

内蒙古乌兰察布市兴和县等旗县森林火灾高风险区综合治理工程建设项目

公开招标文件

采购单位名称：乌兰察布市森林草原防火中心

采购代理机构名称：内蒙古安昕立然项目管理有限公司

项目编号：**WSZCS-G-H-250117**

2025年10月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古安昕立然项目管理有限公司 受 乌兰察布市森林草原防火中心 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古乌兰察布市兴和县等旗县森林火灾高风险区综合治理工程建设项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 内蒙古乌兰察布市兴和县等旗县森林火灾高风险区综合治理工程建设项目

项目编号： WSZCS-G-H-250117

采购计划备案号： 乌政采计划[2025]02764

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 15,570,600.00

采购包最高限价（元）： 15,570,600.00

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	森林火灾监测预警系统智能终端15km（光电转台）	900	2,332,800.00	套	工业	否	否	否	否
2	森林火灾监测预警系统智能终端8km（光电转台）	1300	2,358,200.00	套	工业	是	否	否	否
3	高清红外摄像机	4400	83,600.00	套	工业	否	否	否	否
4	扬声器	2200	4,400.00	套	工业	否	否	否	否
5	拾音器	2200	6,600.00	台	工业	否	否	否	否

6	太阳能电池板	22.00	257,400.00	套	工业	否	否	否	否
7	太阳能控制箱	22.00	134,200.00	套	工业	否	否	否	否
8	太阳能蓄电池	22.00	404,800.00	套	工业	否	否	否	否
9	无线网桥（主干）	9.00	217,800.00	对	工业	否	否	否	否
10	无线网桥	13.00	269,100.00	对	工业	否	否	否	否
11	智能视频监控动传保障系统	22.00	380,600.00	台	工业	否	否	否	否
12	四角监控铁塔(24米)	17.00	2,645,200.00	座	工业	否	否	否	否
13	四角监控铁塔(18米)	4.00	535,600.00	座	工业	否	否	否	否
14	防护围栏（24米）	17.00	146,200.00	套	工业	否	否	否	否
15	防护围栏（18米）	4.00	34,400.00	套	工业	否	否	否	否

16	铁塔防雷接地系统(24米铁塔)	17.00	73,100.00	套	工业	否	否	否	否
17	铁塔防雷接地系统(18米铁塔)	4.00	17,200.00	套	工业	否	否	否	否
18	大屏幕拼接显示屏	12.00	140,400.00	块	工业	否	否	否	否
19	视频综合管理系统	1.00	51,800.00	套	工业	否	否	否	否
20	拼接控制软件	1.00	8,600.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	显示单元安装支架（含周边装修）	1.00	22,800.00	套	工业	否	否	否	否
22	监控工作站	2.00	26,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	NVR	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	硬盘	8.00	10,400.00	块	工业	否	否	否	否
25	网络交换机	1.00	5,200.00	块	工业	否	否	否	否
26	综合视频处理平台	1.00	38,800.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	综合视频处理器	1.00	47,500.00	台	工业	否	否	否	否

28	森林防火指挥系统	1. 0 0	56,200. 00	台	工业	否	否	否	否
29	机柜	1. 0 0	3,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
30	综合布线	1. 0 0	3,500.0 0	项	工业	否	否	否	否
31	中央控制系统	1. 0 0	43,200. 00	台	工业	否	否	否	否
32	无线路由器	1. 0 0	2,600.0 0	个	工业	否	否	否	否
33	无线控制器	1. 0 0	4,300.0 0	个	工业	否	否	否	否
34	8 路电源控制器	1. 0 0	8,600.0 0	台	工业	否	否	否	否
35	多旋翼无人机	2 7. 0 0	934,20 0.00	台	工业	否	否	否	否
36	无人值守作业平台	1 8. 0 0	3,733,2 00.00	套	工业	否	否	否	否
37	数字中继台	6. 0 0	155,40 0.00	台	工业	否	否	否	否
38	太阳能光伏电池板	4 2. 0 0	54,600. 00	块	工业	否	否	否	否
39	胶体免维护蓄电池	2 8. 0 0	36,400. 00	块	工业	否	否	否	否

40	一式定制控制机柜	7.00	78,400.00	套	工业	否	否	否	否
41	光伏板支架	7.00	30,100.00	套	工业	否	否	否	否
42	辅材	7.00	2,100.00	套	工业	否	否	否	否
43	无线网桥	7.00	133,000.00	对	工业	否	否	否	否
44	双极化定向天线	7.00	18,200.00	对	工业	否	否	否	否
45	立杆	7.00	11,900.00	根	工业	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）: 2,736,000.00

采购包最高限价（元）: 2,736,000.00

报价形式: 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	机具车	16.00	2,736,000.00	辆	工业	是	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额（元）: 3,192,000.00

采购包最高限价（元）: 3,192,000.00

报价形式: 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	消防水车	16.00	3,192,000.00	辆	工业	是	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额（元）: 2,052,000.00

采购包最高限价（元）: 2,052,000.00

报价形式: 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	运兵车	10.00	2,052,000.00	辆	工业	是	否	否	是

采购包5:

采购包预算金额(元): 2,670,300.00

采购包最高限价(元): 2,670,300.00

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	风力灭火机	621.00	2,670,300.00	台	工业	是	否	否	否

采购包6:

采购包预算金额(元): 2,212,100.00

采购包最高限价(元): 2,212,100.00

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	风水灭火机	14.00	768,600.00	台	工业	是	否	否	否
2	锂电池涡喷 灭火机	44.00	572,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	四轮消防摩 托车	14.00	420,000.00	辆	工业	否	否	否	否
4	指挥帐篷	105.00	451,500.00	顶	工业	否	否	否	否

采购包7:

采购包预算金额(元): 1,830,000.00

采购包最高限价(元): 1,830,000.00

报价形式: 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	超远程灭火水 泵	15.00	1,036,500.00	台	工业	是	否	否	否
2	便携式轻型灭 火水泵	115.00	793,500.00	台	工业	否	否	否	否

采购包8:

采购包预算金额(元): 1,472,900.00

采购包最高限价(元): 1,472,900.00

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	山地智能输 水泵	13.0 0	898,300.0 0	台	工业	是	否	否	否
2	移动水池	56.0 0	145,600.0 0	个	工业	否	否	否	否
3	单北斗设备	165. 00	429,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

采购包9:

采购包预算金额(元): 1,833,800.00

采购包最高限价(元): 1,833,800.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数 量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	高压消防接 力水泵	53. 00	1,833,800 .00	台	工业	是	否	否	否

采购包10:

采购包预算金额(元): 1,645,800.00

采购包最高限价(元): 1,645,800.00

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	割灌机	633. 00	1,645,800 .00	台	工业	是	否	否	否

采购包11:

采购包预算金额(元): 1,947,100.00

采购包最高限价(元): 1,947,100.00

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	发电机	432. 00	1,684,800 .00	台	工业	是	否	否	否
2	油锯	61.0 0	262,300.0 0	台	工业	否	否	否	否

采购包12:

采购包预算金额(元): 1,456,000.00

采购包最高限价(元): 1,456,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	高倍望远镜	188.00	488,800.00	台	工业	否	否	否	否
2	语音播报器	186.00	967,200.00	台	工业	是	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

无

采购包3：

无

采购包4：

无

采购包5：

无

采购包6：

无

采购包7：

无

采购包8：

无

采购包9：

无

采购包10：

无

采购包11：

无

采购包12：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为**0**元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古安听立然项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区乌兰察布市集宁区内蒙古自治区乌兰察布市集宁区滨河西路与察哈尔东街交汇处斑马大厦**B座1505**

邮编： **012000**

联系人： 王晓烨

联系电话： **15247421567**

采购单位名称： 乌兰察布市森林草原防火中心

地址： 乌兰察布市集宁区杜尔伯特大街林业和草原局大楼

邮编： **012000**

联系人： 张静鑫

联系电话： **17635227066**

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 12 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：综合评分法 采购包6：综合评分法 采购包7：综合评分法 采购包8：综合评分法 采购包9：综合评分法 采购包10：综合评分法 采购包11：综合评分法 采购包12：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。

11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：不接受 采购包6：不接受 采购包7：不接受 采购包8：不接受 采购包9：不接受 采购包10：不接受 采购包11：不接受 采购包12：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：参照内工建协【2022】34号文件标准计取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	<p>采购包1：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包3：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包4：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包5： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包6：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包7： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包8： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包9： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包10： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包11： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包12： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p> <p>采购包5：3家</p> <p>采购包6：3家</p> <p>采购包7：3家</p> <p>采购包8：3家</p> <p>采购包9：3家</p> <p>采购包10：3家</p> <p>采购包11：3家</p> <p>采购包12：3家</p>

20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名 采购包5：1名 采购包6：1名 采购包7：1名 采购包8：1名 采购包9：1名 采购包10：1名 采购包11：1名 采购包12：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名 采购包5：3名 采购包6：3名 采购包7：3名 采购包8：3名 采购包9：3名 采购包10：3名 采购包11：3名 采购包12：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否 采购包5：组织现场踏勘：否 采购包6：组织现场踏勘：否 采购包7：组织现场踏勘：否 采购包8：组织现场踏勘：否 采购包9：组织现场踏勘：否 采购包10：组织现场踏勘：否 采购包11：组织现场踏勘：否 采购包12：组织现场踏勘：否

24	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。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；

- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指乌兰察布市森林草原防火中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古安听立然项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包5:

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	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包6:

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	审查投标人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	审查投标人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或声明函。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包7:

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	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包8:

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	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包9:

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	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包10:

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	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包11:

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	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包12：

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	审查投标人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	审查投标人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或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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或声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包6：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包7：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包8：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包9：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包10：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包11：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包12：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：

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。）

采购包6：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包7：

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。）

采购包8：

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。）

采购包9：

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。）

采购包10：

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。）

采购包11：

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。）

采购包12：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

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

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

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

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

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

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

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的

姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

内蒙古乌兰察布市兴和县等旗县森林火灾高风险区综合治理工程建设项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	接到采购人通知后 240 个日历日内按通知要求供货安装调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	1.供应商须根据乌兰察布市林草局及各旗县林草局已建有的防火资源进行资源整合；需对市林草局现有资源进行现场勘查，将已建成的和本项目新建的防火指挥系统和会议系统软硬件进行资源整合。 2.免费提供三年 22 个监控点位、每个点位不小于 50M 带宽的点对点数据线路服务； 3.本项目涉及的硬件设备需提供三年内每年不少于 4 次的巡检服务，至少包含日常巡检制度、巡查、巡检内容及保障、根据本项目服务需求制定的周、月、季度、年度巡检记录表样表以及日常巡查方案，按要求提供巡检报告和服务签收单。 4.免费提供 1 人三年驻场服务，对现有的森林草原防火平台进行维护升级，将林业和草原资源录入到平台系统中，进行线上管理并确保监控在线。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1		标的提供时间	接到采购人通知后 90 个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1 、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	接到采购人通知后 90 个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1 、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	1. 合同签订前，投标方须提供车辆生产厂家针对本项目的产品授权书及售后服务承诺函，纸质版本原件核查。 2. 合同签订前，投标方须提供消防水车、电子气象仪及便携式水陆两用漏电探测仪国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告，纸质版本原件核查，若无法提供上述文件的原件其投标资格及中标结果均应无效。

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	接到采购人通知后 90 个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1 、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包5:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	接到采购人通知后 90 个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1 、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包6:

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1		标的提供时间	接到采购人通知后 90 个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1 、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包7：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	接到采购人通知后 90 个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1 、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包8：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	接到采购人通知后 90 个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）

3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包9:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	接到采购人通知后90个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包10:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	接到采购人通知后90个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）

5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包11:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	接到采购人通知后90个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包12:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	接到采购人通知后90个日历日内按通知要求供货调试交付完成（具体以签订的合同为准）
2		标的提供地点	本项目实施地点（各旗县）
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	本项目实施地点（各旗县）

5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
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：森林火灾监测预警系统智能终端15km（光电转台）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、双光谱球形转台 2、精密电机驱动，精度偏差少于0.01度，在任何速度下图像无抖动 3、应支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态 4、应支持系统双备份功能，确保数据断电不丢失 5、水平平均无故障运行次数（MCBF）不少于300万次 6、应支持镜头、球形转台加热除冰解冻功能。 7、应支持不少于3个MCU独立控制系统 8、应支持热成像镜头磁编反馈系统 9、热成像分辨率：不低于640×512 10、热成像焦距：30~180mm 11、人员最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）：1.3km 12、车辆最远报警距离（以4米*1.4米为准）：4.0km 13、火点最远报警距离（以2米*2米为准）：11.2km 14、可见光分辨率：不低于2688×1520,400万实时高清 15、可见光焦距：10~860mm，光学变倍不小于86倍 16、防抖：应支持光学防抖 17、键控速度：水平范围：0.01°/秒~120°/秒，垂直：0.01°/秒~120°/秒 18、烟雾最远报警距离（以5米*5米为准）：不小于12.0km 19、水平范围：360°连续旋转 20、垂直范围：-45°~+85° 21、电源输入：电源盒支持宽压输入AC90V~AC264V,50/60Hz；设备端DC48V±20% 22、防护等级：不低于IP67，电磁兼容符合GB/T17626.5不低于四级标准 23、外壳材质：高强度铝合金，喷涂防腐蚀图层，多维自由曲面外形，风阻小
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。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、可见光成像系统</p> <p>（一）全高清摄像机</p> <p>1、图像传感器：≤1/1.8"CMOS</p> <p>▲2、有效像素：≥800万</p> <p>3、最大分辨率：≥3840×2160</p> <p>4、水平解析度：≥1500TVL</p> <p>5、最低照度：彩色模式：0.0002Lux；黑白模式：0.0001Lux</p> <p>6、聚焦模式：自动（自动聚焦时间≤5s）/手动/一键聚焦</p> <p>7、透雾功能：应支持光学透雾、算法透雾、彩色透雾</p> <p>8、区域增强：ROI感兴趣区域增强</p> <p>9、接口协议：应支持ONVIF,GB28181协议</p> <p>10、图像输出格式：应支持RAW格式原始图像文件输出。</p> <p>（二）高清可见光镜头</p> <p>▲1、焦距：≥700mm</p> <p>▲2、变倍：≥70</p> <p>3、红外矫正：应具备红外感应功能及全焦段红外校正功能，实现日夜共焦。</p> <p>4、温差焦点矫正系统：应具备不同温度下的焦点自动矫正功能。</p> <p>5、应支持光学透雾。</p> <p>6、镜头图像同轴度：同轴度偏差不大于3%</p> <p>7、多层镀膜：使用纳米EBC电子镀膜技术。</p> <p>▲8、有效识别半径：配合烟火识别算法有效半径达≥10km。</p> <p>9、可见光防抖：陀螺仪电子防抖</p> <p>▲10、后焦补偿:应具有温度后焦补偿功能并配备后焦距调节装置，可自动变速调节或远程手动调节，确保镜头成像焦点常年不受外界温差聚变的影响：</p> <p>二、红外热成像系统</p> <p>（一）热成像机芯</p> <p>1、探测器类型：非制冷氧化钒焦平面探测器</p> <p>▲2、像素：≥640×512</p> <p>3、响应波段：8~14μm</p> <p>4、噪声等效温差（NETD）/温度灵敏度：<15mK@300K</p> <p>5、最小可分辨温差（MRTD）：≤250mk</p> <p>6、图像帧率：≥25帧/秒</p> <p>7、降噪：支持2D/3D数字降噪</p> <p>8、极性：黑热/白热/铁红/彩虹等多种伪彩</p> <p>9、红外热像仪自动保护功能：应支持防太阳灼伤功能，具有强光探测及红外传感器遮挡功能。</p> <p>10、应支持自动增益控制。</p> <p>11、图像细节增强处理功能：应支持，通过IE浏览器开启/关闭图像细节增强。</p>

12、反馈系统：应支持热成像镜头反馈系统。

(二) 热成像镜头

1、焦距：≥100mm

2、聚焦方式：应支持一键聚焦（快速自动聚焦：内置精确对焦功能模块和自动聚焦处理功能模块，全程一键式自动聚焦）/手动聚焦。

三、高精度球形转台

▲1、外形设计：应采用低风阻球型结构设计，金属材质，独立双臂支撑结构。

2、传动机构：应采用步进电机传动+全金属精密减速传动+光耦，预置位精度优于或等于0.01。

3、角度测量装置：应采用高精度编码器测角装置。

4、水平范围：360°连续旋转

水平速度：水平键控速度：0.01°/s~200°/s水平预置点速度：200°/s

▲5、垂直范围：+90°~-90°

垂直速度：垂直键控速度：0.01°/s~90°/s垂直预置点速度：90°/s

6、水平角精度：<0.001°

7、俯仰角精度：<0.001°

8、定位精度（控制精度）：<0.001°

9、应支持3D精确定位

10、预置位：≥4096个

11、巡航扫描：≥32条

▲12、内置智能AI平台：ARMA55四核处理器和神经网络推理引擎，算力不少于4Tops INT8，存储8GDDR。

13、双目（双视窗设计）：可见光护罩视窗采用特种光学玻璃，4mm微晶红外高效增透镀膜，防水、防油、防划、防污；宽波长、高透过率技术，可见光、近红外光（400~950nm）范围均有99%以上透过率。

14、角度回传：接受系统控制命令，可以进行水平角、俯仰角实时回传，焦距值可根据命令回传；可实时查看转台水平角度、俯仰角度、视场角和镜头焦距，支持控制量的数值设定功能。

15、温度控制系统：应具备温度实时监控，具有加热器、散热风扇、除雾风扇等部件的自动、打开及关闭功能；具备智能温控组件：包括加热及散热模块，温度阈值可设定，支持电动加热循环风道除雾。

16、应支持自动标定地理正北

17、应支持自动标定地理坐标

18、算法系统：

1)应支持预置位、连续巡航多种巡航方式，巡航周期不大于5min，每路视频可以在五分钟之内完成360度的巡航检测

2)误报率:<3次/天·万公顷;

3)漏报率:不大于1‰;

可见光烟火自动识别:系统应具有可见光烟火自动识别能力, 24h自动巡航;具有有效过滤雾、霾、雪、云、阴影、光线、树枝晃动等因素引起的环境变化干扰;红外烟火自动识别:系统具有红外烟火自动识别能力, 24h自动巡航, 具有有效过滤建筑、水体、车辆

等热源引起的环境变化干扰。

4)常规火源处理:智能识别监控范围内工矿企业、居民点、农田内的烟火等常规火情,避免对上述火情的反复报警;

5)近景区屏蔽:应支持多场景、多视角的进景区干扰源误报智能屏蔽功能;

6)最小识别烟目标:报警响应时间小于**0.1s**,在识别目标与背景的对比值不小于**10%**时,可见光烟火识别系统可基于**1080P**及以上高清分辨率图像进行分析,最小识别烟雾目标不大于**5x5**像素,**5km**处烟面积小于**5m²**,**8km**处烟面积小于**10m²**,**10km**处烟面积小于**15m²**; 7)最小识别火目标:报警响应时间小于**0.1s**,最小识别火焰目标不大于**1x1**像素,**10km**处火面积小于**2m²**,**8km**处火面积小于**1m²**,**5km**处火面积小于**0.5m²**;

8)图像融合:基于可见光和红外多光谱的数字**RAW**图像融合识别处理,针对通视区域支持可见光、红外信息融合报警;

9)分区识别:应支持分区检测,对同一个预置位画面的不同区域采用不同的检测规则;

10)分时识别:支持根据不同林区环境不同季节不同时间段进行调整烟火检测算法;

11)断网续传:应支持离线烟火识别及报警存储,连网续传;如果网络断开,可将抓拍图片、告警图片存储于设备内置存储卡中,当网络恢复后,再将这些图片上传至指定的服务器;

12)多区域信息标记:应支持屏蔽区、通视区域等多种区域信息标记;

13)双光联合标定:应具备可见光相机与红外相机的参数联合标定,实现可见光视频和红外视频目标点视觉校验与图像配准;

14)场景自适应:根据监控距离自适应调整检测参数:可根据不同时间段,不同预置位修改图像参数。调整参数包括:亮度、反差、锐度、宽动态、增益、快门、光圈等;

15)搭载深度学习烟火自动识别算法,应具有可见光烟火自动识别能力和红外烟火自动识别能力,独立区分识别烟和火;支持前置嵌入式烟火识别和后端烟火识别的混合识别方式;集成智能火点算法和可见光深度学习火点误报过滤算法设置选项;实现烟火检测、区域入侵、人员聚集等智能应用。可接收其他系统算法仓库推送的识别算法,动态更新识别能力

19、掉电恢复:断电后应能自动保存断电前的配置参数;软件升级过程中断电,重新加电后可恢复到升级前的软件版本。

20、断电记忆:应支持断电状态记忆功能,上电后自动回到断电前的转台和镜头状态。

21、参数恢复:提供恢复默认参数功能,恢复默认参数后不会改变当前设备**IP**,无需重新设置设备**IP**。

▲22、精度校正功能:支持简单校准、精确校准和天体校准多种校准模式。

23、远程升级:支持在线升级;支持设备软件系统远程升级及参数更新等功能,在升级过程中,如发生掉电、掉线等异常情况,当异常情况恢复后,不影响球机再次升级。

24、设备定位:支持设备定位,客户端软件可显示设备实时位置坐标;

25、时钟同步:可与其他系统或客户端软件进行**NTP**时钟同步,具有全网设备时钟同步功能,全网设备时钟同步偏差应不大于**100ms**。

26、单**IP**双码流:应支持单芯片单**IP**双光谱双码流输出。

27、控制系统:应具有**MCU**独立控制系统。

▲28、应支持预置位、连续巡航多种巡航方式,巡航周期不大于**5min**,每路视频可以在五分钟之内完成**360**度的巡航检测。

	<p>29、储存接口：支持MicroSD卡，支持≥512GB。</p> <p>30、网络接口：内置RJ45网口，支持10M/100M/1000M网络数据。</p> <p>31、应用编程接口：支持软件集成的开放式API，支持标准协议(ONVIF)、支持SDK和第三方管理平台接入、支持GB/T28181协议。</p> <p>32、多级防雷：具备多级防雷功能。</p> <p>▲33、耐腐蚀、耐盐雾：整机采用全金属精铸铝合金材质，具有耐腐蚀和耐盐雾，防盐雾>3000h，耐侯>5000h</p> <p>34、电源：DC48V</p> <p>35、工作温度和湿度：-55℃-85℃，湿度0-95%</p> <p>▲36、防护等级：不低于IP67</p> <p>37、应支持北斗及GPS定位系统。</p> <p>38、部署安装坐标：2000国家大地坐标系（CGCS2000）</p> <p>39、应支持雨刷</p>
	<p>一、可见光成像系统</p> <p>（一）全高清摄像机</p> <p>1、图像传感器：≤1/1.8”CMOS</p> <p>▲2、有效像素：≥800万</p> <p>3、最大分辨率：≥3840×2160</p> <p>4、水平解析度：≥1500TVL</p> <p>5、最低照度：彩色模式：0.0002Lux；黑白模式：0.0001Lux</p> <p>6、聚焦模式：自动（自动聚焦时间≤5s）/手动/一键聚焦</p> <p>7、透雾功能：应支持光学透雾、算法透雾、彩色透雾</p> <p>8、区域增强：ROI感兴趣区域增强</p> <p>9、接口协议：应支持ONVIF,GB28181协议</p> <p>10、图像输出格式：应支持RAW格式原始图像文件输出。</p> <p>（二）高清可见光镜头</p> <p>▲1、焦距：≥700mm</p> <p>▲2、变倍：≥70</p> <p>3、红外矫正：应具备红外感应功能及全焦段红外校正功能，实现日夜共焦。</p> <p>4、温差焦点矫正系统：应具备不同温度下的焦点自动矫正功能。</p> <p>5、应支持光学透雾。</p> <p>6、镜头图像同轴度：同轴度偏差不大于3%</p> <p>7、多层镀膜：使用纳米EBC电子镀膜技术。</p> <p>▲8、有效识别半径：配合烟火识别算法有效半径达≥10km。</p> <p>9、可见光防抖：陀螺仪电子防抖</p> <p>▲10、后焦补偿:应具有温度后焦补偿功能并配备后焦距调节装置，可自动变速调节或远程手动调节，确保镜头成像焦点常年不受外界温差聚变的影响：</p> <p>二、红外热成像系统</p> <p>（一）热成像机芯</p> <p>1、探测器类型：非制冷氧化钒焦平面探测器</p> <p>▲2、像素：≥640×512</p>

- 3、响应波段：8~14 μ m
 - 4、噪声等效温差（NETD）/温度灵敏度：<15mK@300K
 - 5、最小可分辨温差（MRTD）：≤250mk
 - 6、图像帧率：≥25帧/秒
 - 7、降噪：支持2D/3D数字降噪
 - 8、极性：黑热/白热/铁红/彩虹等多种伪彩
 - 9、红外热像仪自动保护功能：应支持防太阳灼伤功能，具有强光探测及红外传感器遮挡功能。
 - 10、应支持自动增益控制。
 - 11、图像细节增强处理功能：应支持，通过IE浏览器开启/关闭图像细节增强。
 - 12、反馈系统：应支持热成像镜头反馈系统。
- （二）热成像镜头
- 1、焦距：≥100mm
 - 2、聚焦方式：应支持一键聚焦（快速自动聚焦：内置精确对焦功能模块和自动聚焦处理功能模块，全程一键式自动聚焦）/手动聚焦。
- 三、高精度球形转台
- ▲1、外形设计：应采用低风阻球型结构设计，金属材质，独立双臂支撑结构。
 - 2、传动机构：应采用步进电机传动+全金属精密减速传动+光耦，预置位精度优于或等于0.01。
 - 3、角度测量装置：应采用高精度编码器测角装置。
 - 4、水平范围：360°连续旋转
水平速度：水平键控速度：0.01°/s~200°/s水平预置点速度：200°/s
 - ▲5、垂直范围：+90~-90°
垂直速度：垂直键控速度：0.01°/s~90°/s垂直预置点速度：90°/s
 - 6、水平角精度：<0.001°
 - 7、俯仰角精度：<0.001°
 - 8、定位精度（控制精度）：<0.001°
 - 9、应支持3D精确定位
 - 10、预置位：≥4096个
 - 11、巡航扫描：≥32条
 - ▲12、内置智能AI平台：ARMA55四核处理器和神经网络推理引擎，算力不少于4Tops INT8，存储8GDDR。
 - 13、双目（双视窗设计）：可见光护罩视窗采用特种光学玻璃，4mm微晶红外高效增透镀膜，防水、防油、防划、防污；宽波长、高透过率技术，可见光、近红外光（400~950nm）范围均有99%以上透过率。
 - 14、角度回传：接受系统控制命令，可以进行水平角、俯仰角实时回传，焦距值可根据命令回传；可实时查看转台水平角度、俯仰角度、视场角和镜头焦距，支持控制量的数值设定功能。
 - 15、温度控制系统：应具备温度实时监控，具有加热器、散热风扇、除雾风扇等部件的自动、打开及关闭功能；具备智能温控组件：包括加热及散热模块，温度阈值可设定，支持电动加热循环风道除雾。

16、应支持自动标定地理正北

17、应支持自动标定地理坐标

18、算法系统:

1)应支持预置位、连续巡航多种巡航方式, 巡航周期不大于5min, 每路视频可以在五分钟之内完成360度的巡航检测

2)误报率:<3次/天·万公顷;

3)漏报率:不大于1‰;

可见光烟火自动识别:系统应具有可见光烟火自动识别能力, 24h自动巡航;具有有效过滤雾、霾、雪、云、阴影、光线、树枝晃动等因素引起的环境变化干扰;红外烟火自动识别:系统具有红外烟火自动识别能力, 24h自动巡航, 具有有效过滤建筑、水体、车辆等热源引起的环境变化干扰。

4)常规火源处理:智能识别监控范围内工矿企业、居民点、农田内的烟火等常规火情, 避免对上述火情的反复报警;

5)近景区屏蔽:应支持多场景、多视角的进景区干扰源误报智能屏蔽功能;

6)最小识别烟目标:报警响应时间小于0.1s, 在识别目标与背景的对比度不小于10%时, 可见光烟火识别系统可基于1080P及以上高清分辨率图像进行分析,最小识别烟雾目标不大于5x5像素, 5km处烟面积小于5m², 8km处烟面积小于10m², 10km处烟面积小于15m²; 7)最小识别火目标:报警响应时间小于0.1s, 最小识别火焰目标不大于1x1像素, 10km处火面积小于2m², 8km处火面积小于1m², 5km处火面积小于0.5m²;

8)图像融合: 基于可见光和红外多光谱的数字RAW图像融合识别处理, 针对通视区域支持可见光、红外信息融合报警;

9)分区识别:应支持分区检测, 对同一个预置位画面的不同区域采用不同的检测规则;

10)分时识别:支持根据不同林区环境不同季节不同时间段进行调整烟火检测算法;

11)断网续传:应支持离线烟火识别及报警存储, 连网续传;如果网络断开, 可将抓拍图片、告警图片存储于设备内置存储卡中, 当网络恢复后, 再将这些图片上传至指定的服务器;

12)多区域信息标记:应支持屏蔽区、通视区域等多种区域信息标记;

13)双光联合标定:应具备可见光相机与红外相机的参数联合标定, 实现可见光视频和红外视频目标点视觉校验与图像配准;

14)场景自适应:根据监控距离自适应调整检测参数:可根据不同时间段, 不同预置位修改图像参数。调整参数包括:亮度、反差、锐度、宽动态、增益、快门、光圈等;

15)搭载深度学习烟火自动识别算法, 应具有可见光烟火自动识别能力和红外烟火自动识别能力, 独立区分识别烟和火;支持前置嵌入式烟火识别和后端烟火识别的混合识别方式;集成智能火点算法和可见光深度学习火点误报过滤算法设置选项;实现烟火检测、区域入侵、人员聚集等智能应用。可接收其他系统算法仓库推送的识别算法, 动态更新识别能力

19、掉电恢复: 断电后应能自动保存断电前的配置参数; 软件升级过程中断电,重新加电后可恢复到升级前的软件版本。

20、断电记忆: 应支持断电状态记忆功能, 上电后自动回到断电前的转台和镜头状态。

21、参数恢复: 提供恢复默认参数功能, 恢复默认参数后不会改变当前设备IP, 无需重新设置设备IP。

		<p>▲22、精度校正功能：支持简单校准、精确校准和天体校准多种校准模式。</p> <p>23、远程升级：支持在线升级；支持设备软件系统远程升级及参数更新等功能，在升级过程中，如发生掉电、掉线等异常情况，当异常情况恢复后，不影响球机再次升级。</p> <p>24、设备定位：支持设备定位，客户端软件可显示设备实时位置坐标；</p> <p>25、时钟同步：可与其他系统或客户端软件进行NTP时钟同步，具有全网设备时钟同步功能，全网设备时钟同步偏差应不大于100ms。</p> <p>26、单IP双码流：应支持单芯片单IP双光谱双码流输出。</p> <p>27、控制系统：应具有MCU独立控制系统。</p> <p>▲28、应支持预置位、连续巡航多种巡航方式，巡航周期不大于5min，每路视频可以在五分钟之内完成360度的巡航检测。</p> <p>29、储存接口：支持MicroSD卡，支持≥512GB。</p> <p>30、网络接口：内置RJ45网口，支持10M/100M/1000M网络数据。</p> <p>31、应用编程接口：支持软件集成的开放式API，支持标准协议(ONVIF)、支持SDK和第三方管理平台接入、支持GB/T28181协议。</p> <p>32、多级防雷：具备多级防雷功能。</p> <p>▲33、耐腐蚀、耐盐雾：整机采用全金属精铸铝合金材质，具有耐腐蚀和耐盐雾，防盐雾>3000h，耐侯>5000h</p> <p>34、电源：DC48V</p> <p>35、工作温度和湿度：-55℃-85℃，湿度0-95%</p> <p>▲36、防护等级：不低于IP67</p> <p>37、应支持北斗及GPS定位系统。</p> <p>38、部署安装坐标：2000国家大地坐标系（CGCS2000）</p> <p>39、应支持雨刷</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：高清红外摄像机

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

1		<p>1、全彩智能摄像机</p> <p>2、内置F1.0大光圈全彩镜头，满足低照度下的监控需求，最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出不低于25fps实时全彩图像，图像更流畅</p> <p>3、具有不低于16颗补光灯，支持8颗远光灯、8颗近光灯，当环境照度降低至一定值时，样机可自动开启补光灯补光，样机在白天、夜晚均应输出彩色视频图像</p> <p>4、智能事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测,音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警</p> <p>5、传感器类型：1/1.8"ProgressiveScanCMOS</p> <p>6、最低照度：彩色：0.0005Lux@（F1.0，AGCON），0LuxwithLight</p> <p>7、焦距&视场角：不低于4mm：水平视场角：不低于88°，垂直视场角：不低于44°，对角线视场角：不低于107°；6mm：水平视场角：不低于54°，垂直视场角：不低于29°，对角线视场角：不低于64°；水平视场角：不低于40°，垂直视场角：不低于22°，对角线视场角：不低于46°</p> <p>8、补光距离：不低于60M</p> <p>9、补光灯类型：暖白光(黄光)</p> <p>10、音频：不低于1路输入（Linein），不低于1路输出（Lineout），不低于1个内置麦克风，不低于1个内置扬声器</p> <p>11、报警：不低于1路输入，不低于1路输出</p> <p>12、SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256GB</p> <p>13、网络：不低于1个RJ4510M/100M自适应以太网口</p> <p>14、供电方式：DC：12V±20%，支持防反接保护，PoE：IEEE802.3atclass4</p> <p>15、防护：不低于IP67</p> <p>16、含安装支架和电源适配器</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：扬声器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、30W低功耗室外智慧音柱，待机功耗不高于0.16W，高效节能。</p> <p>2、应具备智能静音功能，在待机时整机完全静音无底噪无电流声。</p> <p>3、应智能优先级处理，设备支持不低于1路线路输入和不低于3路开关量触发，并支持多信号源优先级。优先级顺序：线路输入>触发1>触发2>触发3。</p> <p>4、防水性能强，可以直接在户外使用；</p> <p>5、该产品内置8M音频存储空间，可以通过外置USB接口擦除拷贝不低于6首音乐，通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目；</p> <p>6、额定功率：30W</p> <p>7、总谐波失真：THD≤10%</p> <p>8、灵敏度：92db(±3db)</p> <p>9、设备接口：线路输入接口不低于1，开关量触发接口不低于3，USB接口不低于1</p> <p>10、含安装支架和电源适配器</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：拾音器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、室内外防水拾音器 2、拾音范围:不低于70平方米 3、音频传输距离:不低于200米 4、灵敏度:不低于-43 5、信噪比:不高于58dB 6、麦克风:全向麦克风 7、信号处理电路:采用高保真/低噪声处理芯片 8、连接方式:不低于3条引线（电源、音频、公共地） 9、电源电压:直流稳压电源DC12V（9V--15V） 10、电源电流:25mA 11、防水等级:不低于IP66 12、电源:DC12V/1A，两线 13、含电源适配器

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：太阳能电池板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、应采用高光效单晶硅太阳能电池片封装而成，电池片转换效率不低于20%，组件转换效率≥18%。 2、功率：组件峰值功率不低于200Wp。 3、应采用高透光率低铁超白钢化玻璃； 4、高强度铝合金边框； 5、可承载不低于5400Pa雪载和不低于2400Pa风压。 6、适应环境温度-40℃-85℃ 7、每套配置不低于12块太阳能光伏组件

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：太阳能控制箱

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

1		<p>1) 最大功率追踪功能, 12V/24V自动识别, 最大充电电流: 60A, 放电电流20A。</p> <p>2) 电池板有阴影遮挡或是部分电池板有损坏时, I-V曲线将出现多个波峰, 控制器仍然能准确追踪到最大功率点。</p> <p>3) 蓄电池充电程序: 密封、胶体、开口式和用户自定义四种</p> <p>4) 具有限流充电模式, 当充电电流大于额定电流时, 控制器可自动降低充电功率, 使其工作在额定充电电流。</p> <p>5) 带LCD屏显示功能, 可以查看设备运行数据和状态, 支持控制器参数的更改。</p> <p>6) 支持标准modebus协议, 满足不同场合通讯需求。</p> <p>7) 具有过充、过放、过载保护以及电子短路保护与防反接保护。。供电方式: AC220 V.</p> <p>8) 冷扎版材质设备箱,厚度: 箱体1.2mm,机柜防水, 防尘, 防锈, 耐腐蚀等要求; (包含控制器、电源防雷模块、信号防雷模块、直流短路保护器、远程通信模块等)</p> <p>9) 工作温度-30℃~50℃; 箱体防护等级:不低于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：太阳能蓄电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1) 蓄电池类型: 太阳能储能用阀控式免维护胶体铅酸蓄电池</p> <p>2) 单只蓄电池容量: 12V200AH</p> <p>3) 低温工作性能: -20条件下蓄电池充放电效率不低于65%</p> <p>4) 高温工作性能: 40℃条件下蓄电池充放电效率不低于95%</p> <p>5) 蓄电池寿命要求: -20℃~40℃环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过20%</p> <p>6) 电解质采用先进的气相二氧化硅; 隔板采用先进的PVC-SiO2胶体电池专用隔板;</p> <p>7) 防护等级: 具有防水、防潮、防腐、保温隔热、通气等功能; 防水外壳防护等级不低于IP67。</p> <p>8) 每套发电系统配置不低于8块蓄电池。</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：无线网桥（主干）

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

1		<p>1、TDMA技术，包括1)TDMA+：消除隐藏终端造成的性能下降的影响并将无线传输效率优化2)频率（信道）扩展功能：通过更多的频率的选择，消除同频邻频造成的干扰3)信道宽度选择：通过调整信道宽度，可以避开频谱重叠使用的部分，降低被其他信道干扰的影响4)AutoAck功能：智能计算远距离传输需要的ACK值从而达到此距离下合适性能</p> <p>2、智能QoS无线多媒体优化技术，优先语音、视频的传输稳定性</p> <p>3、支持高精度的无线链路测试功能，对比专业测试仪，测试误差$\leq 3\%$</p> <p>4、支持天线校准工具，实时对准天线</p> <p>5、支持双固件备份，通过固件的备份机制，缓解设备在极端状况下无法工作的情况</p> <p>6、支持网页管理，使得设备的安装维护更加便捷</p> <p>7、无线传输距离：不低于20km</p> <p>8、带机量：吞吐量：$\geq 260\text{Mbps}$</p> <p>9、支持50路2MIPIC或25路4MIPIC或16路6MIPIC；</p> <p>10、组网方式：点对点</p> <p>11、无线标准：IEEE802.11a/n/ac（2\times2MIMO866Mbps）</p> <p>12、工作频段：5725MHz~5850MHz</p> <p>13、天线角度：水平天线角度：不低于6°</p> <p>14、垂直天线角度：不低于6°</p> <p>15、接收灵敏度：5G:-91dBm@BPSK,-64dBm@64-QAM</p> <p>16、网络接口类型：1个RJ45,10/100/1000Mbps自适应</p> <p>17、电源输入：24VDC0.5A</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：无线网桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、无线传输距离：不低于10km</p> <p>2、带机量：不低于24路2M码流IPC</p> <p>3、组网方式：点对点</p> <p>4、无线标准：IEEE802.11a/n/ac（2\times2MIMO）</p> <p>5、网口：1个RJ45，10/100/1000Mbps自适应</p> <p>6、供电方式：PassivePOE24V</p> <p>7、电源规格：DC24V，0.5A</p> <p>8、工作场景：中心端/摄像机端</p> <p>9、网络协议：NTP（网络校时），HTTPS（Web管理）</p> <p>10、工作温度：-40℃~70℃</p> <p>11、安装方式：抱杆</p> <p>12、中心端与设备端相距10km，设备端同时接入不低于24路摄像机图像（1080p、2Mbps码流）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能视频监控动传保障系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、支持2路输入供电，输出供电≥8路，具配通过平台控制远程控制输出电压通电/断电/复位；</p> <p>2、提供2400mAh备用电池，支持外部断电后箱内设备数据采集、传输；</p> <p>3、采用机械式结构自动重合闸，可通过远程平台控制分合闸及状态监测；</p> <p>4、可监测输入电压，应支持过欠压告警；可监测输出电压状态；</p> <p>5、网络信号防雷器：防雷器设定电压Un：5V；最大持续工作电压Uc：6.5V；额定负载电流IL：500mA；标称放电电流In（8/20）μS：2.5kA；最大总放电电流Imax（8/20）μS：20kA；电压保护水平UP：（线-线/线-地）≤90V/1000。保护线路：1/2/3/4/5/6/7/8；传输特性：1000Mbps；</p> <p>6、B级电源防雷器：SPD类别：电压开关型，额定电压：220VAC，最大持续运行电压：385VAC，绝缘阻抗：>100MΩ，冲击放电电流：25KA，保护水平：2KV，反应时间：≤100ns，防护等级：IP20；</p> <p>7、C级电源防雷器：额定电压：24VDC，标称放电电流：10KA，最大放电电流：20KA，保护水平：500V，反应时间：≤25ns，失效指示：绿色正常、红色失效，工作环境温度：-40～70℃，防护等级：≥IP20。</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：四角监控铁塔(24米)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>铁塔高度：24米，底开跨度：4米。</p> <p>1、材质：A3F-Q235型钢材；</p> <p>2、主材L125*8，L100*8，L90*8，L80*6；</p> <p>3、横材：L75*5，L63*5，L63*5，L50*5；</p> <p>4、斜材：L63*5，L63*5，L50*5，L50*5；</p> <p>5、护栏扁铁：L40*4；</p> <p>6、护栏主梁：L63*3；</p> <p>7、设计风速：30m/s；</p> <p>8、裹冰：8mm；</p> <p>9、抗震烈度：不低于8°；</p> <p>10、垂直偏差：<1/1000；</p> <p>11、环境温度：-40-50℃；</p> <p>12、防腐处理：热镀锌；</p> <p>13、设置操作台：1.5m*1.5m；</p> <p>14、外设防护爬梯。</p> <p>安装工艺要求：</p> <p>1、监控塔塔基开挖跟开4m*4m；基深：2.5m；（基础宽度≥4m）；</p> <p>2、技术要求：基坑挖好后经夯实平整，浇筑垫层混凝土，待硬化后，再绑扎钢筋和安放基础；基础与连系梁混凝土要求一次浇筑，不得留施工缝；</p> <p>3、混凝土浇筑：约17立方；钢塔基础顶面应平整，用钢尺、水平尺、经纬仪或水平仪观测钢塔基础的水平度，允许偏差为±2.0mm。</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：四角监控铁塔(18米)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		钢结构铁塔高度：18米，底开跨度：3米 1、材质：A3F-Q235型钢材； 2、主材L125*8，L100*8，L90*8，L80*6； 3、横材：L75*5，L63*5，L63*5，L50*5； 4、斜材：L63*5，L63*5，L50*5，L50*5； 5、护栏扁铁：L40*4； 6、护栏主梁：L63*3； 7、设计风速：30m/s； 8、裹冰：8mm； 9、抗震烈度：不低于8°； 10、垂直偏差：<1/1000； 11、环境温度：-40-50℃； 12、防腐处理：热镀锌； 13、设置操作台：1.5mx1.5m； 14、外设防护爬梯。 安装工艺要求： 1、监控塔塔基开挖跟开3m*3m；基深：2.4m；（基础宽度≥3m）； 2、技术要求：基坑挖好后经夯实平整，浇筑垫层混凝土，待硬化后，再绑扎钢筋和安放基础；基础与连系梁混凝土要求一次浇筑，不得留施工缝； 3、混凝土浇筑：约17立方；钢塔基础顶面应平整，用钢尺、水平尺、经纬仪或水平仪观测钢塔基础的水平度，允许偏差为±2.0mm。

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：防护围栏（24米）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铁艺围栏规格：5M*5M*2M；铁艺围栏，20延米，混凝土浇筑基础40x40cm，9根立柱，含1扇门，围栏顶部有倒刺。

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：防护围栏（18米）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铁艺围栏规格：5M*5M*2M；铁艺围栏，20延米，混凝土浇筑基础40x40cm，9根立柱，含1扇门，围栏顶部有倒刺。

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：铁塔防雷接地系统(24米铁塔)

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

1		塔桅地网的铺设按设计要求在铁塔基础周围埋设接地体：斜向外打入4根以上；50×5×1500mm热镀锌角钢接地体，用40×4mm的热镀锌扁钢连接线连成一体，形成闭合回路，并与铁塔基础笼骨钢筋焊接。接地体顶部离地面约1m，基础四角引4根4×40mm热镀锌扁钢，与塔脚底板焊接。同时接地扁钢的焊接部位必须为搭接，接地电阻值应小于4Ω或应符合设计要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铁塔防雷接地系统(18米铁塔)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		塔桅地网的铺设按设计要求在铁塔基础周围埋设接地体：斜向外打入4根以上；50×5×1500mm热镀锌角钢接地体，用40×4mm的热镀锌扁钢连接线连成一体，形成闭合回路，并与铁塔基础笼骨钢筋焊接。接地体顶部离地面约1m，基础四角引4根4×40mm热镀锌扁钢，与塔脚底板焊接。同时接地扁钢的焊接部位必须为搭接，接地电阻值应小于4Ω或应符合设计要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大屏幕拼接显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、LCD显示器。 2、设备应具有节能模式 3、液晶拼接显示单元具有信号自动检测功能，当有新信号输入时，自动转到相应信源；当前接入的信号接口无信号输入时，可自动切换到其他有信号输入的接口 4、物理分辨率不低于1920×1080。 5、采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。 6、实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。 7、显示尺寸：55inch 8、背光源类型：D-LED 9、物理拼缝：0.88mm 10、物理分辨率：1920×1080@60Hz 11、亮度：500±10%cd/m² 12、可视角：178°(H)/178°(V) 13、对比度：1200：1 14、音视频输入接口：HDMI×1,DVI×1,USB×1 15、控制接口：RS232IN×1，RS232OUT×1 16、电源：100~240VAC，50/60Hz
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：视频综合管理系统

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

1		1、不低于4路HDMI输入+12路HDMI输出 2、3U标准机架式机箱，运营级ATCA机箱系统， 3、插拔式模块化设计 ▲4、应支持选中取流成功的窗口操作远程云台功能 ▲5、应支持通过客户端预编辑操作。 ▲6、应具有窗口叠加功能 7、业务模块应支持智能风扇自动调温 8、支持HDMI信号输入输出 9、支持不低于12个显示屏的任意大屏拼接 10、单输出口支持1/4/6/8/9/16/25画面分割显示 11、支持开窗和漫游，最多支持192个窗口，单屏支持4个1080p或者2个4K 12、支持电视墙预览 13、最大支持128个预设场景，可以自定义每个场景电视墙布局 14、支持虚拟LED功能，最多添加字幕不低于8个，单墙不低于3个 15、USB接口：不低于2个，USB2.0 16、视频编码通道数：4 17、视频编码能力：支持4路1080P60或2路4K30 18、视频解码能力：H264/H265/Smart264/Smart265格式，6路3200W/2400W，或12路1600W，或15路1200W，或24路800W，或30路600W，或48路400W，或96路1080P，或192路720P/D1及以下分辨率实时解码
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：拼接控制软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		图像处理系统大屏幕控制软件，集成拼接控制、信号切换等基本功能；支持漫游、叠加、缩放拉伸，HDMI信号窗口和视频信号窗口可四层叠加显示；多种显示预案存储功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：显示单元安装支架（含周边装修）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、55英寸-模块化支架 2、左右上封板； 3、前封板，后留空； 4、材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等 5、厚度：320mm 6、表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米 7、含不低于16根HDMI视频线
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：监控工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制（软硬件集成）
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：NVR

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用存算一体架构，内置高性能AI处理器，搭载1+1冗余电源 2、存储接口：8个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配25TB硬盘 3、视频接口：2×HDMI，2×VGA 4、网络接口：2×RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口 5、输入带宽：384Mbps 6、输出带宽：256Mbps 7、接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 8、整机搭载高性能AI处理器，搭配智能相机，支持全路数以文搜图应用 ▲9、设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位 ▲10、支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近10条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索 11、以文搜图能力：64路 12、以图搜图能力：64路 13、目标识别：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 14、目标名单库：支持32个名单库，总库容10万张 15、目标抓拍：16路视频流（2MP） 16、目标比对：48路图片流
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：硬盘

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

1		1、8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM 2、AllFrameAI全帧技术，提升用户AI视频分析检索体验 3、空气盘，CMR传统磁记录 4、传输速率267MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 5、高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐 6、支持5年有限质保服务 7、适用海拔高度范围-305m至3050m 8、标称容量：不低于8TB 9、外形规格：3.5-inch 10、接口类型：SATA 11、刻录技术：CMR 12、转速：7200RPM 13、缓存：不低于256MB 14、最大读取速度：不低于267MB/s 15、接口传输速率（最大值）：不低于6.0Gb/s 16、平均读写功率（W）：7.3W 17、加载/卸载周期：600,000 18、MTBF：2,000,000 19、年负荷（TB/年）：550TB 20、工作状态温度(°C)：0-65°C
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：网络交换机

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

1		<p>1、三层千兆交换机(24千兆电+4万兆光)</p> <p>2、实现基于硬件的IPv4/IPv6双栈平台，IPv4和IPv6三层路由协议、组播技术以及策略路由机制，提供完善的IPv4/IPv6解决方案</p> <p>3、支持集中式MAC地址认证、802.1x认证、PORTAL认证，支持用户帐号、IP、MAC、VLAN、端口等用户标识元素的动态或静态绑定，同时实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发。</p> <p>4、提供增强的ACL控制逻辑，支持超大容量的入端口和出端口ACL，并且支持基于VLAN的ACL下发，在简化用户配置过程的同时，避免了ACL资源的浪费。</p> <p>5、具备设备级和链路级的多重可靠性保护。</p> <p>6、支持可插拔双电源模块可靠性设计，支持电源和风扇的故障检测及告警，可以根据温度的变化自动调节风扇的转速。</p> <p>7、支持L2（Layer2）~L4（Layer4）包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、TCP/UDP端口号、协议类型、VLAN的流分类。支持SP（StrictPriority）、WRR（WeightedRoundRobin）、SP+WRR三种模式。</p> <p>8、支持M-LAG跨设备链路聚合技术，通过将两台物理设备在转发层面虚拟成一台设备来实现跨设备链路聚合，保持控制层面互相独立，提升至设备级可靠性</p> <p>9、交换容量：688Gbps/6.88Tbps</p> <p>10、包转发率：171Mpps/297Mpps</p> <p>11、端口规格：24个10/100/1000BASE-T端口，4个10G/1GBASE-XSFP+端口</p> <p>12、电源特性：AC：100V~240VAC，50/60Hz</p> <p>13、VLAN：支持基于端口的VLAN；支持基于MAC的VLAN；支持基于协议的VLAN；支持QinQ；支持MVRP</p> <p>14、支持STP、RSTP、MSTP、ERPS功能</p> <p>15、ARP：支持ARPProxy</p> <p>16、IPv4路由：支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF、IS-IS、BGPv4</p> <p>17、IPv6路由：支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6</p> <p>18、链路聚合：支持GE/10GE端口聚合</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：综合视频处理平台

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

1		<p>含不低于100路监控接入授权</p> <p>1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</p> <p>2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查，支持自定义联动规则模板；</p> <p>6、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；</p> <p>7、视频监控应用提供视频管理服务，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务</p> <p>8、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>9、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>10、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>11、支持查看今日告警事件数据，包括事件总数、已处置和未处置数、处置率</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：综合视频处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、2U单路标准机架式处理器</p> <p>2、CPU：配置1颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz</p> <p>3、内存：配置64GDDR5，8根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存</p> <p>4、硬盘：配置2块1.2T10K2.5寸SAS硬盘</p> <p>5、阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID0/1/10；</p> <p>6、PCIE扩展：支持4个PCie扩展插槽（包括1个OCP插槽），其中2个PCie5.0</p> <p>7、网口：2个千兆电口</p> <p>8、其他接口：1个RJ45管理接口，2个USB3.0接口，2个USB2.0接口，1个VGA接口</p> <p>9、电源：标配550W（1+1）高效热插拔冗余电源</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：森林防火指挥系统

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

1		1、2U双路标准机架式处理器 2、CPU：配置2颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz 3、内存：配置128GDDR5，16个内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 4、硬盘：配置2块960GSSD硬盘 5、阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID0/1/10; 6、PCIE扩展：支持7个PCie扩展插槽（包括1个OCP插槽），其中5个PCie5.0 7、网口：2个千兆电口，2个万兆光口（含多模光模块） 8、其他接口：1个RJ45管理接口，2个USB3.0接口，2个USB2.0接口，1个VGA接口 9、电源：标配550W（1+1）高效热插拔冗余电源
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：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：2055mmx1000mmx600mm
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：综合布线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		中控系统及显示系统电源线、视频线、网络线等布线
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：中央控制系统

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

1		<p>▲1)配置不低于：ARM64位内嵌式处理器，主频≥2.0GHz,内存≥2G,存储空间≥16G;处理器不低于四核4线程。</p> <p>2)控制接口：≥8路RS-232控制接口，≥8路红外接口,≥8路继电器接口，≥8路IO控制接口，≥2路RS-485控制接口，≥1路RS-422控制接口、≥1个NET总线接口，≥1路USB接口，≥6路千兆网络接口。所有中控控制接口为凤凰座端子。</p> <p>3)支持开机自检功能，可自检RS-232串口、RS-422串口、RS-485串口、IR红外控制接口、I/O控制接口，自检状态实时反馈并显示。发现异常自动报警提示，并且支持在web端直接查看接口状态，支持手动自检或上电开机自检。</p> <p>▲4)前面板具有全状态接口指示灯显示功能，具备11路串口指示灯、8路红外信号指示灯、6路网络指示灯、8路I/O指示灯、8路继电器指示灯，在控制过程中指示灯闪烁，可判断中控是否有发送代码。</p> <p>5)自带不少于7个千兆RJ45网络物理接口（非外接路由器实现），支持网络端口连接状态实时检测功能。</p> <p>6)中控支持对外输出DC24V、DC12V、DC5V电源独立物理接口，不包括扩展外部电源实现。支持给扩展设备触摸屏、继电器和调光器、墙上面板等进行供电，具有电流过载保护功能。</p> <p>7)支持第三方平台API数据对接，中控网络接口对外开放控制协议，可通过AIP协议对接并控制第三方平台设备云端监控并控制异地会议室的灯光开关和空调、窗帘等设备。</p> <p>▲8)支持常见的websocket协议，如控制腾讯会议rooms控制室：加入会议，布局切换，开关麦，开关摄像头等功能。</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：无线路由器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>IEEE802.11a/b/g/n/ac无线协议最高无线速率1167Mbps（2.4GHz300Mbps，GHz867Mbps）2×2MIMOWMM：基于优先级的数据处理和转发Wi-Fi多频合一≥3个10/100/1000Mbps速率自适应LAN口，1个10/100/1000Mbps速率自适应WAN口外置全向天线：≥2根2.4G天线，2根5G天线</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：无线控制器

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

1		<p>1)采用双核Cortex-A72+四核Cortex-A53高性能处理器，最高主频1.8GHz，内存：RAM：4G；ROM：16GB。</p> <p>2)屏幕：≥12.3英寸IPS屏幕，分辨率：≥1920*720,屏幕的比例为16:6,最多支持10点电容触摸；</p> <p>3)1路千兆以太网接口；1路TYPE-C接口支持视频输出；1路USB3.0接口，支持U盘等存储设备。</p> <p>4)触摸屏具有支持有线网络LAN与无线网络wifi两种方式与中控主机进行通信。</p> <p>5)配合分布式信号或者IPC网络摄像机信号支持RTSP流媒体信号可视化预览操作不少于5路图像，所见即所得体验效果，界面可自定义编程。</p> <p>6)支持双机热备份，可实时检测主机和备份机的工作状态，支持中控主机和备机发生故障后自动切换。</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：8 路电源控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.设备类型：时序电源</p> <p>2.工作电源：AC110~240V，50Hz/60Hz；</p> <p>3.最大输入电流：≥80A</p> <p>4.单路输出电流：≥30A</p> <p>5.支持≥8路输出，单路30A继电器，13A磷铜万用插座；</p> <p>6.支持≥8路旁通开关，支持单通道独立旁通和总旁通；</p> <p>7.支持LED电压显示屏，能检测接入电压；全机空气保护开关；</p> <p>8.采用喷砂铝合金面板，高端舒适；</p> <p>9.采用3X4平方电缆线作为电源线，可承受较大电流通过。</p> <p>10.控制类型：技持232/485两种中控控制，多台级联；</p> <p>11.前面板：≥2路直通插座，1路12VUSB供电，方便手机等设备直接充电；≥8个单通道独立旁通和1个总旁通，控制顺序电源开关；</p> <p>12.后面板：3X4平方主电源线，</p> <p>13.两路级联接口；≥8个磷铜导片万能插座；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多旋翼无人机

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

1		1.机型：电动四旋翼； 2.轴距：≤1000mm； 3.电池：插拔式智能电池，支持低温自加热充电； 4.续航时间：空载飞行时间≥50min； 5.飞行速度：≥20m/s； 6.悬停精度：垂直精度：≤±0.1m，水平精度：≤±0.1m； 7.定位导航模块：北斗定位； 8.最大作业半径：≥10km； 9.最大飞行海拔：≥5000m； 10.最大抗风等级：≥6级； 11.防护等级：≥IP55； 12.无人机遥控器：显示屏≥7英寸，支持多点触控，图像分辨率≥1920×1080； 13.支持空中中继功能、快速起飞功能； 14.支持一键起飞，一键返回，规划航线自动飞行功能； 15.支持低电自动返航、信号丢失自动返航； 16.支持二维/三维建模； 17.支持图像、数据实时回传至无人机管理调度平台； 18.云台相机：可见光相机有效像素≥4800万，≥16倍变焦；热成像分辨率≥640×512，≥28倍变焦；激光测距范围≥1500m； 19.提供1年机损险； 20.配置：除无人值守作业平台使用的多旋翼无人机外，其它多旋翼无人机配置便携箱、电池充电器、遥控器。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无人值守作业平台

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

1	<p>1.停机坪配置：含自动舱盖、回中器、充电装置；</p> <p>2.整机重量：≤270KG；闭合状态≤1660mm*1965mm*1284mm（LWH）；</p> <p>3.停机坪工作方式：停机坪全自动无人值守，支持全自动收放无人机，支持远程配置停机坪参数，能远程控制停机坪；</p> <p>4.补能方式：自动充电；</p> <p>5.精准起降：保证无人机准确完成起飞、降落到停机坪；</p> <p>6.充电时间：≤50分钟；</p> <p>7.机场通信：4G/有线；</p> <p>8.支持智能机库数据实时回传至无人机管理调度平台；</p> <p>9.最大运行海拔：≥4500m；</p> <p>10.最大作业半径：≥10km；</p> <p>11.备用电池：铅酸蓄电池，备用电池续航时间≥4小时；</p> <p>12.环境监测：支持起飞条件、降落条件的实时监控（包括内部环境监测、外部环境监控）；</p> <p>13.网络接入：以太网接入10/100/1000Mbps自适应以太网口；4G接入；传感器：支持风速传感器、雨量传感器、环境温度传感器、水浸传感器、舱内温度传感器、舱内湿度传感器。内环境监控相机：分辨率≥1920×1080；补光灯：白光补光；外环境监控相机：分辨率≥1920×1080；</p> <p>14.空调类型：TEC或压缩式；</p> <p>15.功耗：≤1KW；</p> <p>16.工作环境温度：-30℃至50℃；</p> <p>17.防护等级：≥IP55；</p> <p>18.供电：AC220V/50Hz；</p> <p>19.提供1年机损险。</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：数字中继台

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

1		<p>(1) 支持 GPS、漫游、IP 互连功能，可以接入已经建成的数字通讯系统及信息指挥系统中；</p> <p>(2) 频率范围：400-470MHz；</p> <p>(3) 信道容量：16；</p> <p>(4) 信道间隔：12.5KHz/20KHz/25KHz；</p> <p>(5) 工作电压：直流：13.6V±15%；</p> <p>(6) 频率稳定度：±0.5ppm；</p> <p>(7) 输出功率：5-50W；</p> <p>(8) FM 调制方式：11K0F3E@12.5kHz，14K0F3E@20kHz，16K0F3E@25kHz；</p> <p>(9) 11.4FSK 数字调制方式：12.5kHz 仅数据：7K60FXD，12.5kHz 数据和语音：7K60FXW；</p> <p>(10) 传导/辐射发射：-36dBm≤1GHz，-30dBm>1GHz；</p> <p>(11) 调制限制：±2.5kHz@12.5kHz，±14.0kHz@20kHz，±5.0kHz@25kHz；</p> <p>(12) FM交流声与噪声：40dB@12.5kHz，43dB@20KHz，45dB@25kHz；</p> <p>(13) 邻道功率：60dB@12.5kHz，70dB@20/25kHz。</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：太阳能光伏电池板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>(1) 组件峰值功率：185W；</p> <p>(2) 工作电压（Vmp）：19.28V；</p> <p>(3) 开路电源（Voc）：23.61V；</p> <p>(4) 工作电流(Imp)：9.37A；</p> <p>(5) 短路电流（Isc）：10.51A；</p> <p>(6) 最高系统电压：DC1000V。</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：胶体免维护蓄电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>(1) 额定电压：12V；</p> <p>(2) 额定容量：100AH；</p> <p>(3) 内阻：<5mΩ。</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：一式定制控制机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制控制机柜，结构分上下两层，底层放置胶体免维护蓄电池且具有蓄电池保温功能；上层放置控制板其含太阳能充放电控制器、工业级网络交换机、电源及网络避雷器等控制通信设备。

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：光伏板支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Q235轻型C型钢

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电源线缆RVV6m²及护线管等

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：无线网桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持超级频率5.8G4920～6100Mhz，发射功率满足30dBm以上；11n模式接收灵敏度满足-74dBm@300M。

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：双极化定向天线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		频率范围：5150～5850MHz，带宽700MHz

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：立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ75镀锌钢管，高度：6米，分两节，每节3米中间法兰连接

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包2：

标的名称：机具车

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

1		1、整车尺寸（长×宽×高）：≥5590×1870×1850mm 2、货箱尺寸（长×宽×高）：≥1820×1530×490mm 3、轴距：≥3380mm 4、总质量：≥2860kg 5、整备质量：≥2050kg 6、额定载质量：≥485kg 7、轮距（前/后）：1570/1570mm 8、轴荷（前/后）：≥1260/1600kg 9、前悬/后悬：≥890/1320mm 10、进气形式：涡轮增压 11、排量：≥2.499L，最大扭矩：≥400（N.m） 12、气缸数：直列4缸 13、燃油类型：柴油 14、排放标准：国六B或更高 15、油箱容积：≥76 16、变速箱:手自一体变速箱（AT） 17、档位数：8 18、车身结构：4门5座 19、底盘类型:悍盾底盘 20、安全系统：BA+ESC+TCS+拖滞扭矩控制DTC 21、前悬架：双横臂螺旋弹簧独立悬架 22、后悬架：钢板弹簧非独立悬架 23、驱动形式：前置四驱/分时四驱 24、助力类型：EPS电子助力 25、制动器类型：四轮碟刹 26、驻车类型：电子手刹EPB/自动驻车Autohold/动态驻车减速(CDP) 27、驾驶员监控系统：DMS（转向模式调节） 28、驾驶模式：多模驾驶（标准、经济、运动） 29、轮胎规格：255/65R17
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：

标的名称：消防水车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<ul style="list-style-type: none"> 一、底盘部分： 1.★公告品名：消防车或洒水车（以工信部《车辆生产企业及产品公告》查询系统数据为准，投标时附公告查询截图盖公章） 2.★外形尺寸（mm）：≥7000*2300*2600；（以工信部《车辆生产企业及产品公告》查询系统数据为准，投标时附公告查询截图盖公章） 3.★总质量(kg)：≤12000；（以工信部《车辆生产企业及产品公告》查询系统数据为准，投标时附公告查询截图盖公章）

- 4.★整备质量(kg): ≥ 5000 ; (以工信部《车辆生产企业及产品公告》查询系统数据为准, 投标时附公告查询截图盖公章)
- 5.★额定载质量(kg): ≤ 6800 ; (以工信部《车辆生产企业及产品公告》查询系统数据为准, 投标时附公告查询截图盖公章)
- 6.★罐体有效容积 (m^3) ≥ 6.80 ; (以工信部《车辆生产企业及产品公告》查询系统数据为准, 投标时附公告查询截图盖公章)
- 7.罐体尺寸为(mm): $\geq 3600 \times 1980 \times 1280$;
- 8.轴距 (mm): ≥ 3800
- 9.轮距(前/后)(mm): $\geq 1745/1630$
- 10.接近角/离去角(°): $\geq 21/11$
- 11.排量 (ml): ≥ 2499
- 12.功率(kw): ≥ 110
- 13.驱动型式: 后轮驱动
- 14.最高设计车速(km/h): ≥ 100
- 15.燃料种类: 柴油
- 16.排放标准: GB17691-2018国VI
- 17.轮胎规格: 8.25R20 16PR
- 18.钢板弹簧片数(片): $\geq 8/10+7$
- 19.轮胎数: ≥ 6
- 20.轴数: ≥ 2
- 21.车身颜色: 消防红
- 二、上装部分:
- (一) 电子气象仪
- 1、可测量风速、温度、湿度、气压、海拔、露点、风寒指数、热应力指数等气象数据;
- 2、显示屏: ≥ 1.8 英寸彩色显示屏, 分辨率 $\geq 160 \times 128$; (投标时须提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告进行佐证)
- 3、风速测量范围 $\geq 0.6-50m/s$, 风速准确度 $\leq \pm 0.3m/s$, 可显示中文检测结果;
- 4、温度范围 $\geq -29-70^\circ C$, 温度分辨率 $\leq \pm 0.5^\circ C$, 可显示中文检测结果;
- 5、湿度范围0-100%RH, 精度 $\leq \pm 2\%RH$, 可显示中文检测结果;
- 6、大气压力范围400-1100hpa, 精度 $\leq \pm 0.5hpa$, 可显示中文检测结果;
- 7、海拔高度 $\geq 7000m$, 可显示中文检测结果;
- 8、防护等级: $\geq IP67$, 1m抗跌落; (投标时须提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告进行佐证)
- 9、具备电子罗盘功能, 能测定方位角度和方向; (投标时须提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告进行佐证)
- 10、具备报警功能, 可根据用户设定温度进行超温报警, 能够进行震动和闪屏; (投标时须提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告进行佐证)
- 11、★全中文操作系统; (投标时须提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告进行佐证)
- 12、内置可充电电池, 支持Type-C接口充电; (投标时须提供国家认可的省级或省级

以上检测机构出具的检测报告进行佐证)

13、工作温度: -20℃~55℃, 存储温度: -30℃~60℃;

14、重量≤150g;

15、★投标时电子气象仪须提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告扫描件, 且须经过该机构实际检测;

(二) 便携式水陆两用漏电探测仪

1、一款水陆两用漏电探测仪, 用于火灾现场、地震、台风、洪涝等自然灾害或建筑物倒塌后确定是否存在泄露的电流, 可声光报警, 避免触电事故的发生

2、探测仪可自动探测220V-110KV/50Hz、120V/60Hz交流电源的漏电状态, 具备声光报警、振动报警和屏显报警功能, 当设备越接近漏电状态的电源时, 声光报警装置光闪烁及发声频次越高。(投标时须提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告进行佐证)

3、配备液晶显示屏, 屏幕尺寸≥1.3英寸, 可显示电量、漏电强弱信息等(投标时须提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告进行佐证)

4、具备运动静止状态检测功能、SOS紧急呼叫求救功能、照明功能

5、探测仪内置可充电电池, 续航时间≥8h, 可在显示屏显示电量情况, 当电量过低时, 可在显示屏显示“电量低”提示信息

6、防护等级≥IP67, 抗跌落高度: ≥1m(投标时须提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告进行佐证)

7、工作温度: ≥-20℃至60℃

8、设备须通过振动(正弦)试验: 频率范围5~55Hz, 驱动振幅0.15mm, 扫描速率1otc/min

9、重量(含电池): ≤250克; 尺寸(不含天线)≤135*80*45mm

10、★投标时漏电探测仪须提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告扫描件, 且须经过该机构实际检测

(三) 驾驶室

1.结构: 原车单排座驾驶室;

2.座位设置: 2或3人;

3.驾驶室内设备: 除原车设备外, 加装有取力器控制开关。

(四) 容罐

1.罐体总容量(m^3)≥7.14;

2.罐体实际总容积为(m^3): ≥7.50;

3.★材质: 优质钢板(需供实物照片);

4.结构:

(1) 罐体内设置横向防荡板, 以减少车辆行驶过程中罐内水对罐体的冲击;

(2) 罐顶设快速开启式人孔, 方便维修人员进出; 罐内设有防止水泵吸水形成旋涡从而影响流量的装置和滤网;

(3) 罐底设有带球阀的排污口;

(4) 罐体设有1个76mm溢流管, 车厢两边各1个76mm注入口, 便于其他车辆供水加液之用。

5.设备：1个人孔，带有快速锁紧及开启装置。

1个液位指示器。

1个排污口，带不锈钢球阀。

2个注水口（左右各一）。

6.工艺：焊接牢固、可靠，去除清理夹渣、虚焊等缺陷。

（五）消防泵

1.★消防泵：低压消防泵（需供实物照片）；

2.流量（L/s）： ≥ 30 ；

3.压力（MPa）： ≥ 1.0 ；

4.安装型式：后置；

5.真空泵：活塞式；

6.真空泵材质：耐磨、抗腐蚀达到密封要求；

7.引水时间（s）： ≤ 35 ，吸深（m）： ≥ 7 ；

8.最大真空度（kPa）： ≥ 85 ；

（六）管路系统

1.吸水管路：水泵设有 $\Phi 100\text{mm}$ 进水口，可从天然水源、液罐、消防蓄水池吸水，另可加转换异径接口连接消防栓吸水供水，吸水管放置于车顶。1个带 $\Phi 100\text{mm}$ 蝶阀的进水口，用于与水罐相连接。

2.出水管路：车顶设置1个 $\Phi 76\text{mm}$ 出水消防炮管路及控制阀，采用挠性接头；泵房左右两侧各设置1个 $\Phi 80\text{mm}$ 手动球阀控制的出水口。

3.注水管路：泵房内设置1个 $\Phi 65\text{mm}$ 水泵向罐内注水管路及控制阀；车厢左右两侧各有1个 $\Phi 65\text{mm}$ 注水管，可向罐内注水并设有闷盖。

4.放余水管路：为保护水泵及各球阀，在管路中加装了放余水管路，并分别配有球阀。

5.冷却水管路：为使取力器在工作中应付各种复杂情况，配有与进出水管路连通的冷却水管路及控制阀。

（七）消防炮

1.★消防炮（需供实物照片）；

2.流量（L/s）： ≥ 30 ；

3.射程（m）水： ≥ 50 ；

4.压力（MPa）： ≥ 0.8 ；

5.位置：位于水罐顶部；

6.控制：采用手动控制，带锁止机构，方便操作；

（八）取力器

1.型式：全功率夹心取力器；

2.冷却方式：强制式水冷；

3.润滑方式：飞溅式油润滑；

4.操纵方式：驾驶室内仪表盘处操作挂取力器，取力器结合方便平稳，无异响。

5.安装：取力器与发动机匹配良好，精确安装，结合后无自行脱落现象。

（九）泵房

1.主要材质：骨架、蒙皮均为优质碳钢；内饰板为氧化处理的铝板。

2.基本结构：

	<div><div>(1) 前部为罐体，后部为泵房。</div><div>(2) 后部泵室配有仪表板及操作系统，泵室均设带锁卷帘门。框架焊接结构，并确保其强度和刚度。</div><div>(3) 泵房设排水孔，配有大空间帘子门器材箱，确保空间充分利用。</div><div>(4) 泵房设有照明灯，满足夜间灭火作战时的照明需要。</div><div>3.铝合金卷帘门：<div><div>(1) 泵室采用带锁卷帘门，把手和锁销坚固耐用，不变形，密封性能经过水淋实验,确保无渗漏现象。</div><div>(2) 卷帘门两侧滑道内有铆钉固定，以免脱落。</div><div>(3) 左、右各配有铝合金帘子门，后尾一扇，安全可靠，美观实用。</div></div></div><div>4.基本原则：<div><div>(1) 按战斗编成和战斗展开设计器材集成；</div><div>(2) 按人体工程学原理设计各种器材托架；</div><div>(3) 无须任何攀登工具，取用箱内任何器材简明实用的原则；</div><div>(4) 按使用逻辑关系和使用频率放置器材；</div><div>(5) 站在地面或踏板上1-2动作内取用任何器材。</div></div><div>(十) 电器系统<div><div>1.车辆两侧设有安全标志灯，车身、尾部按标准粘贴反光标识。</div><div>2.车辆两侧各一只转向灯，乘员室、泵房内均有照明灯。</div><div>3.泵房内仪表板上设备：压力表、真空表、照明开关、引水开关、电源总开关等。</div></div></div><div>(十一) 器材配备表<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>规格/代号</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>吸水管</td><td>Φ100mm×4m</td><td>根</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>消防水带</td><td>Φ80mm×20m</td><td>盘</td><td>1</td><td>13型扣式</td></tr><tr><td>3</td><td>开关直流水枪</td><td></td><td>只</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>吸水管扳手</td><td></td><td>把</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>消防栓扳手</td><td></td><td>把</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>滤水器</td><td></td><td>个</td><td>1</td><td></td></tr></table></div></div></div>	序号	名称	规格/代号	单位	数量	备注	1	吸水管	Φ100mm×4m	根	2		2	消防水带	Φ80mm×20m	盘	1	13型扣式	3	开关直流水枪		只	1		4	吸水管扳手		把	2		5	消防栓扳手		把	1		6	滤水器		个	1	
序号	名称	规格/代号	单位	数量	备注																																						
1	吸水管	Φ100mm×4m	根	2																																							
2	消防水带	Φ80mm×20m	盘	1	13型扣式																																						
3	开关直流水枪		只	1																																							
4	吸水管扳手		把	2																																							
5	消防栓扳手		把	1																																							
6	滤水器		个	1																																							
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																																											

采购包4：

标的名称：运兵车

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

1		1.排量(L): ≥1.990 2.最大功率(kw): ≥100 3.最大扭矩(N·M/rpm): ≥300 4.油料标准: 国六0#柴油 5.油箱容积(L): ≥80 6.排放标准: 国VI 7.变速器: 9速自动变速器 8.制动系统: 前盘后盘 9.前悬系统: 麦弗逊独立悬挂 10.后悬系统: 钢板弹簧非独立悬挂 11.长(mm): ≥5340 12.宽(mm): ≥2000 13.高(mm): ≥2000 14.轴距(mm): 3300 15.最小离地间隙(mm): 187 16.轮胎规格: 215/75R16 LT
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包5:

标的名称: 风力灭火机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、混合四冲程发动机或环保二冲程发动机； 2、发动机通过国Ⅵ排放标准认证（提供环保网站截图）； ▲3、出口风量≥0.56m³/s； 4、发动机额定净功率/转数≥3,2kw/7200r/min（提供环保网站截图）； ▲5、有效灭火距离≥300cm； 6、发动机最大净扭矩/转速≥5.50Nm/5000 r/min（提供环保网站截图）； 7、标定转数耳旁噪音≤105Db（A）； 8、工作方式: 背负式； ▲9、净重≤9.8kg； ▲10、一次加油工作时间≥120分钟 11、出口风流≥105m/s； 12、手感振动≤1.8m/s²； 13、启动温度范围: -30℃至40℃； 14、燃油为90#汽油与二冲程车用机油的混合油； 15、外观质量要求: 塑料零件表面应光滑，无裂痕和缩孔等缺陷；冲压件应完整，无裂纹和毛刺；铸件应无缩孔、疏松和变形等缺陷；焊接件焊接缝应平整，无烧穿、裂痕和漏焊等缺陷；镀件镀层应均匀，附件牢固，表面平整。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包6:

标的名称：风水灭火机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>以小型汽油机为动力，具有风力灭火和风力喷水灭火两种独立功能的，能灭低、中强度森林地表火的灭火机具。</p> <p>1.发动机：涡喷式；</p> <p>2.进风口防护：两级可拆卸防护罩；</p> <p>3.出风口材质：耐高温钛合金或304不锈钢材料；</p> <p>4.风筒材质：耐高温不锈钢材质；</p> <p>5.启动方式：一键式电启动、高低风力调节；</p> <p>6.▲最高转速≥17000r/min；启动电池≥5200mAh；</p> <p>7.常温启动时间≤20s；</p> <p>8.▲出风口风量≥0.6m³/s；</p> <p>9.▲出风口最大风速≥130m/s；</p> <p>10.▲有效灭火距离≥5.0m；</p> <p>11.▲一次加油连续工作时间≥90min；</p> <p>12.耳旁噪声≤115dB(A)；</p> <p>13.手感振动≤10m/s²；</p> <p>14.▲整备质量（主机）≤5.5kg；</p> <p>15.▲有效喷水量≥10L/min；</p> <p>16.▲喷水水平射程≥15m；</p> <p>17.▲喷水垂直高度≥10m。</p> <p>18.电瓶一次充电连续工作时间≥3.2h；配置枪头可独立用于灭火。</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：锂电池涡喷灭火机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、采用锂电池作为能量来源的风力灭火机；</p> <p>2、锂电池：额定电压≥40V；最大电压≥50v；保护电压≥45v；工作电流≥15A；充电时间≤6h；电池净重≤6kg；</p> <p>3、一次性充电连续工作时间≥40min；</p> <p>4、前风筒材质为不锈钢；</p> <p>5、空载电流≤2.5A；</p> <p>6、空载转速≥10000RPM；</p> <p>7、高速额定转速≥15000RPM；</p> <p>8、距出口200mm处风速≥25m/s；</p> <p>9、出风口风量≥0.35m³/s；</p> <p>10、整备质量(不含电池)≤5.0kg；</p> <p>11、耳旁噪音≤85dB（A）；</p> <p>12、手感振动≤15m/s²。</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：四轮消防摩托车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		四轮消防摩托车： 1、发动机排量: ≥350cc ， CTV变速箱 2.发动机：四冲程水冷 3、传动系统：轴传动 4、悬挂系统：四轮独立悬挂 5、驱动形式：四驱 6、档位：前进、后退、空档 7、启动方式：电启动 8、减震:前后阻尼液压减震 9、刹车:前后油压碟刹 10、轮胎:10-12寸铝合金越野轮胎 11、时速:70-90码 12，载重:≥500kg 13、油耗:≤3L/100km 14、整车尺寸：≤1850x1300x1200mm ， 15、配置灭火组合工具2套， 5KG干粉灭火器2个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：指挥帐篷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.样式：20㎡指挥棉帐篷，长方形双坡面直墙建筑样式；一端山墙开门，门上偏左开烟卤口，另一端山墙正中的上方开风斗口，两侧墙各开两个窗户，两侧墙支起可成遮阳篷。整体帐篷通过拉绳拉起，用三角桩加固，帐篷由篷体和棉内胆、框架、地铺及配件（含三角桩、钩桩、橡塑桩头、拉绳)五部分组成； 2.规格尺寸：篷体长度≥5600mm，篷体宽度≥3600mm，侧墙高度≥1650mm，脊顶高≥2500mm； 3.材料：篷体采用1111dtexX1111dtex涤纶丝军绿色pvc涂层布；地铺555dtexX555dtex涤纶丝灰色PVC涂层布；棉内胆保温层≥ 600g/㎡白色中空涤纶短纤维絮片；三通、四通Q215φ42mmX1.5mm，通用横杆、柱杆、端面地杆Q215φ38mmX1.2mm 4.执行标准：MZ/T011.8-2013。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包7：

标的名称：超远程灭火水泵

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

1		<p>1、发动机性能：</p> <p>（1）汽油机排量≥999cc，发动机功率≥35HP；</p> <p>（2）汽油机型式：风冷、四冲程、V型双缸发动机；</p> <p>（3）压缩比约8:1；润滑型式：飞溅式；</p> <p>（4）外置燃油箱容量≥15L；</p> <p>2、高压水泵性能：</p> <p>（1）配备蓄能器用于吸收压力波动稳定压力，配备超压保护压力切断装置，保护部件，防止在高强度的操作环境下损坏，球形轮廊单向阀降低流动阻力；</p> <p>（2）配备启动旁通阀，减小发动机启动阻力；</p> <p>（3）整机具备过热、断水停机，限速保护装置，防止损坏；</p> <p>（4）启动方式：手拉启动、手持终端遥控启动和与来水感应自动启停功能（来水自动启动，断水自动停机）；</p> <p>（5）人机互联LED屏实时显示功能：水泵电控单元显示压力、转速、累计工作时间、发动机工作温度等参数；手持终端显示参数与机载电控单元显示一致，同时具备遥控功能。</p> <p>3、参数：</p> <p>▲（1）额定工作压力≥5MPa,最大工作压力≥6.0MPa；</p> <p>▲（2）额定流量160L/min，最大流量≥180L/min；</p> <p>▲（3）水平射程≥35m；</p> <p>（4）自引水高度≥5m；</p> <p>（5）启动性能≤10s；</p> <p>（6）进水管直径≥40mm 出水管直径≥40mm；</p> <p>（7）、泵在横向、纵向倾斜10°的条件下，在额定工况下，连续运转2H，能正常工作；</p> <p>（8）、泵在额定工况下，连续运转，发动机能正常工作，整机不应产生漏水、漏油现象及异常振动、响声、紧固件不松动；</p> <p>（9）、整体采用框架式设计，底部安装有带刹车装置转动轮，方便移动。进出水口为快速接头，方便快速连接；</p> <p>（10）、所有的铸件外表不应有明显的结巴、气泡、砂眼等缺陷；</p> <p>（11）、配有水泵专用的进水管，卡式凸型快速接头，凹型快速接头，直流喷枪和开关水枪。</p> <p>（12）、主机重量≤150kg</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：便携式轻型灭火水泵

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

1		<p>1、 发动机：单缸，四冲程，风冷发动机，排量≥45.0C； 功率≥2.0HP/7000R/min；</p> <p>2、 启动方式：自回式手拉绳启动和一键式电启动装置；</p> <p>▲3、 油箱容量≥1.2L； 满负荷工作时间≥95min；</p> <p>4、 吸深≥5m；</p> <p>5、 吸水口： 2"BSP 外螺纹 。</p> <p>6、 出水口： 1.5"BSP 外螺纹；</p> <p>▲7、 流量≥3.0L/s， 扬程≥75m</p> <p>8、 净重≤12kg。</p> <p>9、 配进水口快速接头1个、出水口快速接头2个、吸水管 1 根； 直流喷枪一个， 高压接力水带150m。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包8：

标的名称：山地智能输水泵

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

1		<p>1、发动机型式:四冲程汽油机强制水冷和自然风混合冷却式发动机，发动机排量≥150cc</p> <p>2、发动机最大功率≥15HP/9000r/min:</p> <p>3、最大吸深≥5m;</p> <p>4、最大射程≥39m，最大吸深≥5m;</p> <p>5、汽油机综合油耗≤3.5L/h;</p> <p>6、发动机冷机启动性能≤8s;</p> <p>7、扬程≥300m;出水口压力≥3.0MPa;</p> <p>8、最大流量≥435L/min;</p> <p>9、工况1:额定压力 0.5Mpa 时额定流量≥330L/min;工况 2:额定压力1.0Mpa 时额定流量≥275L/min,工况3:额定压力 1.5Mpa时额定流量≥190L/min;工况4:额定压力2.0 Mpa 时额定流量≥115L/min,工况5:额定压力 2.5Mpa 时额定流量≥50L/min;</p> <p>10、最大压力工况时机体应无渗漏:</p> <p>11、可背负、可手提。水泵之间可串联、并联;</p> <p>12、水泵应配有超速保护装置;</p> <p>13、启动方式:手拉启动、手持终端远距离遥控启动和与遇断水感应自动启停功能(来水自动启动，断水自动停机);</p> <p>14、水泵净质量≤20kg;</p> <p>15、多级离心式水泵，防腐处理的铝合金材质;</p> <p>16、背架材质:采用 304#不锈钢焊接，无锈斑，经过防锈处理。</p> <p>17、配置附件:配有水泵专用的多功能行军附件背包和机油。附件包含:油箱1个，吸油管1个，引水泵1把，水带扳手2把、水带修补环2个、二冲程机油1瓶、进水管1套，底阀1个,止水钳1个,单向阀1个，开关三通1个，转换接头1个，直流喷枪1个，雾流喷枪1个，过滤网1个、维修工具1套、启动电池及充电器1个。</p> <p>18、配高压接力水带300米，</p> <p>1)产品符合《高压水带产品试验大纲》的标准要求。</p> <p>2)水带口径为40mm，内衬材质采用聚氨酯材质，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱;</p> <p>3)爆破压力≥12MPa，单位长度质量≤120g/m，轴向延伸率≤2.0%，直径膨胀率≤3.0%，织物层与衬里附着强度≥85N/25MM,每卷长度为 30米;</p> <p>4)水带两头均配有40口径的快速接口;</p> <p>5)外层材质采用高强度涤纶长丝线材质，工艺采用经圆织机环形编织而成，均匀，表面整洁，无跳双经、断双经、跳纬及划伤;</p> <p>6)水带一端清楚的标志着规格的相关信息永不掉落;</p> <p>7)包装:使用编织袋包装，包装结实牢固，便于搬运。</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：移动水池

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

1		1、移动水池容量 $\geq 2000\text{L}$:采用织物与PVC橡胶合成 2、断裂强力:经向 $\geq 75\text{kN/m}$ 、纬向 $\geq 70\text{kN/m}$; 3、涂层剥离强力:经向 $\geq 2\text{kN/m}$ 、纬向 $\geq 2\text{kN/m}$; 4、低温冲击:无裂缝、不分层; 5、焊缝强力: $\geq 60\text{kN/m}$;
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: 单北斗设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持北斗定位, 2.定位精度:单机定位 $\leq 3\text{-}5\text{米(a)}$, 实时差分 $1\text{-}3\text{米(SBAS)(b)}$, 3.定位时间:热启动 $\leq 2\text{秒}$, 冷启动 $\leq 35\text{秒}$, 4.更新率: 1Hz 5.天线:全向高灵敏度天线 6.内存: $\geq 4\text{GB}$, 7.航点: ≥ 3000 个, 航迹: ≥ 400 条, 航线: ≥ 200 条: 8.道路导航:支持, 9.用户自定义地图:支持, 10.基础图:国内基础图, 11.预装地图:国内道路详图; 12.地图种类:矢量地图、DEM高程、栅格地图; 13.支持MicroSDcard存储扩充, $\geq 32\text{G}$; 14.接口:USB2.0; 15.传输协议:NMEA0183; 16.用户 POI:支持; 17.坐标系:WGS84、北京54、西安80、CGCS2000、自定义坐标系统; 18.面积测量:实时记录模式, 航线模式, 保存航迹模式, 关机记忆, 嵌套暂停; 19.整机尺寸: $\leq 60\text{x}130\text{x}30(\text{mm})$; 20.重量: $\leq 120\text{g}$ (不含电池), 电池种类:支持 $\geq 1500\text{mah}$ 锂电池, 工作时间: ≥ 15 小时; ; 支持2节AA电池, 可互换使用 21.壳体材料:工业级材料, 防水等级:IPX7; 22.工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\text{-}+60^{\circ}\text{C}$, 存储温度: $-30^{\circ}\text{C}\text{-}+70^{\circ}\text{C}$; 23.跌落: 1.5米 (水泥地面); 24.屏幕类型:半反半透彩色显示屏, 屏幕尺寸: $2.0\sim 2.3$ 英寸; 25.分辨率: $240\text{*}320$, QVGA色彩: 65K color TFT ; 26.标配正版数据处理软件: 通过软件进行数据的导入导出以及格式转换, 至少支持导出csv,shp,mif,kml,gpx,dxf,txt七种数据格式。
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。		

采购包9:

标的名称: 高压消防接力水泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、▲工况1: (吸深3m): 流量$\geq 5.1\text{L/s}$ (当压力$\geq 0.85\text{MPa}$时), 工况2: 流量$\geq 4.7\text{L/s}$ (当压力$\geq 1.1\text{MPa}$时, 1/2喷嘴), 工况3: 流量$\geq 4.3\text{L/s}$ (当压力$\geq 1.6\text{MPa}$时, 3/8喷嘴);</p> <p>2、▲最大流量: $\geq 5.7\text{L/s}$</p> <p>3、▲最大射程: $\geq 37\text{m}$</p> <p>4、▲最大压力: $\geq 2.3\text{MPa}$</p> <p>5、▲最大扬程: $\geq 235\text{m}$</p> <p>6、吸水深度: $\geq 7\text{m}$</p> <p>7、进水口直径: 50mm(2.0寸)标准接口;</p> <p>8、出水口直径: 40mm(1.5寸)标准接口;</p> <p>9、▲整机净质量: $\leq 11\text{kg}$;</p> <p>10、引水时间: $\leq 7\text{s}$;</p> <p>11、启动方式: 手拉启动、储能式一键式电启动、无接触感应控制启停、遥控启动(遥控启动距离$\geq 150\text{m}$); 电源尾部和遥控器都具有感应式磁启动功能(电启动马达与水泵主机一体式);</p> <p>12、▲启动性能: 电池充满电启动次数应不小于120次。在油路充满燃油的情况下, 冷启动时间$\leq 5\text{s}$;</p> <p>13、▲启动电源: 应具备可反复充电的可拆卸式锂电池。电池质量$\leq 500\text{g}$, 应带有 LED 灯(照明、爆闪、SOS)、USB 接口、5V输出及 Type-C 充电接口, 同时具备 12V 汽车应急启动; 另可对手机、平板、笔记本电脑、MP3、MP4、数码相机、PDA 等产品充电; 自带指北针;</p> <p>14、引水手泵型式: 配备自动引水泵或防漏气不锈钢手泵;</p> <p>15、水泵材质: 泵壳、泵体采用高强度抗腐蚀铝合金铸造, 水泵经过阳极氧化处理; 水泵及发动机表面带有防腐涂层;</p> <p>16、水泵结构: 双级不锈钢叶轮离心泵, 具有防反转保护结构、减震支撑结构;</p> <p>17、配套动力: 二冲程水冷与空气复合冷却的汽油发动机, 标示参数: 功率$\geq 8.95\text{KW}/12000\text{r/min}$, 排量$\geq 100\text{cc}$;</p> <p>18、▲发动机冷却方式: 闭路循环、强制水冷循环系统(水冷缸头)和自然风冷复合冷却方式;</p> <p>19、消音器: 水冷消音器: 人体可接触温度$\leq 30^\circ\text{C}$; 与主泵一体化;</p> <p>20、保护系统: 发动机带有高温自动保护装置、启动过流自动保护功能、无水保护功能、超速保护功能;</p> <p>21、发电系统: 自带发电系统, 发电电压$\geq 12.6\text{V}$。点火电路及启动控制系统应为全防水封装;</p> <p>22、控制面板及显示系统: 合金面板, 启动电路系统与发动机集成一体式, 控制盒集成启动按钮、熄火开关、电源指示灯;</p> <p>23、▲采用金属丝网状空气过滤器, 内置燃油过滤器, 油泵中装有滤网; 具有防水防尘功能的化油器;</p> <p>24、▲消声器: 发动机配备蜂窝状≥ 90孔环形设计消声器, 材质: 合金制造; (提供消声器及水泵整体实物图)</p>

		<p>25、显示系统：设备具有液晶综合一体化监测显示屏，可显示机器工作压力、转速、气缸温度及累计使用时长；（提供显示系统及水泵整体实物图）；</p> <p>25、燃油箱容积：≥ 12；外挂油箱，设置独立加油口，可实现不停机加油；</p> <p>26、串并联性能：泵与泵之间可以串联架设、并联架设、并串联架设，并能正常工作；</p> <p>27、横、纵向倾斜性能：泵在横向、纵向倾斜 90° 的条件下，在额定工况下，各连续运转1h，泵应能正常工作；</p> <p>28、背架形式：应配备全方位保护框架，具有减震支撑结构，可以使水泵在各个方向都可存放。设备应设有便于提拿的把手，可立、可卧、可侧方位存放，背架应采用不锈钢防腐材质；</p> <p>29、外形尺寸：$\leq 390 \times 290 \times 170 \text{mm}$（长$\times$宽$\times$高）。</p> <p>30、水泵配置：水泵专用油箱1套（含油管）、专用吸水管1套、底阀1个、直流喷枪1支、水雾喷枪1支、止水钳1把、接头板手1把、三通1个、单向阀1个、转换接头1个、内牙1个、引水泵1套、附件背包1个。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包10：

标的名称：割灌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、整机净质量kg: ≤ 7.5</p> <p>2、整备质量kg: ≤ 9.1</p> <p>3、油箱容积L: $\geq 1.1 \text{L}$</p> <p>4、一次加油连续工作时间min: ≥ 65</p> <p>▲5、割锯效率cm^2/s: ≥ 58</p> <p>▲6、割锯燃油消耗率g/m^2: ≤ 36</p> <p>7、主机比质量kg/kW: ≤ 3.74</p> <p>▲8、变速箱壳体温升$^\circ\text{C}$: ≤ 34</p> <p>9、手把振动m/s^2: ≤ 4.8</p> <p>▲10、耳旁噪声$\text{dB}(\text{A})$: 怠速≤ 85，高速空转≤ 97.3，满负荷≤ 101</p> <p>▲11、配套汽油机：排量:$\geq 53.2 \text{cc}$</p> <p>12、高温部件防护：气缸与消声器直接接触的部件有安全罩。安全罩可接触部分的温度不对操作者形成危害,用试验锥探入高温区，所能探到的高温区的接触面积$< 10 \text{cm}^2$。</p> <p>13、排放系统要求：符合GB26133规定（提供环保网站截图） 发动机额定净功率/转数$\geq 2.0 \text{kW}/8000 \text{r}/\text{min}$(提供环保网站截图) 发动机最大净扭矩/转速$\geq 3.0 \text{Nm}/5000 \text{r}/\text{min}$(提供环保网站截图)</p> <p>▲14、内置芯片装置、USB信号输出：内置芯片技术，带USB输出端口，可以连接电脑实时查看发动机温度、转速、故障等数据。</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。		

采购包11：

标的名称：发电机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、静音型，整体要求符合GB/T2820.8-2022标准 2、发电机放置任一方向倾斜>20°的斜面上，发电机组应不得倾翻或溢出燃油，发电机组安装在倾斜>6°的斜面上时候应能正常工作，发电机倾斜>45°自动停机。 3、额定功率:2kW; 4、规格:≤长480mm、宽280mm、高460mm: 5、结构:静音型，噪音≤65db(7米处); 6、频率>50Hz，额定电压:230v 7、油箱容量≥4L，工作时间≥7 小时 8、启动方式:手启动，发动机类型:单缸/风冷/四冲程: 9、燃油型号:92#汽油 10、净重<20kg
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：油锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、发动机通过国Ⅱ排放标准认证; 2、排量>70.0cm3; 3、发动机型式:二冲程或风冷单缸汽油机; 4、发动机额定净功率/转数>3.8kW/9500r/min; 5、发动机最大净扭矩/转速>4.4Nm/8100r/min; 6、发动机常温启动性能≤6s; 7、锯切效率>90cm2/s; 8、锯切燃油消耗率≤80g/m; 9、离合器结合转速>1.3倍 10、主机比质量<2.0kg/kw 11、发动机最低燃油消耗率<540g/kw.h 12、高速空转噪音≤105dB(A); 泵油方式:链条润滑自动泵油;13、 14、油箱容积>0.8L; 15、净重量<7.0kg; 16、导板长度>22°; 14、带有防震系统的动力设备。 15、手把震动<8.5m/s2;
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包12：

标的名称：高倍望远镜

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

1	1、放大率：10倍 2、口径：50mm 3、视场视角：6° 4、视场：≥6.5°（112m/1000m） 6、出瞳距离：≥18.5mm 7、出瞳直径：≥5mm 8、最近调焦：≥8 9、调焦系统：左右双目独立调节 10、眼罩类型：橡胶翻折 11、净重：≤890g 12、尺寸LxWxH:≥190X60X177mm 13、具有IP67充氮防水防雾，内部可承受压力：≥30Kpa,具有测距功能，固定脚架配置， 14、BAK4保罗棱镜，全镀宽带绿膜。黑色牛津布软包，仿麂皮绒布，常规说明书、塑料袋，WPQ镜带。 15、工作温度：-40°-55° 16、镜身材料：镁合金
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：语音播报器

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

1		<p>1、太阳能板：多晶硅太阳能板， 电压$\leq 18V$，额定功率：$\geq 100W$，</p> <p>2、电池：胶体铅酸蓄电池$\geq 12V/24AH$</p> <p>3、喇叭：8R /15W户外防水胶盆喇叭</p> <p>4、闪灯：红蓝闪灯，尺寸：$\leq 120*40mm$，高亮LED红蓝灯珠</p> <p>5、控制系统：喊话板，里面包含定时模块、语音模块、红外遥控模块</p> <p>1)红外感应模块：采用圆形感应探头；灵敏度3级可调；感应距离≥ 12米可调；感应角度为正前方≥ 120度。</p> <p>2)定时模块：可以设置不少于3组定时时间段。</p> <p>3)语音模块：额定输出功率$\geq 10W$；音频文件采用MP3文件，内容可以调换；语音模块功放音量大小可调，上下曲可调，具有单曲、顺序播放模式和停止/播放等设定。</p> <p>4)红外遥控模块：远程控制距离为1-5米；可远程操控进行音量大小调节、上下曲选择、播放模式选择和停止/播放等设定。/</p> <p>6、机箱外观尺寸：$\geq 500*220*140mm$，总高≥ 3米</p> <p>7、工作环境：$\geq -30^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$温度范围内，设备能正常工作</p> <p>8、安装方法：用半边码抱柱安装.</p> <p>9、法兰尺寸：$\geq 300*300*10mm$</p> <p>10、地笼：长宽高$\geq 170*170*480mm$，</p> <p>11、待机天数：可持续使用≥ 7个阴雨天</p> <p>12、防水等级：IP65或优于</p> <p>13、32bitMCU或优于处理器、内置$\geq 16MB$存储器，预留红外探测器接口、预留摄像机电源接口，拾音器电源接口，摄像机喊话音频输入接口，喇叭接口，LED屏供电电源接口及串行通讯接口，物理开关，太阳能板输入接口，电池输入接口，TF卡座，4G流量卡座接口，5个指示灯，3个按键（初始化、音量加、音量减），支持4G全网通、GPS天线接口。可与云平台通讯；</p> <p>14、摄像机：≥ 400万像素。</p> <p>15、提供第三方检测机构出具的检测报告予以佐证。</p> <p>16、含五年运行维护及产品安装培训。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共9人组成，其中由评审专家库产生的评审专家6人，由采购人派出的采购人代表3人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

采购包3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包4:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包5:

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					

采购包6:

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

采购包7：

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					

采购包8：

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					

采购包9：

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					

采购包10：

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					

采购包11：

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					

采购包12：

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

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：

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

采购包2：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

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

采购包3:

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

采购包4:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包5:

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

采购包6:

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

采购包7:

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

采购包8:

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

采购包9:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

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

采购包10:

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

采购包11:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包12:

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 58.00 分 商务部分 12.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术性能	所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得 10 分。其中“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣 1 分，最多扣 7 分；非“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣 0.2 分，最多扣 3 分。注：投标人应对所投产品技术指标参数进行详细说明，其中“▲”号技术参数须配以国家权威机构出具的检验报告进行佐证，在技术偏离表内备注所在具体页码，未附检测报告或检测报告未真实反映该参数的，视为该参数不满足招标文件要求。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货安装方案	<p>根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括: ①项目建设期安排方案; ②设备供货方案; ③防火塔建设工期安排、施工方案; ④终端设备、后端设备安装调试方案。以上要素内容每缺少一项扣1.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，每一项要素内容最多扣1.5分，本项最多扣6分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

运营维护方案	根据投标人制定的运营维护方案进行评审，包括: ①运维保障措施； ②森林草原防火运维人员安排及服务组织配置方案； 以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣6分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

	运维巡检APP	<p>根据投标人制定的运维巡检APP进行评审，包括：①工单派发与接单响应功能；②现场处置与路径规划功能；③回单与资源维护功能；④应急指挥调度功能；⑤动环监控与告警管理功能。以上要素内容每缺少一项扣1.5分，本项最多扣7.5分。注：需提供功能截图，不提供不得分。</p>	7.5000	客观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
技术评审					

质量保障措施	根据投标人制定的质量保障措施进行评审，包括：①质量管理体系与合规保障措施；②原材料与设备质量管控措施；③施工过程质量控制措施；④验收与试运行质量保障措施；⑤运维期质量持续保障措施。以上要素内容每缺少一项扣 1.5 分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 0.5 分，每一项要素内容最多扣 1.5 分，本项最多扣 7.5 分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	7.5000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

应急方案	<p>根据投标人制定的应急方案进行评审，包括：①分级响应与启动机制；②现场处置与扑救方案；③协同联动与资源保障方案；④安全防护与善后恢复方案。以上要素内容每缺少一项扣1.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，每一项要素内容最多扣1.5分，本项最多扣6分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

资源整合方案	<p>根据投标人制定的资源整合方案进行评审，包括：①新建监控资源与存量资源整合；②新建无人机资源与存量资源整合；③驻场运维资源与存量资源整合；以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣6分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

	售后服务方案	根据投标人制定的售后服务方案进行评审，包括：①售后服务组织与资源保障；②分级响应与故障处置方案；③定期巡检与专项保养方案；④应急保障与特殊场景服务；⑤培训与技术支持方案；⑥服务监督与持续改进方案。以上要素内容每缺少一项扣1.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，每一项要素内容最多扣1.5分，本项最多扣9分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	9.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	企业实力及项目人员	<p>1、拟投入本项目运营维护队伍具备 ①登高证； ②电工证证书； 注：每提供一个证书得1分，本项最多得2分。 2、具备可靠的网络设备动环监控服务能力得1分，本项最多得1分 注：须提供证明材料。</p> <p>3、提供信息技术服务标准ITSS二级证书得2分，提供三级得1分；本项最多得3分 注：须提供证明材料。</p>	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	-----------	---	--------	----	--

<p>同方以甲</p>	<p>类似业绩</p>	<p>提供近三年同类或类似项目业绩， 每项得2分，本项最高得6分。注： 1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容； 2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。</p>	<p>6.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 64.00 分 商务部分 6.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	<p>所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得10分。每有一条参数负偏离或不满足扣0.4分，本项分值扣完为止。注:技术偏离表需如实对技术参数做出响应，如发现虚假响应，追究其相关法律责任。</p>	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货安装方案	<p>根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括：①整体工作部署情况；②供货人员配备情况（分工明确）；③供货保障措施；④供货进度保障措施。以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣3分，每项中每有一处存 在缺陷或不足、内容不完整或不符 合项目实际情况的扣1.5分。每一 项要素内容最多扣3分，本项最多 扣12分。 注：内容逻辑混乱，前 后无法连贯，不符合相关国家行业 标准不符合项目实际情况不利于采 购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	----------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣2.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际的扣1.5分。每一项要素内容最多扣2.5分，本项最多扣10分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	---------	----	---

<p>培训方案</p>	<p>根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括： ①培训计划；②培训内容；③培训人员；以上要素内容每缺少一项扣4分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣2分。每一项要素内容最多扣4分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	----------------	-----------	--

	售后服务方案	<p>针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括：①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间；②售后服务内容；③质保期后售后方案；④售后承诺。以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	8.0000	主观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

商务评审	类似业绩	<p>提供近三年同类或类似项目业绩，每项得2分，本项最高得6分。注：1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容；2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。</p>	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	--------	----	--

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 56.00 分 商务部分 14.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得 30 分。其中“★”号技术参数有一项负偏离或不满足，做无效投标；非“★”号技术参数有一项负偏离或不满足扣 1 分，如非“★”号技术参数负偏离超过 10 项，该项（技术技能）记为 0 分。注：投标人应对所投产品技术指标参数进行详细说明，第三方出具的认证资质检验检测报告或工信部《车辆生产企业及产品公告》查询系统数据截图等佐证材料在技术偏离表内备注所在具体页码，未附检测报告、检测报告未真实反映该参数的或工信部《车辆生产企业及产品公告》查询系统数据截图，视为该参数不满足招标文件要求。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货安装方案	根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括：①整体工作部署情况；②供货人员配备情况（分工明确）；③供货保障措施；④供货进度保障措施。以上要素内容每缺少一项扣 1.5 分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 1 分，每一项要素内容最多扣 1.5 分，本项最多扣 6 分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣1.5分，每项中每有一处 存在缺陷或不足、内容不完整或不 符合项目实际情况的扣1分。每一 项要素内容最多扣1.5分，本项最 多扣6分。注：内容逻辑混乱，前 后无法连贯，不符合相关国家行业 标准不符合项目实际情况不利于采 购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	---------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣1分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际况的扣0.5分。每一项要素内容最多扣1分，本项最多扣4分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	4.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	--------	----	---

<p>培训方案</p>	<p>根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括： ①培训计划；②培训内容；③培训人员；以上要素内容每缺少一项扣1分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分。每一项要素内容最多扣1分，本项最多扣4分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

	售后服务方案	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括: ①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间; ②售后服务内容; ③质保期后售后方案; ④售后承诺。 以上要素内容每缺少一项扣 1.5 分，每项中每 有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 1 分。每一项要素内容最多扣 1.5 分，本项最多扣 6 分。 注:内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	类似业绩	提供近三年同类或类似项目业绩， 每项得2分，本项最高得6分。注： 1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容； 2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	--	--------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>其他因素</p>	<p>1、需提供的设备具有国家认证节能类证书，每提供一项得2分，最多不超过2分。 2、消防水车、电子气象仪及便携式水陆两用漏电探测仪制造商需提供国家认可的省级或省级以上检测机构出具的检测报告，每提供一项得2分，最多不超过6分。中标之后履约验收时，需提供纸质版本原件备查；</p>	<p>8.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包4：

采购包4：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 64.00 分 商务部分 6.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	<p>所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得10分。每有一条参数负偏离或不满足扣0.7分，本项分值扣完为止，注:技术偏离表需如实对技术参数做出响应，如发现虚假响应，追究其相关法律责任。</p>	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货安装方案	<p>根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括：①整体工作部署情况；②供货人员配备情况（分工明确）；③供货保障措施；④供货进度保障措施。以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣3分，每项中每有一处存 在缺陷或不足、内容不完整或不符 合项目实际情况的扣1.5分。每一 项要素内容最多扣3分，本项最多 扣12分。 注：内容逻辑混乱，前 后无法连贯，不符合相关国家行业 标准不符合项目实际情况不利于采 购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	----------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣2.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际的扣1.5分。每一项要素内容最多扣2.5分，本项最多扣10分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	---------	----	---

培训方案	<p>根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括：</p> <p>①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； 以上要素内容每缺少一项扣4分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣2分。每一项要素内容最多扣4分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

	售后服务方案	<p>针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括: ①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间; ②售后服务内容; ③质保期后售后方案; ④售后承诺。 以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每 有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。 注:内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	8.0000	主观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

商务评审	类似业绩	<p>提供近三年同类或类似项目业绩，每项得2分，本项最高得6分。注：1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容；2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。</p>	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	--------	----	---

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包5：

采购包5：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 64.00 分 商务部分 6.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	<p>所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得10分。其中“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣1分；非“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣0.5分。注：投标人应对所投产品技术指标参数进行详细说明，其中“▲”号技术参数须配以国家权威机构出具的检验报告进行佐证，在技术偏离表内备注所在具体页码，未附检测报告或检测报告未真实反映该参数的，视为该参数不满足招标文件要求。</p>	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货安装方案	<p>根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括：①整体工作部署情况；②供货人员配备情况（分工明确）；③供货保障措施；④供货进度保障措施。以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣3分，每项中每有一处存 在缺陷或不足、内容不完整或不符 合项目实际情况的扣1.5分。每一 项要素内容最多扣3分，本项最多 扣12分。 注：内容逻辑混乱，前 后无法连贯，不符合相关国家行业 标准不符合项目实际情况不利于采 购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	----------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣2.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际的扣1.5分。每一项要素内容最多扣2.5分，本项最多扣10分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

培训方案	<p>根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括：</p> <p>①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； 以上要素内容每缺少一项扣4分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣2分。每一项要素内容最多扣4分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

	售后服务方案	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括: ①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间; ②售后服务内容; ③质保期后售后方案; ④售后承诺。 以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每 有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。 注:内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	提供近三年同类或类似项目业绩， 每项得2分，本项最高得6分。注： 1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容； 2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	--------	----	---

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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					

采购包6:

采购包6:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 64.00 分 商务部分 6.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得30分。其中“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣1分，最多扣7分；非“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣0.5分，最多扣3分。注：投标人应对所投产品技术指标参数进行详细说明，其中“▲”号技术参数须配以国家权威机构出具的检验报告进行佐证，在技术偏离表内备注所在具体页码，未附检测报告或检测报告未真实反映该参数的，视为该参数不满足招标文件要求。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货安装方案	<p>根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括: ①整体工作部署情况； ②供货人员配备情况（分工明确）； ③供货保障措施； ④供货进度保障措施。 以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣2分，每项中每有一处存 在缺陷或不足、内容不完整或不符 合项目实际情况的扣1分。每一项 要素内容最多扣2分，本项最多扣8 分。注：内容逻辑混乱，前后无法 连贯，不符合相关国家行业标准不 符合项目实际情况不利于采购人实 施的视为不完整不合理。</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	---------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣1.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际的扣1分。每一项要素内容最多扣1.5分，本项最多扣6分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	6.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	--	--------	----	---

培训方案	根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括： ①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； 以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣6分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	售后服务方案	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括: ①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间; ②售后服务内容; ③质保期后售后方案; ④售后承诺。 以上要素内容每缺少一项扣 1.5 分，每项中每 有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 1 分。每一项要素内容最多扣 1.5 分，本项最多扣 6 分。 注:内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	<p>提供近三年同类或类似项目业绩，每项得2分，本项最高得6分。注：1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容；2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。</p>	6.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	------	---	--------	----	--

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包7：

采购包7：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	<p>所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得10分。其中“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣1分；非“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣0.5分，扣完为止。</p> <p>注：投标人应对所投产品技术指标参数进行详细说明，其中“▲”号技术参数须配以国家权威机构出具的检验报告进行佐证，在技术偏离表内备注所在具体页码，未附检测报告或检测报告未真实反映该参数的，视为该参数不满足招标文件要求。</p>	10.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

供货安装方案	<p>根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括：①整体工作部署情况；②供货人员配备情况（分工明确）；③供货保障措施；④供货进度保障措施。以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣3分，每项中每有一处存 在缺陷或不足、内容不完整或不符 合项目实际情况的扣1.5分。每一 项要素内容最多扣3分，本项最多 扣12分。 注：内容逻辑混乱，前 后无法连贯，不符合相关国家行业 标准不符合项目实际情况不利于采 购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	----------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣2.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际的扣1.5分。每一项要素内容最多扣2.5分，本项最多扣10分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	---------	----	---

培训方案	<p>根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括：</p> <p>①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； 以上要素内容每缺少一项扣4分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣2分。每一项要素内容最多扣4分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

	售后服务方案	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括: ①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间; ②售后服务内容; ③质保期后售后方案; ④售后承诺。 以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每 有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。 注:内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	<p>提供近三年同类或类似项目业绩，每项得2分，本项最高得6分。注：1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容；2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。</p>	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	--------	----	---

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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					

采购包8:

采购包8:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 64.00 分 商务部分 6.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得 10 分。每有一条参数负偏离或不满足扣 0.3 分，本项分值扣完为止，注:技术偏离表需如实对技术参数做出响应，如发现虚假响应，追究其相关法律责任。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货安装方案	根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括: ①整体工作部署情况; ②供货人员配备情况(分工明确); ③供货保障措施;④供货进度保证措施。 以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣12分。 注:内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣3分，每项中每有一处存 在缺陷或不足、内容不完整或不符 合项目实际情况的扣1.5分。每一 项要素内容最多扣3分，本项最多 扣12分。 注：内容逻辑混乱，前 后无法连贯，不符合相关国家行业 标准不符合项目实际情况不利于采 购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	----------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣2.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际的扣1.5分。每一项要素内容最多扣2.5分，本项最多扣10分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	---------	----	---

<p>培训方案</p>	<p>根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括： ①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； 以上要素内容每缺少一项扣4分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣2分。每一项要素内容最多扣4分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---	----------------	-----------	--

	售后服务方案	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括: ①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间; ②售后服务内容; ③质保期后售后方案; ④售后承诺。 以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每 有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。 注:内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	<p>提供近三年同类或类似项目业绩，每项得2分，本项最高得6分。注：1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容；2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。</p>	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	--------	----	---

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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					

采购包9:

采购包9:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 64.00 分 商务部分 6.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	<p>所投产品完全满足或优于招标文件的技术参 数要求得10分。其中“▲”号技术参数有一项 负偏离或不满足扣1分，最多扣7分；非“▲” 号技术参数有一项负偏离或不满足扣0.5分， 最多扣3分。注：投标人应对所投产品技术 指标参数进行详细说明，其中“▲”号技术参 数须配以国家权威机构出具的检验报告及在 全国认证认可信息公共服务平台(认e云)(http://cx.cnca.cn/)的检测报告查询记录截图 扫描件进行佐证，在技术偏离表内备注所在 具体页码，未附检测报告、检测报告未真实反映该参数的及在全国认证认可信 息公共服 务平台(认e云)(http://cx.cnca.cn/)的检测 报告查询记录截图扫描件，视为该参数不 满 足招标文件要求。</p>	10.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

供货安装方案	根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括: ①整体工作部署情况； ②供货人员配备情况（分工明确）； ③供货保障措施； ④供货进度保障措施。 以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣12分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣3分，每项中每有一处存 在缺陷或不足、内容不完整或不符 合项目实际情况的扣1.5分。每一 项要素内容最多扣3分，本项最多 扣12分。 注：内容逻辑混乱，前 后无法连贯，不符合相关国家行业 标准不符合项目实际情况不利于采 购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	----------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣2.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际的扣1.5分。每一项要素内容最多扣2.5分，本项最多扣10分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

培训方案	<p>根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括：</p> <p>①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； 以上要素内容每缺少一项扣4分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣2分。每一项要素内容最多扣4分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

	售后服务方案	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括：①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间；②售后服务内容；③质保期后售后方案；④售后承诺。以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	<p>提供近三年同类或类似项目业绩，每项得2分，本项最高得6分。注：1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容；2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。</p>	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	--------	----	---

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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					

采购包10:

采购包10:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 64.00 分 商务部分 6.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得10分。其中“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣1分；非“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣0.5分。注：投标人应对所投产品技术指标参数进行详细说明，其中“▲”号技术参数须配以国家权威机构出具的检验报告进行佐证，在技术偏离表内备注所在具体页码，未附检测报告或检测报告未真实反映该参数的，视为该参数不满足招标文件要求。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>供货安装方案</p>	<p>根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括: ①整体工作部署情况； ②供货人员配备情况（分工明确）； ③供货保障措施； ④供货进度保障措施。 以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
---------------	--	----------------	-----------	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣3分，每项中每有一处存 在缺陷或不足、内容不完整或不符 合项目实际情况的扣1.5分。每一 项要素内容最多扣3分，本项最多 扣12分。 注：内容逻辑混乱，前 后无法连贯，不符合相关国家行业 标准不符合项目实际情况不利于采 购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	----------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣2.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际的扣1.5分。每一项要素内容最多扣2.5分，本项最多扣10分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	---------	----	---

培训方案	<p>根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括：</p> <p>①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； 以上要素内容每缺少一项扣4分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣2分。每一项要素内容最多扣4分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

	售后服务方案	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括: ①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间; ②售后服务内容; ③质保期后售后方案; ④售后承诺。 以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每 有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。 注:内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	<p>提供近三年同类或类似项目业绩，每项得2分，本项最高得6分。注：1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容；2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。</p>	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	--------	----	--

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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					

采购包11:

采购包11:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 64.00 分 商务部分 6.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	<p>所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得10分。每有一条参数负偏离或不满足扣0.4分。注：技术偏离表需如实对技术参数做出响应，如发现虚假响应，追究其相关法律责任。</p>	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货安装方案	根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括: ①整体工作部署情况； ②供货人员配备情况（分工明确）； ③供货保障措施； ④供货进度保障措施。 以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣12分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣3分，每项中每有一处存 在缺陷或不足、内容不完整或不符 合项目实际情况的扣1.5分。每一 项要素内容最多扣3分，本项最多 扣12分。 注：内容逻辑混乱，前 后无法连贯，不符合相关国家行业 标准不符合项目实际情况不利于采 购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	----------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣2.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际的扣1.5分。每一项要素内容最多扣2.5分，本项最多扣10分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	---------	----	---

培训方案	<p>根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括：</p> <p>①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； 以上要素内容每缺少一项扣4分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣2分。每一项要素内容最多扣4分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

	售后服务方案	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括: ①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间; ②售后服务内容; ③质保期后售后方案; ④售后承诺。 以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每 有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。 注:内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	<p>提供近三年同类或类似项目业绩，每项得2分，本项最高得6分。注：1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容；2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。</p>	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	--------	----	---

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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					

采购包12:

采购包12:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 64.00 分 商务部分 6.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术性能	所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得 10 分。每有一条参数负偏离或不满足扣 0.4 分，本项分值扣完为止，注:技术偏离表需如实对技术参数做出响应，如发现虚假响应，追究其相关法律责任。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货安装方案	<p>根据投标人制定的供货安装方案进行评审，包括: ①整体工作部署情况； ②供货人员配备情况（分工明确）； ③供货保障措施； ④供货进度保障措施。 以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的所投产品的质量 保证体系进行评审，包括: ①质量 管理组织机构； ②质量关键点分析 及应对； ③有明确的奖惩措施； ④ 质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺 少一项扣3分，每项中每有一处存 在缺陷或不足、内容不完整或不符 合项目实际情况的扣1.5分。每一 项要素内容最多扣3分，本项最多 扣12分。 注：内容逻辑混乱，前 后无法连贯，不符合相关国家行业 标准不符合项目实际情况不利于采 购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--	----------------	-----------	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案措施进行评审，包括：①突发事件应急预案及处理能力；②邻近供货期货物不足紧急方案；③应急人员力量配备方案；④应急运输能力方案。</p> <p>以上要素内容每缺少一项扣2.5分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际的扣1.5分。每一项要素内容最多扣2.5分，本项最多扣10分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	---------	----	---

培训方案	<p>根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审，包括：</p> <p>①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； 以上要素内容每缺少一项扣4分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣2分。每一项要素内容最多扣4分，本项最多扣12分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

	售后服务方案	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括: ①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间; ②售后服务内容; ③质保期后售后方案; ④售后承诺。 以上要素内容每缺少一项扣2分，每项中每 有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。 注:内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	<p>提供近三年同类或类似项目业绩，每项得2分，本项最高得6分。注：1.投标人须提供中标通知书或业绩合同，合同需包含合同封面、采购内容、甲乙双方盖章、签订时间等内容；2.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准。</p>	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	--------	----	---

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

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

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包2:

通用分册:

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包4：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包5：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表

采购包6：

通用分册：

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

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包7：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包8：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包9：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包10：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包11：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包12：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表