

博州政府采购中心

公开招标文件

(服务类)

项目名称：新疆艾比湖湿地国家级自然保护区重点野生
及鸟类监测项目

文件编号：BZGK2025014

采购人：新疆艾比湖湿地国家级自然保护区管理局

目 录

第一部分 投标邀请	4
第二部分 投标人须知	5
第一章 招标说明	5
第二章 投标人的资格要求	6
第三章 投标文件的编写	7
第四章 投标文件的编制和递交	8
第五章 投标报价及保证金	9
第三部分 采购需求及商务要求	10
第一章 采购需求	10
第二章 商务要求	错误！未定义书签。
第三章 政府采购合同（参考）	18
第四章 付款方式及程序	错误！未定义书签。
第四部分 招标组织程序	21
第一章 评标委员会	21
第二章 开评标和定标	22
第三章 无效投标及废标	29
第五部分 招标结束后注意事项	30
第一章 质疑处理	30
第二章 签订合同	30
第三章 项目验收	31
第六部分 投标文件范本格式	32
（一）投标文件封面	32
（二）投标文件目录	33
（三）投 标 函	34
（四）投标人事业单位法人证书/营业执照副本	34
（五）法人代表授权书	35
（六）开标一览表	36
（七）技术响应、偏离说明表	36
（八）商务响应、偏离说明表	36
（九）类似业绩表	36
（十）企业信誉资料	37
（十一）项目负责人基本情况表	38
（十二）项目技术负责人基本情况表	39
（十三）商务文件其他材料	40
（十四）技术方案	40
（十五）履约声明函	41

公开招标文件

(十六) 无重大违法记录声明函	41
(十七) 政府采购诚信承诺书	41
(十八) 小型、微型企业声明函 (工程、服务)	43
(十九) 其它有利于投标的资料	45

第一部分 投标邀请

博州政府采购中心拟对以下项目进行集中采购，欢迎符合条件的投标人参加。

1	采购项目	名称	新疆艾比湖湿地国家级自然保护区重点野生及鸟类监测项目		
		编号	BZGK2025014		
2	采购人	名称	新疆艾比湖湿地国家级自然保护区管理局		
		联系人	王德虎	联系电话	13565779444
3	集采机构	名称	博州政府采购中心		
		地址	新疆博州锦绣路6号楼博州公共资源交易中心三楼320室		
4	招标内容	序号	服务内容	采购预算 (万元)	最高限价 (万元)
		1	新疆艾比湖湿地国家级自然保护区2024年中央财政林业草原（国家级自然保护区）重点野生及鸟类监测项目	231.84	218.17
5	采购方式	公开招标			
6	评标办法	综合评分法（其中：价格部分30分、商务部分和技术部分70分）			
7	投标保证金	无			
8	投标文件的组成	电子版《开标一览表》、资格审查材料和投标文件			
9	投标文件有效期	自开标时间起90日内			
10	招标文件取得时间	2025年7月2日至2025年7月9日			
11	招标文件取得方式	供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/ 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）			
12	投标截止及开标时间	2025年7月23日北京时间10:30			
13	投标人资格审查时间	开标之后评标之前			
14	开评标地点	新疆政府采购网政采云平台(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/)			
15	公告发布媒体	《新疆政府采购网》(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn)			
16	中标通知书	中标公告发布后发放。			
17	签订合同时间	中标通知书发出之日起30日内。			
18	项目完成时间	按合同签订之日起计90天内完成。			
19	项目实施地点	新疆艾比湖保护区范围区域内			
20	项目服务时间	按合同签订之日起计90天内完成			

第二部分 投标人须知

第一章 招标说明

1、适用范围

本招标文件仅适用于参加新疆艾比湖湿地国家级自然保护区重点野生及鸟类监测项目的合格投标人。

2、名词定义

下列术语和缩写的定义为：

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和社会团体组织。即新疆艾比湖湿地国家级自然保护区管理局

2.2 “集采机构”是指依法设立，对纳入集中采购目录范围内项目独立组织招标的机构。即博州政府采购中心。

2.3 “投标人”系指有资格的投标人（制造商或代理商）及投标表现人。

2.4 “货物”系指招标文件规定的，投标人须向集采机构提供的一切设备、附件、备品备件、工具、手册及其它有关资料 and 材料。

2.5 “服务”系指招标文件规定投标人必须承担的保修、技术协助、培训及其他类似的责任。

3、投标费用

3.1 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标人自行承担。

3.2 投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

4、招标文件的构成

第一部分 投标邀请

第二部分 投标人须知

第三部分 技术需求及商务要求

第四部分 招标组织程序

第五部分 招标结束后注意事项

第六部分 投标文件范本格式

5、对招标文件质疑与答复

5.1 投标人对招标文件中的采购需求有异议的，应当自合法渠道获取招标文件之日起 7 个工作日内，以书面方式向采购人提出。

5.2 采购人在收到投标人的质疑函后 7 个工作日内予以答复，并以书面形式通知质疑投标人，同时将质疑答复抄送集采机构。

5.3 投标人在法定质疑期内针对招标文件的质疑必须一次性提出，投标人在规定时间内，未对招标文件提出质疑的，则视为投标人完全同意招标文件的所有内容。

6、招标文件的澄清或修改

6.1 采购人或者集采机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者集采机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者集采机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。

6.2 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

7、招标文件的解释权

7.1 本招标文件的解释权归博州政府采购中心。

第二章 投标人的资格要求

8、投标人资格要求

投标人必须提交能够证明其具有履行本采购项目合同能力的资质证明文件，作文件的一部分，所有非中文资质证明文件必须提供译文证明文件。**本项目不接收联合体投标，不允许分公司投标。**

- (1) 法人代表授权委托书扫描件；
- (2) 被授权人《居民身份证》扫描件；
- (3) 具有独立承担民事责任的能力【投标人提供有效期内三证合一营业执照副本原件（扫描件或复印件加盖投标人公章）】；
- (4) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【投标人提供近三个月财务报表原件（扫描件或复印件加盖投标人公章）】；
- (5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力【投标人提供《履约声明函》原件（格式附后）】；
- (6) 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【投标人提供《无重大违法记录声明函》原件（格式附后）】；

(7) 本项目专门面向中小微企业，需要提供《中小企业声明函》

(8) 投标人须提供在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）未被列入失信被执行人、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的网站查询截图（查询时间不得早于招标公告发布日期，提供的查询结果与集采机构或采购人查询的结果不一致的以集采机构或采购人查询的结果为准）；国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn> 《列入经营异常名录信息》、《列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息》的网页查询截图；投标人近三年无因投标申请人违约或不恰当履约引起的合同终止、纠纷、争议、仲裁和公诉纪录；投标人必须提供无行贿犯罪记录证明（在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）查询，查询时间必须在公告期内）。

说明：其中（1）-（8）为投标资格审查时的必备条件，如果提供不全则视为对招标文件资格审查内容的不响应，投标将被拒绝（不接受二次提供）。

第三章 投标文件的编写

9、投标文件要求

9.1 投标文件以及投标人和采购人或集采机构就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。

9.2 除在招标书的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标人应详细阅读招标文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按招标文件的要求份数提供投标文件，并保证所提供全部材料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应。

9.4 投标人应按招标文件的范本格式中提供的投标文件格式认真填写投标书、开标一览表等。**为便于评委审阅，投标文件必须编写目录和页码。**

10、投标文件的组成和编制顺序

10.1 严格按照本招标文件“第六部分投标文件范本格式”的顺序和格式要求编制投标文件，如未按要求编制及提交电子投标文件的，将影响中标结果。

11、投标有效期

11.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为 90 天 (如不满足将被确定为无效投标)。

11.2 在特殊情况下，集采机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。

第四章 投标文件的编制和递交

12、电子投标文件的编制

12.1 本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取采购文件，并需要使用CA锁，登录政采云电子投标客户端制作响应文件，若供应商参与投标，自行承担与投标有关的一切费用。

12.2 各供应商应在开标前确保是新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库的供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果的由供应商自行承担。

12.3 供应商可前往新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。

12.4 电子投标文件须使用投标人公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

12.5 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

13、电子投标文件的加密上传解密

13.1 投标文件以电子文件提交；

13.2 投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

13.3 投标供应商在开标时须携带制作加密电子响应文件所使用的CA锁，电脑须提前配置好浏览器(建议使用360浏览器或谷歌浏览器)，以便开标时在线解密。

13.4 本项目响应文件解密时间定为30分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

14、投标截止时间

14.1 电子投标文件应在 2025年7月23日上午 10:30 (北京时间) 之前上传。

14.2 出现因招标文件的修改而推迟投标截止时间的情况时，投标人则须按集采机构的书面修改通知重新规定的投标截止时间之前上传。

15、投标文件的修改和撤销

15.1 投标人在上传投标文件后，可在规定的投标截止时间之前，进行修改或撤销。

15.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

15.3 投标人不得在开标后至投标有效期期满前撤销投标文件。

第五章 投标报价及保证金

16、投标报价

16.1 项目的中标价是固定价，在项目实施期间保持不变，并不因材料、机械、人工、安全等成本的变动而做任何调整。

16.2 在评标过程中，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。

16.3 投标报价单位为人民币元。

17、投标保证金

17.1 本次招标免收投标保证金。

18、履约保证金

18.1 中标人应当以支票、汇票、本票、或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人交纳履约保证金；

18.2 合同生效后15个工作日内，中标人按照项目中标价的5%向采购人交纳履约保证金（履约保函）；应采购人要求本项目免收履约保证金；

18.3 采购人应当根据采购合同的约定及时向中标人支付采购资金、退还履约保证金。

第三部分 采购需求及商务要求

第一章 采购需求

1、项目基本情况:

项目名称：新疆艾比湖湿地国家级自然保护区2024年中央财政林业草原（国家级自然保护区）重点野生及鸟类监测项目

项目预算金额：231.84万元。最高限价：218.17万元。

2、服务范围：新疆艾比湖保护区范围内（按采购人要求）。

3、采购服务内容及要求：

（1）无线专网监测系统建设：在艾比湖湿地国家级自然保护区建设无线专网监测系统1套，其中汇聚基站1套，部署在原桑德库木汇聚基站（瞭望塔）；中继基站3套，分别为桑德库木中继基站1、桑德库木中继基站2、桑德库木中继基站3；接入基站9个、专网红外相机63台，分布在桑德库木管护站附近区域。

（2）全天候物种监控系统建设：在精河口观鸟点（池塘）附近建设全天候物种监控系统1套，包括高清摄像头1台、全天候物种监测摄像机2台以及配套供电系统、基础设施等；边缘智能终端1台部署于政府云机房。（州级、省级平台）

（3）软件管理系统建设：在政府云部署软件管理系统，即生物多样性监测系统，包括全天候鸟类监测系统。

（4）设备服务清单及参数要求：

序号	名称	主要参数	数量	单位
一	无线专网			
1	红外自触发监测摄像机（专网版）	1) 传感器：500万像素 1/2.5" 高清CMOS图像传感器； 2) 镜头：4.0mm 高清固定光圈镜头（FOV=90°, F1.6）； 3) 拍照：图片最大分辨率3000万像素，最大支持9张连拍，支持 30M / 23M / 18M / 15M / 13 M / 8 M / 5 M / 4 M / 2 M可选； 4) ★录像：2560×1440 / 30 FPS；1920×1080 / 60 FPS ； 1920×1080 / 30 FPS；1280×720 / 60 FPS ；1280×720 / 30 FPS； 5) PIR：2个PIR，灵敏度可自动/低/中/高3档调节、感应距离20米； 6) 启动时间小于0.5秒； 7) 支持拍照、录像、拍照+录像的工作模式； 8) ★支持相机WIFI直连遥控器和手机APP设置参数，方便快捷。	63	台

		9) 高品质录音设计，48dB 高灵敏度音频采集 10) 编码：H.264编码； 11) 补光：1.5W×4 大功率高亮红外灯，940/850nm可选；双区照明，补光距离30米； 12) ★定位：内置北斗定位系统； 13) ★震动报警：内置震动传感器，支持震动报警抓拍及上传； 14) 支持CAHS通信无线连接，最远传输距离可达2km（空旷可视）。 15) 字符叠加：支持视频、图片上叠加名称、日期与时间、月相、温湿度、电量等字符信息 16) 内置测温传感器，能将所测温度显示和叠加到视频、图片上。 17) 校时：每次启动自动从北斗卫星同步时间；支持遥控器同步时间。 18) 定时拍摄：每天可以设置3个时间段和周重复； 19) 存储：SD卡存储，4G~128G，卡满后自动覆盖较早记录，支持HTTP/HTTPS上传； 20) 支持电池仓盒的整体安装及更换电池方式。 21) 兼容8AA电池或6节18650，支持太阳能充电； 22) 工作温度:-30°C~+70°C 23) 工作湿度: 30% ~ 90%RH 24) 平均功耗:2W（8W，LED亮起） 25) ★低功耗设计，待机功耗:<1.5mW（0.0002A / 7.4V） 26) 充电方式:太阳能面板充电或DC充电，内置MPPT； 27) 外置天线：玻璃钢天线设计，外置玻璃钢天线 28) ★防护等级:IP68 29) 特有的底部暗锁和独立电池仓设计，无需使用工具即可进行维护和操作，使得日常维护更加方便		
2	无线接入站	1. 组网频率1400-1530MHZ；基于LTE通信协议，通信稳定可靠； 2. ★20M 高带宽、低延时、双向通信系统 3. 支持无线覆盖， 804MHz~820MHz ISM Band，高增益外置天线，满足 IEEE 802.11AH无线通信标准；红外相机接入距离可达2000米； 4. 同时最大接入数量10个； 5. ★低功耗设计，工作时功率≤8W，待机功率≤1.5mW； 6. ★支持实时模式和节能模式可选设置； 7. 传输距离≥5KM； 8. ★无需设定IP地址，自动网络识别加密接入，自动获取 IP； 9. ★内置北斗定位系统，支持卫星自动授时同步。 10. ★支持震动报警。 11. 采用防水、抗紫外线、高增益专用玻璃钢天线，信号更加稳定、穿透力强。 12. ★防护等级可达 IP68（尘密/浸水）。 13. 工作温度及湿度：-30°C~+70°C / 30% ~ 90%RH。 14. 工作电压：DC7~16V。	9	套

公开招标文件

		15. 支持外置电池盒扩展供电，扩展数量不小于12节。		
3	无线中继站	1. 可实现数据集中和无线中继任务，可实现多级中继无线级联。 2. 组网频率1400-1530MHZ，基于LTE通信协议，通信稳定可靠； 3.★ 20M 高带宽、低延时、双向通信系统 4. 支持无线覆盖，覆盖频率1400-1530MHZ； 5. 最大接入数量不小于15个； 6. ★低功耗设计，工作时功率≤12W，待机功率≤1.5mW； 7. ★传输距离≥10KM； 8. ★无需设定IP地址，自动网络识别加密接入，自动获取 IP； 9. 内置北斗定位系统，支持卫星自动授时同步。 10 采用防水、抗紫外线、高增益专用玻璃钢天线，信号更加稳定、穿透力强。 11.★ 防护等级可达 IP68（尘密/浸水）。 12. 工作温度及湿度：-30℃~+70℃ / 30% ~ 90%RH。 13. 工作电压：DC7~16V。	3	套
4	无线汇聚站	1. 可实现将无线专网接入到有线网络中，同时支持数据集中和中继接入业务。 2. ★采用 20M 高带宽、低延时、双向通信系统。 3. 支持无线覆盖，覆盖频率1400~1530MHZ。 4. 最大接入数量不小于16个； 5. ★低功耗设计，工作时功率≤6W，待机功率≤1.5mW； 6. ★传输距离≥10KM； 7. RJ45标准网络接口，配合交换机、路由器形成局域网。； 8. 内置北斗定位系统，支持卫星自动授时同步。 9. 采用防水、抗紫外线、高增益专用玻璃钢天线，信号更加稳定、穿透力强。 10. ★防护等级可达 IP68（尘密/浸水）。 11. 工作温度及湿度：-30℃~+70℃ / 30% ~ 90%RH。 12. 工作电压：DC7~16V。	1	套
5	相机供电系统	18650电池：2600mah/3.6V、放电温度范围：-20℃-60℃、充电温度范围：0℃-45℃。 太阳能板：功率：20W±5%、工作电压：18V，工作电流：1.11A开路电流：1.22A，开路电压：21.6V，转换效率：21%	63	套
6	无线接入站供电系统	太阳能板额定功率：60W；太阳能板工作电压：20V；太阳能板开路电压：23.56V；太阳能板短路电流：5.12A；电池包输出电压：12V；电池容量：30AH；充电温度：-20~50℃；放电温度：-20~ 60℃；MPPT太阳能控制器电压：12V；最大充电电流：10A；充电效率：90% ~ 98%；安装支架。	9	套
7	无线中	太阳能板额定功率：120W；太阳能板工作电压：20V；太阳能板开路	3	套

公开招标文件

	继基站 供电系 统	电压：23.56V；太阳能板短路电流：5.12A；电池包输电压：12V； 电池容量：60AH；充电温度：-20~50℃；放电温度：-20~ 60℃； MPPT太阳能控制器电压：12V；最大充电电流：10A；充电效率： 90% ~ 98%；安装支架。		
8	无线中继 基站立杆	6米金属喷漆一体式立杆	3	套
9	无线接入 基站立杆	4.5米金属喷漆一体式立杆	9	套
10	汇聚站安 装支架	定制	1	套
11	相机安装 杆	2米金属喷漆一体式立杆	63	套
12	鸟类视频 监控立杆	4米监控杆，横臂1米	1	套
13	全天候 物种监 测摄像 机	1)★分辨率：2560x1440 2)★像素：13μm×13μm 3)★靶面：1.8inch 4)曝光模式：滚动 5)帧率：自动，默认 25fps 6)★最低照度：星光条件低至0.0003lux@25fps 7)增益控制：自动 8)动态范围：72dB(WDR OFF)/84dB-120dB(WDR ON 可调) 9)安装接口：1/4- 20” 10)尺寸：Φ61.5×36.5mm 11)重量：<120g（不含镜头） 12)视频输出：ONVIF / RTSP 13)通讯控制：RJ45 14)使用温度：-40℃ to 70℃ 15)存储温度：-50℃ to 85℃ 16)电压：DC12V 17)功耗：< 2W 18)防护等级：IP68 19)镜头 20)★焦距：50mm/F1.2 定焦 21)角度 水平：不小于30°； 22) 参考距离 目标检测参考距离:人员检测不低于400M；	2	台
14	高清摄 像头	1)支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪 2)采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150m 3)内置加热玻璃，有效除雾 4)支持最大2560×1920@20fps高清画面输出 5)支持超低照度，0.005Lux/F1.2(彩色),0.001Lux/F1.2(黑白),0 Lux with IR	1	套

公开招标文件

		6)支持33倍光学变倍，16倍数字变倍 7)支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 8)码流平滑设置,适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 9)支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码 10)支持隐私遮蔽颜色和马赛克配置 11)支持GBK字库,支持更多汉字及生僻字叠加 12)支持SVC自适应编码技术 13)支持OSD颜色自选 14)支持3D数字降噪,支持120dB宽动态 15)支持定时抓图与事件抓图功能 16)支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 17)支持无插件Mac下的Safari浏览器的需求 18)支持多播功能 19)支持SDK、ONVIF、ISAPI、GB/T28181、ISUP 20)支持一进一出音频、最大支持256G microSD卡存储 21)IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准		
15	边缘智能终端	AI性能 ≥ 200 TOPS、存储 ≥ 128 GB、GPU ≥ 1792 核心、CPU ≥ 8 核、内存 ≥ 32 GB 204GB/s; 处理效率： 支持8台（实时视频+实时识别+实时识别流）； 支持15台（实时视频+实时识别）。	1	台
16	330W单晶硅太阳能电池板	1) 单块电池组件采用60片156mm单晶硅太阳能电池片封装而成，规格是1640-992-35 2) 功率：组件峰值功率330Wp，功率偏差： $\pm 3\%$ 。 3) 开路电压：36.3V 4) 最佳工作电压：30.1V 5) 短路电流：8.67A 6) 最佳充电电流：8.25A	2	片
17	光伏支架配件架	1) 材质：热镀锌Q235A碳钢型材拼焊而成。 2) 安装方式：支架现场组装后抱箍杆体安装 3) 支架水平倾斜角度：45° 4) 抗风等级： ≥ 10 级 5) 安装孔位：支架所有安装孔位开椭圆形长孔，留有余量。	1	套
18	光伏专用线缆	光伏专用线缆BVR4	1	套
19	太阳能蓄电池	1) 蓄电池类型：太阳能储能用阀控式免维护胶体蓄电池 2) 单只蓄电池容量：12V 250AH 3) 低温工作性能：-10条件下蓄电池充放电效率不低于65% 4) 高温工作性能：40℃条件下蓄电池充放电效率不低于95% 5) 蓄电池寿命要求：-10℃~40℃环境下免维护连续工作3年后蓄电	4	只

公开招标文件

		池容量衰减不超过20 % 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； 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IP67。 8) 自带引线1.5米		
20	电池地埋箱	1) 材质：改性PP塑料材质 2) 防护等级：IP67，防水、防腐、可直接地埋。 3) 配件：含1.2米钢丝软管、密封圈、安装配件等 4) 一套地埋箱可以放置2只12V 200AH蓄电池	2	只
21	逆变器	1、直流输入：24V 2、交流输出：220伏正弦波	1	台
22	稳压电源	DC24V转DC12V 稳压电源	1	台
23	MPPT控制器	1) 支持胶体电池、密封电池，开口电池和锂电池不同类型电池充电程序 2) 电气保护：电源反接、负载短路、过流、浪涌、高温、防逆流等 3) 支持蓄电池电压自动识别 4) 具有限流充电模式，当电池板功率过大，充电电流大于额定电流时控制器自动减低充电功率。 5) MPPT最大功率追踪算法，充电效率比PWM方式提升15-20%，追踪效率高达99.9% 6) 自带LCD屏显示功能，可以查看设备运行数据和状态，同时可支持控制器参数的更改 7) 具有故障LED指示，液晶显示异常信息，方便确定系统故障	1	台
24	光伏集成箱	1) 材质及表面处理：冷轧钢板加工，表面防静电喷塑； 2) 配电布局：合理设计设备安装位置，便于检修及维护设备； 3) 安装要求：与抱杆尺寸相结合，配用合适抱箍，方便装卸；	1	台
25	无线网桥	1)无线标准：802.11 a/n 2)工作频率：5725~5850MHz（中国）、5150~5850MHz，支持扩频4920~6100MHz 3)最大传输速率：300Mbps 4)最大输出功率：27dBm（500mW） 5)空间流数：2×2 MIMO 6)灵敏度：-96dBm@6Mbps/-77dBm@54Mbps/-96dBm@6.5Mbps /-72dBm@300Mbps 7)调制方式：IEEE 802.11a：6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 8)IEEE 802.11n：HT 20 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65/78/104/117/130/150Mbps 9)IEEE 802.11n：HT40 13.5/27/40.5/54/81/108/121.5/135/162/216/243/270/300Mbps 10)调制技术：11a：OFDM：BPSK@6/9Mbps、	1	套

公开招标文件

		QPSK@12/18Mbps、16-QAM@24Mbps、64 QAM@48/54Mbps 11)11n: MIMO - OFDM: BPSK、QPSK、16QAM、64QAM 12)工作模式: 点对点 (Bridge)、三层客户端 (Station)、二层客户端 (Station brr)、Station WDS 13)支持协议: TDMA (时分多址协议)、Long Distance (远距离传输协议)、CSMA/CA、TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、FAP 14)支持标准: IEEE 802.11a/n/h/d, IEEE802.3d/u/ab 15)WMM (无线多媒体): 支持 16)隐藏SSID: 支持 17)终端隔离: 支持 18)信号阈值设置: 支持 19)组播协议: 支持 20)网络功能: 支持静态路由、动态路由、NAT、PPPOE、VPN、Valan、DHCP、IPV6、TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI 21)流量精准控制 (QoS): 支持小包 (控制数据) 优先、支持L2~L6包过滤及应用策略 22)网络工具: 支持点对点TCP/UDP吞吐量测试, 支持各接口抓包功能 (具有抓取源地址、目的地址、端口号、协议号、报文大小、报头内容预览等分析功能), 支持ICMP Ping、Traceroute路由跟踪, MAC地址扫描等功能 23)看门狗功能: 系统看门狗、有线看门狗、无线看门狗 24)防火墙功能: 支持二层/三层防火墙、应用层防火墙, 支持报文过滤、MAC地址过滤、IP地址过滤、端口过滤、广播风暴抑制、防Dos攻击等 25)防护等级: IP68级防尘防水 26)工作温度: -40℃~75℃ 工作湿度: ≤95% (非凝结) 27)浪涌防护: 共模 (CM) 4Kv / 差模 (DM) 2Kv 28)静电防护: 8Kv (接触) 16Kv (空气) 29)透气功能: 支持, 透气量210ml/min/cm² (压差=70mbar) 30)工作电压: DC12~24V/1.5A (标准), 标准802.3af/at (可选) 输入方式: AC POE电源适配器 / DC POE电源适配器		
26	路由器	1)提供5个10/100/1000M自适应RJ45端口 2)工业级工作温度: -40℃~75℃ 3)宽电压输入: 9.6V~60VDC 4)多种安装方式: 导轨式安装+壁挂安装 5)IP30防护: 减少粉尘影响 6)提供丰富的安全策略 7)支持云管理, 便捷运维 8)三路电源输入, 冗余备份, 大大提高产品供电可靠性 9) EMS高防护等级, 无惧各种恶劣环境	2	个
二	应用支撑系统			

公开招标文件

1	生物多样性监测系统	基础数据采集、基础数据管理、地理信息系统、综合展示、动物监测、全天候鸟类监测、资源管理、数据管理、运维管理、应用维护、生物多样性监测APP	1	套
2	应用云服务器租赁	国产服务器1台租赁服务，CPU24核；内存32GB；系统盘1T；存储24T，国产操作系统	6	月
3	网络安全等保测评	一次二级等保测评服务费	1	项
4	操作系统	国产操作系统服务器版	1	套
5	数据库	国产数据库	1	套
6	云专线	1个公网IP，100M带宽	6	月

质量要求：以现行的或承担具体施工任务期间国家和行业新颁布施行的规范、规程为准。按国家强制性标准和地方强制性标准执行。

材料、设备、施工须达到现行国家或行业的工程建设标准、规范的要求及验收标准及有关规范为质量评定验收标准。

4、设备安装服务时间：

(1) 服务时间：按合同签订之日起计 90 天内完成。

(2) 建设地点：新疆艾比湖保护区范围区域内。

5、服务标准

1、一次性通过系统验收并达到“合格”标准；

2、货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；

3、合同期满或者履行完毕后，甲方按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

4、检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力按照国家标准及行业要求进行验收，并出具验收书面资料。

第二章 政府采购合同(参考)

一、合同格式范本

_____ (甲方) 所需_____ (项目名称) 经_____ 以 (项目编号) 招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会确定_____ (乙方) 为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律以及本项目招标文件的规定, 经平等协商达成合同如下:

1、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分:

1.1 本项目招标文件

1.2 中标人投标文件

1.3 合同格式、合同条款

1.4 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件

1.5 中标通知书

1.6 本合同附件

2、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3、服务、数量及规格

本合同所提供的服务、数量及规格详见合同服务清单 (附件一) (同投标文件中报价明细表, 下同)。

4、合同金额

根据上述合同文件要求, 合同金额为人民币_____元, 大写: _____。(分项价格详见合同服务清单)。

乙方开户单位:

开户银行:

帐号:

5、付款途径

☐ 国库集中支付 ☐ 甲方支付 ☐ 国库与甲方共同支付

☐ 财政性资金_____元 ☐ 自筹性资金_____元

属国库集中支付的财政性资金, 甲方应按合同约定的付款期限, 通过《新疆博州政府采购管理系统》及时向财政部门报送资金支付申请, 财政部门对支付申请审核无误后, 将货款直接支付至乙方账户。

6、付款方式

付款方式: _____

7、交付日期、地点

7.1 交付日期: 合同生效之日起_____日内交付。

7.2 交付地点:

8、履约保证金

履约保证金在项目交付验收合格无质量问题后, 填写《履约保证金退付表》、《政府采购项目验收单》和资金收款收据交采购人后退还。

9、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章, 乙方提交履约保证金后, 经同级财政部门备案后生效。

10、合同保存

本合同一式三份, 甲方一份, 乙方一份, 甲方同级财政部门一份。

甲 方：

乙 方：

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

第三章 付款方式及程序

19、付款方式

采取分次付款方式。

20、付款程序

合同签订后支付中标价50%的预付款，工程进度款按甲方、乙方、监理方三方签署的监理报告额度，拨付至80%项目进度款（扣除前期拨付的预付款），工程完工并验收合格通过有资质的第三方机构提交完成的工程造价投资评审报告，经初审后报州财政局结算评审，确定结算价，以此为依据编制竣工验收报告，确定的最终投资额度（审设定案价）拨付至工程款的100%。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。因招标人使用的是财政资金，招标人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为招标人已经按期支付。

第四章 售后服务要求

21、售后服务要求

- 1、提供给买方详细的设备清单及相应的使用、维修。
- 2、在买方发出要求服务通知的3天内，卖方指派的服务人员必须到达买方现场，对出现的较大问题，解决时间不应超过5个日历日。
- 3、质保期1年（甲方验收合格之日起计算），并提供免费上门服务。在保修期内，如设备出现故障，必须在5个日历日内完成维修工作，否则更换。
- 4、设备提供相应的售后服务承诺（需要设备生产企业协助的部分，须由该生产企业做出相应的服务承诺），并附在投标文件中。

第四部分 招标组织程序

第一章 评标委员会

22、评标委员会

22.1 集采机构根据《政府采购法》等法律法规的规定，依法组建评标委员会。评标委员会负责本采购项目评标活动推荐中标候选人，并编写评标报告。

22.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为3人以上单数组成，其中评审专家人数不少于评标委员会成员总数的2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。达到公开磋商数额标准的采购项目，评标委员会由5人以上单数组成。

22.3 采购人或集采机构于开标之日前2个工作日内在“新疆政府采购网”专家抽取系统中通过随机方式抽取本项目评审专家。对于技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

22.4 有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：

- (1) 与投标人或者投标主要负责人有近亲关系的；
- (2) 与项目主管部门或者行政监督部门的人员有近亲关系的；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

招标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

22.5 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

22.6 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员(是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员)，不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

22.7 如果出现有效投标投标人不足三家时，由于项目紧急，经财政部门(政府采购监督管理部门)批准，改为非招标采购方式进行采购时，依法组建的评标委员则变更为评审小组，负责项目的评审活动。

第二章 开评标和定标

23、开标

23.1 组织开标

(1)本项目采用不见面开标方式进行，投标人不需要到达开标现场。集采机构按照招标文件规定的时间、地点在“新疆政府采购云平台”不见面开标大厅主持开标。

(2) 开标前，集中采购机构将会同监督人员进行验标(检查网上招标系统正常与否，检查有无未加密的电子投标文件)，确认无误后开标。开标时，各投标人应对本单位的加密的电子投标文件远程电子解密，集采机构工作人员在监督人员监督下解密所有投标文件。

(3) 开标时，集中采购机构将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及集中采购机构认为合适的其它详细内容。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则集中采购机构对此不承担任何责任。

23.2 资质审查

(1) 投标人投标资格审查由采购人在监督人的现场监督下逐一审查其资格是否符合招标文件规定要求。资格符合招标文件规定的投标人方可予以评标。

(2) 投标资格审查内容：详见本招标文件第二部分“投标人须知”第二章“投标人的资格要求”条款。

(3) 符合性检查

符合性检查	评 审 内 容		评审方法	
			是	否
	投标报价	投标报价不高于设定的最高限价金额；		
	服务期限	服务期符合招标文件规定期限；		
	实质性响应	响应文件实质性响应招标文件要求；		

备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标小组将认定整个投标文件不响应招标文件而予以无效处理，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

24、评标

24.1 评标依据

(1) 评标的依据只能是集采机构的招标文件、投标人递交的投标文件，以及相关有效的补充、修改文件。招标文件要求投标人提供实物样品的，该实物样品也应作为评审依据。

(2) 评标应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审和比较,招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

24.2 评标方法

(1) 本次评标采用综合评分法。

(2) 打分采取百分制。评标委员会根据招标文件，在对投标人投标文件综合评审的基础上进行评估打分。**其中价格部分30分、商务部分和技术部分70分。**

(3) 评分项目、分值及评分办法如下

评标项目	评标分值	评标方法描述
报价部分	30分	满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。
商务部分16分		
供应商能力	2分	为考察供应商信息化项目的规模化实施能力，保障项目实施质量，有效防控项目实施风险，供应商宜具备信息系统集成服务企业认证，获得信息系统集成服务企业认证二级资质评价等级的（证书有效期涵盖本项目投标有效期），得1分；获得信息系统集成服务企业认证一级资质评价等级的（证书有效期涵盖本项目投标有效期）得2分；提供证书复印件并加盖公章作为证明材料，不提供不得分。 注：信息系统集成服务资质主要用于证明企业在信息系统集成方面的综合能力，包括技术水平、管理水平、服务水平等等。将系统集成服务能力设为加分条件主要是为了确保项目质量，筛选具备相应资质的企业，在技术、管理、人员等方面有一定保障，确保各环节的质量，使项目能按要求完成并稳定运行，同时可降低项目风险。
	6分	为保障项目的顺利实施和可靠运营，投标人应具备独立承担本项目建设 and 运维的能力，并获取等级保护评估与安全服务类、信息技术保障服务类、数据运营类知识产权，每提供一个于项目相关的知识产权证明复印件加盖公章文件，得2分，不提供不得分。

公开招标文件

项目团队	8分	（1）为保障项目实施合规、可靠，投标人应为本项目配备具有相应的项目实施经验和能力的项目交付经理1人。项目交付经理宜具备一级建造师证书（通信与广电工程专业）、PMP项目管理认证证书、通信专业技术人员职业资格证书（中级及以上）；每提供一个证书复印件加盖公章作为证明材料，得2分，最高得6分，需同时提供身份证、在职社保证明、劳动合同复印件并加盖公章，不提供或证明材料不完整的不得分。 （2）为保障项目在运维阶段的可靠运行，投标人需在质保期内为本项目提供运维服务人员。为保障本项目数据安全，提升网络攻防能力，确保关键信息基础设施的安全稳定运行，本项目运维服务人员需具备网络工程师（中级）以上职称。运维服务人员具备网络工程师（中级）及以上职称的，得2分，最高得2分，提供职称证书、身份证、在职社保证明、劳动合同复印件并加盖公章，不提供或证明材料不完整的不得分。 注：招标考察项目团队资格时，要求提供的这些证书各有意义。一级建造师证（通信与广电工程专业）代表具备专业技术与管理能力，拥有大型项目管理经验，符合行业准入规范；PMP认证意味着掌握国际先进项目管理体系，有综合管理能力和学习提升意识；通信专业技术人员职业资格证说明在通信领域有专业知识技能，熟悉行业要求，能保障项目质量与安全。
技术部分 54 分		
项目实施方案	10分	项目实施方案（满分10分） 评标委员会对所有投标文件的“项目实施方案”部分内容进行详细审查后，综合评审评分： （1）产品的配送、安装、调试、试运行技术方案（满分4分）； 第一档次（4分）：产品的配送、安装调试、试运行技术方案详细对产品供应安装各环节有详细的表述，技术方案工作流程合理，符合项目实施实际要求的，能确保产品快速交货安装到位，整体方案可行性优； 第二档次（3分）：产品的配送、安装、调试、试运行技术方案详细对产品供应安装各环节有较为详细的表述，技术方案工作流程基本合理，基本符合招标需求，能确保项目的正常

		实施，整体方案可行性一般的； 第三档次（1~2分）：产品的配送、安装、调试、试运行技术方案详细对产品供应安装各环节描述简单不具体，技术方案工作流程存在不对应或缺陷的，整体方案可行性较差的。 （2）项目组织实施计划（满分4分） 第一档次（4分）：项目组织实施计划针对产品配送安装工作分别进行详细的阐述，投标人对项目完成期限做出的承诺优于采购要求整体时间较短的，对各工作环节具有详细的时间安排，计划安排合理，提出的项目完成期限满足采购要求，能确保产品在投标人承诺的时间内完成全部工作，可实施性优； 第二档次（3分）：项目组织实施计划针对产品配送安装工作分别进行阐述，投标人对项目完成期限做出的承诺满足采购要求，对各工作环节具有较为明确的时间安排，计划安排较为合理，提出的项目完成期限满足采购要求，能确保产品在投标人承诺的时间内完成全部工作，可实施性一般的； 第三档次（1~2分）：项目组织实施计划没有针对产品配送安装工作分别进行阐述，投标人对项目完成期限做出的承诺满足采购要求，但对各工作环节的时间安排阐述不明确，提出的项目完成期限满足采购要求，可实施性较差的。 （3）项目组织验收实施方案及应急处理方案（满分2分）； 第一档次（2分）：项目组织验收实施方案提出科学合理的项目验收计划安排和验收工作流程，应急处理方案中提出在项目实施过程中可能出现的突发事件以及应对的预案，整体方案考虑全面，应急预案科学合理，方案可行性优； 第二档次（1分）：项目组织验收实施方案提出的项目验收计划安排和验收工作流程较为合理，应急处理方案中提出在项目实施过程中可能出现的突发事件以及应对的预案，整体方案考虑较为全面，可能出现的突发事件与应急预案出现不相符或不符合实际的情况，方案可行性一般。
硬件参数响应情况	20分	产品参数的响应程度（满分20分） 产品技术参数响应性优，功能描述合理、完整，并具备可行性；无任何负偏离项的得基本分20分； 技术参数中标星号的参数，每负偏离一项扣3分，分数扣完为止。投标人需提供产品检验报告复印件并加盖原厂公章作为技术参数证明材料，不提供符合要求的证明材料或产品检验报告中未载明详细的产品技术指标的，则视为未提供完整的产品性能证明材料，不得分。供应商应对递交的投标文件的

公开招标文件

		真实性负责，如有瞒报或虚报或提供虚假材料的，一经证实，其投标文件将视为无效文件。 技术偏离情况是指单一产品中单一技术指标出现优于或不满足的情况。
软件方案	6分	评标委员会对所有投标文件的软件功能部分进行详细审查后，综合评审评分： 方案完整、详尽，思路清晰，准确，具有很高兼容性和业务连续性，得5-6分； 方案基本完整；设备配置基本满足项目需要，兼容性和业务连续性基本满足要求，得3-4分； 对本项目需求理解不足；软件方案不完整或粗糙；设备配置不能满足项目需要，或无法保证兼容性和业务连续性，得1-2分。 未提供相关内容或仅复制招标文件的，得0分。
整体技术方案	10分	评标委员会对所有投标文件的内容进行详细审查后，综合评审评分： 根据投标人建设技术方案及措施的完整性、合理性、先进性进行综合评比，方案要求有完善的施工组织计划、人员配备、产品选型等详细说明。8-10分。 第一档次（8~10分），对本项目的需求理解充分；技术方案完整、详尽，思路清晰，准确；设备配置充分满足项目需要，且充分考虑了未来的使用需求及长期规划，得8-10分，整体方案优； 第二档次（4~7分），了解本项目需求；技术方案基本完整；设备配置基本满足项目需要，得4-7分；； 第三档次（1~3分），对本项目需求理解不足；技术方案不完整或粗糙；设备配置不能满足项目需要，或没有考虑未来的扩展需要，得1~3分； 未提供相关内容或仅复制招标文件的，得0分。
产品资质	4分	投标人所投软件产品技术自主可控，能提供“生物多样性监测系统”类、“物种识别算法软件”类软件著作权登记证书，每提供一份证明材料复印件并加盖原厂公章，得2分，满分4分。 注： （1）自主可控：能保障生物多样性数据安全，避免信息被恶意利用；确保系统稳定运行，企业可自主维护升级；还能根据项目需求定制软件，满足个性化业务需要。 （2）著作权证书：可证明软件知识产权归属，避免产权纠纷；体现投标人技术研发实力，表明其有能力完成项目；同时

公开招标文件

		保证软件质量可靠，降低项目实施风险。
节能产品、 环保产品评 审情况	4分	所投无线专网产品属于“低功耗产品”，产品的待机功耗小于1.5mW，需提供第三方检测机构出具的检测报告加盖原厂公章作为证明材料，提供符合要求的证明材料得4分，未提供检测报告的不得分。 注：所招产品为低功耗产品，主要由于系统工作场景限制。现场无市电供电，无动物触发时，产品应处于休眠状态，以此节省系统耗电，增强待机时间，因此待机功耗为重要指标。

24.3 评标程序

24.3.1 投标文件初审

- (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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。
- (2) 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。
- (3) 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标。投标人不能通过修正或撤消不符合之处而使其投标成为实质性响应的投标。

24.3.2 投标文件的澄清

- (1) 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，集采机构组建的评标委员会将对认为需要(不是每一个)的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照集采机构通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清，询标时投标人代表应对重要内容做出书面答复。
- (2) 重要澄清的答复应是书面的，但不得对报价、技术指标和参数等内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法人代表或法人授权代表签字和(或)加盖集采机构公章并作为投标文件的组成部分。

24.3.3 对投标文件的评估和比较

- (1) 在评标过程中，评标委员会发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，应该及时向集采机构和现场监督部门报告。
- (2) 投标人不得误导、干扰集采机构的评标活动。
- (3) 评标一般应当在开标后当日内完成。不能在当日完成的，采购人应当提前3天通知所有投标人。
- (4) 在评标过程中，因有效投标不足三家使得投标明显缺乏竞争性时，按政府采购相关法规规定处理。
- (5) 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

24.3. 推荐中标候选投标人。

评标委员会从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的投标人中，按照综合得分从高到低的顺序，向采购人推荐中标候选人，并编写评标报告。

24.4 评标过程的保密

- (1) 开标后，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等评标委员会成员或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何投标项目的评标。

公开招标文件

(2) 投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不符合《政府采购法》及本次招标有关规定的活动，将被取消中标资格。

25、定标

25.1 采购结果确认和公告

电话：0909-2312785

第18页 共 35 页

博州政府采购中心

(1) 集采机构在评标结束后将评标报告送采购人，采购人根据评标报告确定的中标候选人名单，出具《采购结果确认书》确定中标人。中标候选人并列的，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中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

(2) 集采机构在收到采购人出具《采购结果确认书》之日起 2 个工作日内，在《新疆政府采购网》公告中标结果。

25.2 中标通知书

(1) 集采机构在公告采购结果的同时以电子版形式发出《中标通知书》，《中标通知书》发出后因质疑或投诉引起的中标结果变更，发出的《中标通知书》将自动作废。

(2) 《中标通知书》将作为签订合同的依据，一经发出即发生法律效力。

第三章 无效投标及废标

26、无效标

26.1 无效投标的概念

无效投标一般是指由于投标人所递交的单个投标文件，经审查不符合招标文件资格性、符合性的要求，从而导致评标委员会拒绝接受该投标文件。无效投标对其他投标人投标行为的有效性不直接产生影响，该招标项目可以继续进行。

26.2 有下列情况之一的投标应作无效标处理：

- (1) 投标截止时间过后递交的投标文件；
- (2) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (3) 未提供《开标一览表》的；
- (4) 投标文件未按照采购文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (5) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；
- (6) **投标文件载明的采购项目完成期限超过招标文件规定期限的；**
- (7) 评标过程中拒绝澄清相关事宜和问题的；
- (8) 投标文件不真实，有欺骗行为的；
- (9) 投标文件含有采购人和集采机构不能接受的附加条件的；
- (10) 不符合投标文件规定的其他实质性要求的。

27、废标

27.1 废标的概念

废标一般是指由于投标人所递交的所有投标文件，经评标委员会审查，在合格投标文件的数量、投标报价、招标过程的公正性上不符合法律的规定，从而导致评标委员会拒绝接受所有投标文件。废标对所有投标人的投标行为都直接产生影响，标志着该招标项目立即终止，需要重新招标或改用其他采购方式。

27.2 有下列情形之一的应予以废标：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 投标人的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

第五部分 招标结束后注意事项

第一章 质疑处理

28、质疑提出

28.1 投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式提出质疑。

28.2 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。

29 质疑答复

29.1 采购人或集采机构应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人。

29.2 对招标组织程序、招标过程有质疑的由集采机构负责答复，对采购需求、评标结果有质疑的由采购人负责答复。

29.3 投标人对采购人或投标方未在规定时间内作出答复的或者对质疑答复不满意，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

29.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

第二章 签订合同

30、签订合同

30.1 中标人收到集采机构的《中标通知书》后 3 日内，按照招标文件和投标书中的约定与采购人签订书面合同，所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

30.3 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

30.4 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

第三章 项目验收

31、组织验收

31.1 政府采购合同及投标承诺是政府采购项目验收的依据，是采购人和投标人之间的权利和义务。投标人、采购人应按照采购合同的约定，全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。

31.2 采购人应当成立验收小组,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。

31.3 验收结束后,应当出具验收书,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。

31.4 对于采购人和使用人分离的采购项目,应当邀请实际使用人参与验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或第三方专业机构及专家参与验收,相关验收意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目,验收时应当邀请服务对象参与并出具意见,验收结果应当向社会公告。

第六部分 投标文件范本格式

(一) 投标文件封面

正本/副本

项目

投标文件

项目名称: _____

项目编号: _____

投标人名称: _____(加盖公章)

投标人地址: _____

法人/被授权人: _____

联系电话: _____

年 月 日

(二) 投标文件目录

(请各投标人严格按照以下顺序编制电子投标文件，如未按要求编制及提交电子投标文件的，将影响中标结果)

- 1、投标函【格式详见本招标文件第六部分】
- 2、投标人事业单位法人证书/营业执照副本(扫描件)
- 3、法人代表授权委托书【格式详见本招标文件第六部分】
- 4、开标一览表【格式详见本招标文件第六部分】
- 5、技术响应偏离说明表【格式详见本招标文件第六部分】
- 6、商务响应偏离说明表【格式详见本招标文件第六部分】
- 7、类似业绩表【格式详见本招标文件第六部分】
- 8、企业信誉资料
- 9、项目负责人基本情况表【格式详见本招标文件第六部分】
- 10、项目技术负责人基本情况表【格式详见本招标文件第六部分】
- 11、商务文件其他材料
- 12、技术方案
- 13、履约声明函【格式详见本招标文件第六部分】
- 14、无重大违法记录声明函【格式详见本招标文件第六部分】
- 15、政府采购诚信承诺书【格式详见本招标文件第六部分】
- 16、小型、微型企业声明函(工程、服务)【格式详见本招标文件第六部分】
- 17、其它有利于投标的资料。

(三) 投 标 函

致：博州政府采购中心

根据贵方的博州_____项目（编号：_____号）采购文件，现正式授权下述签字人_____（姓名）代表我方_____（投标人的全称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，签字代表宣布并同意如下：

- 1、按照采购文件中规定各项要求，我方愿以《开标一览表》所填报价进行投标。
- 2、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务；
- 3、我方已详细阅读并理解了采购文件的全部，包括修改文件（如有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 4、我方同意本投标有效期自开标之日起 90 个日历日。
- 5、我方如果在投标有效期内撤回投标，同意投标保证金将被贵方没收。
- 6、我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标的约定。
- 7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：_____ 邮编：_____

电 话：_____ 传真：_____

投标人代表签字：_____

投 标 人 名 称：_____

公 章：_____

20____ 年____ 月____ 日

(四) 投标人事业单位法人证书/营业执照副本

投标人须提供事业单位法人证书或营业执照副本(扫描件)。

(五) 法人代表授权书

本授权书声明：我（ 姓名 ）系注册于 地区的名称 （投标人名称）的法定代表人，现授权（ 姓名 ）为我公司被授权人，以本公司的名义参加 采购单位名称 （项目名称）（文件编号）编号： 号的政府采购招标活动。被授权人在本次政府采购招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

本授权书于 20_____ 年_____ 月_____ 日签字生效, 被授权人无转让权, 特此授权。

法人代表签字: _____ 联系电话: _____

被授权人签字: _____ 联系电话: _____

公 章：

授权日期: 20 年 月 日

注：法定代表人亲自参加采购活动的，可不提供此项证明文件。

法定代表人身份证复印件

正面	背面
----	----

被授权人身份证复印件

正面	背面
----	----

(六) 开标一览表

投标人名称 (公章): 招标文件编号: 号

项目名称	博州矿产资源调查评价项目
投标报价	人民币 (大写) _____ 元 (¥ _____ 元)
服务期限	2025 年 9 月 10 日前完成野外验收, 2025 年 10 月 30 日提交项目成果报告。
项目负责人	姓名: 专业职称:
备注	

说明: 1、所有价格均用人民币表示。

2、价格应按照招标文件第五章中第 16 条的要求进行报价。

3、本表应加盖投标人公章, 否则将按照**无效投标处理**。

投标人: _____ (电子签章) 日期: _

(七) 技术响应、偏离说明表

投标人名称 (公章): 招标文件编号: 号

序 号	招标文件技术规格、要求	投标文件对应规格、要求	偏离说明
1			
2			

投标人授权代表签字:

注: 此表可延伸。

(八) 商务响应、偏离说明表

投标人名称 (公章): 招标文件编号: 号

序 号	招标文件 条目号	招标文件的 商务条款	投标文件对应的 商务条款	偏离说明
1				
2				

投标人授权代表签字:

注: 此表可延伸。

电话: 0909-2312785

(九) 类似业绩表

投标人名称(公章)：			招标文件编号：号		
序号	项目名称	项目类型	服务内容	合同金额（万元）	合同签订时间
1					
2					

投标人授权代表签字：
须提供相应的资源储量评审备案证明或勘查合同或财政项目任务书的扫描件。此表可向下延伸。

(十) 企业信誉资料

企业通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证等证书（如有），地质类“科学技术奖”、“地质找矿成果奖”等获奖证书（如有），以及其他信誉资料扫描件。

(十二) 项目技术负责人基本情况表

投标人名称 (公章):

招标文件编号: 号

姓 名		性别		出生 日期	年 月 日
毕业院校及专业				毕业 时间	年 月 日
从事本专业时间				为申请人服务 时 间	
执业注册				职称	
在本项目中担任 任务					
类 似 项 目 主 要 成 果	1	项目名称及规模		完成年月	在该项目中任何职
	2				
	3				
	4				
	5				
主要 获奖 情况					
其他需 补充的情况					

投标人授权代表签字:

附: 毕业证、职称证、注册证 (如有)、近六个月内社保缴纳证明、曾经负责或参加过的主要项目证明资料的复印件。

(十三) 商务文件其他材料

投标人提供包括但不限于以下材料：

- 1、有效期内的安全生产许可证复印件。
- 2、投标人须提供在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）未被列入失信被执行人、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的网站查询截图（需注明具体查询时间，不得早于招标公告发布日期，提供的查询结果与集采机构或采购人查询的结果不一致的以集采机构或采购人查询的结果为准）。

(十四) 技术方案

技术方案书

投标人应根据项目情况编制技术方案（建议根据技术评分标准进行编写），包括但不限于以下内容：

- 1.前期工作和目标任务
- 2.地质依据
- 3.工作部署
- 4.技术要求和施工管理
- 5.预算编制
- 6.投标人认为有必要提供的其他资料。

(十五) 履约声明函

博州政府采购中心：

我公司自愿参与招标文件编号为_____项目的政府采购活动，我公司郑重声明：我方具有履行该项目合同的设备和专业技术能力,胜任本项目的服务工作。如本声明失实,我方自愿承担被取消中标资格等责任。

主要设备有：

主要专业技术能力有：

特此声明

投标人名称:(盖章)

法人代表或授权委托人:(签字)

年 月 日

(十六) 无重大违法记录声明函

博州政府采购中心：

我公司自愿参与招标文件编号为_____项目的政府采购活动，我公司郑重声明：我方参加本次政府采购招标活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录**(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者营业执照、200万元以上的罚款等行政处罚)**，具备《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》中规定的投标供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人名称:(盖章)

法人代表或授权委托人:(签字)

年 月 日

(十七) 政府采购诚信承诺书

公开招标文件

博州政府采购中心:

我公司自愿参与贵单位的_____项目政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定,坚守公平竞争,并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺:如果在本次招标活动中有以下情形的,愿接受政府采购监管等部门给予相关处罚并承担法律责任。

- (一)提供虚假材料谋取中标的;
- (二)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- (三)与招标采购单位、其他投标人恶意串通的;
- (四)向招标采购单位或提供其他不正当利益的;
- (五)在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件的内容订立合同,或者与采购人另立背离合同实质性内容协议的;
- (六)开标后擅自撤销投标或离开招标现场,影响招标继续进行的;
- (七)中标后无正当理由,在规定时间内不与采购单位签订合同的;
- (八)将中标项目转让给他人或非法分包他人的;
- (九)无正当理由,拒绝履行合同义务的;
- (十)无正当理由放弃中标(成交)项目的;
- (十一)擅自或与采购人串通或接受采购人要求,在约合同中通过减少服务数量,更换品牌,降低配置、技术要求、质量和服务标准等,却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同的;
- (十二)与采购人串通,对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告的;
- (十三)无不可抗力因素,拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格(高于市场平均价)的;
- (十四)开标后对招标文件的相关内容再进行质疑的;
- (十五)质疑经查无实据的、捏造事实或者提供虚假质疑材料的;
- (十六)拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的;
- (十七)财政、监察部门认定的其他不诚信行为。

公司名称:(盖章)

法人代表或授权委托人:(签字)

年 月 日

(十八) 小型、微型企业声明函（工程、服务）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（企业名称）的（项目名称）采购活动，项目承担企业符合政策要求的小型、微型企业。企业具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；项目承担企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（小型企业、微型企业）。

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、报价人为小型、微型企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

附表：大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

(十九) 其它有利于投标的资料

投标人认为需要提供的其他资料。