



小拐乡星空科普基地提升项目

竞争性磋商采购文件

(文件编号：JKJL[ZC]2022-33)

采 购 人：克拉玛依市克拉玛依区小拐乡人民政府

联 系 人：王畅

采购代理机构：克拉玛依市金科工程监理有限责任公司

联 系 人：王姗姗 蒙秋蓉

联系电话：13999508739

2022 年 6 月



总 目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	1
第二章 供应商须知.....	4
第三章 项目采购需求.....	26
第四章 合同主要条款.....	35
第五章 响应文件格式.....	50
第六章 评审标准（综合评分法）.....	81



第一章 竞争性磋商公告

项目概况

小拐乡星空科普基地提升项目的潜在供应商应在（新疆政府采购网）获取采购文件，并于 2022 年 6 月 22 日 16 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：JKJL[ZC]2022-33

项目名称：小拐乡星空科普基地提升项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：1700000

最高单价限价：1700000

采购需求：

标项名称：小拐乡星空科普基地提升项目

数量：1

预算金额（元）：1700000

单位：项

简要规格描述：详见采购文件

备注：无

合同履行期限：详见采购文件

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

①按照财政部工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）的规定，落实促进中小企业发展政策；

②根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，凡拟参加本次项目的供应商，供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”；

3. 本项目的特定资格要求：无；

三、获取采购文件

时间：2022 年 6 月 11 日至 2022 年 6 月 21 日，每天上午 10 点至 13 点，下午 16 点至 19 点。

地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）。

方式：（1）线上获取（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载采购文件）。本次招标不提供纸质版采购文件。

（2）供应商获取采购文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。



售价（元）：0

四、响应文件提交

截止时间：2022年6月22日16点00分（北京时间）

地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

五、开启

时间：2022年6月22日16点00分（北京时间）

地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用全流程不见面电子开评标，供应商需要使用CA加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。

2. 本项目实行网上投标，采用加密电子响应文件（供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作响应文件）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

3. 各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，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由供应商自行承担。

4. 供应商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登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7+64位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://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. 供应商在开标时须使用制作加密电子响应文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。

6. 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。供应商钉钉群号：政采云新疆网超供应商服务十三群：30213235、十九群：34954976（如已加入其他群，无需重复加入）。

7. 为了保证开评标顺利进行，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

8. 申请获取采购文件前须上传的资格证明文件扫描件有：

（1）有效的三证合一营业执照副本；

（2）法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书；

（3）供应商须提供法定代表人授权委托人近6个月的社保证明；

（4）根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕



125号)的要求,凡拟参加本次项目的供应商,供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”;

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:克拉玛依市克拉玛依区小拐乡人民政府
地址:新疆维吾尔自治区克拉玛依市克拉玛依区小拐路
联系方式:0990-6938708

2. 采购代理机构信息

名称:克拉玛依市金科工程监理有限责任公司
地址:克拉玛依市石化工业园团结路12号
联系方式:13999508739

3. 项目联系方式

项目联系人:王畅(采购人)、王姗姗 蒙秋蓉(采购代理机构)
电话:0990-6938708、13999508739



第二章 供应商须知
前附表

项号	名称	内容规定
1	项目名称、 编号	项目名称：小拐乡星空科普基地提升项目 采购文件编号：JKJL[ZC]2022-33
2	采购人信息	采购人：克拉玛依市克拉玛依区小拐乡人民政府 地 址：新疆维吾尔自治区克拉玛依市克拉玛依区小拐路 联系人：王畅
3	采购代理机构信息	采购代理机构：克拉玛依市金科工程监理有限责任公司 地址：克拉玛依市石化工业园团结路 12 号 联系人：王姗姗 蒙秋蓉 联系电话：13999508739
4	响应文件有 效期	递交响应文件截止之日起 90 天（日历日）。
5	项目采购范 围	完成小拐乡星空科普基地提升项目的货物供应、保险、税费、仓储运输、现场保管及装卸（卸至需方指定地点）、现场搬运（含二次搬运），安装、调试、试运行、安装所需的所有材料、检验及验收、移交等工作，向采购人提交设备技术参数、技术资料（包括操作手册、维修手册及其他相关资料等）、技术咨询、人员培训、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等保证小拐乡星空科普基地提升项目验收合格并能正常交付使用以及合同条款、项目采购需求、本竞争性磋商文件约定的全部内容及保修责任和义务。
6	供货期	自签订合同之日起 3 个月内供货至采购人指定地点及安装、调试完成并验收合格。 部分定制设备：自签订合同之日起 8 个月内供货至采购人指定地点及安装、调试完成并验收合格。



7	质量保修期	自货物到货验收合格签字之日起计至少提供 2 年免费质保服务
8	项目采购需求	详见第三章“项目采购需求”
9	资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>①按照财政部工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）的规定，落实促进中小企业发展政策；</p> <p>②根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次项目的供应商，供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”；</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无</p>
10	投标截止时间（开标时间）	截止时间：2022 年 6 月 22 日 16 时 00 分（北京时间）
11	响应文件份数及要求	<p><input type="checkbox"/>采用见面开标：</p> <p>响应文件包括：/</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>采用不见面开标：</p> <p>1. 一份电子加密标书（“.jmbs”格式），一份备份标书文件（“.bfbs”格式）。</p> <p>2. 每份电子响应文件应包括资格证明文件、报价文件和商务及技术文件三部分。</p> <p>3. 纸质版响应文件：①成交单位提供正本壹份、副本贰份响应文件；②未成交单位提供正本壹份响应文件。分册采用死页胶装方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。供应商将纸质版响应文件并承诺与纸质响应文件内容一致的承诺书于开标结束后递交到克拉玛依市金科工程监理有限责任公司招标办公室（克拉玛依市石化工业园团结路 12</p>



		号)
12	响应文件的上传和递交	<p>1、电子加密响应文件</p> <p>①响应文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的响应文件上传至政采云平台。</p> <p>②供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密响应文件的投标无效。</p> <p>③供应商成功上传电子加密响应文件后，可自行打印响应文件接收回执。</p> <p>2、备份响应文件</p> <p>①供应商在投标截止时间前将加密的响应文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份响应文件 1 份（接收人邮箱：772405412@qq.com，接收人：王姗姗，电话：13999508739），“备份响应文件”由供应商自愿提供，采购文件不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，无备份响应文件而失去投标资格。</p> <p>②备份响应文件提供要求：供应商可以将备份响应文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX 单位备份响应文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份响应文件”逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前 1 日办理邮件提供事宜。</p>
13	响应文件的解密	<p>①在开标时间开始后，待采购代理机构发出解密通知后，供应商按照平台提示和采购文件的规定在 30 分钟内完成在线解密响应文件。</p> <p>②通过“政府采购云平台”上传递交的响应文件，因“政府采购云平台”系统问题无法按时解密，供应商提供了备份响应文件的，方可以备份响应文件为依据进行评审，其他因供应商原因导致无法解密的，投标无效。</p> <p>③通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密响应文件”已按时解密的，“备份响应文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅提供了“备份响应文件”而未将“电子加密响应文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。</p>
14	专家评审小组的组建	<p>专家评审小组由采购代理机构依法组建；</p> <p>评标专家确定方式：评审专家由采购人或采购代理机构从评审专家库中随机抽取。</p>



15	递交响应文件地点	新疆政府采购网政采云平台 (www.zcygov.cn)
16	开标时间和地点	开标时间: 2022年6月22日16时00分(北京时间) 开标地点: 新疆政府采购网政采云平台 (www.zcygov.cn)
17	采购项目预算	采购项目预算: 170万元(大写: 人民币壹佰柒拾万元整)。 供应商的投标报价如超过项目预算, 则该供应商的响应文件作无效响应处理。
18	履约保证金	无
19	中小微型企业有关政策	1、根据《关于印发政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》(财库[2020]46号文)规定要求, 给予小型和微型企业服务的价格给予6%-10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审(监狱企业、残疾人福利性质单位视同小微企业)。本项目具体扣除优惠为: 6%。 2、根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)文件的规定, 本项目所属行业: 其他未列明行业。
20	注意事项	1. 本项目为电子招投标项目, 供应商需要使用CA加密设备, 凡参加本项目供应商可通过新疆数字证书认证中心官网 (https://www.xjca.com.cn/) 或下载“新疆政务通”APP自行进行线上申领, 或前往新疆克拉玛依市克拉玛依区迎宾路75号(中国银行大厦11楼营业部)或新疆克拉玛依市独山子区大庆东路34-3号(美美影城4楼)进行线下办理。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(其他地区请联系当地办理业务服务机构)。 2. 本项目实行网上投标, 采用电子响应文件, 若供应商参与投标, 应自行承担投标一切费用。 3. 供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商, 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由供应商自行承担。 4. 供应商应使用最新版本的CA驱动和政采云投标客户端, 客户端下载、安装完成后, 可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使



		<p>用政采云投标客户端时，建议使用谷歌浏览器，电脑配置满足 win7+64 位以上操作系统（不能用 mac 或者 linux 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。</p> <p>温馨提醒：供应商应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。</p>
21	采购代理服务费	<p>采购代理服务费参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号）规定，以项目成交价为基数计取采购代理费，下浮 30%后为最终采购代理服务费。</p> <p>经与采购人协商，本项目采购代理服务费由成交供应商在领取成交通知书同时向采购代理机构支付。</p> <p>开户行：工行克拉玛依石化支行营业室</p> <p>银行账号：3003 0215 0902 4510 885</p>



A 说明

1、适用范围及磋商依据

1.1 适用范围

本采购文件仅适用小拐乡星空科普基地提升项目。

1.2 磋商依据

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）、《财政部关于印发〈政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法〉的通知》（财库〔2014〕214 号）及有关法律、法规。

2、定义

2.1 “采购人”系指克拉玛依市克拉玛依区小拐乡人民政府，在签订和执行合同阶段称“甲方”。

2.2 “采购代理机构”系指克拉玛依市金科工程监理有限责任公司。

2.3 “采购文件”系指由采购人向供应商发出的本采购项目的全部文件（包括修改文件、补充文件、答疑纪要、各种通知和附件等）。

2.4 “响应文件”系指供应商根据采购文件提交的所有文件。

2.5 “服务”系指合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本采购文件规定，完成小拐乡星空科普基地提升项目包含的全部内容并配合采购人完成与此服务相关的全部工作。

2.6 “合同货物”系指按合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本采购文件规定，向采购人提供小拐乡星空科普基地提升项目所需的全部货物。

2.7 “设备”是指制造、加工或用重要的和主要的元部件装配而成的，其基本特征、功能或效用应是商业上公认的与元部件有实质性区别的产品。

2.8 “原产地”是指合同货物生产或提供有关产品的来源地，这些来源地为中华人民共和国或与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区。合同中提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应来自于合格的原产地。

2.9 凡提及的“天、日期、星期、月份和年份”系指公历日历的日历天、日期、星期、月份和年份。

3、合格供应商资格要求



3.1 第一章“竞争性磋商公告”中的供应商资格要求。

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

3.3 同一分包的货物，制造商参与采购的，不得再委托代理商参与采购。

4、回避。政府采购活动中，采购人及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

4.1 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

4.2 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

4.3 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

4.4 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

4.5 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指专家评审小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

5、参与投标费用

5.1 供应商应承担所有与评标准备和评标有关的全部费用，不论评标结果如何，采购人和采购代理机构无义务和责任承担供应商所发生的一切费用。

5.2 供应商在投标准备、实地考察和评标的全过程中，如果发生人身伤亡、财物或其它任何损失，不论何种原因所造成，均由供应商自行承担全部责任和损失。

6、实地考察和费用

6.1 实地考察

采购人不组织统一实地考察。供应商须对采购项目的现场及采购项目所涉及的国家、自治区、克拉玛依地区、相关部门等与此相关的政策进行充分的调查、研究，参观并考察项目情况及其周围环境（包括当地气候条件及自然环境等）以取得所有与准备评标和实施评标有关的必要资料及信息。实地考察所发生的任何费用均由供应商自理。



7、法律适用

7.1 本次评标活动及由本次评标产生的合同受中国法律制约和保护。

8、采购文件的约束力

8.1 供应商若成交，即被认为接受了本采购文件中的所有条件和规定。是采购人与成交供应商签订合同的依据且是合同的组成部分。

8.2、技术资料

8.2.1 供应商确认采购人提供的技术资料（详见本采购文件第三章）存在缺项、漏项或计算误差，应在前附表第9项规定的提问截止时间前，以书面方式向采购人提出。供应商未在规定的时间内对采购人提供的技术资料提出异议，视为供应商已认可采购人提供的资料包含了所需的技术资料全部内容。

8.3、投标报价

8.3.1 供应商的商务报价应是为采购人提供全部合同货物及服务，并保证货物正常运行和使用以及合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本磋商文件约定的所有费用的总和。

8.3.2 任何因供应商忽视或误解采购范围、技术规范及标准、项目采购需求、合同条款和项目现场情况，若成交，采购人将不予批准由此而产生的索赔或供货期延长申请。

8.3.3 商务报价中不得包含技术规范及标准、项目采购需求、合同条款、本磋商文件要求以外的其他内容。

B 采购文件

9、采购文件的组成

9.1 本采购文件是对小拐乡星空科普基地提升项目磋商程序、合同条款进行说明。采购文件包括下列内容：

- 第一章 竞争性磋商采购公告
- 第二章 供应商须知
- 第三章 项目采购需求
- 第四章 合同条款（主要内容）
- 第五章 响应文件格式
- 第六章 评审标准（综合评分法）



9.2 采购文件以中文编印，以中文文本为准。

9.3 除非有特殊要求，采购文件不单独提供采购项目使用地的自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述条件或若成交履行合同有关的一切情况。

9.4 采购人向供应商提供的有关数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，供应商对此做出的推论、理解和结论自行负责。

10、采购文件的澄清或修改

10.1 供应商对采购文件如有疑问，可要求澄清，应以书面形式（必须加盖供应商公章）送至克拉玛依市金科工程监理有限责任公司（招标代理及造价咨询办）或发至 772405412@qq.com，采购人和采购代理机构将对所提疑问视情况以书面形式予以答复，并发至领取采购文件的每位供应商。答复中包括所提问题，但不包括问题的来源。

10.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者专家评审小组可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为采购文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，通知所有获取采购文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

10.3 采购代理机构对采购文件作出的澄清、修改在政采云平台内进行披露，请供应商及时关注并获取相关资料。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形，导致供应商未及时获取的，采购代理机构不因此承担任何责任，且有关的招标活动继续有效进行。当采购文件的澄清、修改及进行其他答复等就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

10.4 澄清、修改文件发出后，供应商必须使用最新的答疑、澄清文件制作电子响应文件，否则将无法完成上传。

C 响应文件的编写

11、响应文件的编写

供应商应当按照采购文件的要求编制响应文件，并对采购文件提出的要求和条件作出实质性响应，响应文件应编制完整的页码、目录。（编制上传响应文件与相应模块对应）

12、响应文件的组成（以下响应文件格式详见第五章“响应文件格式”）

12.1 资格证明文件



- (1) “资格证明文件”封面
- (2) 资格性/符合性自查表
- (3) 诚信承诺书
- (4) 无重大违法记录承诺书
- (5) 法定代表人资格证明书
- (6) 法定代表人授权书

(7) 相关证件：三证合一营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件；提供近三个月依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料（附复印件）；提供上年度（2020 年度或 2021 年度）经审计财务会计报告或基本开户银行出具的资信证明（包括资产负债表、损益表、利润表、现金流量表及财务状况说明书，新成立的公司提供情况说明）；法律、行政法规、本采购文件规定的其他条件。

12.2 报价文件

- (1) “报价文件”封面
- (2) 响应函
- (3) 开标一览表
- (4) 分项报价表
- (5) 货物说明一览表

12.3 商务、技术文件

- (1) “商务文件”封面
- (2) 供应商资信声明
- (3) 中小企业声明函
- (4) 近三年（2019 年 1 月 1 日至今）同类项目业绩表，并附业绩证明资料（复印件）
- (5) 近三年（2019 年 1 月 1 日至今）同类项目用户单位书面反馈履约表，并附反馈证明资料（复印件）
- (6) 商务条款响应偏离表
- (7) “技术文件”封面
- (8) 拟派实施人员表
- (9) 实施人员简历表



(10) 技术规格响应偏离表

(11) 经销商主要货物制造商的授权证明（格式自拟），制造商出具制造商资格声明（格式自拟）；

(12) 所投产品整体比较（各供应商根据所投产品的选型情况（包括品牌、市场占有率等）；技术指标、功能情况；材质、制造工艺情况；技术成熟性、可靠性、安全性情况提供响应证明文件；证明文件可以是文字资料、图纸和数据等）

(13) 安装调试及验收方案（包括但不限于安装调试及验收方案、进度计划、验收标准等）

(14) 售后服务与承诺（包括但不限于售后服务方案、本地化售后服务体系完备程度、设备故障响应时间、培训方案（应包含具体的培训目标、培训方式、培训内容、培训课时、培训地点、培训人数、师资力量以及是否免费等）、回访计划等）

(15) 应急保障方案、保障措施

(16) 维修手册（操作说明、出现故障的流程等内容）

其他与项目有关的资料（结合评分表自附）（格式自拟）

12.4 其他与项目有关的资料（结合评分表自附）

特别说明：

①上述各种证件、证书复印件须加盖供应商公章。如未按要求加盖供应商公章者，可能导致其响应文件无效。

②供应商应如实提供资料，并保证真实可靠，不得弄虚作假。如供应商隐瞒事实真相、弄虚作假，一经查实，取消该供应商的投标资格，若中标的，取消其中标资格。

③响应文件包括但不限于以上内容，各供应商应对照“第三章 项目采购需求”及“第六章 评审标准（综合评分法）”提供相关的证明资料。

13、响应文件格式

供应商应按本章“12、响应文件的组成”中的要求提供响应文件，文件格式可参考第五章“响应文件格式”。若表格的栏目设计不够，供应商可按照同一格式自制表格填写；未提出的格式，供应商应自行拟定格式佐证响应。

14、响应文件的语言及计量单位

14.1 响应文件及供应商和采购人及采购代理机构就有关磋商的所有文件和来往函件，应以中文书写。供应商可以提交用其他语言（原文）打印的资料，但必须翻译成中文，当原文和译文（中文）



之间存有差异和/或矛盾时，以中文为准。

14.2 除在采购文件的项目采购需求中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。如供应商采用其它计量单位，需事先得到采购人的同意。

15、知识产权

15.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

15.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

15.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

15.4 供应商如采用其所不拥有的知识产权，则在其商务报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

16、竞争性磋商报价

本次磋商报价采用两轮报价。

16.1 供应商的商务报价应是为采购人提供全部合同货物及服务，并保证货物正常运行和使用以及合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本磋商文件约定的所有费用的总和。

16.2 任何因供应商忽视或误解采购范围、技术规范及标准、项目采购需求、合同条款和项目现场情况，若成交，采购人将不予批准由此而产生的索赔或交货期限延长申请。

16.3 商务报价中不得包含合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本采购文件要求以外的其他内容。

16.4 商务报价总价应包括的内容和计价因素

(1) 报价包含的内容：完成小拐乡星空科普基地提升项目的货物供应、保险、税费、仓储运输、现场保管及装卸（卸至需方指定地点）、现场搬运（含二次搬运），安装、调试、试运行、安装所需的所有材料、检验及验收、移交等工作，向采购人提交设备技术参数、技术资料（包括操作手册、维修手册及其他相关资料等）、技术咨询、人员培训、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等保证小拐乡星空科普基地提升项目验收合格并能正常交付使用以及合同条款、项目采购需求、本竞争性磋商文件约定的全部内容及保修责任和义务。



(2) 供应商根据对本采购文件、技术规范和标准、项目采购需求、合同条款的理解, 应达到的技术指标、检验及验收标准等要求, 结合市场情况进行商务报价。供应商应充分考虑合同执行期内的市场风险和国家政策性调整风险等因素对商务报价的影响。

16.5 供应商应按照磋商文件所附的格式完整地填写商务报价一览表。供应商应对采购范围内的全部内容进行报价。

17、商务报价货币

商务报价一览表、设备、材料清单及价格明细表和响应文件中的所有报价一律使用人民币 (RMB) 填报。

18、响应文件的签署及规定

18.1 响应文件采用电子文档。响应文件中应按照采购文件第五章响应文件格式中规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

若供应商对响应文件做必要修改或澄清, 则应在修改或澄清处加盖供应商公章或由法定代表人或法定代表人授权代表签字确认。

供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均指与当事人全称相一致的电子签章或标准公章, 不得使用其他形式 (如带有“专用章”等字样的印章)。不符合本条规定的按无效投标处理。

18.2 纸质版响应文件要求:

18.2.1 ①成交单位提供正本壹份、副本贰份响应文件; ②未成交单位提供正本壹份响应文件。分册采用死页胶装方式装订, 装订应牢固、不易拆散和换页, 不得采用活页装订。投标企业将纸质版响应文件并承诺与纸质响应文件内容一致的承诺书于**开标结束后**递交到克拉玛依市金科工程监理有限责任公司招标办公室 (克拉玛依市石化工业园团结路 12 号)。

18.2.2 响应文件正本和副本须打印并由法定代表人或委托代理人签字或盖章。响应文件应加盖供应商的公章。

18.2.3 除供应商对错误做必要修改外, 响应文件中不许有增删、涂改或改写。若确有修改必须由签署响应文件的委托代理人签字或盖章。

18.2.4 响应文件副本的上述签名及盖章之处既可由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖章, 也可通过复印正本将上述签名及盖章复制到副本上。



D 响应文件的递交、修改和撤回

19、响应文件递交的方式

响应文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的响应文件上传至政采云平台。（详见第二章“供应商须知前附表”第12条）

投标截止时间以平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的响应文件视为逾期送达，将被拒绝。

供应商成功上传电子加密响应文件后，可自行打印响应文件接收回执。

20、迟交的响应文件

拒绝接收在规定的响应文件接收截止时间后递交的任何响应文件。

21、响应文件的修改和撤回

供应商在投标截止时间前，可以对其所递交的响应文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的响应文件为有效响应文件。在投标截止时间后，供应商不得要求修改或撤回其响应文件。

E 开标、评审、确定成交供应商

22、开标

22.1 开标应当在采购文件第二章“供应商须知前附表”确定的时间和地点公开进行。

22.2 开标由采购代理机构主持，财政部门及有关监督部门可视情况派员现场监督。

22.3 本次采用不见面开标方式，在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云不见面开标系统，使用CA密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

开标前供应商完成设备测试，保证摄像头及麦克风正常使用。自开标时间起至评标结束，供应商须登录新疆政府采购平台并保持网络畅通，随时答复专家评审小组的疑问。若供应商未在规定时间内答复的，由此产生的后果将由供应商自行承担。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。



22.4 响应文件的解密：供应商登录政采云平台，在开标时间后 30 分钟内（2022 年 6 月 22 日 16:00-16:30）用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内（2022 年 6 月 22 日 16:00-16:30）未按时解密的，视为无效投标。解密与加密响应文件须使用同一个 CA。（详见第二章“供应商须知前附表”第 13 条）

22.5 首轮报价确认：供应商应在开启签字时段后进行 CA 签字确认，如对报价记录表有异议，先点击“报价异议”，选择“有异议”并填写异议说明后，再点击“报价确认”对报价记录表进行签章。签章完成后，等待评审小组对报价进行评审。

22.6 二轮报价：供应商进行两轮报价，采购组织机构在平台开启新一轮报价，供应商点击“报价”，参与报价（在报价页面填写最后报价、项目负责人等信息，生成报价文件）。报价结果以最新轮报价为准，只要开启下一轮报价，前几轮报价均无效，如供应商当前轮不修改报价，也需要上传原价报价文件。生成报价文件后，供应商对报价文件进行 CA 签章。

22.7 开标完毕，进行下一步评标。

23、专家评审小组组成

23.1 按照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关法律、法规规定组建，由采购人代表和评审专家组成。专家评审小组将负责对供应商提交的响应文件进行公开、评审，确保公开、评审过程公正、合法、保密，并向采购人推荐成交候选人。

23.2 参与过本项目的论证专家不得作为评标专家参加评标，采购人不得以专家身份参与评标，只能作为采购人代表参与评审活动。

24、商务报价错误的修正

24.1 如果发现商务报价存在计算或表达上错误，则按下列原则进行修正：

24.1.1 用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准；

24.1.2 单价与工程量的乘积与总价之间不一致时，以单价为准。若单价有明显小数点错位，应以总价为准，并修改单价。

24.2 专家评审小组将按第 24.1 条原则修正商务报价，并要求供应商进行澄清确认。确认后的报价和文件将对供应商具有约束力。并以修正后的报价作为评审的依据。

25、询标澄清

25.1 在开标过程中，供应商须登录新疆政府采购平台并保持网络畅通。



25.2 如专家评审小组对评标文件有疑问，由专家评审小组组长将问题汇总后发起询标函，或由采购代理机构代替发起。供应商在截止时间前，根据标项回复询标函。（询标澄清：选择对应的标项，点击“澄清”；

25.3 询标澄清处理：查看询标函内容，在澄清截止时间前以上传澄清文件或在线编辑的方式，进行澄清。

25.3.1 如选择“本地上传”的方式澄清，在“澄清（本地上传）”弹框内点击“上传”上传澄清文件，点击“签章”对澄清文件进行签章，签章完成后，点击“提交”提交澄清文件。【说明】上传：澄清文件必须以 pdf 格式上传；签章：对已上传的澄清文件进行 CA 签章。

25.3.2 如选择“在线编辑”的方式澄清，在“澄清（在线编辑）”弹框页面输入澄清内容，输入完成后，点击“下一步”，进入“生成澄清函”弹框页面。并对澄清函进行签章，签章完成后提交。）

25.4 若供应商未在规定时间内答复的，由此产生的后果将由供应商自行承担。

26、重大偏离与细微偏差修正

26.1 重大偏离是指实质上影响合同的服务范围、质量和性能、服务期等，或者实质上不满足采购文件的要求，而且限制了采购人的权力或减轻了供应商的义务。纠正或承认这些偏离将会对其他实质上响应要求的供应商合理的竞争地位产生不公正的影响。

26.2 细微偏差是指经专家评审小组确认的符合性响应文件虽然实质上响应采购文件要求，但个别地方存在遗漏或者提供了不完整的技术信息及数据，并且修正这些遗漏或者不完整不会更改响应文件的实质性内容。

26.3 经专家评审小组确认存在细微偏差的响应文件，专家评审小组可以于评标结果宣布之前要求供应商对响应文件中存在的细微偏差进行修正，若供应商拒绝修正，其响应文件将被拒绝。

27、无效响应文件

响应文件有下列情形之一的，由专家评审小组评审后按无效响应文件处理：

27.1 供应商的商务报价高于采购项目预算；

27.2 响应文件附有采购人不能接受条件的；

27.3 出现重大偏离的；

27.4 对采购文件提出的实质性要求和条件未能实质性响应；

27.5 《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）及相关法律法规及采购文件明确规定可以作无效响应的其他情形。



28、评标程序

28.1 信用查询：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

28.2 专家评审小组将依照以下程序进行磋商评审，首先对响应文件进行资格性和符合性的初步审查：

28.2.1 资格性检查。依据法律法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。资格性检查不合格的，将失去供应商资格。

28.2.2 符合性审查：由专家评审小组评委对符合资格的各供应商响应文件进行符合性审查。符合性审查是从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查。未通过符合性审查的供应商其响应文件将按照无效投标处理。

28.3 商务技术评审：专家评审小组根据采购文件第六章 评审标准（综合评分法）中的内容对投标供应商进行评审。

28.4 报价评审：投标供应商进行两轮报价且以最终报价为准进行报价评审。

28.5 本项目评审采用综合评分法，严格按照采购文件的要求和条件进行。

28.6 评审分值：总分为 100 分，其中价格分值为 30 分，其余部分分值为 70 分，具体评审评分内容详见本采购文件“第六章 评审标准（综合评分法）”。

28.7 评分计算结果保留两位小数，第三位小数四舍五入。

28.8 专家评审小组复核。专家评审小组评分汇总结束后，专家评审小组应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

28.9 推荐成交候选供应商

28.9.1 各供应商的评审得分由高至低排序，评审得分排列前 3 名的供应商被推荐为成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由高到低的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

29、成交通知书



29.1 采购人确定成交供应商后，及时通知采购代理机构，采购代理机构将按程序公示成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书一经发出即发生法律效力。

29.2 《成交通知书》将是合同的组成部分。

30、纪律与保密事项

30.1 凡参与磋商工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露可能影响公平竞争的有关磋商的其他情况。

30.2 领取本采购文件及其它相关资料者，应对文件进行保密，不得用作本次磋商以外的任何用途。由采购人向供应商提供的图纸、技术资料 and 所有其它资料，均视为保密资料，除非得到采购人的同意，不得向第三方透露。

30.3 供应商不得与采购人串通磋商，不得向采购人或者专家评审小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义参与磋商或者以其它任何方式弄虚作假骗取参与磋商。供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

30.4 供应商不得在磋商过程中互相串通、结盟、损害磋商的公正性和竞争性，或以任何方式影响其他供应商参与正当磋商。扰乱磋商市场，破坏公平竞争原则。如供应商在磋商过程中互相串通，一经查实，将取消磋商资格。

30.5 磋商之日起直至授予成交供应商合同为止，凡属于对响应文件的审查、澄清、评价、比较有关的资料和成交候选人的推荐情况及与评审有关的其他任何情况均严格保密。

30.6 从磋商之日起至授予合同期间，供应商试图向专家评审小组、采购代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定进行影响，都可能导致其响应文件被拒绝。

30.7 除供应商被要求对响应文件进行澄清外，从磋商之时起至授予合同期间，供应商不得就与其响应文件有关的事项主动与专家评审小组、采购代理机构以及采购人联系。

30.8 成交供应商确定后，采购人不对未成交供应商就评审过程以及未能成交原因作出任何解释，未成交供应商不得向专家评审小组或其他有关人员询问评审过程的情况和索取评审过程的资料。

F 授予合同

31、授予合同标准

本采购项目的采购合同将授予按磋商文件第 28.9 条所确定成交供应商。

32、签订合同

32.1 成交供应商应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商不得要求订立背离本响应文件合同主要内容等响应文件实质性内容的其他协议。



32.2 成交通知书、成交供应商的响应文件及其澄清文件、技术规范及标准、项目采购需求、本磋商文件（含修改文件或补充文件）及答疑纪要等，均为签订合同的依据。

32.3 采购人如不按磋商文件第 32.1 条规定与成交供应商签订合同，或者采购人、成交供应商签订背离合同实质性内容的协议，由监督管理部门责令其改正。

32.4 成交供应商如不按磋商文件第 32.1 条规定与采购人签订合同，则按违约处理，采购人将有权取消成交供应商资格，给采购人造成损失的，还应当予以赔偿，同时依法承担相应的法律责任。

32.5 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

33、合同的签订准则

33.1 合同签订必须由采购人、成交供应商双方法定代表或其委托代理人签署并加盖法人公章后方能生效。

33.2 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

33.3 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

34、验收

本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《克拉玛依市政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（克财发〔2016〕9号）的要求进行验收。

H 询问、质疑、投诉

35、询问

35.1 供应商对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



代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

36、质疑

36.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，将质疑文件原件和必要的证明材料送达采购代理机构。

36.2 供应商认为采购文件技术指标、参数、评分标准有质疑，向采购人提出，由采购人按相关规定作出答复或委托采购代理机构代为答复。供应商如对采购过程和采购结果有质疑，向采购代理机构提出，由采购代理机构按相关规定作出答复。

36.3 上述应知其权益受到损害之日，是指：

- (1) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

36.4 质疑供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购环节提出质疑。

36.5 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购代理机构不予受理【财政部发布了《政府采购供应商质疑函范本》和《政府采购供应商投诉书范本》，两范本指供应商提出质疑、投诉人提起投诉时，应提交的质疑函、投诉书和必要的证明材料（下载路径：中国政府采购网→下载专区）】：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话（包括座机、手机、传真号码等）；
- (2) 质疑项目的名称、项目编号、包号、采购公告发布时间、递交响应文件或响应文件截止时间；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据（具体条款，认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料。如涉及到货物功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件）；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提起质疑的日期；
- (7) 质疑文件应当署名，质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章；
- (8) 供应商委托代理质疑的，应当提交授权委托书，并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。

36.6 质疑供应商是指直接参加本项目采购活动的供应商，未参加政府采购活动的供应商或在采购活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。



36.7 采购人、采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组织调查核实，在七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

37、投诉

37.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向采购项目同级财政部门提起投诉。

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

38、诚实信用

38.1 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标或成交处理。

38.2 供应商提供中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

G 义务、工作纪律

39、专家评审小组在政府采购活动中承担以下义务：

（一）政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密；

（二）专家评审小组、竞争性谈判小组或者询价小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，专家评审小组、竞争性谈判小组或者询价小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况；

（三）专家评审小组、竞争性谈判小组或者询价小组成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

（四）及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

（五）发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

（六）及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；

（七）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（八）法律、法规和规章规定的其他义务。



40、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理；

（四）评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见，不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容；

（六）评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购代理机构的请托。



第三章 项目采购需求

本章节内容为小拐乡星空科普基地提升项目项目的基本需求，各供应商应仔细阅读、充分理解并响应，任何因供应商忽视或误解造成的损失由供应商自行承担。

一、项目背景：

为确保小拐乡星空科普基地满足游学及观星功能，充实星空科普基地教学内容，让科普基地发挥应有功能，需采购相关天文观测及教学设备。

二、供货期：

自签订合同之日起 3 个月内供货至采购人指定地点及安装、调试完成并验收合格。

部分定制设备：自签订合同之日起 8 个月内供货至采购人指定地点及安装、调试完成并验收合格。

三、供货地点：

供至采购人指定地点。

四、采购内容及技术参数：

序号	名称	数量	技术参数	用途	备注
1	CEM70 赤道仪	1	<p>CEM70 赤道仪是一款最大承重达 31kg 的中型高精度赤道仪，由于自重轻所以便于携带，特别适用于天文观测与摄影。它采用大口径整体钢主轴配合大直径精密蜗轮蜗杆和大孔径球轴承，因此具有非常优异的刚性和稳定性。经过优化设计该赤道仪自重轻（13.6kg），承重大。蜗轮蜗杆消间隙采用弹力机构，蜗杆与电机的传动为同步皮带，驱动为带 128 细分的步进电机，因此系统回差（backlash）极低，功耗低力矩大，分辨率高，运转平稳，噪音低。电机控制器采用 32 位 ARM 系统。跟踪速度有 Solar, Lunar, Sidereal, King, 0.9900x-1.0100x 自定义。CEM70 赤道仪标配内置 iPolar 电子极轴镜</p> <ol style="list-style-type: none"> 赤道仪类型：中国式赤道仪 (CEM)； 最大载重：31kg (70 lbs) 赤道仪本体重： 13.6 kg (30 lbs) 结构材料：金属结构 CNC 纬度调节范围：0~65° 方位调节范围：±4° 赤经蜗轮：248 齿 151mm (蜗轮蜗杆消间隙，无回差) 赤纬蜗轮：248 齿 151mm (蜗轮蜗杆消间隙，无回差) 周期：约 348 秒 周期误差：+/-3.5 角秒 赤经轴：55 mm 钢 赤纬轴：55 mm 钢 	130 天文望远镜、RC10 自动跟踪用	放置地点：平开顶



			<ul style="list-style-type: none"> 13、赤经轴承：80 mm 球轴承 14、赤纬轴承：80 mm 球轴承 15、平衡杆：28 x 415 mm 不锈钢 (2 kg) 16、平衡锤：9.5 kg (21 lbs) 17、底座直径：152 mm 18、驱动电机：1.8° 步进电机 128 细分 19、电机分辨率：0.07 角秒 20、最大回转速度：3.75 ° /秒 (900x) 21、电源适配器：DC 12V 5A 22、功耗：0.6A (跟踪) 0.8A (GOTO) 23、极轴镜：内置 iPolar 电子极轴镜 24、水平指示：水平泡 25、燕尾座：8 吋 Vixen & Losmandy (CEM70 G 型，带导星系统 8 吋 Vixen & Losmand 燕尾座) 26、三脚架：选配 1.75 吋不锈钢三脚架或立柱三脚架 27、星表数据库：240, 000+ 星体，具有星体识别功能 28、极轴对准：内置精密电子极轴镜 29、过中天处理：停止 (可设过中天 0-10 度)，自动翻转 30、零位处理：自动找零位 31、导星接口：ST - 4 32、通讯接口：CEM70/ 		
2	HEM27 谐波赤道仪	1	<ul style="list-style-type: none"> 1. 赤道仪类型：德式赤道仪 2. 跟踪模式：赤道 3. 减速装置：17 型谐波 (赤经轴)、蜗轮蜗杆 (赤纬轴) 4. 赤道仪本体重：. 3.4kg (不含燕尾座) 5. 最大载重 (无配重)：13.5kg (望远镜主光轴距赤经轴中心 20cm) 6. 周期：360 秒 7. 纬度调节范围：15~65° 8. 方位调节 范围：± 5° 9. 底座直径：Φ 102 mm 10. 驱动电机：步进电机 11. 最大回转速度：6° /秒 (1440x) 12. 电源：直流 12V 5A 电源适配器 13. 功耗：1A (GOTO)、0.5A (跟踪) 14. 燕尾座：Vixen & Losmandy 燕尾座 15. 通讯接口：USB WiFi 16. 导星接口：ST-4 (GUIDE) 17. 极轴镜：iPolar 电子极轴镜 (选配) 18. 控制系统：GO2NOVA/指挥官 19. 控制手柄：#8409 全功能手控器 20. 零位处理：自动找零并记忆 21. 掉电制动：电子阻尼制动 22. PEC：PPEC (EC 版为实时 PEC) 	102 自动跟踪观测用	放置地点： 平开顶



			<p>23. 电缆管理系统:DC12V x 2 OUT, Total Max 4A, 5521 插口</p> <p>USB 2.0Type B IN</p> <p>USB 2.0 Type A OUT</p>		
3	黑洞谐波轻便赤道仪	1	<p>1、驱动形式：电机直驱谐波</p> <p>2、前级传动误差：无</p> <p>3、重量：3.5kg</p> <p>4、无锤载重：12kg 或 22Nm</p> <p>5、带锤载重：18kg（距 RA 轴 30cm 处 3kg 配重）</p> <p>6、RA 轴轴距：61.6mm</p> <p>7、RA 轴电机：42 步进电机</p> <p>8、RA 轴谐波：17-100 标准版</p> <p>9、DEC 轴轴距：96.4mm</p> <p>10、DEC 轴电机：42 步进电机</p> <p>11、最大 goto 速度：7.5° /s 1800X</p> <p>12、控制系统： Onstep 外置</p> <p>13、纬度调节：10~55°</p> <p>14、重锤座：标配</p> <p>15、经纬仪模式：手柄更换</p> <p>16、断电防倾倒：手柄更换</p> <p>17、手柄：一体手控盒 V1</p> <p>18、导星精度：0.8-1.3； 19、PE：约±25</p> <p>19、PE 周期：约 432s</p> <p>20、燕尾槽：75° 44 窄型</p> <p>21、蓝牙：支持蓝牙 4.2</p> <p>22、wifi：支持</p> <p>23、UBS：标准 USB2.0 typeA 免驱直连；</p> <p>24、ASCOM：支持</p> <p>25、INDI：支持</p> <p>26、ZWOAR：支持</p> <p>27、多星校准：支持</p> <p>28、辅助对极轴：支持</p> <p>29、星图库：自带 2w+含梅西耶 NGCIC 等各类星表</p> <p>30、电源：DC12~24V 至少 2A</p>	70SA 自动跟踪观测用	放置地点：教室



4	RC10/2000 天文望远镜	1	<p>光学设计： 纯正 Ritchey-Chre'tien 双曲面主/次镜。 口径：250MM 焦距：2000MM (F8) 重量： 组合件：5CM+2.5CM+2.5CM 延长桶 提供了极富有的 10CM 的空间，可用来组装上 1.25 天顶，2 寸天顶，进行光路补偿。 并在深空拍摄时，留出足够大的空间，按装滤镜轮，天文 CCD，偏轴导星等设备。 净重：14.8KG 毛重：20KG 外箱体积：88*44*42CM 镜桶长度：63CM 调焦接口长度：10CM 副镜直径约：95MM 主镜与副间之间的距离约 50CM 镜片经电脑设计及製造： GSO RC 镜采用订制的电脑研磨机，以很小的公差要求来研磨经电脑佳化设计的双曲面镜，并经由精确的电脑控制以确保镜片研磨的一致性。最后经抛光后，每片镜片还需个别经过 Zygo 干涉仪测试，以确保镜片皆达到甚至超越设定的镜面精度目标。</p>	专业大口径 折返射式天 文望远镜	放置地 点： 平开顶
5	70SA 天文望 远镜	1	<p>名称:70mm F/5 Super Astrograph v4 口径:70mm 焦距:350mm 焦比:F/5 光学:四片四组, 泛 Petzval 结构包含多片日本原产超级 ED 及镧系材料 像圈:优良像圈 45mm 镀膜:全表面多层超宽带镀膜 8 英寸铝合金双速有齿调焦座;有效行程 29mm;调焦管末端螺 调焦: 纹 M70x1 螺纹;标配新款像场旋转器(CAA), 集成新款焦面调节 器;末端接口 M48x0.75 外螺纹; 镜身:铝合金镜身, 内壁车制一体刀锋光栏, 镜身设计有一个抱箍专用 卡位, 防止镜身滑动 新款双抱箍, 侧面提供多个安装孔位, 方便侧挂配件;标配 抱箍:Vixen 标准鸿尾板;标配新款增高节, 提供镜身平衡杆固定孔 位;标配兼容 Vixen 及 Arca 双接口的专利提手; 尺寸:整机长度最短约 350mm (遮光罩收拢, 调焦管收拢), 最长约为 450mm (遮光罩伸出, 调焦管完全伸出) 重量: 约 4Kg 包装:全包裹珍珠棉, 双层纸箱运输包装</p>	复消色差天 文望远镜	放置地 点: 教室



6	130PRO 天文望远镜	1	<p>口径: 130mm 焦距: 910mm 焦比: F/7 光学: 三片分离式复消色差, 包括日产超级 ED 玻璃制造及澜系玻璃; 物镜框为特殊钢料制造 镀膜: 全表面多层超宽带镀膜 调焦: 3. 7 英寸双速有齿调焦座, 高消光调焦管; 调焦座提供 M92 x1, M68 x1 两种螺纹接口; 2 英寸对中锁紧接口, 标配 2 转 1. 25 英寸转接筒 镜身: 铝合金镜身, 多道光栏消除杂散光, 磨砂漆面 抱箍: 新款双抱箍, 侧面提供多个安装孔位, 方便侧挂配件; 标配 losmandy 宽鸠尾板; 新增兼容 Vixen 及 Arca 双接口的专利提手 尺寸: 整机最短约 802mm (遮光罩收缩) . 整机最长约 940m (遮光罩伸出, 调焦座缩到最短时) 重量: 约 10kg (OTA) 包装: 铝箱, 双层纸箱运输包装 选配: 原厂目镜、天顶镜、正像镜、双目头等配件; 2. 5 英寸 1x 平场镜、2 英寸 0. 8x 减焦平场镜、 未来的高性能减焦平场镜等摄影配件</p>	复消色差天文望远镜	放置地点: 平开顶
7	102PRO 天文望远镜	1	<p>口径: 102mm 焦距: 714mm 焦比: F/7 光学: 三片空气分离式复消色差, 包括一片日产原产超级 ED 玻璃 镀膜: 全表面多层超宽带镀膜 调焦: 2. 5 英寸有齿双速调焦座, 高消光调焦管, 能有效降低杂散光影响; 调焦座末端提供 M63 及 M68 两种螺纹, 标配 2 英寸接口; 标配一个 2 寸转 1. 25 英寸螺旋锁紧转接筒 镜身: 铝合金镜身, 多道光栏消除杂散光 抱箍: 新款双抱箍, 侧面提供多个安装孔位, 方便侧挂配件; 标配 Vixen 标准鸠尾板; 标配兼容 Vixen 及 Arca 双接口的专利提手 尺寸: 整机长度最短约 603mm (遮光罩收拢, 调焦管收拢) 重量: 约为 5kg : 包装: 铝箱, 双层纸箱运输包装 选配: 原厂目镜、天顶镜、正像镜、双目头等配件; 2. 5 英寸 1x 平场镜; 2 英寸 0. 8x 减焦平场镜; 未来的高性能减焦平场镜等摄影配件。</p>	复消色差天文望远镜	放置地点: 教室



8	双5黄金滤镜	2	H-ALPHA 5nm, OIII, 5nm, 2inch 带M48 螺纹	天文摄影教学用	
9	目镜5套 10mm-20mm	1	1.25寸, 高品质目镜, 60度角以上, 全金属结构, 带护目罩	天文观测用目镜	
10	天顶镜2套	1	2inch CNC加工, 金属天顶二个	天文观测用目镜	放置地点:
11	指星笔	1	1.25寸直径, 绿光, 100mw	天文观测、摄影教学用	平开顶
12	2寸sho, 3nm, 滤镜	1	2inch, 3nmH-ALPHA, 3nm-SII, 3nm-OIII, OD5 级别, 镜片裸片直径大于47, 通光大于46	天文摄影教学用	
13	2寸lrgb 滤镜一套	1	2inch, 优化光害过滤, OD大于4, 高对比, 镜片裸片直径大于47, 通光大于46	天文摄影教学用	
14	天文 CCD	1	<p>图像传感器 SONY IMX571M APS-C CMOS</p> <p>传感器类型 背照式 (BSI)</p> <p>像素大小 3.76um x 3.76um</p> <p>有效像素 2600 万</p> <p>满井电荷数 51ke- 75ke- (扩展满阱模式)</p> <p>A/D 原生 16 位 (0-65535 灰度) AD 转换器</p> <p>帧率</p> <p>USB3.0 Port:</p> <p>Full Resolution 6.8FPS @8BIT 6FPS @16BIT</p> <p>2048lines 13.6FPS @8BIT 11.5FPS@16BIT</p> <p>1080lines 25.4FPS @8BIT 19.5FPS@16BIT</p> <p>768lines 35FPS @8BIT 25FPS@16BIT</p> <p>480lines 50FPS @8BIT 34FPS@16BIT</p> <p>读出噪声 全阱模式下 0.7e 至 3.5e 2.7e 至 5.5e</p> <p>暗电流 -20C 时 0.0005e /像素/秒-10C 时 0.001e /像素/秒</p> <p>曝光时间范围 30us-3600sec</p> <p>内置图像缓存 1GByte (8GBIT) DDR3 内存</p> <p>制冷系统 双级 TEC 冷却器 (低于环境温度-35C)</p> <p>后截距 12.5mm</p>	天文摄影教学用	放置地点: 平开顶
15	7孔2寸滤镜轮	1	天文相机专用滤镜轮	天文摄影教学用	
16	OAG 导星机构	1	天文相机专用 OAG	天文摄影教学用	



17	黑白导星 CCD	1	<p>CMOS 芯片 MT9M034 CMOS 尺寸 1/3 英寸 芯片大小 4.83mm (H) x3.63mm (V) 有效像素数 1280×960 像素尺寸 3.75 μm×3.75 μm 读出类型逐行扫描 快门电子滚动快门 曝光时间 20 μs-10min 像素合并及合并类型不支持 峰值量子效率彩色: 52%@ 兰、62%@ 绿、58%@ 红 黑白: 74% 每秒帧率[最大] 1280×960 30 帧; 1024×768 44 帧 800×600 75 帧; 640×480 106 帧 320×240 200 帧 彩色/ 黑白彩色/ 黑白 模数转换位数 8 位(输出), 14 位(内部) 读出像素速率 24-74.5 MHz 动态范围> 115dB 机械接口自身为 1.25 英寸目镜尺寸 红外滤镜 22mm 红外滤镜, 可拆卸更换(仅彩色版) 后截距 10.4mm 重量(仅机身) 45g(不含限位环) 相机外形尺寸直径 31.6mm; 长 52mm 供电 USB 供电 功耗 0.64W 导星接口有, 6 针 RJ11 USB2.0 接口是</p>	天文摄影教 学用	
18	配套设备 1	4 台	Carbon 14 英寸超轻薄笔记本电脑轻薄本 i7-1165G7 16G 512G 2.2K 屏 4G 版 人脸识别	天文摄影教 学用	3 台放置 平开顶 1 台教室
19	配套设备 2	2 台	配 4K 显示器, 商用设计师台式电脑主机 (i9-12900KF 32G 1T SSD+2T RTX3060Ti)+HKC 27 英寸 4K 144Hz IPS Mini LED 显示器 HDR1000 智能分区 调光 HDMI2.1 Type-C 90W 升降旋转	天文摄影教 学用	放置地 点: 平开顶
20	12V 大容量 锂电池 12 伏 超轻防水蓄 锂电池瓶电 池+充电器	6 套	12V 大容量锂电池 12 伏超轻防水蓄锂电池瓶电池+充电器	户外天文摄 影教学用	移动教 学使用



21	2000W 纯正 弦波逆变器 器	2 台	2000W 纯正弦波逆变器器 12V24V48V 转 220V	户外天文摄影教学用	
22	赤道仪专用 电源适配器	8 个	5A 以上, 带漏光保护, 过流保护, 过载保护	天文摄影教学用	
23	S8144 指星 笔寻星支架 套装	6 支	全金属指星笔支架, 可调节, V 式专用	天文摄影教学用	
24	150mm APO 双筒望远镜	1	口径: 150mm 焦距: 840mm 焦比: F/5.6 光学: 双分离复消色差设计, 包含一片日本原产 ED 玻璃 镀膜: 全表面多层超宽带镀膜 物端: 物方视场 2.7 度 目端: 出射光栏直径 40mm; 双目瞳间距 62mm 75mm (此项根据目镜变化); 双目螺旋式 调焦, 2 英寸接口, 标配 2° 转 1.25" 转接筒 镜体: 镁铝合金 提手: 为了方便镜体上架安装, 特别设计一根超长提手, 并经减重设计 支架: 本系列有多重镜体支架供选择: 日前提供传统支撑脚, 多个 1/4 跟 3/8 螺丝孔; 未 来提供中心支撑云台, 镜体上已预留该云台连接孔位 防水能力: 充氮防水, 1IPX7 级别 尺寸: 804x371x197mm (长宽高, 不包含目镜) 镜体重量: 18.7kg 标配重量: 35kg (望远镜+安全箱) 出厂配置: 150ED BINO 双筒望远镜 x1; 2" 转 1.25" 转接筒 x2; UF30mm 目镜 x2; 天虎防水安 全箱 x1; 运输纸箱	天文观测教学用	放置地点: 平开顶
25	70mm APO 双 筒望远镜	1	型号: SKY ROVER 天虎 70 APO BINO 45 度版大型双筒望远镜 货号: #86745 口径: 70mm 焦距: 400mm 光学: 双分离复消色差物镜, 其中一片使用日本原产超级 ED 玻璃制造 镜体: 镁铝合金镜体 出射光栏: 28 毫米 目镜接口: 1.25 英寸 (31.7mm) 目镜锁紧: 同轴螺旋锁紧 调焦方式: 螺旋式双目独立调焦 双瞳间距: 54 - 75mm 底座接口: 3/8 螺丝孔和 1/4 螺丝孔 镜体尺寸: 约 385x213x116mm (长 x 宽 x 高) 镜体重量: 约 3.7kg 出厂配置: 双筒主镜 x1; UF18mm 目镜 x2 (22 倍, 表现视场 65 度)	天文观测教学用	放置地点: 教室



26	80mm APO 双筒望远镜	1	<p>口径: 82mm 焦距: 470mm . 光学:双分离复消色差物镜, 其中一片使用日本原产超级 ED 玻璃制造 镜体:镁铝合金镜体 出射光栏: 28 毫米 目镜接口: 1. 25 英寸(31. 7mm) 目镜锁紧:同轴螺旋锁紧 调焦方式:螺旋式双目独立调焦 双瞳间距: 54-75mm 底座接口: 3/8 螺丝孔和 1/4 螺丝孔 镜体尺寸:约 470x225x165m (长 x 宽 x 高) 镜体重量:约 4. 5kg 出厂配置:双筒主镜 x1; UF18mm 目镜 x2 (26 倍, 表现视场 65 度) ;天虎防水安全箱(选配, EVA 内衬, 内部有 4 对目镜槽, 2 个配件槽)</p>	天文观测教学用	
27	指定专用赤道仪	1	<p>指定专用赤道仪, 带国产立柱三脚架; 全画幅相机; 专用滤镜轮 7 孔-50mm, 滤镜使用 50mm lrgb+sho, ; oag-M, ; 导星相机, ; 140MM 口径 APO 加平场, ; rc12, ; 附件包 (调焦做跟电调、望远镜电调和配套接口、重锤)</p>	天文观测教学用主镜	放置地点: 平开顶或圆顶
28	平推顶内设备 1-多通道太阳表面成像系统案)	1 套	<p>平推顶内设备 1-多通道太阳表面成像系统: alpha 望远镜; 口径: 70mm; 焦距: 400mm; 焦比: f/6.6; 目镜: CEMAX18mm; 太阳白光(黑子)望远镜: 口径>80mm 折 ED;F/6;赫歇尔棱镜, 25mm 目镜配: 赤道仪。托架类型: 电脑化德国式赤道仪 三脚架: 2 寸不锈钢制高度可调 电力供应: 汽车电源适配器 鸠尾槽: 75 度 44 毫米 (VIXEN 标准) /60 度 74 毫米 (LOSMANDY 标准) 兼容 马达驱动: 1.8 度 64 细分步进马达 回转速度: 9 种速度, 最高 3.4 度/秒 传动: 齿轮+同步带 导星速度: 0.25X, 0.50X, 0.75X, 1X PPEC 功能: 有 跟踪速度: 恒星速, 太阳速和月球速 跟踪模式: 赤道仪式 (北半球), 赤道仪式 (南半球) 校准模式: 单星校准, 双星校准, 三星校准 电脑化手控器: 双行 18 字符 LCD 显示屏, 19 光纤背光照明按键 数据库: 4 万以上目标, 100 个用户自定义目标 电力需求: 直流 12 伏, 3.5 安培 GPS: 配 GPS CCD: 174CCD2 只</p>	白天看太阳 (日间可观测太阳光球及色球层。夜间可观测月面、行星或明亮的小面状目标。全自动化互联网控制, 无需人员到现场, 即可将天体画面投射到网络联结的其他终端上, 适合开展集体教学或科普活动)	



<p>29</p>	<p>天文望远镜、赤道仪、专用 CCD、导星镜及星 CCD、滤镜及滤镜轮</p>	<p>1 套</p>	<p>1\主 镜 光学系统:主镜为施密特—卡塞格林折反射光学系统,主付镜材料为 K9 玻璃。 面形精度: $1/8\lambda$, 主副镜都镀 Al+Sio₂ 反射膜和保护膜,反射率为 90%以上, 透镜都有增透膜。 $\Phi=424\text{mm}$, $f=5000\text{mm}$, 比:f/12 最短可视距离:100 英尺 分解力:0.32 角秒 观测极限星等:15.4 星等 照相极限星等:18.5 星等 2\奥地利 ASA DDM100 型高精度赤道仪 1. 驱动:采用直驱电机驱动; 2. 指向精度:均方根误差小于 8 角秒; 3. 跟踪精度:5 分钟内的跟踪精确度 RMS 小于 0.25" ; 4. 载重量:100kg; 5. 运转最大 GOTO 速率: $\geq 10^\circ / \text{sec}$; 6. 平衡锤:20Kg*2 个; 7. 100M24V/20A 电源套装; 8. GPS 自动定位套装 USB 型 (G-STAR IV) 3\专用 CCD: CMOS Gpixel Gense4040 FSI / BSI version 像素大小 9.0um x 9.0um CMOS 尺寸 36.9mm*36.9mm 有效分辨率 4096 x 4096 像素数 1680 万 有效区域 36.9mm x 36.9mm; 4\导星镜及星 CCD:口径:120mmED 口径:120mm 焦距:840mm 焦比: f/7 最大放大倍率:240x 极限星等:12.5 解析度:1 arc sec 目镜座口径:2"(1.25 英寸可转) 5\滤镜及滤镜轮:滤镜轮:滤镜孔尺寸:50mm 方片,滤镜孔位: ≥ 7 孔,驱 动方式:电动电控,支持 ASCOM 协议 摄影滤光片:尺寸:50mm 方片,波段 1: L、R、G、B AR 增透镀膜,波段 2: Ha、OIII、SII 透过带宽 $\leq 3.5\text{nm}$; 6、工业控制计算机 2 台操作系统预装 Windows 10 64bit (64 位简体中文版);CPU 系列英特尔 酷睿 i5 9 代系列; 核心/线程数六核心/六线程;机箱类型立式;内存类型 DDR4 2666MHz;硬盘容 量 256GB+1TB;显卡类型入门级独立显卡;显卡芯片 NVIDIA GeForce GTX 1050Ti;显存容量 4GB;内存容量 16GB</p>	<p>天文台级望 远镜,可承 担直播深空 天体、天文 摄影及教 学、人造航 天器跟踪及 拍摄等科普 工作;专业 制冷相机和 科研级滤 镜,结合全 自动化观测 系统,可使 该望远镜承 担部分科研 级任务,如 天体光度测 量、掩星观 测等</p>	<p>放置地 点: 平开顶 或圆顶</p>
-----------	--	------------	---	--	--



30	8X56 EDF 双筒防水望远镜	20 个	<p>最近对焦：3 米 货号：#72756 棱镜镀膜：电介质膜及相位膜 口径：56mm 内充气体：氩气 倍率：8 倍 是否防水：是 视场：351ft@1000yds(6.7*) 镜身材料：镁铝合金，外覆橡胶 镀膜：FMC 产品净重：1039g 出瞳直径：7mm 尺寸(mm)：163x143x65 出瞳距离：23mm</p>	8x56 双筒望远镜是经典的天文辅助观测设备，观测月面、大行星、明亮的深空天体等，非常适合天文教学中学生进行观测体验	
31	SH25 BCH20 三脚架	3 套	SH25 BCH20 三脚架	双筒望远镜	
32	14XL+VH15 碳纤维三脚架套装	1 套	14XL+VH15 碳纤维三脚架套装	用于支撑黑洞谐波轻便赤道仪	
33	电子极轴镜+多功能磁吸接口	1 套	电子极轴镜+多功能磁吸接口	赤道仪对极轴用	
34	天文圆顶	一套	<p>圆顶类型：全天域圆顶，打开角度$\geq 180^\circ$ 圆顶直径：圆顶外径$\geq 4m$ 圆顶材质：304 不锈钢外壳，镀锌钢材龙骨 保温：内附 2cm 聚氨酯保温层 耐候温度：$-60^\circ C - 80^\circ C$ 抗风性：闭合状态可抗 11 级风，开启状态可抗 8 级风 驱动形式：左右半球各一台 750w 无刷交流电动机 其它特点：全等径球体设计，密封性和防尘防水性相比传统产品更加；球体活动瓣一次冲压成型、龙骨激光焊接，结构安全系数>3</p>	用于放置主望远镜	

五、验收标准及要求

1、货物到达现场后，成交供应商应在采购单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

2、成交供应商应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。



3、成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

- (1) 技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定标准。
- (2) 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。
- (3) 在试运行期间所出现的问题得到解决，并运行。
- (4) 在规定时间内交货和验收，并经采购人确认。

4、货物在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

5、成交供应商提供的货物未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

6、采购人需要制造商对成交供应商交付的货物（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

六、售后服务

1、安装和调试：成交供应商负责派遣专业技术人员到现场免费进行安、调试，直至验收合格；成交供应商应在货物运抵现场一周前，向采购人提供安装、调试及运行的进度计划表。

2、培训要求：提供专业技术支持和教学培训，使操作人员能够熟悉掌握、独立操作，以便设备能够正常、安全的运行。

3、故障排除要求：当接到采购人关于设备故障的通知后，需在 30 分钟内做出回复，如需更换相关配件，需要更换原厂配件。提供 24 小时技术支持热线电话，在工作日期间随时免费解答采购人问题。若遇重大事情，需提供特殊的免费 24 小时内技术支持，并将永久提供免费的技术支持服务；免费技术升级：在质量保修期内，如果成交供应商和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。

4、备品、备件支持，以所提供设备为基础，建立充足的备品、备件资源库。24 小时内为客户提供最快的备件支持，解决客户硬件故障。

七、质量保证要求

本项目的质量保修期：自货物到货验收合格签字之日起计至少提供 2 年免费质保服务。

质量标准：1、投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。2、供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。3、质量必须符合采购文件要求，符合国家质量相关规范，达到实际使用要求。

免费质量保修期满后，成交供应商提供维修仅收取成本费，除此之外，成交供应商需终身维护并



提供技术支持。

八、支付方法

- 1、合同签订后 15 个工作日内，采购人支付成交供应商合同总金额 50%的预付款。
- 2、货物验收合格后 15 个工作日内，采购人向成交供应商支付至合同总金额 95%，剩余合同总金额 5%在设备使用中无质量问题，且履行售后服务承诺，在质量保修期满后的 30 天内将余款无息汇入成交供应商指定的账户。

九、其他要求

采购人在签订合同之前，将要求成交供应商对所投货物技术指标中的相关证明材料、设备功能参数进行功能实操演示、验证，如成交供应商所投货物与响应文件承诺不符，成交供应商将承担由此带来的一切后果。



第四章 合同主要条款

(此条款为格式范本，最终合同以双方协商为准)

1、定义

1.1 “合同”系指买卖双方共同签署的、合同中载明的买卖双方所达成的协议，包括：成交通知书；合同条款；响应文件及承诺；项目采购需求；竞争性磋商文件（含补充文件、修改文件）及答疑纪要；双方约定的其他所有文件等构成合同的所有文件的总称。

1.2 “买方”系指克拉玛依市中心医院。

1.3 “卖方”系指取得成交资格，提供合同货物和服务的成交供应商。

1.4 “合同价款”系指根据合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本竞争性磋商文件的规定，卖方在正确、完整地履行合同义务后，买方应支付给卖方实际所供合同货物及服务的金额。

1.5 “合同货物”系指按合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本竞争性磋商文件规定，成交供应商须向采购人提供所有货物安装、调试验收合格并正常使用所需的全部设备、材料等（含手册、规范、标准及相关技术资料等）。

1.6 “服务”系指合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本竞争性磋商文件规定，成交供应商为本项目货物的供应、保险、税费、仓储运输、现场保管及装卸（卸至需方指定地点）、现场搬运（含二次搬运），安装、调试、安装所需的所有材料、检验及验收、移交等工作，向采购人提交设备技术参数、技术资料（包括操作手册、维修手册及其他相关资料等）、技术咨询、用户人员培训、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等保证本项目货物验收合格并能正常交付使用以及合同条款、项目采购需求、本竞争性磋商文件约定的全部内容及保修责任和义务。

1.7 “设备”是指制造、加工或用重要的和主要的元部件装配而成的，其基本特征、功能或效用应是商业上公认的与元部件有实质性区别的产品。

1.8 “技术文件”系指卖方按照合同条款、项目采购需求规定的责任和义务应当向买方提供的与合同货物的制造、检验、工厂试验、安装调试、试运行、验收、操作相关的所有的数据、各种正式的文字资料以及实施过程中的照片和影像资料等。

1.9 “技术规范及标准”系指适用于本项目制造、检验、工厂试验、安装调试、试运行、验收等所有的规范及标准。当新的规范及标准颁布后以新颁布的规范及标准执行。

1.10 “安装”系指本合同条款约定的所有安装工作，包括按照合同条款约定的所有货物的设计图纸进行组装、连接和就位，安装完成，设备通电运行。卖方对设备的安装、调试和验收试验的质量负责，使其符合技术规范和有关标准的要求，并采取有效措施使合同货物尽快完善并投入运行。卖方应



对所有现场作业、所有施工方法和全部安装的完整性、稳定性和安全性负责。

1.11 “调试”系指卖方按合同条款规定，为使所供合同货物及系统达到规定的各项技术要求而实施的现场检查、调整、校正、启动、临时运行及效果测试。

1.12 “技术培训”系指就合同货物的制造、检验、安装、调试和验收以及合同条款所规定卖方向买方技术人员提供的培训。

1.13 “接口”系指根据本合同项下的设备及系统之间、以及设备与买方或其分包商提供的设备之间的接口说明，并提供与其它专业有关接口所需的必要信息。

1.14 “验收”系指卖方根据合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本竞争性磋商文件的规定，对其提供的合同货物进行各项性能保证试验，以证明合同货物的性能值符合合同条款、技术规范及标准、项目采购需求规定。验收合格后，双方签署验收合格证书。

1.15 凡提及的“天、日期、星期、月份和年份”系指公历日历的日历天、日期、星期、月份和年份。

2、适用范围

2.1 本合同条款适用于本次小拐乡星空科普基地提升项目。

3、合同价格

3.1 合同价款为：人民币元(大写：人民币)。

3.2 合同价款：包括合同货物运抵现场（落地交货）、安装调试等所有费用、技术文件资料、保证小拐乡星空科普基地提升项目验收合格以及本合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、响应文件及承诺、本竞争性磋商文件约定的全部内容的所有费用和 risk。

4、支付条款

4.1 本合同的支付币种为人民币。

4.2 合同价款支付方式：

4.2.1 合同签订后 15 个工作日内，买方支付卖方合同总金额 50%的预付款。

4.2.2 货物验收合格后 15 个工作日内，买方向卖方支付至合同总金额 95%，剩余合同总金额 5%在设备使用中无质量问题，且履行售后服务承诺，在质量保修期满后的 30 天内将余款无息汇入卖方指定的账户。

4.2.5 买方对卖方提交的付款资料审核通过后，以转账方式向卖方付款。

5、供货期及供货期延误

5.1 自签订合同之日起 天（日历日）内供货至买方指定地点及安装、调试完成并验收合格。



5.2 因以下原因造成供货期延误，经买方审批，供货期相应顺延：

5.2.1 不可抗力；

5.2.2 合同条款中约定或买方同意供货期顺延的其他情况。卖方在延误情况发生之日起 2 天内，就延误的供货期以书面形式向买方提出报告。买方在收到报告之日起 2 天内予以确认，逾期不予确认也不提出修改意见，视为同意顺延供货期。

6、技术资料

6.1 卖方应准备与货物相符的技术资料，并于合同生效后七日内送（或寄）至买方，例如：手册、标准、使用说明和服务手册等。如本条款所述资料有不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后 3 日内免费另寄（送）。

6.2 全部货物及服务完整的资料应不少于 5 套随货物发运。

7、合同货物包装

7.1 除在合同中另有规定外，卖方提供的全部合同货物均应按货物包装要求以标准保护措施进行包装，这类包装应适应于铁路，航运、空运和公路等远距离运输，并有良好的防淋、防晒、防潮、防震、防锈以及防止其它损坏的必要保护措施，以确保合同货物安全无损地运抵项目现场。

7.2 每一个包装箱内均应附有一份详细的合同货物装箱单和检验合格证书以及相关技术资料。

7.3 根据合同货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标出“小心轻放”、“请勿倒置”和“防潮”等字样以及其他适当的标志。从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。

7.4 对于特殊物品（易燃、易爆、有毒物品及其它危险品和运输过程中对温度、环境和震动有特殊要求的货物）必须特别标明其品名、性质、特殊保护措施、保存方法以及处理意外情况的方法。

7.5 卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用，并承担耽误供货期的买方损失及违约责任。

7.6 其他包装要求按相关包装规定执行。

8、合同货物装运

8.1 卖方应负责将合同货物从出厂地或仓库运抵并卸至项目现场，包括自行办理所有进口合同货物的通关手续并支付相关费用。

8.2 卖方应按当地管理部门实施的运输管理规定装运合同货物，由于超装而导致的一切后果均应由卖方自行负责。

9、合同货物装运通知

9.1 合同货物运抵买方指定地点后，卖方应及时通知买方进行初步检验，卖方应负责卸车以配合



检验。通过检验后，合同货物由卖方妥为保管。卖方应根据买方批准的进度计划进行安装调试，卖方应将合同货物置于买方批准的指定地点。

10、卖方人员

10.1 卖方应对小拐乡星空科普基地提升项目采购安装调试等服务。卖方应对安装调试和验收的质量负责，使其符合技术规范和有关标准的要求。

10.2 如果买方认为卖方派遣的执行本项目的有关人员不称职，将有权要求卖方更换，卖方对于买方的此类要求应予以满足。

10.3 在现场安装调试和验收期间，卖方项目管理人员应常驻现场主持工作。

11、质量保修及保证

11.1 质量保修期

11.1.1 本项目的质量保修期：自货物到货验收合格签字之日起计至少提供 2 年免费质保服务，（签订合同时，以卖方承诺的质量保修期为准）。质量保修期限内质量保修金不予退还。

11.1.2 在质量保修期满后，货物符合技术规格的要求（凡不影响合同货物规定用途的不足之处除外，但卖方应在买方规定的时间内负责消除这些瑕疵，费用由卖方自理。凡属重新制造的货物，供货时间另行商定）。

11.1.3 在质量保修期满后的 60 天内，买方因在质量保修期内发现货物有缺陷而出具的索赔证明仍然有效。

11.2 质量保证

11.2.1 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符合合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、经买方审核通过的卖方的施工设计图纸规定的质量、规格要求。在规定的质量保修期内，卖方应对由于材料或工艺上的缺陷负责。如属卖方责任造成产品缺陷，卖方应在收到买方通知后在买方规定的时间内，免费负责修理或更换有缺陷的货物。对造成的损失买方保留索赔的权利。

11.2.2 如卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

11.2.3 卖方保证所提供的技术资料完整正确，资料准确无误。

11.2.4 如属微小缺陷，经卖方同意可由买方自行修理或解决，但由此发生的所有费用应由卖方负担。

12、索赔



12.1 买方有权根据本合同和 / 或当地有关部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

12.2 卖方对所提供的合同货物与合同要求不符负有责任, 并且买方已于规定的现场开箱检验、安装、调试、验收时和质量保修期内提出了索赔, 卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜:

1) 退货: 有下列情况之一的, 买方无条件向卖方退货:

- (1) 货物在装卸、运输过程造成损坏的;
- (2) 货物是旧货物的;
- (3) 由于质量问题;

同时, 卖方必须无条件同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币退还给买方, 卖方承担由此发生的一切损失和费用, 包括利息、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护被拒货物所需的其它所有费用, 以及由此而引起的工程竣工延期等造成的一切经济损失。

2) 用规格、质量符合合同要求的新货物来更换和 / 或修补有缺陷的部分, 卖方应承担由此而导致的一切费用和 risk, 并承担买方因此而蒙受的全部经济损失。同时, 卖方应按本条款相关规定, 相应延长更换和 / 或修补件的质量保修期;

3) 若买方的实际损失不能依据本条或本合同其他有关规定获得全部赔偿, 买方仍有权向卖方进行追索。

12.3 如果在买方发出索赔通知后三十 (30) 天内, 卖方未作答复, 上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十 (30) 天内或买方同意的延长期限内, 按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜, 买方将从应付货款扣回索赔金额, 同时保留进一步要求赔偿的权利。

13、卖方履约延误和延期赔偿

13.1 如果卖方未能按合同规定的时间按期交货和提供服务, 将加收延期赔偿或终止合同。

13.2 在履约过程中, 如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时, 应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和原因通知买方。买方在收到卖方通知后, 应尽快对情况进行分析, 并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由卖方认可。如卖方在原定交货期后 7 天未交货, 则买方有权终止合同。

13.3 如卖方未能就合理交货日期达成一致意见, 买方有权将有关货物价降低到双方同意的水平或直至买方将有关货物退还给卖方, 并由卖方退还其相应货款及赔偿由此造成的所有损失。

14、侵权和保密



14.1 卖方应保证买方在使用其提供的货物或货物的任何一部分以及在接受其提供的任何一项或部分服务时，免受第三方提出的专利权、商标权或其它有关知识产权的侵权指控及停止使用合同货物或接受服务的损害。如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

14.2 买卖双方均有义务对对方提供的非公开发表的有关技术资料 and 文件加以保密，必须提供给第三方时，应事先征得对方的同意，且在与第三方的合同中也应规定相应的保密条款。

14.3 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或其代表提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、样品或资料提供给卖方履行本合同的雇员以外的任何其他人。即使向履行本合同的雇员提供，也应注意保密并仅限于履行合同必须的范围。

14.4 除了合同本身以外，与履行本合同有关的所有资料为买方的财产。如果买方有要求，卖方应在完成合同后应将这些文件（包括全部复印件）交还给买方。

14.5 买方享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

14.6 在项目实施过程中卖方采用自有知识成果，买方使用该知识成果后，卖方需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，买方享有永久使用权。

15、违约责任

15.1 卖方逾期交付合同货物的，卖方应按逾期交货总额每天千分之六向买方支付违约金，由买方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，买方可解除本合同。卖方因逾期交货或因其他违约行为导致买方解除合同的，卖方应向买方支付合同总价款 5%的违约金，如造成买方损失超过违约金的，超出部分由卖方继续承担赔偿责任。

15.2 由于卖方原因造成所交合同货物、品牌、型号、规格、质量等不符合合同规定的，由卖方负责包换，承担调换而支付的实际费用并按本合同约定承担逾期违约金。卖方不能调换的或调换后仍不符合本合同规定而无法达到本合同约定的质量标准的，买方有权退货，卖方承担退货所支付的实际费用并将买方支付的全部货款返还买方，此外，卖方还应承担不能交货及影响供货期的违约责任。

15.3 如果卖方未按合同约定提供验收资料，视为卖方违约并承担违约责任，向买方支付合同总价百分之十（10%）的违约金。

16、不可抗力

16.1 买卖双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能履行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风以及其



他双方商定的事件。但不包括违约或疏忽。

16.2 在不可抗力事件发生后,受不可抗力影响的一方应尽快以书面形式(如电报、传真或电传)将不可抗力的情况和原因通知对方,并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。除对方书面另行要求外,受不可抗力影响的一方应尽实际可能继续履行合同义务,并积极寻求采取合理的方案履行未受不可抗力影响的其他合同事项。

16.3 如果不可抗力事件的影响持续 45 天以上,双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

16.4 如果因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的,受不可抗力影响的一方不应承担违约责任。

17、税费

17.1 根据国家现行税法规定对与本合同有关的一切税费(含在中国境外发生的与本合同有关的一切税费),包括按税法规定应由买方承担的税费,均已包括在合同总价款之中,买方不再与卖方另行结算税费。

17.2 对属买方按政策规定可退税的进口设备(如果有),卖方办理相关进口手续时,须确保买方能退税为前提办理相关手续。买方提供必要的配合,在合同执行过程中,将按有关政策规定办理退税,因卖方原因导致可退税设备不能退税,买方有权按政策规定的将可退税额从卖方的合同价款中直接扣回。

18、争端的解决

18.1 买卖双方应通过友好协商,解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成,向项目所在地人民法院提出诉讼。

18.2 相关责任:

(1)除双方另行协商并达成一致外,因诉讼导致合同履行延误应按下列原则处理:

1)如最终判定结果为买方过错,则交货期或完供货期限相应延长;

2)如最终判定结果为卖方过错,则交货期或完供货期限不予延长;

3)如最终判定结果为双方均有过错,则应根据双方过错的大小,适当延长交货期(最长不超过实际延误的时间)。

18.3 在双方之间的争议尚未解决之前,如买方以书面形式坚持要求卖方按其意见行事,则卖方应按买方的意见执行,但由此产生的一切不良后果和责任均应有卖方承担。但卖方不能因此而故意采取可能导致不良后果的行为。



19、违约终止合同

19.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同：

- (1) 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部合同货物。
- (2) 卖方未能履行合同规定的其他任何义务。

19.2 如果买方根据上述第 19.1 条的规定，终止了部分或全部合同，卖方除应退还终止的部分或全部货款外，还应按本合同第 15.1 条的规定承担违约责任。同时，卖方仍应继续执行合同中未终止的部分。

19.3 在终止合同后，买方有权按下面方式对卖方进行处置：

- (1) 赔偿设备、材料损失和因卖方违约而造成的供货期延期的损失；
- (2) 卖方退场，并向买方赔偿因卖方违约而造成的供货期延期的损失，以及买方更换新单位所发生的一切费用。

20、破产终止合同

20.1 当卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同的行为将不损害或影响买方在本合同项下已经或将要采取的任何其他行动或补救措施的权力。

21、合同修改

21.1 欲对合同条款作出任何改动，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

21.2 卖方的书面承诺被买方接受后视作合同附件，与合同具有同等法律效力。

22、转让和分包

22.1 本项目不允许以任何形式的转让和分包。

23、适用法律

23.1 本合同的适用法律为中华人民共和国的现行法律和地方法规。

24、适用语言和计量单位

24.1 本合同的适用语言为中文，所有与本合同有关的来往函件、通知及其他文件均应使用中文。

24.2 卖方可以提交用其他语言(原文)打印的资料，但必须翻译成中文，当原文和译文(中文)之间存有差异和/或矛盾时，以中文为准。

24.3 除“项目采购需求”另有规定外，计量单位应使用国家标准规定的法定计量单位。

25、通知



25.1 本合同一方给另一方的通知均应以书面或电报、电传或传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并送到对方明确的地址。

25.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

26、合同文件及资料的使用

26.1 除了卖方执行合同人员外，在未经买方同意的情况下，卖方不得将合同、合同中规定、规格、计划、或卖方为上述内容向买方提供的资料透露给任何人。卖方须在

34 对外保密的前提下，对其工作人员提供有关情况，所提供情况仅限于执行合同必不可少的范围内。

26.2 除非执行合同需要，在事先未得到买方书面同意的情况下，卖方不得使用第

27.1 款所列的任何文件和资料。

26.3 除合同本身以外列明的所有资料始终为买方财产，若买方要求，卖方应于其合同义务履行完毕后将这些资料（包括所有副本）退还买方。

27、合同生效及其它

27.1 合同正本一式贰份，买卖双方各执壹份；副本一式陆份，以满足买卖双方及相关备案部门的需求。本合同经双方法定代表人或其授权的委托代理人签署并加盖法人公章后生效。



第五章 响应文件格式

资格证明文件

- (1) “资格证明文件”封面
- (2) 资格性/符合性自查表
- (3) 诚信承诺书
- (4) 无重大违法记录承诺书
- (5) 法定代表人资格证明书
- (6) 法定代表人授权书

(7) 相关证件：三证合一营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件；提供近三个月依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料（附复印件）；提供上年度（2020 年度或 2021 年度）经审计财务会计报告或基本开户银行出具的资信证明（包括资产负债表、损益表、利润表、现金流量表及财务状况说明书，新成立的公司提供情况说明）；法律、行政法规、本采购文件规定的其他条件。

报价文件

- (1) “报价文件”封面
- (2) 响应函
- (3) 开标一览表（首次）
- (4) 分项报价表
- (5) 货物说明一览表

商务、技术文件

- (1) “商务文件”封面
- (2) 供应商资信声明
- (3) 中小企业声明函
- (4) 近三年（2019 年 1 月 1 日至今）同类项目业绩表，并附业绩证明资料（复印件）
- (5) 近三年（2019 年 1 月 1 日至今）同类项目用户单位书面反馈履约表，并附反馈证明资料（复印件）
- (6) 商务条款响应偏离表



(7) “技术文件”封面

(8) 拟派实施人员表

(9) 实施人员简历表

(10) 技术规格响应偏离表

(11) 经销商主要货物制造商的授权证明（格式自拟），制造商出具制造商资格声明（格式自拟）；

(12) 所投产品整体比较（各供应商根据所投产品的选型情况（包括品牌、市场占有率等）；技术指标、功能情况；材质、制造工艺情况；技术成熟性、可靠性、安全性情况提供响应证明文件；证明文件可以是文字资料、图纸和数据等）

(13) 安装调试及验收方案（包括但不限于安装调试及验收方案、进度计划、验收标准等）

(14) 售后服务与承诺（包括但不限于售后服务方案、本地化售后服务体系完备程度、设备故障响应时间、培训方案（应包含具体的培训目标、培训方式、培训内容、培训课时、培训地点、培训人数、师资力量以及是否免费等）、回访计划等）

(15) 应急保障方案、保障措施

(16) 维修手册（操作说明、出现故障的流程等内容）

其他与项目有关的资料（结合评分表自附）（格式自拟）



正本或副本

小拐乡星空科普基地提升项目

响应文件

(文件编号：JKJL[ZC]2022-33)

供应商：（单位名称）盖章

单位地址：

联系人：

联系电话：



(1) 资格证明文件封面

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

供应商：（单位名称）盖章

法定代表人签字或盖章：

授权代理人签字：

日期 年 月 日



(2) 资格性/符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
符合性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第 () 页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第 () 页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第 () 页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第 () 页
		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见响应文件第 () 页
资格性审查		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见响应文件第 () 页
		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见响应文件第 () 页
		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见响应文件第 () 页
		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见响应文件第 () 页
		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见响应文件第 () 页
		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见响应文件第 () 页

注：以上材料将作为供应商有效性审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！
 供应商根据自查结论在对应的打“√”。



(3) 诚信承诺书

_____ (单位名称或个人), _____ 统一社会信用代码(个人身份证号) 是具备《政府采购法》第二十二条件的供应商, 本单位在参加克拉玛依地区政府采购活动时, 承诺如下:

(一) 严格遵守国家法律、法规和规章, 全面履行应尽的责任和义务。

(二) 保证参加政府采购活动时所提供资料均合法、真实、有效, 并对所提供资料的真实性负责; 我单位(个人) 在参加政府采购活动前三年在经营活动中没有《政府采购法》第第二十二条第一款第(五项) 所称重大违法记录。

(三) 承诺本单位(个人) 自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

(四) 承诺本单位(个人) 将按照信用管理要求, 按照规定通过克拉玛依诚信网向社会公示信用信息。

(五) 承诺本单位(个人) 不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、价格欺诈、垄断和不正当竞争, 守合同、重信用, 维护经营者、消费者的合法权益。

(六) 失信主体承诺本单位(个人) 依法依规接受处罚、主动积极整改、不再触犯相关法律法规、今后全面做到履约守信等。

(七) 承诺本单位(个人) 同意将以上承诺上网公示。若违背承诺约定, 经查实, 愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚, 承担违约责任, 并依法承担相应的法律责任。自愿按照信用管理相关规定, 违背承诺约定行为作为失信信息, 记录到市公共信用信息管理系统平台, 并予以公开。

供应商名称或个人(公章或签名)

年 月 日



(4) 无重大违法记录承诺书

致（采购人和采购代理机构）：

在参加本次投标截止之日起前三年内，我公司未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

供应商全称（加盖公章）：_____

供应商地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

手机：_____

年 月 日

说明：投标截止前 3 年内供应商的信用记录若存在受到罚款的行政处罚且未显示具体数额时，应提供行政处罚决定书或书面说明其罚款数额。



(5) 法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____（单位）的法定代表人。为_____的项目，签署上述项目的响应文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商：（盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人身份证复印件或扫描件（正、反两面）

注：法定代表人身份证复印件或扫描件应反映出证件有效期等所载内容。



(6) 法定代表人授权书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托（供应商名称）的_____（姓名），其身份证号为_____为我单位代理人，以本单位的名义参加_____（采购人）_____（项目名称）的评标活动。

代理人在递交响应文件、评标、合同谈判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。

本授权委托书期限自___年___月___日起至___年___月___日止。

委托代理人无转委托，特此委托。

委托代理人： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

供应商：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

委托代理人身份证复印件或扫描件（正、反两面）

注：委托代理人身份证复印件或扫描件应反映出证件有效期等所载内容。



(7) 相关证件

三证合一营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件；提供近三个月依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料（附复印件）；提供上年度（2020 年度或 2021 年度）经审计财务会计报告，或基本开户银行出具的资信证明（包括资产负债表、损益表、利润表、现金流量表及财务状况说明书，新成立的公司提供情况说明）；法律、行政法规、本采购文件规定的其他条件。



(1) 报价文件封面

报价文件

项目名称：

项目编号：

供应商：（单位名称）盖章

法定代表人签字或盖章：

授权代理人签字：

日 期： 年 月 日



(2) 响应函

克拉玛依市克拉玛依区小拐乡人民政府：

我方全面研究了“_____”项目采购文件（文件编号：_____），决定参加本项目。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（供应商的名称）全权处理本项目评标的有关事宜。

1、我方自愿按照采购文件规定的各项要求向采购人提供所需服务，商务报价为¥_____元（大写：人民币_____）。

2、若我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按采购人要求及我方承诺完成应尽义务，并交付采购人验收、使用。

3、其投标自递交响应文件截止之日起有效期为 90 个日历日。如果我们的投标被接受，则至合同生效时止，本投标始终有效，我们将按服务协议、投标承诺及采购文件的规定履行合同责任和义务。

5、我方愿意提供采购人可能另外要求的，与采购有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日



(3) 商务报价一览表

供应商名称：_____

项目编号：_____

单位：人民币/元

项目名称	投标报价（元）
小拐乡星空科普基地提升项目	小写： 大写：
供货期	自签订合同之日起____个月内供货至采购人指定地点及安装、调试完成并验收合格。部分定制设备自签订合同之日起____个月内供货至采购人指定地点及安装、调试完成并验收合格。
质量保修期	自货物到货验收合格签字之日起计____年免费质保服务
备注	

注：1、价格应按“采购文件”中规定的货币单位填写。

2、供应商如果需要对报价或其它内容加以说明，可在备注栏填写。

3、本项目控制价为 170 万元,供应商的投标报价如超过项目控制价，则该供应商的响应文件作无效响应处理。

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(4) 分项报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

报价单位：人民币元

序号	名称	品牌	型号	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	备注
1	货物名称							
1.1								
1.3								
1.4								
.....								
2	安装、调试、检验							
3	培训							
4	技术服务							
5	至最终目的地运保费							
合价								

注：格式仅供参考，可自行调整。

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日



(5) 货物说明一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	品牌	主要规格	原产地和制造商名称	数量	交货期	交货地点	其他

注：本表要求对货物的组成进行描述（包括随机备品备件工具材料）

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



商务、技术文件封面

商务、技术文件

项目名称：

项目编号：

供应商：（单位名称）盖章

法定代表人签字或盖章：

日 期： 年 月 日



(1) 商务文件封面

商务文件

项目名称：

项目编号：

供应商：（单位名称）盖章

法定代表人签字或盖章：

日 期： 年 月 日



(2) 供应商资格声明

供应商名称					
地 址					
主管部门		法定代表人		职 务	
注册时间			经济类型		
营业执照号					
近三年内（2019 年至今）在经营活动中有无重大违法纪录					
是否依法缴纳税收			是否依法缴纳社会保障资金		
单 位 概 况	注册资本	万元	占地面积	平方米	
	职工总数	人	建筑面积	平方米	
	资产 情况	净资产：	万元	固定资产原值：	万元
负 债：		万元	固定资产净值：	万元	
财 务 状 况 （最近三年 2019 年至 2021）	年份	主营收入 （万元）	收入总额 （万元）	利润总额 （万元）	净利润 （万元）
经营范围					
备注					

我们保证上述声明中的资料和数据是真实的、正确的，我们同意如贵方要求，可以出示相关证明文件。

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



(3) 中小企业声明函（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（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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），属于其他未列明行业；承接企业为（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（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。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

- 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、各供应商参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知工信部联企业〔2011〕300号》中小企业划型标准规定中规定的行业以及划型标准对本企业进行划型。



(4) 近三年（自 2019 年 1 月 1 日至今）同类项目业绩表

年份	项目名称	用户名称	完成时间	合同金额	用户联系电话	备注

注：供应商（仅限于供应商自身实施的）以上业绩需提供有关书面证明材料。“合同金额”需提供合同复印件。

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



(6) 商务条款响应偏离表

序号	采购文件商务条款	响应文件商务条款	响应/偏离说明	证明文件
				见响应文件（）页
				见响应文件（）页
				见响应文件（）页
				见响应文件（）页
				见响应文件（）页
				见响应文件（）页
				见响应文件（）页
				见响应文件（）页
				见响应文件（）页
				见响应文件（）页
				见响应文件（）页

注：1、如响应文件与采购文件要求存在商务偏离（即使是微小的偏离）请在此表中逐条列出，如无偏离，请在“偏离说明”列第一单元格内写“完全响应/无偏离”。

2、供应商按此表格式列出不影响实质性响应的商务偏差，没有说明的其他条款将被认为完全满足采购文件的规定。

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



(7) 技术文件封面

技术文件

项目名称:

项目编号:

供应商: (单位名称) 盖章

法定代表人签字或盖章:

日 期: 年 月 日



(8) 拟派实施人员表

项目名称：_____

项目编号：_____

类别	姓名	联系方式	本项目中担任岗位	相关资质认证	主要项目经验
项目负责人					
主要管理					
技术人员					
其他人员					

备注：供应商可根据项目人员配置情况自行增减表格。

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



(9) 实施人员简历表

项目名称: _____

项目编号: _____

姓名		年龄		职称	
职务		本项目拟任职务		单位任职时间	
学历（毕业学校、时间、专业）：					
取得的专业认证、资质情况：					
人员其他情况介绍：					
参与已完成项目情况					
服务单位	项目名称	规模	完成日期	服务质量	

注：

- (1) 提供实施人员的职称证、执业资格证书等相关资料的扫描件（如有）；
- (2) 提供实施人员业绩证明资料（中标/成交通知书、采购合同等）。

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



(10) 技术规格响应偏离表

序号	货物或设备名称	采购文件要求参数	投标货物设备实际参数 (与采购文件要求一一对应)	偏离	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：1. 各供应商按此表格式自行填写，表格不够时可自行添加。

2. 若有偏离, 请将具体偏离条款在” 偏离” 一栏中详细说明;若无偏离, 请在” 偏离” 一栏中标注” 无” 字样.

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



(11) 经销商主要货物制造商的授权证明（格式自拟），制造商出具制造商资格声明
（格式自拟）



(12) 所投产品整体比较

(各供应商根据所投产品的选型情况(包括品牌、市场占有率等);技术指标、功能情况;材质、制造工艺情况;技术成熟性、可靠性、安全性情况提供响应证明文件;证明文件可以是文字资料、图纸和数据等)



(13) 安装调试及验收方案

(包括但不限于安装调试及验收方案、进度计划、验收标准等)



(14) 售后服务与承诺

(包括但不限于售后服务方案、本地化售后服务体系完备程度、设备故障响应时间、培训方案(应包含具体的培训目标、培训方式、培训内容、培训课时、培训地点、培训人数、师资力量以及是否免费等)、回访计划等)



(15) 应急保障方案、保障措施



(16) 维修手册（操作说明、出现故障的流程等内容）



其他与项目有关的资料（结合评分表自附）（格式自拟）



第六章 评审标准（综合评分法）

一、初审

1、资格性审查

序号	检查因素	检查内容
1	供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条	符合本采购文件规定
2	根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次采购项目的供应商，供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”；	符合本采购文件规定
3	本项目不接受联合体供应商参加	符合本采购文件规定

2、符合性审查

序号	评审因素		评标方法
1	有效性审查	响应文件签署	响应文件中法定代表人或其授权代表人的签字齐全。
		法定代表人身份证明及授权委托书	法定代表人身份证明及授权委托书有效，且符合采购文件规定的格式。
		投标方案	只能有一个投标方案。
		报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
2	完整性审查	响应文件内容	响应文件内容齐全、无遗漏。
3	采购文件	质量技术	满足采购文件提出的质量、技术要求。



的响应程 度审查	供货期	满足采购文件规定。
	质量保修期	满足采购文件规定。
	响应文件有效期	满足采购文件规定。
	其他	满足采购文件相关规定。

注：以上评审内容，有一项不通过者，视为供应商初步评审不通过，未通过初审的其响应文件将按照无效响应处理。



2、评标方法（综合评分法）

一、价格评分标准			
序号	评审因素	评审分值	评标内容
1	投标报价	30	<p>本项目中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%*100, 分值计算保留两位小数。</p> <p>【说明：本项目对小型和微型企业货物的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位：视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。经专家评审小组评审如报价单位的方案等不能满足采购文件要求，该报价将不列入评审范围，其报价如为最低投标报价，将不作为评审基准价。】</p>
二、商务技术评分标准			
技术 商务 水平 评分	所投产品 整体比较	10	根据各供应商所投产品的选型情况（包括品牌、市场占有率等）；技术指标、功能情况；材质、制造工艺情况；技术成熟性、可靠性、安全性情况；由专家评审小组进行横向对比，较优者得 5-10 分，一般者得 1-5 分。
	安装调试 及验收方 案	8	安装调试及验收方案明确清晰，进度计划可操作性强，验收标准符合要求，安装调试及验收方案详细、完整得 5-8 分；安装调试及验收方案较清晰，进度计划具有可操作性，验收标准符合要求，安装调试及验收方案基本响应要求得 2-5 分； 安装调试及验收方案响应欠缺较多得 0-2 分。



	<p>售后承诺与服务</p>	<p>21</p>	<p>根据提供的售后服务方案、本地化售后服务体系完备程度、设备故障响应时间、培训方案（应包含具体的培训目标、培训方式、培训内容、培训课时、培训地点、培训人数、师资力量以及是否免费等）、回访计划等进行综合评审。</p> <p>1、售后服务方案详细、有完善的本地化售后服务体系，得 5-8 分；售后服务方案表述较简单、在本地的售后服务体系不健全，得 2-5 分；服务方案表述不清晰、在本地没有完善的售后服务体系，得 0-2 分；此小项满分 8 分。</p> <p>2、制定定期回访计划，明确回访年限，免费提供或有明确、优惠的耗材、服务收费标准的（需提供备品备件清单：包括但不限于备件和专用工具的货源及现行价格），由专家评审小组进行横向对比，较优者得 2-3 分，一般者得 1-2 分，不提供不得分。；此小项满分 3 分。</p> <p>3、培训方案：根据培培训目标、培训方式、培训内容、培训课时、培训地点、培训人数、师资力量以及是否免费等进行评分，由专家评审小组进行横向对比，较优者得 3-5 分，一般者得 1-3 分，不提供不得分；此小项满分 5 分。</p> <p>4、质保期内保修保养承诺完善，有具体处理问题的详细响应时间，质量保修期外保修保养服务承诺完全满足项目需求得 3-5 分；质保期内、问题处理时间、质保期外等服务承诺基本满足项目需求得 1-3 分；服务承诺有欠缺，部分满足项目需求得 0-1 分；此小项满分 5 分。</p> <p>本项满分 21 分</p>
	<p>应急保障方案、保障措施</p>	<p>11</p>	<p>根据提供的应急保障方案、保障措施等内容进行综合评审。</p> <p>1、根据供应商提供的应急保障方案进行评审，包括但不限于：针对产品采购、安装、调试、试运行、售后等过程中出现的突发情况提供应急预案、应急组成人员、采取措施、应急响应时间等。各供应商提供的内容齐全、描述详细、符合本项目实际情况的得 3-5 分，一般的得 1-3 分，没有不得分；此小项满分 5 分。</p> <p>2、对供应商提供的产品质量保障措施及承诺进行综合评审，提供的此项描述最大限度满足项目需求，有详细的质量保障措施、承诺内容，由专家评审小组进行横向对比，此项内容描述详细得 4-6 分，描述较为详细得 2-4 分，描述不清楚得 0-2 分；此小项满分 6 分。</p> <p>本项满分 11 分</p>



克拉玛依市金科工程监理有限责任公司

	操作手册	6	<p>根据提供的维修手册进行综合评审。</p> <p>1、维修操作说明内容完整、详细，通俗易懂；完全满足得 2-3 分；维修操作说明内容基本完整、较为详细，基本满足得 1-2 分；不满足得 0 分；此小项满分 3 分。</p> <p>2、各类故障全面，判断流程清晰、可操作性强；完全满足得 2-3 分；各类故障较为全面，判断流程一般、可操作性一般；基本满足得 1-2 分；不满足得 0 分；此小项满分 3 分。</p> <p>本项满分 6 分</p>
	实施人员 配备	5	<p>供应商根据本项目特点，设定科学合理的管理机构及岗位，机构人员构成合理，岗位齐全，职责分工明确（附项目负责人、主要管理、技术人员、其他人员花名册及其简历基本信息、资料、证件、联系方式等），各供应商针对本项目配备人员数量及综合实力最优的得 3-5 分，一般的得 1-3 分，较差得 0-1 分。</p> <p>注：需提供有效的证书复印件及在本公司任职的外部证明材料：即本项目投标截止前连续三个月的《投保单》或《社会保险参保证明》，或单位代缴个人所得税单复印件，由本单位或其分支机构工商注册地社保部门（或税务部门）出具并加盖公章（或电子印章）（说明：为方便评审，请在社保证明文件中标注出相应人员），不提供不得分。</p>
履约 能力	业绩证明	3	<p>近三年（2019 年 1 月 1 日至今）承担过同类项目业绩，是否属于有效业绩由评审委员会根据供应商项目业绩中设备、技术参数等与本项目的同类程度进行认定。每具有一个业绩得 1 分，并附清晰可见的业绩证明资料【中标通知书或成交通知书或合同（以合同签订日期为准，没有日期的项目业绩，不予计分）】，最多得 3 分。未附业绩证明资料的不得分。</p>
	反馈履约 及服务情 况	3	<p>近三年（2019 年 1 月 1 日至今）同类项目用户单位书面反馈履约及服务情况：提供不少于 2 家以上且反应良好的证明材料，少于 2 家不得分，每多一家得 1 分，最多得 3 分。（一个项目仅限提供一份反馈材料）</p>
	质量保修 期	3	<p>质量保修期不少于 2 年，2 年不得分，每增加 1 年得 1 分，最多得 3 分。</p>

注：评审得分合计 100 分，评分计算结果保留两位小数，第三位小数四舍五入。