

竞争性磋商 文件

项目名称：无人机航空物探系统采购项目

项目编号：WBZFCG2024-009

委托单位：新疆维吾尔自治区有色地质勘查局七〇六队

招标代理：新疆万博工程管理服务股份有限公司

目 录

第一部分 招标公告..... - 1 -

第二部分 投标人须知..... - 3 -

 投标人须知附表..... - 5 -

 A 说 明..... - 7 -

 B 竞争性磋商文件..... - 7 -

 C 磋商响应文件的编写..... - 8 -

 D 磋商响应文件的递交..... - 10 -

 E 招标程序..... - 11 -

 F 授予合同..... - 15 -

 G 招标失败条件..... - 16 -

第三部分 技术要求..... - 18 -

第四部分 合同文本（仅供参考） - 19 -

第五部分 范本格式 6

第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

无人机航空物探系统采购项目的潜在供应商应在政采云平台线上获取（<https://www.zcygov.cn/>）获取采购文件，并于 2024 年 8 月 23 日 10 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：WBZFCG2024-009

项目名称：无人机航空物探系统采购项目

采购方式：☐ 竞争性谈判 ☒ 竞争性磋商 ☐ 询价

预算金额：105 万元

最高限价：105 万元

采购需求：无人机航空物探系统采购（具体内容详见竞争性磋商文件）

合同履行期限：详见竞争性磋商文件

本项目不接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 本项目的特定资格要求：

2.1 具有独立承担民事责任的能力；（提供有效的营业执照）

2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；须提供 2023 年度经第三方审计的财务审计报告或财务报表复印件加盖公章；

2.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；提供近三个月连续缴纳税收证明和缴纳社保证明原件或复印件加盖公章（公司成立不到三个月的从成立之日起，零纳税企业需提供申报材料）；

2.4 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（受行政主管部门

门的处罚不能参加投标) (提供申明函) ;

2.5 “信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 、 “中国政府采购网”网站 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 无重大违法违规行为的, 查询纪录 (以现场查询为准) ;

2.6 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;

2.7 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 (提供申明函) ;

三、获取采购文件

时间: 2024 年 8 月 12 日至 2024 年 8 月 19 日, 每天上午 10:00 至 14:00, 下午 15:30 至 19:30 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 政采云平台线上获取 (<https://www.zcygov.cn/>)

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)

售价: 0 元

四、响应文件提交

截止时间: 2024 年 8 月 23 日 10 点 30 分 (北京时间)

地点: 请登录政采云投标客户端投标

五、开启 (竞争性磋商方式必须填写)

截止时间: 2024 年 8 月 23 日 10 点 30 分 (北京时间)

地点: 请登录政采云投标客户端投标

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、请投标单位随时关注本项目的澄清、答疑、变更事项。

2、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竞争性磋商文件，并通过政采云电子投标客户端制作磋商响应文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。

3、各供应商应在开标前应确保成为政采云平台供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）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由供应商自行承担。

4、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。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

5、本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子响应文件。供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过：<https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”——“操作流程-电子招投标”——“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。

6、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。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。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：新疆维吾尔自治区有色地质勘查局七〇六队

地址：阿勒泰地区阿勒泰市团结路 10 号

联系方式：0906-2131127

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆万博工程管理服务有限公司

地 址：阿勒泰市团结南路 202 号御华园小区 2 栋 2 层 10 号

联系方式：15209052055、0906-2107151

3. 项目联系方式

项目联系人：江珊珊

电 话： 15209052055、0906-2107151

第二部分 投标人须知

投标人须知附表

序号	内 容
	说 明
1	项目名称：无人机航空物探系统采购项目 项目编号：WBZFCG2024-009
2	招标人名称：新疆维吾尔自治区有色地质勘查局七〇六队
3	招标代理机构名称：新疆万博工程管理服务有限公司 单位地址：阿勒泰市团结南路202号御华园小区2栋2层10号 邮编：836599 电话：15209052055、0906-2107151
4	投标保证金金额：20000 元 投标保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融机构、保函等非现金形式提交 帐户名称：新疆万博工程管理服务有限公司 人民币帐号：3008120709200033035（电汇时请在汇款备注栏注明招标编号） 开户银行：中国工商银行股份有限公司阿勒泰解放路支行 提交银行保函的保函有效期必须与投标有效期一致，保函必须由政采云平台开出。
5	投标语言：中文
	投 标 文 件 的 编 制 和 递 交
6	一、申请人的资格要求： 1 具有独立承担民事责任的能力；（提供有效的营业执照） 2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；须提供 2023 年度经第三方审计的财务审计报告或财务报表复印件加盖公章； 3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；提供近三个月连续缴纳税收证明和缴纳社保证明原件或复印件加盖公章（公司成立不到三个月的从成立之日起，零纳税企业需提供申报材料）； 4 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)（提供申明函）； 5 “信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn/ ）、“中国政府采购网”网站（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）无重大违法违规行为的，查询纪录（以现场查询为准）； 6 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； 7 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供申明函）
7	投标有效期 90 天（如不满足将导致投标无效）
8	所属行业：工业
9	磋商响应文件以密封形式递交至：请登录政采云投标客户端投标 磋商响应文件递交截止时间：2024年8月23日10点30分（北京时间）
10	1、本项目为电子招投标项目，投标人需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目投人可

	自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备。如有操作性问题可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190。 2、本项目实行网上投标，采用电子磋商响应文件，若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。 3、各投标人应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库投标人，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由投标人自行承担。 4、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行磋商响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。 5、各投标人须在开标时间在政采云平台自行解密文件。
11	交货期：合同签订之日起 30 天内货到并安装、测试完毕。 交货地点：交货地点为采购人指定地点
12	最高限价：105万元，投标报价不得高于或等于最高限价，否则其投标无效。
13	付款方式：合同签订后，签属合同后支付合同金额的50%，项目完工验收合格后购买方支付合同总金额的 100%；合同约定的质保期结束后退还 5%的履约保证金。（或者删除）
	采购清单中标○的，如有检测报告，请提供响应的检测报告（提供CNAS或CMA认证报告证明或要求投标产品生产厂家通过ISO9001质量体系认证、ISO14001环境管理体系认证，ISO45001职业安全健康管理体系认证，提供厂家证书复印件），没有的可不提供

A 说 明

1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次投标邀请中所叙述项目的招标。

2. 定义

2.1 “招标代理机构”系指新疆万博工程管理服务股份有限公司；

2.2 “买方”、“招标人”系指新疆维吾尔自治区有色地质勘查局七〇六队；

2.3 “投标人”系指向招标代理机构提交磋商响应文件的供应商；

2.4 “中标方”系指在本次项目中将被授予合同的投标人。

3. 合格的投标人

3.1 有能力提供竞争性磋商文件中所要求的产品、资格审查合格的为合格的投标人； 3.2 投标人必须遵守有关的国内法律和规章条例。

4. 投标人资格(废标因素) 详见“投标人须知附表第 6 条”。

5. 投标费用

5.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人将自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

B 竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件包括

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 合同一般条款；
- (5) 合同特殊条款；
- (6) 范本格式。

6.2 竞争性磋商文件以中文编写。

6.3 投标人应认真阅读竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对竞争性磋商文件作出实质性响应。如果没有按照竞争性磋商文件要求提交全部磋商响应文件或资料，没有对竞争性磋商文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

7. 竞争性磋商文件澄清

7.1 投标人对竞争性磋商文件有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构将及时做出答复；

- 7.2 投标人对竞争性磋商文件有质疑，须在得到竞争性磋商文件之日起至质疑截止时间止，以书面形式向招 标机构提出质疑；招标机构在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知 质疑投标人。
8. 竞争性磋商文件的修改
- 8.1 对竞争性磋商文件进行必要的修改，招标代理机构将在投标截止时间10日前以书面形式通知所有购买竞争性磋商文件的投标人。该修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分；
- 8.2 在投标截止时间前，招标机构可视具体情况延长投标截止时间，并将变更时间书面通知所有购买竞争性磋商文件的投标人。

C 磋商响应文件的编写

9. 要求

9.1 投标人应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供磋商响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对竞争性磋商文件作出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

10. 投标语言

10.1 磋商响应文件及投标人与招标代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。

11. 磋商响应文件的构成

11.1 投标人编写的磋商响应文件应包括下列内容：

- （1） 投标书、报价一览表、分项报价表；
- （2） 法定代表人身份证明或授权委托书及受委托人身份证复印件；
- （3） 技术、商务条款偏离表；
- （4） 资格证明文件；
- （5） 所投产品的相关技术/证明资料；
- （6） 竞争性磋商文件中产品部分需要提交的文件、资料；
- （7） 投标人诚信承诺书；
- （8） 投标人认为有利于本次投标的其他资料。

11.2 投标人应将磋商响应文件编制成册，并制目录

12. 磋商响应文件格式

12.1 投标人应按竞争性磋商文件的范本格式中提供的磋商响应文件格式填写投标书、开标一览表、投标分项报价表。

13. 投标报价

13.1 除本竞争性磋商文件另有规定外，投标人应按竞争性磋商文件所附相应的投标一览表格式标明拟提供产品的单价和总价等内容。报价以人民币报价，不接受有任何选择性报价。

13.2 投标报价应注意下列要求：

13.2.1 投标报价应包括实施该项目涵盖的所有费用。

13.3 算术性修正。算术性修正是指对磋商响应文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

13.3.1 当以小写表示的金额与大写表示的金额有差异时，以大写表示的金额为准；

13.3.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

13.3.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

13.3.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得投标人的同意，并确认修正后最终投标价。如果投标人拒绝确认，则其磋商响应文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标保证金。

14. 投标货币

14.1 人民币报价。

15. 投标人的证明文件：

投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件（范本格式），作为投标文件的一部分。详见“投标人须知附表第 6 条”。

注：（1）磋商响应文件中，所有投标人签字、法人代表签字、法人代表授权人签字和其它签字处须同时加盖有关有法律效力的印章方为有效；

（2）供应商必须按照资格审核要求提供证明材料，否则资格审核不予通过。

16 投标产品符合竞争性磋商文件规定的技术响应文件

16.1 投标人须提交证明拟供产品符合竞争性磋商文件规定的技术响应文件，作为磋商响应文件的一部分。

16.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

（1）产品规格参数。

（2）实施该项目包含的主要设备等；

没有按要求提供资料或提供资料不完全，将是对本次招标没有作出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

17. 投标的有效期

17.1 磋商响应文件从开标之日起，投标有效期为 90 天。（如不满足将导致投标无效）

17.2 在特殊情况下，招标代理机构可与投标人商量延长磋商响应文件的有效期。

18. 磋商响应文件的书写要求。

18.1 磋商响应文件应清楚工整，修改处应由投标法人或授权代表签章。

18.2 磋商响应文件应由法人代表或法人授权代表在凡规定签章处逐一签署及加盖单位的公章。

18.3 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

19. 投标保证金

19.1 保证金为于投标截止时间前向招标代理机构交纳投标保证金。

19.2 本次招标可接受以支票、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作为投标保证金。

19.3 投标保证金的退还时间：

19.3.1 在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标投标人的投标保证金，在招标合同签订后 5 个工作日内退还中标投标人的投标保证金。

19.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为投标无效。

19.5 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

19.5.1 投标人在竞争性磋商文件规定的投标有效期内撤回其投标；

19.5.2 中标方在规定期限内未能：

19.5.2.1 按本须知第 31 条规定签订合同；

19.5.2.2 按须知第 32 条向招标人提交履约保证金；

19.5.2.3 招标代理费由中标单位支付。

D 磋商响应文件的递交

20. 磋商响应文件的标记

20.1 磋商响应文件电子版应写明：

(1) 招标机构：新疆万博工程管理服务有限公司

(2) 项目名称：_____

(3) 项目编号：_____

(4) 投标单位名称：_____

21. 投标截止时间

21.1 磋商响应文件的递交不得迟于2024年8月23日 10:30 时（北京时间）

磋商响应文件递交至： 请登录政采云投标客户端投标

21.2 所有磋商响应文件必须按招标代理机构在投标邀请中规定的投标截止时间之前送到竞争性磋商文件 规定的投标截止时间之前上传至政采云。

22. 磋商响应文件的修改和撤销

22.1 投标人在提交磋商响应文件后可对其磋商响应文件进行修改或撤销，但招标代理机构须在投标截止时间之前收到该修改或撤销的书面通知， 该通知须有经正式授权的投标人法人或授权代表签字。

22.2 投标截止时间以后不得修改磋商响应文件。

22.3 投标人不得在开标时间起至投标有效期期满前撤销磋商响应文件。否则招标代理机构将没收其投标保证金。

E 评标程序

23. 开标

23.1 本次采用网上评标系统，投标人须登录新疆政府采购网政采云平台并保持网络通畅，随时答复磋商小组的疑问。若投标人未在规定时间内答复的，由此产生的后果将由投标人自行承担。

投标人登录政采云平台，在投标截止时间后 30 分钟内用“项目采购----开标评标”功能进行解密电子版磋商响应文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为投标无效。解密与加密电子版磋商响应文件须使用同一个 CA；

23.2 本次招标按竞争性磋商文件中投标邀请规定的时间地点进行开标，将邀请投标人的法定代表人或其授权委托人准时参加开标会。

23.3 评标原则在开标会议上宣布。

23.4 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

23.5 对投标人的纪律要求

投标人不得互相串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者磋商小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

23.6 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者好处，不得向其他人透露对磋商响应文件的评审和比较、中标候选人推荐情况及评标有关其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

23.7 对磋商小组成员要求评标纪律

23.7.1 评委会应当依照有关法律法规的规定，按照竞争性磋商文件确定的评标标准和办法客观、公正的对磋商响应文件提出评审意见。竞争性磋商文件设有规定的评标标准和方法不得作为评标依据。

23.7.2 磋商小组成员不得私下接触投标人，不得收受投标人给予的财务或者其他好处，不得

向招标人征询确定中标人意向。

23.7.3 不得接受任何单位或个人明示或暗示提出的倾向或排斥特定投标人的要求。

23.7.4 不得有其他不客观，不公正履行职务的行为。

24. 评标过程

24.1 评标的依据为竞争性磋商文件和磋商响应文件。

24.2 在对磋商响应文件进行详细评估之前，招标代理机构及监督人将按照竞争性磋商文件前款规定的资格标准对投标人资格文件进行审查。

24.3 评委会将组织审查磋商响应文件是否完整，是否有计算错误，要求的保证金是否提供，文件是否恰当地签署。

24.4 磋商小组确定每一投标是否对竞争性磋商文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离。重大偏离或保留系指影响到竞争性磋商文件规定的供货范围、质量和性能，或限制了买方的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

	评审标准
资格性审查	具有有效的营业执照、法人代表或其委托代理人应提供本人身份证扫描件、委托代理人还应提供《法人代表授权委托书》原件扫描件；
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；须提供 2023 年度经第三方审计的财务审计报告或财务报表复印件加盖公章；
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；提供近三个月连续缴纳税收证明和缴 纳社保证明原件或复印件加盖公章（公司成立不到三个月的从成立之日起，零纳税企业需提供申报资料）；
	“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn/ ）、“中国政府采购网”网站（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）无重大违法违规行为的，查询纪录（以现场查询为准）；
	参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)（提供申明函）
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供申明函）
符合性审查	响应文件格式符合磋商文件要求；
	响应文件的签名盖章符合磋商文件要求；
	报价有效期符合磋商文件要求；
	供货期符合磋商文件要求；
	货物质量符合磋商文件要求；
	按照磋商文件规定报价只有一个有效报价且没有漏项；
	无其他不符合磋商文件的实质性要求。

25. 磋商响应文件的澄清

25.1 为有助于对磋商响应文件进行审查、评估和比较，磋商小组将对认为需要（不是每一个）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容，投标人有责任按照招标代理机构通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。询标时投标人法人或授权代表应作书面记录。并对重要内容作出书面答复。

25.2 要澄清的答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人代表或法人授权代表签字和加盖公章并作为磋商响应文件的组成部分。

26. 对磋商响应文件的评估和比较

对磋商响应文件的评估和比较分为两步进行，磋商小组按照竞争性磋商文件要求对磋商响应文件中的投标人资格、投标人资格证明文件、重要技术指标以及技术和商务上要求的其它重要内容进行审核，审核合格后即视为实质性响应的磋商响应文件，进行第二个步骤：对实质性响应的磋商响应文件进行评估和比较采用综合评分法进行打分评比。将每位投标人的价格得分、技术得分、商务得分相加即为该投标人的总得分。详细评分标准如下：

一、价格部分（30 分）

价格得分的评分方法：采用低价优先法计算，即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，其价格得分为满分。其他供应商的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价） $\times$ 30% $\times$ 100，如此类推，算出所有供应商的价格得分。

二、商务、技术部分（70 分）

	评审项目	分值	内 容
技术部分	参数指标响应	0-12分	根据投标方提供的产品技术资料对产品的数量、性能、质量等指标进行比较后，综合评分。投标产品重要技术指标、参数（标有○）提供相应报告证明，每提供一项得2分，满分12分。
	产品质量保证措施	0-5分	措施内容完整、可行、符合项目实际情况的得 4-5 分；内容存在 缺漏但不影响项目主体内容得 2-3 分；提供方案但内容与项目实际情况不相符的得 1 分；未提供不得分。
	投标产品、设备的可操作、可维护性	0-8分	产品操作、升级维护方案是否满足用户需求。方案内容完整、可行、符合项目实际情况的得 6-8 分；方案内容存在缺漏但不影响项目主体内容得 3-5 分；提供方案但内容与项目实际情况不相符的得 1-2 分；未提供不得分。
商务部分	售后服务体系	0-8分	提供完整的售后服务方案。方案内容完整、可行、符合项目实际情况的得6-8 分；方案内容存在缺漏但不影响项目主体内容得 4-5 分；提供方案但内容与项目实际情况不相符的得 1-3 分；未提供方案不得分。
	培训方案	0-8分	提供操作培训和维护培训及其他形式培训，培训方案内容完整、可行、符合项目实际情况的得 6-8 分；方案内容存在缺漏但不影响项目主体内容得 3-5 分；提供方案但内容与项目实际情况不相符的得 1-2 分；未提供方案不得分。
	企业实力	0-13分	1、投标公司具有AOPA民用无人机驾驶员训练资质的得3分。 2、投标公司具有中国民用航空局颁发的民用无人驾驶航空器运营合格证资质的得3分。 3、投标公司具有相关实用新型专利的得3分。 4、制造商提供中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书的（机载航磁系统），提供一项证书得 1 分，制造商提供国家知识产权局颁发的专利证书的（航磁系统），提供一项证书得2分，满分 4 分。
	供货方案	0-5分	提供产品实施方案，方案内容完整、可行、符合项目实际情况的得 4-5 分，方案内容存在缺漏但不影响项目主体内容得 2-3 分；提供方案但内容与项目实际情况不相符的得 1 分；未提供不得分。
	空域服务	0-6分	提供合法有效的空域计划解决方案，方案内容完整、可行，符合实际情况，有相关证明文件（软著或者相关合同）的得6分，方案内容存在缺漏但不影响项目主体内容得 3 分；提供方案但内容与项目实际情况不相符的得 1 分；未提供不得分。
	业绩	0-5分	每提供一项同类项目的业绩得 2.5 分，最高得 5 分。（每项业绩需提供证明文件）。

说明：评委对各供应商二、三项内容量化打分时，二、三项合计最高得分与最低得分相差 20%以上时，应当做出合理的解释说明，否则不予计分。

26.4 磋商小组分别进行技术评审、商务评审和与业绩评审，在技术组评委技术评分表提交后，在进行商务评分汇总。报价部分由磋商小组与供应商进行磋商，供应商进行两轮报价。第一轮报价为响应文件内报价，第二轮报价所有供应商同时报价。以最后一轮的最终报价由低到高进行排序。

26.5 磋商小组推荐综合得分由高到低的顺序推荐3三名供应商为成交候选人推荐给采购人，由采购人确定一名供应商为成交供应商。

27. 招标过程的保密性

27.1 招标后，直到授予合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授予中标方的建议等磋商小组成员或参与招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、取消担任磋商小组成员的资格，不得再参加任何项目的招标。

27.2 投标人在招标过程中，所进行的力图影响招标结果的，不符合《政府采购法》及本次招标中有关规定的活动，将被取消其投标资格。

F 授予合同

28. 合同授予标准

28.1 合同将授予被确定为实质上响应竞争性磋商文件要求，综合得分最高的投标人。

28.2 最低报价不一定是被授予合同的保证。

28.3 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照磋商小组提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标投标人，也可以重新招标。

29. 接受和拒绝任何或所有采购的权力

29.1 为维护国家利益，买方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部采购的权力，并对所采取的行为不作任何解释。

30. 中标通知书

30.1 中标公告发布的同时，招标代理机构将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

30.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

30.3 招标代理机构将在中标方按规定签订合同并提交履约保证金（如适用）后退还其投标保证金。

31. 签订合同

31.1 投标人收到《中标通知书》后，应在 30 日内与买方签订合同。买方和中标方不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。

31.2 如中标方拒签合同，则按违约处理。招标代理机构没收其投标保证金。

31.3 竞争性磋商文件、中标方的磋商响应文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

32. 履约保证金（如适用）

32.1 中标方应按合同规定的方式、时间和金额向买方提交履约保证金。

33. 招标代理服务费

33.1 中标方须向招标代理机构按如下标准和期限交纳招标代理服务费：

G 招标失败条件

35.1 无效投标条款

35.1.1 未按要求交纳投标保证金的。

35.1.2 投标人在报价时采用选择性报价的。

35.1.3 投标人不具备竞争性磋商文件中规定资格要求的。

35.1.4 投标人的报价超过了招标预算或预算金额的。

35.1.5 未通过符合性检查的。

35.1.6 不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求和条件的（本竞争性磋商文件中“第三部分 采购需求”为实质性要求和条件）。

35.1.7 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单（中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>）。

35.1.8 磋商响应文件含有招标人不能接受的附加条件的。

35.1.9 评委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，将要求其在合理的时间内作出说明，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，评委会应当将其作为无效投标处理。

35.1.10 本项目采购产品被财政部、国家发改委、生态环境部等列入“节能产品品目清单”、“环境标志产品品目清单”强制采购范围，而投标人所投标产品不在强制采购范围内的。

35.1.11 其他法律、法规及本竞争性磋商文件规定的属无效投标的情形。

35.2 废标条款：

35.2.1 符合专业条件的投标人或者对竞争性磋商文件作实质响应的投标人不足三家的，按政府采购相关规定执行。

35.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

35.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

35.2.4 评委会认定竞争性磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

35.2.5 磋商响应文件递交截止时间后参加招标的投标人不足三家。

第三部分 采购需求

序号	设备名称	参数	数量	备注
1	无人机高精度光泵及磁通门多旋翼航磁补偿系统	1航磁系统包含光泵总场磁力仪及磁通门矢量磁力仪； 2光泵磁力仪类型：微型铷光泵磁力仪。； 3航磁系统具备航磁实时和飞行后航磁补偿能力，补偿后动态噪声$\leq 0.08\text{nT}$； 4光泵分辨率$< 0.0001\text{nT}$；地面静态噪声水平$\leq 0.01\text{ nT}$； 5光泵量程$1000\text{ nT} \sim 100000\text{ nT}$；梯度容差$\geq 100\text{ nT/cm}$。； 6光泵功耗(工作状态)$\leq 3\text{W}$； 7矢量磁力仪类型：磁通门； 8测量范围$\geq \pm 100\text{ }\mu\text{T}$； 9磁通门输出电压：$\pm 10\text{V}$； 10频域噪声$\leq 10\text{pT rms}/\sqrt{\text{Hz}}$； 11线性度$\leq 0.01\%\text{FS}$； 12正交度$\leq \pm 0.2^\circ$； 13矢量磁力仪功耗$\leq 0.45\text{W}$； 14激光高度计量程(90%反射率时):$\geq 180\text{m}$，分辨率:$\leq 1\text{cm}$； 15激光高度计高度测量准确度$\leq \pm 10\text{cm}$(10m 内)，1%(10m以外)； 16航磁系统采集器功能：能够同时支持国产和进口不同型号的光泵磁力仪及全场量子磁力仪;能够支持升级成同时采集双光泵磁力仪数据形成航磁梯度测量，高精度ADC采样器采集磁通门数据，记录高精度姿态测量IMU模块，记录GPS数据； 17数据采集器航磁补偿功能：具备光泵实时和飞行后航磁补偿功能；具备磁通门三分量实时补偿功能 18提供多旋翼无人机航磁补偿自动机动软件，可控制无人机按要求实现自动滚转、俯仰、偏航飞行航磁补偿机动动作 19数据采集器可实时及解码无人机RTK接口数据接收输出，并在飞机遥控器端实时显示数据回传； 20航磁数据采集器采样率：$\geq 20\text{Hz}$，且可调； 21航磁系统全负载重量小于等于1.5kg； 22空中动态噪声水平(多旋翼无人机平台)$\leq 0.08\text{nT}$； 23航磁系统总功耗$\leq 15\text{W}$； 24工作温度$-25^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$ 25数据采集器ADC精度大于等于24位；原始信号采样率$\geq 30\text{KSPS}$，能够支持大地电磁三分量低频频率域数据采集 26采集器支持改装到大载重多旋翼无人机碘化铯探测器 27采集器支持放射性探头的GPS、高度、气压、温度、湿度及2个以上伽马能谱多道分析器的数据采集通道，每通道具备256/512/1024道能谱数据收录功能，能谱线性度优于0.999，峰漂（208Tl@2614keV峰，优于± 1道）； 28采集器支持每通道多道分析器上升时间、触发阈值、平顶时间参数设定 29具备航磁、航放、航空电磁法数据实时回传检测功能； 30地面站软件可实现中英文版本切换 31具备基于数字高程模型实现测区内多旋翼无人机物探工作自动航线规划及仿地飞行航线规划测点设计功能； 32具备光泵与磁通门航磁数据补偿计算功能； 33矢量磁力仪参数估计、矢量磁力仪航磁矫正、航磁矫正补偿参数计算、飞行后航磁矫正和补偿、采集器补偿参数设置（需采集器支持该功能） 34具备航放数据预处理功能、具备航空电磁法数据预处理功能、具备航磁数据预处理功能：包括数据显示、日变修正、数据清理、数据分析、时间修正、航磁噪声计算、梯度计算、列数据计算、GPS数据合并、平面坐标偏移、对地高度计算等功能。 35磁法数据处理软件：需界面友好、功能强大的矢量显示与编辑平台，具有完全集成的数据可视化功能，可以浏览、编辑矢量数据，并支持多数据的叠加和渲染，提供磁法2.5D反演。	1套	
2	多旋翼无人机	重量（不含电池）：$\leq 4\text{kg}$ 空机重量（含双电池）：$\leq 6.5\text{ kg}$ 飞行器最大起飞重量 $\geq 9\text{kg}$ 飞行器尺寸（长$\times$宽$\times$高,展开，不包含桨叶）$\leq 820 \times 680 \times 430\text{ mm}$（L$\timesW\times$H） 飞行器对角线轴距 $\leq 900\text{ mm}$ 最大旋转角速度 俯仰轴$\geq 300^\circ/\text{s}$，航向轴$\geq 100^\circ/\text{s}$	1件	

		最大上升速度 $\geq 6\text{m/s}$ 最大下降速度 $\geq 5\text{m/s}$ 最大水平飞行速度 $\geq 23\text{m/s}$ 最大飞行海拔高度 $\geq 7000\text{ m}$ 最长飞行时间 ≥ 55分钟 IP防护等级 $\geq \text{IP55}$ 最大可抗风速 $\geq 12\text{m/s}$ 无人机系统工作环境温度区间 $\geq -20^{\circ}\text{C}$至50°C GNSS 定位系统支持BeiDou+Galileo+GPS+GLONASS。支持单北斗模式 GNSS定位悬停精度 “无人机系统GNSS 正常工作时悬停精度 垂直：$\leq \pm 0.5\text{ m}$ 水平：$\leq \pm 1.5\text{ m}''$ 视觉定位悬停精度 “无人机系统视觉定位正常工作时悬停精度 垂直：$\leq \pm 0.1\text{ m}$ 水平：$\leq \pm 0.3\text{ m}''$ 支持RTK定位 飞行器需内置有RTK模块，具备RTK定位能力，支持通过遥控器连接到网络RTK服务或RTK移动站，获取高精度的位置信息。 RTK定位悬停精度 “无人机系统在 RTK 正常工作时飞行器悬停精度 水平$\leq \pm 0.1\text{m}$ 垂直$\leq \pm 0.1\text{m}''$ 支持云台安装 飞行器支持搭载云台负载数量≥ 3		
3	充电器	电池箱重量 $\leq 9\text{ kg}$ 充电接口信息 “飞行器电池充电接口≥ 8； 遥控器电池充电接口≥ 4 ； USB-C 维护接口≥ 1 ； USB-C 充电口≥ 1； USB-A 充电接口≥ 1； ” 同时充电电池数量 ≥ 2 储存模式 依次将每组电池充至 50%，充完后保持 50%，有利于长期存储电池 待命模式 依次将每组电池充至 90%，充完后保持 90%，方便电池快速使用。 支持电池管理 遥控器可连接电池箱，即可遥控器中查看电池箱状态，包括电池箱以及电池的版本信息、告警信息等。支持自放电设置以及导出电池箱、电池日志。可升级电池箱、电池固件。	1件	
4	电池	容量 $\geq 5800\text{ mAh}$ 电池类型 Li-ion 能量 $\geq 260\text{ Wh}$ 重量 $\leq 1.4\text{kg}$ 自动放电储存保护功能 电池在无任何操作存储达到设定天数（0天~9天可设）后，电池能自动放电至50%左右电量，以保护电池。 电池自加热 在低温环境下，电池支持自加热 充电时间 220 伏电源，完全充满两块智能飞行电池需 60 分钟，从 20% 充到 90% 需 30 分钟。	4块	
5	相机	1. 总像素：$\geq 6100\text{w}$； 2. 重量：$\leq 225\text{g}$（不含挂载件）； 3. 体积：$\leq 68 \times 60 \times 94\text{mm}$； 4. ○工作温度：$-20^{\circ}\text{C}$~$45^{\circ}\text{C}$ 5. CMOS尺寸：$35.9\text{mm} \times 23.9\text{mm}$； 6. 焦距：$40\text{mm}$； 7. 最小曝光间隔：$1\text{s}$； 8. 数据拷贝速度：$\geq 80\text{MB/s}$； 9. 存储器模式：外置快拆式高速存储器，支持统一存储数据，统一拷贝数据； 10. 总存储器容量：$256\text{GB} \times 2$； 11. 支持实时图传； 12. 支持在M350 RTK实时查看POS存储； 13. 数据预处理功能：配备数据预处理软件，能够自动生成block文件，一键导入建模软件，提供数据融合功能，可空三前刺点，提高空三效率； 14. 拍照反馈：实时拍照反馈，并实时在地面站显示，能够在作业飞行过程中，随时知晓相机的工作状态； 15. 航片筛选功能：航片筛选功能：软件可自动剔除相机外扩航线的无用航片； 16. 可对空三任务进行分配，指定性能更强的电脑做后续空三，提升空三效率； （本条需要在产品介绍部分单独说明，否则视为未实质性响应招标文件要求） 17. 航线规划功能：支持普通、环绕、仿地、立面航线规划； 18. ○保证产品质量	1件	

6	倾斜相机	1. 总像素：≥1.5亿； 2. CMOS数量：5pcs； 3. 重量：≤640g； 4. 体积：≤105×105×89mm； 5. 工作温度：-20° C~65° C 6. CMOS尺寸：23.5mm*15.6mm； 7. 焦距：正视30mm/侧视45mm； 8. 最小曝光间隔：0.5s； 9. 三轴稳定云台，云台可自主拆卸； 10. 数据拷贝速度：≥240MB/s； 11. 存储器模式：外置快拆式高速存储器，支持统一存储数据，统一拷贝数据，； 12. 总存储器容量：640GB*2； 13. 支持实时图传功能； 14. 支持在M350 RTK实时查看POS存储百分比； 15. Skyport接口平面与正射相机CMOS平面具有8° 夹角，可有效抵消飞机姿态带来的角度偏大问题； 16. 具备5路热靴独立反馈功能； 17. 无人机兼容性：兼容市面主流多旋翼、固定翼无人机和M350多旋翼； 18. 数据预处理功能：配备数据预处理软件，能够自动生成block文件，一键导入建模软件，提供数据融合功能，可空三前刺点，提高空三效率； 19. 拍照反馈：具有5相机实时拍照反馈，并实时在地面站显示，能够在作业飞行过程中，随时知晓相机的工作状态； 20. 航片筛选功能：航片筛选功能：软件可自动剔除5相机外扩航线的无用航片； （提供相机厂商配套软件著作权证书（盖章复印件）） 21. 支持相机模式切换，可进行正射和环绕拍摄 22. 姿态合成功能：能够解算出倾斜相机准确外方位元素； 23. 可对空三任务进行分配，指定性能更强的电脑做后续空三，提升空三效率； （本条需要在产品介绍部分单独说明，否则视为未实质性响应招标文件要求） 航线规划功能：支持网格、环绕、仿地、立面航线规划； ○保证产品质量	1件	
7	处理软件	实时三维点云。可支持实时三维建模，边飞边出三维点云，实时建模延迟不超过1分钟 实时二维 二维建图航拍任务，支持实时真正射处理，并可对农田和城市等不同场景做对应优化 三维重建自动分块 当用以重建的照片数量大于当前电脑配置（内存）可支持的照片数量时，算法自动进入分块处理，以满足重建需求 全自动二维/三维重建 对于大疆飞行器拍摄的照片，全自动完成二维/三维重建，所有参数均内置，无需用户设定 建模效率高 能够进行快速的三维建模，普通I080Ti配置的PC电脑单机处理100张照片的高精度三维重建耗时不超过1小时 排队重建 支持同时开启多个任务，多任务排队重建 二维正射图多任务叠加显示 可将生成的多个二维模型进行叠加显示，加载效率为秒级 同时输出二三维成果 支持一个任务同时输出二维和三维成果 不需要接入互联网	1件	

8	小型多旋翼无人机	起飞重量（无配件） ≤920 g 折叠后尺寸（长×宽×高） ≤230×110×100mm 对角线轴距 ≥380 mm 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡） ≥15km 最长飞行时间 ≥45 分钟 最大可抗风速 ≥12m/s 能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车 一键全景 支持一键全景功能 GNSS 支持GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式 工作环境温度 工作温度范围覆盖-10° C 至 40° C GNSS定位悬停精度 垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m 视觉定位悬停精度 垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m 展开时间 从携行状态到起飞状态的展开时间≤30s 最大上升速度 ≥6 m/s 最大下降速度 ≥6 m/s 最大水平飞行速度 ≥15m/s 最大飞行海拔高度 ≥6000 米 广角相机CMOS 具备测绘相机，相机CMOS不低于4/3英寸 广角相机像素 有效像素不低于2000万 广角相机像元尺寸 像元尺寸不小于3.3um 广角相机机械快门 相机具有机械快门 广角相机连续拍照间隔 最短连续拍照间隔不低于0.7秒 广角相机支持DNG格式 支持DNG格式照片拍摄 广角相机内参标定 提供内参标定参数 长焦相机CMOS 具备长焦相机，相机CMOS不低于1/2英寸 长焦相机像素 像素数不低于1200万 数字变焦 变焦倍数不低于56倍 稳定系统 具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚） 电池套装内含三块智能飞行电池和一个 充电管家（100 W），满足更长时间的作业需求。 RTK 支持RTK厘米级定位，RTK可拆卸 RTK重量 RTK重量小于30g RTK位置精度在RTK 固定解时，水平精度1cm+1ppm，高程精度1.5cm+1ppm 可提供额度内（19999元）一年飞机机身不限次数，免费维修及置换服务	1套	
9	电脑	9-14900HX 32GB-soDIMM（5200Mt/s） 1TB 2560x1600 165Hz 18 4080-12GB Cherry 360W SFF	1件	
合计：小写：大写：				
备注：投标报价应包括备品备件及专用工具费用、外购件、外协件、 配套件、原材料及系统方案设计生产、检验、油漆、包装、保险、利税、管理、安装、调试、公告、监测检验、验收、培训、运杂费（包括装卸车费）等全部费用。投标人在现场调试的全部过程中所发生的人员食宿等费用，保质期内的保修费等均包括在投标总报价之内。				

第四部分 合同文本（仅供参考）

无人机航磁探测系统采购项目

政府采购合同书

甲方：新疆维吾尔自治区有色地质勘查局七〇六队

乙方：

项目名称：

鉴于：

甲方根据新疆万博工程管理服务股份有限公司组织的 进行采购。乙方（ ）为依法成立的其他有限责任公司，具有独立法人资格，企业法人营业执照统一社会信用代码为 。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》，甲方的竞争性磋商文件和乙方的 磋商响应文件，甲乙双方的授权代表就所供设备的购销、安装、调试及售后服务等事宜在平等自愿的基 础上签订本合同，并共同遵照执行。

一、合同货物名称、型号、数量、规格、价格

1.1 合同货物名称： ， 型号： ， 数量： 套。

产品规格、型号、数量、价格等详见合同附件设备分项明细表。

序号	名称	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
合计		小写：¥ 元整 人民币大写： 元整（详见附件设备分项明细表）			

二、货物的标准与质量

2.1 乙方保证其提供的货物具有在中国境内的合法使用权和甲方保护权，符合国际及国内

或行业的有关标准要求。

2.2 本合同项下所供货物的技术规格应与竞争性磋商文件规定的标准和乙方磋商响应文件、答疑时的 承诺相一致。若技术规格中无相应规定，则应符合相应的国家标准或有关权威部门最新颁布的 相应正式标准。乙方必须了解中国国家的一切与其销售的设备和软件有关的法律和规定，并根据上述法律和规定，自行办理任何必要的手续和取得有关文件、许可，承担全部费用。

2.3 乙方保证其提供的货物：是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和一流工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求；是目前已定型且仍在生产的软硬件产品，并具有一定的技术先进性、质量稳定性和可靠性；经过正确安装、合理操作和维护保养，在使用寿命期内运转良好。乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何故障负责。

除合同另有规定外，违反上述要求，乙方应在接到甲方通知后 30 天内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对造成的损失甲方保留索赔的权利。

2.4 从订货之日起至乙方开始制造之时的这段时期内，甲方有权提出因规程、规范和标准发生变化而产生的补充要求，双方协商解决。不论甲方知道与否，乙方有责任及时书面通知甲方有关规程、规范和标准发生的变化。对合同中还未被执行的项目，甲方保留在价格和优惠幅度相当的情况下更换新设备的权利。

2.5 甲方可以随时向乙方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：合同项下需为甲方特殊制造货物的图纸、设计或规格；装运方式和包装方式及交货地点；乙方须提供的服务。若上述变更导致了乙方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，乙方认为应对合同价格或交货进度进行合理调整的，乙方应在接到甲方的变更指示后 30 天内以书面方式提出调整实施意见，经双方协商后签订书面补充协议，否则合同价格不予调整。

三、货物的包装与运输

3.1 乙方负责安排货物（包括设备及材料）自发运地至甲方指定现场的物流、保管、组织管理和保险，费用包含在合同总价中。在运输过程中发生任何货物损失，由乙方承担责任。

3.2 乙方提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装，包装物不回收。这种包装应适于空运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场，乙方承担由于其包装或防护措施不完善而造成的任何损失或费用。

乙方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字体标明：收货人；合同号； 目的地；货物的名称、品目号、箱号；毛重 / 净重(公斤)；尺寸(长x 宽 x 高，以厘米计)。

3.3 乙方应提供与合同设备或仪器相符的中文和英文（如果有）技术资料，如样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南、服务手册等，包装好随货物一起发运。每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，乙方应在收到甲方通知后立即免费另寄。

3.4 乙方装运的货物必须符合合同规定的货物名称、型号规格、数量或重量，否则，一切后果均由乙方承担。

3.5 乙方应在合同规定的交货期前 10 天以电报、传真或电传等方式通知甲方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥待运日期。同时，乙方应以邮政快递 EMS 寄给甲方详细交货清单一式五份，包括合同号、货物名称、规格、数量、总重、总体积(立方米)和每一包装箱的尺寸(长x 宽 x 高)、单价和总价、备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

3.6 乙方应在货物装运完成 24 小时内以电报、传真或电传通知甲方合同号、货物名称、数量、毛重、体积(立方米)、发票金额、载运车次名称和启运日期。如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高，乙方应将其重量或尺寸通知甲方。若货物中有易燃品或危险品，乙方也须将详细情况通知甲方。

四、交货时间与交货地点

4.1 履行期限：自本合同签订之日起 日内出厂验收合格，合同签订后 日内交货验收合格， 日内最终验收合格。

4.2 交货地点：甲方指定地点。

五、合同总金额及付款方式

5.1 总价（全套人民币计价方式）小写：¥ 元整（人民币大写： 万元整）。该价格是合同货物运送到甲方指定地点并完成安装、调试运行至最终验收合格的含税价，包含货物及其运输、保管、税金、保险、改装、组装、维护、检测、验收、服务、培训、售后等所有乙方承担的费用（开具正式发票），甲方就本合同不再另行支付任何费用。

5.2 付款方式

合同签订后，签属合同后支付合同金额的50%，项目完工验收合格后购买方支付合同总金额的 100%；合同约定的质保期结束后退还 5%的履约保证金。

六、货物的检验和测试

6.1 甲方或其代表有权检验和测试设备，以确认设备能符合竞争性磋商文件和乙方磋商响应文件、答

疑、承诺及合同规定的要求，并且不承担额外的费用。合同条款和技术规格将说明甲方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。甲方将及时把进行检验和测试的甲方代表的身份情况通知乙方。

6.2 如果任何被检验或测试的设备不能满足竞争性磋商文件和乙方磋商响应文件、答疑、承诺及合同规定的要求，甲方可以拒绝接受该设备，乙方应更换被拒绝的设备，或者免费进行必要的修改以满足规定要求，由此产生的损失，由乙方承担。

6.3 甲方在设备到达指定现场后对设备进行检验、测试及必要时拒绝接受设备的权利将不会因为设备在启运前通过了甲方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。甲方在每阶段的签字验收不作为乙方抗辩其提供货物无质量问题的理由，乙方仍须在质保期内对货物的质量承担责任。

6.4 在交货前，乙方应对设备的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明设备符合合同规定的检验证书，检验证书作为交货验收合格的条件，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造厂家检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

6.5 在货物使用寿命期（不低于 10 年）内，如果甲方发现货物的质量或规格与竞争性磋商文件和乙方磋商响应文件、答疑、承诺及合同规定的要求不符，或设备被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方有权随时向乙方提出索赔。

七、索赔

7.1 乙方对所供货物与合同约定相一致负完全责任。

7.2 由于产品质量问题而造成的损失，甲方应立即书面通知乙方，相关部门能够出具检验证明的应同时提供，作为索赔的基础。对出现的故障和产品质量问题，乙方必须提供合理的书面解释，提出解决方案，并避免再次出现此类问题。

7.3 在甲方已于规定的检验、调试、验收测试期限内和质量保证期内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

7.3.1 乙方根据甲方的要求，有责任立即更换部分或全部产品，以达到合同规定的规格、质量和性能，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方遭受的一切直接费用。同时乙方应相应延长被更换设备的质量保证期。

7.3.2 如甲方选择拒收或退货，乙方应立即退回已收取的有关拒收或退货设备的款项，并负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为

保管和保护被拒绝设备所需要的其它必要费用。

7.3.3 根据设备的疵劣和受损程度以及甲方遭受损失的金额，经双方同意降低设备价格。

7.4 如果甲方提出索赔通知后30 天内乙方未能予以答复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的 30 天内或甲方同意的更长时间内，按甲方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，甲方将通过履约保函进行索赔，同时保留按照合同第九条要求赔偿的权利，不足部分，甲方有权要求乙方在 5 个工作日内给付完毕。

7.5 甲方因乙方延期交付而提出的索赔要求，乙方应无条件接受。

八、培训、售后服务

8.1 培训是指乙方为甲方免费提供设备的操作、调试、使用和保养维修及故障排除等有关内容的培训。乙方有义务对甲方技术人员进行培训，使其能够熟练掌握设备的各项功能和操作，能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除。培训、售后服务的具体内容详见乙方相应磋商响应文件、书面答疑及承诺记录。

8.2 本合同项下货物的质量保证期为货物最终验收合格报告生效后12个月（战争、火灾、洪水、雪灾、台风、雷击、地震等不可抗力因素不在质保范围之内），并承诺提供终身免费技术支持服务。在质保期内出现任何质量问题，应由乙方提供设备原厂免费保修服务，一切费用由乙方承担。如机件损坏，乙方应免费更换损坏的零部件；如出现不可维修的故障，乙方应免费更换新设备或仪器，并赔偿甲方损失。质保期到期后，乙方以优惠价格提供维修和备件更换。乙方须在中华人民共和国境内设有备品备件库并设有生产厂家维修点。

乙方根据自身软件开发情况，终身免费升级本次采购设备的相关配套软件。

8.3 质保期结束后，乙方有责任继续对甲方的设备提供良好的维保服务。

8.4 如果产品出现故障，乙方必须于 24 小时内响应，自接到甲方通知后 5 个工作日内排除故障。如果设备故障在 5 个工作日后仍无法排除，乙方应在 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供甲方使用，直至故障设备修复。提供备用设备所需费用，质保期内由乙方负责，质保期外甲方仅负责备用设备的出疆国内件邮寄费用，其他费用由乙方负责。

8.5 乙方根据竞争性磋商文件和磋商响应文件、谈判、答疑承诺的要求负责各种软、硬件设备的采购、运输、装卸、安装、调试、试运行、技术培训和售后维保服务等工作。

8.6 采购货物由乙方免费送达甲方指定地点。到达甲方现场后，乙方应派技术人员到现场安装、调试，配合甲方进行交货验收和最终验收。有关供货、安装和验收的细节问题，甲方和乙方将通过技术协议的形式另行确定。

8.7 乙方应向甲方提供安装和维修所需的特殊专用工具和详细的中文说明书、设备清单及相应的使用、维修、故障查询手册、电路图 etc，其费用包括在合同总价内。

8.8 若乙方不能及时兑现服务承诺内容而影响甲方使用时，乙方承诺给予甲方相应的经济补偿。

九、违约责任

9.1 甲方违约责任

9.1.1 甲方应按合同规定时间按期支付货款，除非乙方已有违约行为。如果甲方延期支付应付款项，甲方应承担违约责任，并应继续履行付款义务。

9.1.2 如果甲方延期支付应付款项已超过三个月，则从第四个月起，甲方在完成支付义务的同时，还应按贷款市场一年期报价利率向乙方支付应付款的利息。

9.2 乙方违约责任

9.2.1 如乙方有向甲方工作人员行贿或给予其他好处等行为，乙方应按本合同总价款的 30%向甲方支付违约金，同时甲方有权立即解除合同。

9.2.2 本合同价格已充分考虑市场变化因素，双方不再做任何调整。履约过程中，乙方任何形式的涨价要求皆视为乙方单方违约，甲方有权解除合同，且乙方应向甲方承担本合同总价款 20%的违约责任。若涨价协议已实际履行，甲方有权要求乙方返还已付涨价款。

9.2.3 乙方逾期出厂验收合格或交货验收合格或最终验收合格的，每逾期一天应按本合同总金额 1%向甲方支付违约金，至本合同项下货物出厂验收或交货验收或最终验收合格之日止，支付违约金后乙方仍需履行合同交付等义务。

如乙方逾期 10 天仍未出厂验收合格或交货验收合格或最终验收合格的，甲方有权要求乙方按本合同总金额的 30%向甲方支付违约金，并全额退还甲方已付钱款及其利息，同时有权解除合同。

9.2.4 货物出厂验收不合格或交货验收不合格或最终验收不合格，乙方未在甲方限定的期限内完成修复或更换货物的，或者货物经修复或更换后重新验收仍不合格的，或者在质保期内经二次更换，货物质量仍不符合本合同规定的，乙方应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金并赔偿损失，同时甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已付款项。

9.2.5 乙方交付货物的品质、性能、技术标准、质量要求不符合合同约定的，乙方应无条件地按甲方要求进行修复或者更换，由此造成的时间延误视为乙方未按时验收合格，按合同本条第 9.2.3 处理。

9.2.6 乙方承诺其提供的货物、服务及其任何部分均不存在权利瑕疵，没有侵犯他人知识产权或其他合法权益，也不存在司法或行政的查封、扣押、冻结等转让限制。因存在前述权利瑕疵给甲方造成损失的，乙方除应退还甲方已支付的全部价款及其利息外，还应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

9.2.7 乙方未履行培训、售后服务的，按每违反一次甲方有权要求乙方承担合同总价百分之二（2%）的违约金。累计满五次，甲方有权终止合同，乙方应向甲方支付相当于合同总金额 50%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权向乙方追偿。

9.2.8 乙方违反本合同其他约定义务，应向甲方支付本合同总金额款 20%的违约金。

9.2.9 合同的所有内容为甲方的商业秘密，乙方不得对外泄露，否则，乙方构成违约，应向甲方支付违约金伍拾万元并承担因此造成的所有一切损失。

9.2.10 对乙方应承担的违约金、赔偿金及甲方聘请第三方服务的费用，甲方有权从应付乙方的款项中直接扣除。没有应付款项的，甲方有权直接从银行履约保函中扣除，如履约保函不足以支付违约金的，乙方应在违约之日起十天内，向甲方补足违约金。如未按时支付违约金的，每逾期一天，乙方应按违约金数额的 0.5%向甲方支付逾期付款赔偿金。

9.2.11 如乙方怠于响应或未能在规定时间内完成故障修复或设备维修的，甲方有权按次兑付银行履约保函的百分之二十，并聘请第三方提供服务，产生的费用由乙方承担。累计发生 3 次的，乙方应返还甲方已付款项及利息并向甲方支付合同总金额 20%的违约金，同时甲方有权解除合同。

9.3 一方违约，除承担违约金和赔偿金外，守约方为维护自身合法权益产生的合理费用，包括但不限于律师费、差旅费等均由违约方承担。

十、合同的生效：本合同在甲、乙双方法定代表人（或授权委托人）签字及加盖公章后生效。

十一、争议的解决：在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 15 天内不能达成协议时，应向甲方住所地的人民法院提起诉讼。

十二、其它

12.1 除甲方事先同意外，乙方不得转让部分或全部其应履行的合同义务。乙方应书面通知甲方本合同项下所授予的所有分包合同，但该通知不解除乙方承担的本合同项下的任何责任或义务。如未经甲方同意，乙方擅自转包或分包的，乙方应向甲方支付本合同总价的 30%的违约金，同时甲方有权单方解除合同，乙方应计息退还甲方已支付的全部款项。

12.2 下述文件为本合同不可分割的组成部分，并与本合同具有同等法律效力，本合同没有约定的，按下列文件的相关规定执行：

竞争性磋商文件及修改与补充、澄清；中标通知书和本合同所有附件；乙方的磋商响应文件及询标过程中的书面答疑记录；谈判中的承诺函、报价。

12.3 在履行合同中，乙方需根据甲方的需求提供相应资料。竞争性磋商文件和乙方磋商响应文件、答疑、承诺及本合同中如有表述不一致的地方，以有利于甲方的条款履行。

12.4 本合同按中华人民共和国的相关法律解释。

12.5 本合同文本不得涂改，如需修改，经双方一致同意，共同签署补充协议。

12.6 本合同用中文书写，甲乙双方所有的来往函电以及与合同有关的文件均应以中文书写。除另有规定外，本合同计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

12.7 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传、电报、传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。合同尾页列明的地址为双方寄送收往来文件的不变地址及人民法院、仲裁机构处理纠纷时送达法律文书的专用地址，如有任何一方发生变化，应当在 24 小时内书面通知对方，否则送达至收件邮局的文件视为对方已送达。

12.8 除了乙方为执行合同所雇人员外，在未经甲方同意的情况下，乙方不得将合同、合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。乙方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行本合同必不可少的范围内。除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得将与本合同有关的任何文件和资料给第三方使用。除合同本身以外，若甲方要求，乙方应于其合同义务履行完毕以后五个工作日内将这些资料(包括所有副本)退还甲方。

本保密义务应在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

12.9 本合同约定的单方解除权条件成就时，可以通知方式解除本合同，在解除通知到达对方时本合同解除，该通知应以书面或电传、电报、传真的形式发送。对方有异议的，应当在收到解除通知后五日内提出书面异议，经甲乙双方协商，若 10 日内不能达成一致时，由被解除方向甲方所在地有权管辖的人民法院起诉，否则将视为对合同解除无异议。乙方应当于接到甲方解除合同通知后五日内，退还甲方已支付的全部合同价款。

12.10 为确保甲方后续可采取市场竞争性方式，对本次采购的接收机等核心产品进行功能扩展或二次开发，乙方根据甲方要求免费协助功能扩展或二次开发人对接收机等核心产品进行功能扩展或二次开发。

12.11 乙方须保障甲方在使用其提供的货物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须承担由此而引起的一切法律责任和费用。

12.12 本合同一式拾份，甲方持捌份，乙方持贰份。

第五部分 范本格式

（磋商响应文件封面）

（项目名称）

项目编号：

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

1、 投标书

致 新疆万博工程管理服务有限公司：

我们收到_____采购文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交磋商响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详阅采购文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2. 投标有效期自开标之日起____天内有效。如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将被贵方没收。

3. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

2、开标一览表

投标人名称（公章）：

项目名称：

单位：人民币(万元)

项目名称	数量	制造商	规格型号	投标总价 (万元)	交货期	付款方式	备注

注：1. 填写此表时不得改变表格形式

2. “投标报价”为投标总价。

3. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

法定代表人或委托授权代理人签字：_____

3、分项报价表

投标人名称（公章）： _____ 项目编号/包号： _____ 单位： 元

序号	名称	数量	单位	制造商	规格 型号	单价	合计	备注
1								
2								
3								
4								
...								
优惠承诺及其他：								
投标总价			大写： 小写：					

法定代表人或委托代理人签字或盖章： _____

4、法人代表授权书格式

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法人代表 （姓名、职务），代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事物。

本授权书于__年__月__日签字生效，特此声明！

法定代表人身份证（正反面）
被授权人的身份证（正反面）

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字：

公 章：

年 月 日

注：法人代表本人作为公司代理人前来参加投标的投标人，可不提供此项证明文件。

5、关于资格的声明函

致： 新疆维吾尔自治区有色地质勘查局七〇六队：

关于贵方 年 月 日第（项目编号）招标公告，本签字人愿意参加招标，
并有能力提供 （项目名称） 项目中的 招标内容及相关服务，并证明所提交的
所有文件和说明是准确和真实的。

本次投标人的

名称：

地址：

传真：

邮编：

盖章：

受权签署本资格文件人：

签字：

签字人姓名、职务（印刷体）

电话：

6、技术参数偏离表

投标人名称（公章）： _____ 项目编号/包号： _____

序号	竞争性磋商文件规格条目号	竞争性磋商文件要求的参数	磋商响应文件响应的参数	偏离	说明

注：与竞争性磋商文件要求逐条对应填写。

法定代表人或委托授权代理人签字： _____

7、商务条款偏离表

投标人名称（公章）： _____ 项目编号： _____

序号	竞争性磋商文件条 目号	竞争性磋商文件的商务 条款	磋商响应文件的商务 条款	说明
4	投标保证金	20000 元		
7	投标有效期	90 天		
11	交货期 交货地点	合同签订之日起 30 天内货到 并安装、测试完毕。 交货地点为采购人指定地点		
13	付款方式	合同签订后，签属合同后支 付合同金额的50%，项目完 工验收合格后购买方支付合 同总金额的 100%；合同约 定的质保期结束后退还5% 的履约保证金。		

法定代表人或委托授权代理人签字：

8、类似项目业绩

附采购合同或中标（成交）通知书复印件加盖公章）

9、资格证明文件

- 1、内容见“投标人须知”。
- 2、其它一切有利于投标人的证明材料。

10、产品质量保证措施

11、投标产品、设备的可操作、可维护性

12、售后服务

13、培训方案

14、企业实力

15、实施方案

16、投标人诚信承诺书

为了诚实、客观、有序地参与新疆维吾尔自治区有色地质勘查局七〇六队招标活动，愿就以下内容作出 承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的投标人平等参加招标活动。

二、参加采购人组织的招标活动时，严格按照竞争性磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料， 并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与招标活动各相关方的合法行为，接受招标活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加招标活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动招标活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加招标活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国招标投标法》等有关法律法规中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目磋商响应文件的组成部分。

分。 投标人： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

日期：年 月 日

3. 中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元[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。]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（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（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

18.其他证明材料（格式自拟）