招标代理机构修改通知规定的时间递交。

21. 迟交的投标文件

- 21.1 招标代理机构将拒绝在投标截止时间后收到的投标文件。

22. 投标文件的修改和撤销

- 22.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤销，但招标代理机构须在投标截止时间之前收到该修改或撤销的书面通知，该通知须有投标人法定代表人或法定代表人委托的投标代理人签字或盖章。
- 22.2 投标人对投标文件修改的书面材料或撤销的通知应按第 18 条和 19 条规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改投标文件”或“撤销投标”字样。
- 22.3 投标截止时间以后不得修改投标文件。

- 22.4 投标人不得在开标时间起至投标文件有效期期满前撤销投标文件。

开标和评标

23. 开标

- 23.1 招标代理机构将在招标文件中规定的日期、时间和地点组织开标，投标人可派代表参加。招标代理机构将在开标时宣读并记录各投标人投标文件开标一览表内容（即投标人名称、投标价格等其他主要内容）。投标人法定代表人或委派的授权代表应在招标代理机构编制的开标记录表上对已宣读、记录的内容进行签字确认。对于未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。
- 23.2 开标时，投标人代表人如系法定代表人则须交验法定代表人证明及本人有效身份证明文件的原件，如系委托的投标代理人则必须交验法定代表人委托书及本人有效身份证明文件的原件。
- 23.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标代理机构工作人员当众拆封，宣读正本“开标一览表”内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容并记录。

24. 评标委员会

- 24.1 招标人、招标代理机构将根据招标货物/服务的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的 2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。
- 24.2 评标期间，如有需要投标人应派代表参加询标。
25. 对投标文件的审查和响应性的确定

- 25.1 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的证明文件审查投标人的技术、开发等项目实施能力。
- 25.2 评标委员会将确定投标是否对招标文件的实质性要求做出完全响应，而没有重大偏离。完全响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的采购范围、质量和进度，或限制了买方的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。
- 25.3 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。
- 25.4 评标委员会将确定非实质性响应的投标为无效投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。
- 25.5 在得到评标委员会的认可后，投标人可以修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致或不规则细微偏离，但这些补正不能对其他供应商造成不公平的结果。
- 25.6 评标委员会对确定为实质性响应的投标文件进行审核，如有计算错误或其它错误，须按如下原则进行调整：
- （1）开标一览表内容与报价明细表金额及投标文件其他部分内容不一致的，以开标一览表内容为准；
 - （2）投标文件中数字表示的金额和文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；
 - （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
 - （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
 - （5）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；
 - （6）如有计算错误，评标委员会有权根据具体情况按对其最不利原则调整。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或委派的授权代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.7 如发生下列情况之一，投标人的投标将被拒绝：

- (1) 未按规定获取招标文件的；
- (2) 投标人名称与报名时不一致的；
- (3) 未在投标截止时间前递交的投标文件；
- (4) 未符合招标文件第二部分投标人须知第 19.1 条的规定的。

25.8 评标委员会在进行符合性审查时，对属于下列情况之一的投标文件，将作无效投标处理：

- (1) 投标文件未满足招标文件规定的签字、盖章要求的；
- (2) 投标人对投标文件进行修改后，未在修改处由投标人法定代表人或法定代表人委托的投标代理人签字或盖章的；
- (3) 明显不符合招标文件采购需求的；
- (4) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；
- (5) 投标有效期少于招标文件规定有效期的投标文件；
- (6) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (7) 不接受本须知 25.6 规定调整投标文件中计算错误或其它错误的；
- (8) 未按前附表要求提交保证金的；
- (9) 不满足招标文件中“★”号条款的；
- (10) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的；
- (11) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标：
 - a、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - b、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- c、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；
- d、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；
- e、不同投标人的投标文件相互混装；
- f、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

25.9 澄清：评标委员会对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错误的内容，可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、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，由其法定代表人或委派的授权代理人签字，并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。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，评标委员会有权否决其投标。

25.10 根据相关法律法规的规定，出现下列情形之一的，评标委员会有权否决所有投标人的投标：

- （1）符合条件的投标人或对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，招标采购任务取消的；
- （4）投标人的报价均超过了预算金额，招标人不能支付的；
- （5）评标委员会经评审认为所有投标文件都不符合招标文件要求的；
- （6）多家投标人提供相同品牌产品投标，按一家投标人计算，计算后投标人少于三家的。

26. 评标原则及方法

26.1 对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

26.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.3 本次评标采用综合评分法，评标细则详见招标文件“第五部分评标办法”。

- 26.4 公开开标后，直到宣布中标单位止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，都不应向投标人或与评标无关的其他人泄漏，应严格保密。
- 26.5 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定中标单位过程中，投标人对招标代理机构和评标机构施加影响的任何行为，都将导致取消中标资格。

定标

27. 定标准则

- 27.1 合同将授予其投标符合招标文件要求，并能圆满地履行合同的、对买方最为有利的投标人。
- 27.2 不能保证最低报价的投标最终中标。

28. 中标通知

- 28.1 中标结果公布后，招标代理机构将发出《中标通知书》、《未中标通知书》，投标人可至招标代理机构现场领取。《中标通知书》、《未中标通知书》一经发出即发生法律效力。
- 28.2 《中标通知书》将作为采购期限内签订合同的依据。
- 28.3 中标人与招标人签订合同之日起 5 个工作日内，招标代理机构无息退还中标人的投标保证金。
- 28.4 自中标通知书发出之日起 5 个工作日内，招标代理机构向未中标的投标人无息退还其投标保证金。

29. 签订合同

- 29.1 中标人收到《中标通知书》后，按指定的时间、地点与招标人签订采购合同。
- 29.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

- 29.3 中标或者成交供应商拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

质疑

30. 投标人质疑

- 30.1 投标人应根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）提出质疑。
- 30.2 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，质疑函应以书面形式递交至招标代理公司（须由法定代表人、主要负责人或其委派的授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章）。
- 30.3 联系方式详见招标文件投标人须知前附表第8项。

其它

31. 投标注意事项

- 31.1 招标人无义务向未中标人解释未中标理由。
- 31.2 本招标文件解释权属招标人和招标代理机构。
- 31.3 若发现供应商有不良行为的，将记录在案并上报有关部门。

第三部分

采购需求

第三部分 采购需求

一、 采购清单

序号	包件号及名称	设备名称	单位	预算单价（元）	采购数量	预算金额（元）	包件总预算金额（元）
1	包件七：分水 器及接口类	65 卡式水带接口	个	187	210	39270	416010
2		90 卡式水带接口	个	480	210	100800	
3		65 雌卡—65 内扣	个	393	10	3930	
4		卡式二分水（40 型）	个	2227	20	44540	
5		卡式二分水（65 型）	个	2300	20	46000	
6		卡式四分水（90 型）（核 心产品）	个	4245	20	84900	
7		卡式二道分水（90 型）	个	2825	20	56500	
8		65 止水器	个	573	40	22920	
9		40 止水器	个	374	20	7480	
10		90 止水器	个	967	10	9670	

二、 技术参数要求

2.1 65 卡式水带接口

- 1) ▲产品符合 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分：消防接口通用技术条件》和 GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。
- 2) 卡式接口整体采用锻造工艺，卡式接口弹簧疲劳寿命不低于 10000 次，接口表面金色氧化处理，耐腐蚀性；接口外观不能有缺陷；接口表面醒目处应清晰地标出型号、商标或厂名等永久性标志。抗跌落性能：除内、外螺纹固定接口外，其他接口从 1.5m 高处自由落下 5 次，应无损坏；
- 3) 卡式接口水压强度在 1.5 倍公称压力水压下，不应出现可见裂缝或者断裂现象。试验后均应能正常操作使用。
- 4) 卡式接口密封性能在 0.30MPa 和 6.0MPa 水压下，不能出现渗漏现象。
- 5) 卡式接口雄接口端应具有自锁锁止功能，可以有效的防止接口脱扣。
- 6) 应当与现有接口或供水器材配套。

注：投标时需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件，检测报告内需体现标▲参数要求，未提供检测报告或参数不满足的视为负偏离。

2.2 90 卡式水带接口

- 1) 产品符合 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分：消防接口通用技术条件》和 GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。

- 2) 卡式接口整体采用锻造工艺，卡式接口弹簧疲劳寿命不低于 10000 次，接口表面金色氧化处理，耐腐蚀性；接口外观不能有缺陷；接口表面醒目处应清晰地标出型号、商标或厂名等永久性标志。抗跌落性能：除内、外螺纹固定接口外，其他接口从 1.5m 高处自由落下 5 次，应无损坏；
- 3) 卡式接口水压强度在 1.5 倍公称压力水压下，不应出现可见裂缝或者断裂现象。试验后均应能正常操作使用。
- 4) 卡式接口密封性能在 0.30MPa 和 6.0MPa 水压下，不能出现渗漏现象。
- 5) 卡式接口雄接口端应具有自锁锁止功能，可以有效的防止接口脱扣
- 6) 应当与现有接口或供水器材配套。

2.3 65 雌卡—65 内扣

- 1) 产品符合 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分：消防接口通用技术条件》和 GB12514.2-2006《消防接口 第 2 部分：内扣式消防接口型式和基本参数》，GB12514.3-2006《消防接口 第 3 部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。
- 2) 转换接口表面硬质氧化处理，耐腐蚀性强；转换接口外观不能有缺陷；接口表面醒目处应清晰地标出型号、商标或厂名等永久性标志。抗跌落性能：除内、外螺纹固定接口外，其他接口从 1.5m 高处自由落下 5 次，应无损坏。
- 3) 接口水压强度在 1.5 倍公称压力水压下，不应出现可见裂缝或者断裂现象。试验后均应能正常操作使用。
- 4) 接口密封性能在 0.30MPa 水压下，不能出现渗漏现象。
- 5) 所有螺纹、配件与使用方现有接口或供水器材配套。

2.4 卡式二分水（40 型）

- 1) 符合 XF868-2010《分水器 and 集水器》标准，主体 6061 铝合金铸造加工成型，手柄 6061 铝合金锻造成型，黄铜阀芯，高强度阀球，密封垫圈，带塑料锁紧装置不锈钢外六角螺母，PVC 保护套，铁制焊接 T 型提手套塑处理。
- 2) 分水器口径为：进水口 65mm 卡式雄接口，出水口为，2X40mm 卡式雌接口，分水器整体 T6 热处理，表面阳极硬质氧化处理，进出水口接口氧化防腐处理，手柄表面抛丸后氧化防腐蚀处理。
- 3) 分水器阀体工作压力强度 $\geq 2.5\text{MPa}$ ，最高耐压强度 6.0MPa 无出现断裂、接口外形漏水、脱扣，分水器重量 $\leq 3\text{kg}$ ，手柄加装锁止机构防止训练或实战中因高压过水球阀自动关闭，进水口位置增加稳流装置便于减轻分水器后座力，在高压过水状态下能保持分水器无腾空及前后移动等问题。
- 4) 雄进水口增设 360 度旋转功能，防止水带扭曲打结造成分水器侧翻。分水器装置压力表便于战斗员及时了解各分叉线的水压情况，保障枪炮稳定供压。分水器进水方向无阻力设计，形成在分水器过水面光滑无阻塞，保障高压水流经过分水器内径能迅速过水。阀门开启力 $\leq 150\text{ N}\cdot\text{m}$ 。
- 5) 所有螺纹、配件与使用方现有接口或供水器材配套。产品须有清晰的永久性标记，包含规格、型号，生产厂的名称和商标，生产日期，检验合格标记等。
- 6) 提供闸阀、球阀两种产品，由招标人自由选择。

2.5 卡式二分水（65 型）

- 1) 符合 XF868-2010《分水器 and 集水器》标准，主体不低于 6061 铝合金铸造加工成型，手柄 6061 铝合金锻造成型，黄铜阀芯，高强度阀球，密封垫圈，带塑料锁紧装置不锈钢外六角螺母，铁制焊接 T 型提手套塑处理。
- 2) 分水器口径为：进水口 65mm 卡式雄接口，出水口为，2X65mm 卡式雌接口，分水器整体 T6 热处理，表面阳极硬质氧化处理，进出水口接口氧化防腐处理，手柄表面抛丸后氧化防腐蚀处理。
- 3) 分水器阀体工作压力强度 $\geq 2.5\text{MPa}$ ，最高耐压强度 6.0MPa 无出现断裂、接口外形漏水、脱扣，分水器重量 $\leq 4\text{kg}$ ，手柄加装锁止机构防止训练或实战中因高压过水球阀自动关闭，进水口位置增加稳流装置便于减轻分水器后座力，在高压过水状态下能保持分水器无腾空及前后移动等问题。
- 4) 雄进水口增设 360 度旋转功能防止水带扭曲打结造成分水器侧翻及过水带过水中减少阻力。分水器装置压力表便于战斗员及时了解各分叉线的水压情况，保障枪炮稳定供压。分水器进水方向无阻力设计，形成在分水器过水面光滑无阻塞，保障高压水流经过分水器内径能迅速过水。
- 5) 所有螺纹、配件与使用方现有接口或供水器材配套。
- 6) 产品须有清晰的永久性标记，包含规格、型号，生产厂的名称和商标，生产日期，检验合格标记等。
- 7) 提供闸阀、球阀两种产品，由招标人自由选择。

2.6 卡式四分水（90 型）

- 1) 符合 XF868-2010《分水器 and 集水器》标准，主体 6061 铝合金铸造加工成型，手柄 6061 铝合金锻造成型，黄铜阀芯，高强度阀球，密封垫圈，带塑料锁紧装置不锈钢外六角螺母，PVC 保护套，铁制焊接 T 型提手套塑处理。
- 2) 分水器口径为：进水口 90mm 卡式雄接口，出水口为 4X65mm 卡式雌接口，分水器整体 T6 热处理，整体表面灰色硬质氧化防腐处理，进出水口接口氧化防腐处理，手柄表面抛丸后氧化防腐处理。
- 3) 分水器阀体工作压力强度 $\geq 2.5\text{MPa}$ ，最高耐压强度 6.0MPa 无出现断裂、接口外形漏水、脱扣，分水器重量 $\leq 9\text{kg}$ ，手柄加装锁止机构防止训练或实战中因高压过水球阀自动关闭，进水口位置增加稳流装置便于减轻分水器后座力，在高压过水状态下能保持分水器无腾空及前后移动等问题。
- 4) 分水器装置压力表便于战斗员及时了解各分叉线的水压情况，保障枪炮稳定供压。雄进水口增设 360 度旋转功能防止水带扭曲打结造成分水器侧翻及过水带过水中减少阻力。分水器进水方向无阻力设计，形成在分水器过水面光滑无阻塞，保障高压水流经过分水器内径能迅速过水。
- 5) 所有螺纹、配件与使用方现有接口或供水器材配套。
- 6) 产品须有清晰的永久性标记，包含规格、型号，生产厂的名称和商标，生产日期，检验合格标记等。
- 7) 提供闸阀、球阀两种产品，由招标人自由选择。

2.7 卡式二道分水（90 型）

- 1) 符合 XF868-2010《分水器 and 集水器》标准，主体 6061 铝合金铸造加工成型，手柄 6061 铝合金锻造成型，黄铜阀芯，高强度阀球，密封垫圈，带塑料锁紧装置不锈钢外六角螺母，PVC 保护套，铁制焊接 T 型提手套塑处理。
- 2) 分水器口径为：进水口 90mm 卡式雄接口，出水口为 2X90mm 卡式雌接口，分水器整体 T6 热处理，整体表面灰色硬质氧化防腐处理，进出水口接口氧化防腐处理，手柄表面抛丸后氧化防腐处理。
- 3) 分水器阀体耐压强度 $\geq 2.5\text{MPa}$ 无出现断裂、接口外形漏水、脱扣，分水器重量 $\leq 6\text{kg}$ ，手柄加装锁止机构防止训练或实战中因高压过水球阀自动关闭，进水口位置增加稳流装置便于减轻分水器后座力，在高压过水状态下能保持分水器无腾空及前后移动等问题。
- 4) 分水器装置压力表便于战斗员及时了解各分叉线的水压情况，保障枪炮稳定供压。雄进水口增设 360 度旋转功能防止水带扭曲打结造成分水器侧翻及过水带过水中减少阻力。分水器进水方向无阻力设计，形成在分水器过水面光滑无阻塞，保障高压水流经过分水器内径能迅速过水。
- 5) 所有螺纹、配件与使用方现有接口或供水器材配套。产品须有清晰的永久性标记，包含规格、型号，生产厂的名称和商标，生产日期，检验合格标记等。
- 6) 提供闸阀、球阀两种产品，由招标人自由选择。

2.8 65 止水器

- 1) 止水器本体选用铝合金 6061T6 工艺铝型材，表面阳极氧化防腐处理；
- 2) 进水口和出水口采用 65mm 锻造接口；

- 3) 手柄选用尼龙材质，注塑一体成型，在高温低温环境本身不发生变化，强冲击力下不会发生断裂；
- 4) 球阀选用不锈钢材质精密加工而成。密封性能 $\geq 0.9\text{Mpa}$ ，耐水压强度 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ，进出水口中间为球阀马蹄型开关。

2.9 40 止水器

- 1) 止水器本体选用铝合金 6061T6 工艺铝型材，表面阳极氧化防腐处理；
- 2) 进水口和出水口采用 40mm 锻造接口；
- 3) 手柄选用尼龙材质，注塑一体成型，在高温低温环境本身不发生变化，强冲击力下不会发生断裂；球阀选用不锈钢材质精密加工而成。密封性能 $\geq 0.9\text{Mpa}$ ，耐水压强度 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ，进出水口中间为球阀马蹄型开关。

2.10 90 止水器

- 1) 止水器本体选用黄铜材质锻造成型，表面防腐处理；
- 2) 进水口和出水口采用 90mm 锻造接口；
- 3) 手柄选用不锈钢材质，球阀选用不锈钢材质精密加工而成。底座采用黄铜材质，密封性能 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ，耐水压强度 $\geq 2.4\text{Mpa}$ ，进出水口中间为横拉杆式手柄。

三、 培训要求

1. 培训目标为设备管理员能够熟练掌握系统、设备的操作技能和日常的维护技能。普通用户能够通过简单操作就能使用设备。
2. 培训内容、培训时间和场所安排需根据招标人约定实施。提供不少于 2 次以上的上门培训。

3. 如未能达到培训目标的，可提供再培训。

四、 售后服务要求

1. 质量保证期：从验收合格后三十六个月（双方签署验收证书时起算），**部分设备技术参数要求中明确质保期要求的，以技术参数中要求的质保期为准。**
2. 响应时间：质保期内，中标人必须在接到报修电话后 8 小时内响应，24 小时内到达现场免费维修，24 小时内修复。如 24 小时内无法修复的，必须全免费提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品（或采用应急措施）供招标人临时使用，不得影响招标人的正常工作，直到故障产品修复。
3. 中标人对所有设备实行终身维护，保修期外发生维修只收配件、材料及维修期人工工时费。
4. 中标人须提供全天候 7×24 的售后服务，中标人提供统一的售后服务受理电话，在投标文件中明确售后服务受理电话号码及专门为招标人服务的客户服务经理姓名、电话。中标人应免费为招标人培训使用及维护人员，确保招标人使用人员能正确使用、维护保养。
5. 所投产品如有备品备件，投标人须编制质保期后三年内必须的备品备件报价表，并承诺质保期后三年内，以报价表中的单价向招标人供应备品备件。

五、 商务要求

1. 付款方式：合同签订，预付合同价 30%，货到验收合格，中标人向招标人出具有效的发票并支付合同总价 10%的履约保证金后，招标人向中标人支付剩余合同价 70%，验收期满 1 年后无息返还履约保证金。

2. 交付时间合同签订后 90 天内交付使用。
3. 交货地点：招标人指定地点。
4. 合同签订时中标人需配合采购人要求，提供技术参数响应要求的产品检测报告证明材料原件备查。
5. 验收方式：中标人需在验收前完成设备的安装、调试、培训并提供设备的质检报告。

六、 样品要求

序号	包件号及名称	设备名称	样品要求
40	包件七	65 卡式水带接口	/
41		90 卡式水带接口	/
42		65 雌卡—65 内扣	/
43		卡式二分水（40 型）	/
44		卡式二分水（65 型）	/
45		卡式四分水（90 型）	投标时提供卡式四分水（90 型）样品 1 套
46		卡式二道分水（90 型）	/
47		65 止水器	/
48		40 止水器	/

49		90 止水器	/
----	--	--------	---

注：

1. 各包件投标人应按照招标文件要求在开标时提供相应的样品，样品须按投标文件封装要求进行密封、包装、盖章，在包装外注明项目名称、项目编号、包件号及投标人名称等。投标人根据样品尺寸自行进行密封、包装、盖章。
2. 样品是技术部分评审的依据，在评标过程中若对样品进行破坏性实验造成的物品损耗由投标人承担。
3. 投标人应在接到招标代理机构通知后（两天内）按通知要求领回样品，未领回的，则由招标人代为处理。
4. 样品递交截止时间及递交地点：

递交截止时间：同投标截止时间

递交地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室（详见二楼大屏幕）

若不符合上述条款要求的，将被拒绝接受其样品。

第四部分

合同条款

（参考）

注：本合同仅为合同的参考文本，若与项目需求书内容有冲突，以项目需求书为准，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

第四部分 合同条款

(各包件适用)

购货合同

甲方：合同编号：

乙方：签订地点：

签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规和相关规定，通过（招标编号： ）的招标并经评审专家评定，确定为中标单位。（以下简称甲方）与（以下简称乙方）经友好协商，在平等自愿、诚实守信的原则下，同意按照下面条款签署本合同。

一、合同文件及优先解释顺序

1. 本合同由下列文件共同构成并视为一个整体，彼此相互解释，相互补充。各合同构成文件的优先解释顺序如下：

- a. 合同补充协议（如有）
- b. 本合同文本；
- c. 合同附件（包括：报价明细表；技术协议；列明产品名称型号、详细的中文技术规格书（与投标文件技术偏离表一致）；清晰的外观照片；工具、零备件清单；产品全寿命周期的主要耗损件、易损件及维修费用价格清单（须承诺保证供应且价格合理））；
- d. 中标人的投标文件(含澄清文件)；
- e. 本项目招标文件（含招标文件补充通知、澄清文件）。

2. 本项目合同按照招标文件要求和中标人投标文件中的承诺进行签订。

- 2.1. 对于同一事项在中标人投标文件中的承诺优于招标文件要求的，或招标文件中未提出明确要求的事项，均以中标人投标文件内容为准。
- 2.2. 对于招标文件中提出明确要求，但中标人投标文件中不满足或不一致的相关内容，按如下原则处理：若中标人投标文件商务偏离表和技术偏离表中明确表示无偏离、或未明确提出偏离的，均以招标文件要求为准，否则以中标人投标文件内容为准。
3. 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。
4. 在本合同履行期间，因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

二. 产品、数量、价款及交货时间

单位：元

产品	品牌	规格 型号	产地	单位	数量	单价	金额	交货 期限	质量保 证期
合计									
合计人民币金额(大写):									

注：所供货物在交货时均为近六个月内生产的全新货物。

本合同总价为乙方完成本合同项下全部义务（包括但不限于产品设计及制造、标准附件、备品备件、专用工具、系统集成、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修维护等一切税金和费用等）的费用和报酬，除本

合同另有约定外，甲方无须支付其他任何费用和款项。

三. 支付方式

1. 货到经甲方验收合格、收到有效发票及乙方提交的支付申请后，甲方一次性结清合同款。2. 付款方式：√付委； 支票； 现金。

四. 交货和交货条件

1. 交货时间：合同签订后___天（自然日）
2. 交货地点：
3. 交货方式：由乙方送货上门。
4. 乙方应在拟交产品前3日内以书面形式向甲方发出书面通知，通知内容包括不仅限合同号、产品名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期。
5. 交货时，乙方应提供完整、正确的技术资料各__套。其中：中文使用说明书__份，装箱清单__份，合格证__份，图纸__份，备件清单__份，操作视频__份。其余资料以招标文件技术规格要求为准。
6. 根据消防救援局发布的新版装备管理系统要求，乙方须在交货前自行登录装备基础信息采集子系统，按照系统内各类交货装备信息维护要求及赋码标准，录入相关装备信息，生成装备的专属二维码和 RFID 码。交货时须将生成的二维码标签和 RFID 码标签制作成标签固定安装在每件（套）装备上（赋码要求：二维码和 RFID 实现二合一（即在一个标签上体现）），实现单件（套）装备的扫码登记功能。注：装备基础信息采集子系统为免费注册应用，系统网址
<http://xfzb.119.gov.cn>。

五. 包装与标记

1. 产品的包装，应有防潮、防雨、防锈、防腐蚀等保证措施。
2. 产品的内、外包装和标记，应符合国家出厂产品标准。在箱外明显处印刷“轻放”“勿倒置”“防雨”等字样。
3. 除非本合同另有规定，乙方提供的全部产品须采用相应标准的保护措施进行包装。

六. 质量、技术标准

1. 乙方提供的产品或服务须符合（招标编号： ）招标文件指定标准及国家标准、行业标准定（上述标准不一致的，以严格或最新的标准为准），若本合同所涉产品涉及《强制性产品认证管理规定》，则须提供相关证明资料。此外还应满足本合同第一条第2款约定的相关要求，并应提交质量合格证。

2. 甲方对产品有其他技术要求时，双方另订的技术协议和验收标准，为本合同附件，与本合同具有同等的法律效力。产品应满足技术协议、验收标准等要求。

3. 售后服务及培训要求：

（1）乙方须负责送货上门及安装调试、使用培训。过程中的全部运输、装卸、保管等均由乙方负责。

（2）质量保证期：从产品验收合格（验收报告签署之日起），质保期_____年。质保期内，乙方必须在接到报修电话后___小时内响应，___小时内到达现场免费维修，___小时内修复。如___小时内无法修复的，必须全免费提供不低于故障产品规格型号档次的备用品（或采用应急措施）供甲方临时使用，不得影响甲方的正常工作，直到故障产品修复。

乙方对所有产品实行终身维护，保修期外发生维修只收配件、材料及人工成本费。

乙方须提供全天候 7×24 的售后服务，乙方提供统一的售后服务受理电话_____，售后服务受理电话号码_____，专门为甲方服务的客户服务经理姓名_____、电话_____。乙方应免费为甲方培训使用及维护人

员，现场指导所有系统操作、维护和保养工作，确保甲方使用人员能正确使用、维护保养所有系统。

（3）乙方应免费为甲方培训使用及维护人员，现场指导产品操作、维护和保养工作，确保甲方使用人员能正确使用、维护保养产品。

（4）乙方未按合同约定向甲方提供售后服务的，乙方应向甲方支付合同金额 5% 的违约金，上述违约金不足弥补甲方损失的，乙方应予以补足。同时，甲方有权就乙方未履行的售后服务内容委托第三方进行，所有费用由乙方承担。（5）乙方未按合同要求提供培训的，甲方有权委托第三方进行，所有费用由乙方承担，该等费用甲方有权从履约保证金中予以扣减。乙方并应赔偿甲方所有损失，承担相应违约责任。

七、权利瑕疵担保

1. 为保证乙方全面履行与用户采购合同的各项义务及相关违约责任承担，**合同签订后乙方向甲方支付该合同金额的 10% 的履约保证金，产品验收合格之日起一年后无息退还履约保证金。**若乙方向甲方提供银行保函作为履约保证金，乙方应确保该银行保函见索即付并且保函期限超过合同履行期限。若合同全部履行完毕前（包括抽检送检、整改等）银行保函到期的，乙方应在 7 个工作日内向甲方重新提交符合要求的银行保函，否则乙方应向甲方支付合同金额 10% 的违约金。若发生质量问题，甲方有权扣除履约保证金，乙方应根据合同约定承担违约责任并采取补救措施，履约保证金及尾款不足以承担违约责任的，乙方应予以补足。

2. 乙方保证对其交付的产品享有合法的权利，并且就交付的产品不做任何的权利保留。

3. 乙方保证在其交付的产品上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等，不存在会造成甲方任何合同外义务的负担。

4. 乙方保证其所交付的产品没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

5. 若第三人因甲方使用该产品，向甲方主张权利造成甲方损失的，则由乙方承担全部责任。

八. 验收

1、乙方应按照招标文件及甲方验收相关规定，配合甲方验收。乙方将产品运至甲方指定地点后，由甲方进行验收。合同甲方有权委托国家消防装备质量检验检测中心或其他权威第三方检测机构进行抽检送检，检测方案由合同甲方依据招标文件确定。验收通过的，由甲方提供书面验收单。若产品不符合合同约定，甲方有权拒绝签收产品，同时要求乙方进行整改，整改累积次数不超过 2 次，需要提供检测报告的产品整改时限不得超过 天，其他产品整改时限不得超过 天。整改后仍未通过验收的，甲方将拒收或退货，并由乙方赔偿甲方由此造成的一切损失。**乙方需整改的，整改期计入交货期限，乙方因整改超过交货期限交货的，甲方有权按照本合同第九条第 2 款要求乙方承担合同约定的逾期违约责任。**

2. 验收时乙方须提供投标文件内检测报告原件供验收使用。

3. 验收通过并不免除乙方因产品质量瑕疵而应承担的维修、赔偿等责任。

4. 验收要求及标准

(1) 产品为原制造厂商生产的全新产品，整体无污染，无侵权行为。表面无划损，无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

(2) 验收标准（依次对照如下）：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②产品（配件）来源有关官方机构发布的相关生产制造标准；

③招标文件验收标准要求及投标文件相应承诺；④本合同约定的相关要求

(3) 产品用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等均应列明清单并按清单交付给采购人。使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

(4) 产品上均应标有铭牌，内容包括：制造商、产品名称、型号规格、出厂日期等。

(5) 产品使用进口配件的, 必须提供原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

5. 除遇特殊情况经双方协商一致, 乙方应在甲方验收提出整改建议 个月内完成所有整改, 超过 个月整改期, 乙方应向甲方支付合同总价 10%的违约金, 甲方并有权解除本合同, 乙方应承担违约责任赔偿甲方所有损失, 乙方并应于甲方同意解除之日起三日内退还甲方所有已付款项。

6. 甲方对乙方产品到货验收合格并不代表甲方对乙方产品的隐蔽瑕疵予以接受。

7. 甲方有权对乙方所提供产品进行抽样检测, 检测项目由甲方依据投标文件技术偏离表确定, 检测费用由乙方承担; 如送检产品在检测期间进行破坏性试验, 由乙方在接到甲方通知后一个月内向甲方补充提供同等数量、规格型号的送检产品, 补充产品未在一个月提供的, 甲方有权按照本合同第九条第 2 款要求乙方承担合同约定的逾期违约责任。

8、乙方应遵守招标文件附件灭火救援装备验收工作办法相关条款, 本合同约定与招标文件附件灭火救援装备验收工作办法相关条款不一致的, 以本合同约定为准。。

九. 违约责任

1. 除不可抗力外(战争、地震等), 合同履行过程中, 任何一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定条件的, 应视作违约。如违约方违约行为达到____天时, 守约方可解除本合同。违约方应向守约方支付合同金额 10%的违约金, 违约金不足以弥补损失的, 违约方应予以补足。

2. 如乙方未按合同规定的时间、数量交货, 甲方将从货款(或其它方式)中扣除逾期违约金。逾期违约金按每延误 7 天, 支付合同总价 1%计算, 不满 7 天的按 7 天计算, 直至乙方全部交货完毕为止。当乙方上述逾期行为达到____天时, 甲方有权解除本合同, 若在此情况下甲方未解除合同, 乙方仍应按照上述约定承担逾期违

约金直至乙方按合同约定的数量、质量等完成交货义务或/及甲方宣布解除本合同之日止。乙方除支付上述逾期违约金外，该逾期行为给甲方造成损失的，还应承担全部赔偿责任。

3. 如乙方提供的产品不符合合同质量要求或其它约定的，甲方有权拒收或退货，乙方应支付由此发生的一切费用并向甲方支付合同金额 10%的违约金，乙方上述行为给甲方造成损失的，应赔偿甲方全部经济损失。如甲方在使用合同产品中，发现该产品存在不符合合同质量要求或其它约定的，仍有权追索乙方的违约责任，并可要求乙方采取补救措施，乙方应承担由此发生的一切费用。如因产品质量问题给甲方或任何第三方造成人身和财产损失的，乙方应赔偿全部经济损失。

4. 乙方必须向甲方提供全新的、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品。若乙方所供产品是假货或走私等非法来源产品的，甲方有权扣除履约保证金并无条件解除本合同，乙方必须无条件向甲方支付合同总价10倍的违约赔偿金。

5. 甲方应依据合同规定，按时向乙方支付货款。非因甲方自身原因（包括但不限于财政资金未到位）不能按约付款，不视为甲方违约，乙方放弃追究甲方责任。

6. 乙方须向甲方开具等额、真实、合法的有效发票，若乙方提供的发票存在虚假、过期、失效或违法等情形的，乙方向甲方支付合同总价双倍的违约金并承担由此而发生的全部违约责任。

7. 乙方单方面解除本合同，应向甲方支付合同金额 10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应予以补足。

8. 非因甲方原因致合同不能继续履行的，乙方应承担违约责任。甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付合同金额 10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应予以补足。

9. 乙方不得擅自将本项目分包、转包给第三方，否则视同乙方违约。乙方承担违约责任，向甲方支付合同金额 10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应

予以补足，甲方保留解除合同的权利。

十. 保险、运费

1. 产品经甲方验收前的保险及所保险种，由乙方向保险公司投保，按实际发生费用由乙方承担，保险费已含于本合同总价内。

2. 运输方式：

陆运 / 铁路运输 / 海运，按实际费用由乙方承担，运输费已含于本合同总价内。

十一. 争议解决

双方在本合同履行过程中发生争议，应友好协商解决。协商未成任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十二、保密责任

1. 本合同内容以及乙方因签订、履行本合同所获悉的甲方、甲方下属单位、关联单位及合作单位的相关信息、资料（包括但不限于图纸、数据、文件、视频、图片等）均属于保密范围，未经甲方书面同意，乙方不得将保密内容泄露给任何第三方或用于本合同以外的用途；否则，乙方须承担因泄密而引发的全部责任。

2. 乙方在本合同签订、履行期间及终止后，无条件负有本合同约定的保密义务。

3. 如乙方违反保密义务，甲方有权解除本合同、要求乙方返还已收取的全部合同款，并要求乙方支付合同总金额 20% 的违约金。

十三. 合同生效

本合同经甲乙双方代表或授权代表签字并盖章后生效，本合同一式____份，具有同等法律效力，甲方执____份，乙方执____份。

十四. 合同附件

本合同附件包括：1. 廉洁协议书；2. 交货清单；3. 合同产品名称、型号规

格、图片及价格；4. 合同产品投标参数；5. 主要耗损件及维修费用报价表。合同附件为合同组成部分，与合同具有同等效力。甲乙双方应共同遵守附件约定内容。

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

税 号：

税 号：

邮政编码：

邮政编码：

第五部分 评标办法

第五部分 评标办法

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护招标工作公开、公平、公正原则，特制定本评标办法，作为选定本次招标中标人的依据。

1、资格性审查

开标后，采购代理机构或招标人依法对投标人的资格性进行审查，若下述项遗漏或无效的或存在重大不良记录的投标人，将不通过资格性审查，且不进入后续符合性审查及详细评审。具体内容如下：

- (1) 营业执照或法人登记证书等；
- (2) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- (3) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中是否存在重大违法记录；

(4) 在信用中国 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录” (www.ccgp.gov.cn/cr/list) 对参与开标会的投标人进行信息查询、截图留存，确认投标人截至投标截止时间，是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件等。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

- (5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- (6) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (7) 本项目投标人必须满足的其他资格条件；

各包件通过资格性审查的投标人满足 3 家的，进入详细评审，若通过不足 3 家则不得进行评标。

2、评标委员会

2.1 招标人、招标代理机构将根据招标货物/服务的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家组成。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

2.2 评标委员会履行下列职责：

(1) 对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；

(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) 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；

(5) 确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；

(6) 向招标人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

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

3、详细评审

3.1 本项目的评标采用综合评分法，总分 100 分，其中价格标权数为 30%，技术商务标权数为 70%。

3.2 政府采购主要政策：

(1) 中小企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300 号）》文的相关规定认定。

(2) 根据《财库〔2014〕68 号》监狱企业视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策（监狱企业参加政府采购活动时，应当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）。

(3) 根据《财库〔2017〕141 号》符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 参加政府采购活动的中小企业应当按“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知[财库〔2020〕46 号]”和《财库〔2017〕141 号》规定提供《中小企业声明函》和《残疾人福利性单位声明函》。未提供上述资料的报价，其价格不予扣除。

(5) 对于列入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单的产品，应根据财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定的实施政府优先采购和强制采购相关标

准规范执行；采购的产品属于品目清单范围的，招标人及采购代理机构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。

上述品目清单以最新公布内容为准，投标人须在投标文件中提供相应的证明材料。

若国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

若属于规定必须强制采购的节能产品，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会须推荐符合强制节能要求产品的投标人为中标人，若投标人未提供相关节能产品认证证书，则作无效标处理。

3.3 若本项目面向大、中、小、微型企业，事业单位及社会组织等各类供应商采购，且供应商提供了完整、真实的“中小企业声明函”，属于小型或微型企业的供应商按下述规定享受价格分优惠政策：

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，对小型或微型企业产品的价格给予 10%的扣除，以扣除后的价格作为评审价格；专门面向中小企业采购时，则不再给予价格 10%的扣除。

（2）若投标人为联合体，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，招标人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

（3）供应商提供的货物或服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

1）货物采购项目：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，享受中小企业扶持政策。

注：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，不享受中小企业扶持政策。

2）服务采购项目：服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。

3.4 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的排名第一的中标候选人为中标人。若出现排名第一的中标候选人放弃中标或不能按招标文件规定签订合同等原因取消中标资格，则按排名顺序依次确定其后中标候选人为中标人或重新招标。

3.5 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，由评标委员会参照上述 3.3 相关规定确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，将以本招标文件第三部分采购需求中核心产品判定。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前述规定处理。

3.6 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。

具体评分细则如下：

评分细则

一、价格标评分（30 分）（小数点保留两位）

序号	评审因素	分值	评分说明
1	投标报价	30 分	1、根据财政部 87 号令文件规定，综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分 30 分。 2、其他投标人的投标报价得分计算公式如下： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} (30\%) \times 100。$

二、技术商务标评分（70 分）

序号	评审分项	评审分值	评分说明
1	技术参数要求	一般（非▲项）技术参数 13分	<p>根据投标人对一般（非▲项，共计 52 项）技术参数响应情况进行评分。</p> <p>1) 一般技术参数全部满足采购需求且无偏离的得 13 分；</p> <p>2) 每有 1 项指标负偏离的扣 0.25 分/项，扣完为止。</p> <p>注：</p> <p>1. 一般技术参数响应条款如有缺、漏项的，则该项视为负偏离；</p> <p>2. 技术参数中指标性数值完全复制招标文件要求的属于负偏离，文字性描述复制的不属于负偏离，技术参数响应指标与检测报告（采购需求中若要求提供时）或样品（采购需求中若要求提供时）实际参数或标书内其他支持文件不一致的属于负偏离。</p>
		重要（▲项）技术参数 9分	<p>根据投标人对重要（▲项，共计 1 项）技术参数响应情况进行评分。</p> <p>重要技术参数满足采购需求且无偏离的得 9 分；</p> <p>重要技术参数低于采购需求，每负偏离一项扣 9 分，扣完为止；</p> <p>注：技术参数中指标性数值完全复制招标文件要求的属于负偏离，文字性描述复制的不属于负偏离，技术参数响应指标与检测报告（采购需求中若要求提供时）或样品（采购需求中若要求提供时）实际参数或标书内其他支持文件不一致的属于负偏离。</p>
		样品 10分	<p>根据投标人提供的各类别产品样品与招标文件采购需求的“点对点”响应性，以及从①样品外观②便携性③易用性④特殊功能性⑤技术性能符合性评审要素评价所投产品，各类别产品全部满足对应产品采购需求的得 10 分，每一项评审要素有缺陷的扣 2 分，每一项评审要素有瑕疵的扣 1 分，直至扣完为止。</p>
2	项目实施方案	12分	<p>根据投标人提供的项目实施方案（①项目进度安排②产品质量保证措施③安装调试方案）进行综合评审：</p> <p>投标人提供的项目实施方案内容全面详细、具有针对性、满足项目实施需要的得 12 分；</p> <p>上述评审内容每有一项缺项扣 4 分；每项内容针对性或可实施性有缺陷的扣 2 分，直至扣完为止。</p>
3	售后服务方案	16分	<p>根据投标人提供的售后服务方案（①售后服务体系及内容②售后响应时间③专业技术保障人员④质保期后售后服务方案）进行综合评审：</p> <p>投标人提供的售后服务方案内容全面详细、具有针对性、满足项目实施需要的得 16 分；</p> <p>上述评审内容每有一项缺项扣 4 分；每项内容针对性或可实施性有缺陷的扣 2 分，直至扣完为止。</p>
4	制造商授权、制造商原厂售后服务承诺	2分	<p>若投标人为所投产品制造商的，提供制造商声明函及售后服务承诺函的得 2 分，未提供则不得分；</p> <p>若投标人为所投产品代理商的，提供所投产品制造商授权函及原厂售后服务承诺函的得 2 分，未提供则不得分。</p>

5	培训方案	5 分	根据投标人提供的培训方案（①培训内容、时间②培训人员）进行综合评审： 投标人提供的培训方案内容全面详细、具有针对性、可实施性的得 5 分； 上述评审内容每有一项缺项扣 2.5 分；每项内容针对性或可实施性有缺陷的扣 1 分。
6	项目类似业绩	3 分	根据各投标人 2021 年 10 月至今承担类似项目经验情况进行评分须提供合同复印件（以合同签订时间为准）、发票（或履约验收证明），每提供 1 份合同得 1 分，最高得 3 分，不提供者得 0 分。 注：是否属于有效的类似项目业绩由评标委员会根据投标单位提供的业绩在业务内容、服务特点等方面进行认定。
合计		70 分	

注：①以上各项评分内容，如投标人未提供相对应内容，评标委员会不受最低评分标准限制，可予以零分计算。

三、总分计算

由评标委员会成员对每一份投标文件进行独立评分，然后取算术平均值（保留小数点两位），计算每个投标人的实际得分（价格标得分+技术商务标得分），并按得分高低排出名次。

第六部分

格式附件

第六部分 格式附件

附件 1 投标书（格式）

致____（招标人）_____：

根据贵方为_____项目（项目编号：_____包件号：_____）的投标邀请，
签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人_____
_____（投标人名称）提交投标文件正本____份、副本一式____份和其他
附件____份。

全权代表宣布如下：

- （1）我方针对本包件的投标总价详见开标一览表。
- （2）我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- （3）我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- （4）我方承诺在投标有效期内（提交投标文件之日起 90 日历日）不修改、撤销投标文件。
- （5）我方按照招标文件要求递交投标保证金人民币_____元。
- （6）如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。
- （7）我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。我方对已提供的和将可能提供的文件资料的真实准确性承担责任。
- （8）与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____邮编：_____

电话：_____传真：_____

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

被授权人签字：_____

附件 2

法定代表人等资格证明书（格式）

致（招标人）_____：

兹证明（姓名），现任我单位_____职务。

附：法定代表人性别：

身份证号码：

统一社会信用代码：

单位类型：

经营范围：

投标人名称：（盖章）

日期： 年 月 日

粘贴法定代表人身份证复印件（正反面）

附件 3

授权委托书（格式）

致_____（招标人）_____：

兹委托_____（姓名），身份证号码：_____，全
权代表我公司参与_____（项目名称、编号、包件号）的投标活动，受委托
人由此所出具并签订的一切有关文件，我公司均予承认。

本授权书有效期：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日

投标人名称：_____（盖 章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

被授权人：_____（签字）

粘贴被授权人身份证复印件（正反面）

附件 4

开标一览表（格式）

投标人名称：

项目编号：

包件号：货币单位：元（人民币）

项目名称	
投标报价 （包括所有服务内容）	小写：元 大写：元
交付时间	

- 注：
- 1、以上报价包含本项目产生的所有费用（含税），报价精确到小数点后两位。
 - 2、此表投标报价须与附件 5 投标报价明细表合计总价一致。

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 5

投标报价明细表（格式自拟）

项目名称：

项目编号： 货币单位： 元（人民币）

包件号：

序号	名称	品牌/ 型号	制造商	产地	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	质保期	备注
1									
2									
3									
									
合计总价										

说明：

- （1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。
- （2）该表中包含投标人认为完成本项目所需的所有费用, 各项费用须列出明细清单。
- （3）合计总价应与投标报价相等。

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 5-1

备品备件费用等清单（如有，参考格式）

致（招标人）：

若中标，我司承诺质保期后三年内，以报价表中的单价向招标人供应备品备件。

序号	装备名称	备品备件名称	单价 (元)	品牌	制造商 名称	产地	维修期人工 工时费单价 (元)

注：

1. 所投产品如有备品备件，投标人还须编制质保期后三年内所涉及的所有备品备件的报价表，并承诺质保期后三年内，以报价表中的单价向招标人供应备品备件。
2. 本清单至少包括产品单价、品牌、型号、制造商名称、产地等。
3. 维修期人工工时费单价。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：____年__月__日

附件 6

采购需求偏离表

项目名称：

项目编号：

包件号：

序号	招标文件的采购需求	投标文件的响应	偏离说明	详细内容所对应报价文件名称及所在页
1				
2				
3				
4				
5				
.....				

注：

1. 投标人应针对招标文件的采购需求进行响应。
2. 如果投标文件的响应对招标文件有偏离，请在此表中清楚地列明，并加以说明。
3. 如果表格叙述不下，可另附页说明，但要便于招标人查阅。

投标人（公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 7

投标服务/货物报告（格式）

包括但不限于以下内容：

1. 技术参数要求；
2. 项目实施方案；
3. 售后服务方案；
4. 培训方案；
5. 制造商授权、制造商原厂售后服务承诺；
6. 项目类似业绩；
7. 按照招标文件要求提供的其他技术性资料以及投标人认为需要说明的其他事项。

附件 7-1

拟派项目负责人情况表（格式可自拟）

1. 一般情况					
姓名		年龄		技术职务	
职务		本合同中拟任职务		为投标人服务时间	
学历					
相关职业/执业资格			取得职业/执业资格时间		
2. 经历					
年份	负责过的主要项目 (类型金额)		该项目中任职		备注

注：

1. 须提供相关证明材料。
2. 项目负责人一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意。

附件 7-2

拟派本项目成员（格式）

序号	姓名	学历及学位	技术职称	持证情况	本项目中担任职务	类似项目经验	备注
1							
2							
3							
4							
...							

注：

1. 须提供相关证明材料；
2. 项目组成员一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意。

附件 7-3

投标人 2021 年 11 月至今承担的类似项目业绩一览表（格式）

序号	项目名称	委托单位	委托时间	项目 完成时间	合同金额	备注
1						
2						
3						
4						
.....						

注：

1. 上述业绩须提供合同复印件（以合同签订时间为准）、发票或履约验收证。
2. 是否属于有效的类似项目业绩由评标委员会根据投标单位提供的业绩在业务内容、服务特点等方面进行认定。

附件 8

资格证明文件

目 录

1. 营业执照或法人登记证书等；
2. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
3. 中小企业声明函；
4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或声明；
5. 具备法律行政法规规定的其他条件的证明材料或声明；
6. 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；
7. 如以分支机构（分公司/分所等）名义投标的，须提供总公司（总部/总所等）授权函；
8. 根据本招标文件采购需求还需提供的其他证明文件。

须 知

- 1、投标人应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。
- 2、投标人提供的资格文件将由买方使用，并据此进行评价和判断，确定投标人的资格和履约能力。
- 3、投标人提交的文件将给予保密，但不退还。

投标人资格声明函

致____（招标人）_____：

关于贵方_____年____月____日_____项目（项目编号：____
包件号：____）的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1. 营业执照或法人登记证书等；
2. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
3. 中小企业声明函；
4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或声明；
5. 具备法律行政法规规定的其他条件的证明材料或声明；
6. 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；
7. 如以分支机构（分公司/分所等）名义投标的，须提供总公司（总部/总所等）授权函；
8. 根据本招标文件采购需求还需提供的其他证明文件。

本签字人确认投标文件中关于资格的一切说明都是真实的、准确的。

投标人名称（盖章）：

本资格声明函授权代表（签字）：

附件 8—2

财务状况及税收、社会保障资金

缴纳情况声明函

致____（招标人）_____：

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

注：①本声明函未提供或未盖章的，视为不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，作无效投标处理。

②如发现供应商提供虚假声明，不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的，由财政部门依法进行处理处罚。

附件 8-3

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
(格式)

致：_____（招标人）

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

（注：重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

供应商名称（公章）

日期：

①本声明函未提供或未加盖公章的，视为不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（五）项规定条件，作无效投标处理。

②如发现供应商提供虚假声明，不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的，由财政部门依法进行处理处罚。

附件 9

中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员，营业收入为_____万元，资产总额_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员，营业收入为_____万元，资产总额_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

说明：（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立的所有制和各种组织形式的企业、个体工商户。

（2）若中标，本声明函作为中标公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。若提供虚假信息，则取消中标资格，并依法承担相应责任。

附：《中小企业划型标准规定》各行业划型标准

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

附件 10

残疾人福利性单位声明函（如有请提供）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位安置残疾人____人，占本单位在职职工人数比例____%，符合残疾人福利性单位条件，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

说明：若中标，本声明函作为中标公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

附：《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》

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

附件 11

供应商书面声明

致：_____（招标人）

我公司承诺已自查，在参加本项目政府采购活动中未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条 “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。

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。”

特此声明。

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附：投标人股东及持股明细（格式自拟）