

磋 商 文 件

项目编号：**0634-224XZBZZH0054b**

项目名称：七个星佛寺遗址景区智慧旅游硬件设备项目

委托单位：焉耆县文化体育广播电视和旅游局（文物局）

采购代理：新疆招标有限公司

目 录

第一部分 磋商邀请	3
第二部分 供应商须知	5
供应商须知附表	7
A 说 明	9
B 磋商文件	10
C 磋商响应文件的编写	10
D 磋商响应文件的递交	13
E 磋商程序	14
F 授予合同	19
G 磋商失败条件	20
第三部分 货物需求及技术要求	21
第四部分 合同条款（仅供参考）	31
第五部分 合同特殊条款	37
第六部分 范本格式	39
附件一：磋商响应书	39
附件二：开标一览表	40
附件三：分项报价表	41
附件四：法定代表人身份证明书	42
附件五：法人代表授权书格式	43
附件六：技术参数、功能偏离表	44
附件七：商务条款偏离表	45
附件八：制造商出具的授权函（格式仅供参考）	46
附件九：近三年内全国性非特定行业项目业绩表	46
附件十：资格证明文件	46
附件十一：监狱企业证明文件（如有）、残疾人福利性单位声明函（如有）、小微企业声明函中小微企业证明文件等（如有）。	47
附件十二：实施方案、售后服务方案、售后服务承诺书、应急预案、培训计划及磋商文件要求提供得承诺函等。	48
附件十三：投标单位(供应商)反商业贿赂承诺书	48
附件十四：退磋商保证金的函	49

第一部分 磋商邀请

项目编号：0634-224XZBZZH0054b

1、新疆招标有限公司受焉耆县文化体育广播电视和旅游局（文物局）的委托，对七个星佛寺遗址景区智慧旅游硬件设备项目下的货物及其相关服务组织竞争性磋商采购。兹邀请合格供应商以密封标书的形式前来投标。

项目内容：七个星佛寺遗址景区智慧旅游硬件设备项目（预算金额：158.2161 万元）

2、供应商资格要求：

2.1. 具有独立承担民事责任的能力；

2.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供健全的财务会计制度证明文件，例如近三年的财务状况报告或会计师事务所出具的财务审计报告等，不足三年的公司自成立之日起提供。）

2.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

2.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2022 年至今连续 6 个月缴税记录及社保缴纳证明，不足 6 个月的公司自成立之日起提供。）

2.5. 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“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）无违法违规行为的查询纪录（若未提供，由代理机构及监督人现场查询核实）；

2.6. 法律、行政法规规定的其他条件。

2.7. 本项目不接受联合体投标。

2.8. 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3、获取磋商文件的时间期限、方式：

供应商可从 2022 年 11 月 18 日起至 2022 年 11 月 25 日 10:00 时~19:00 时（北京时间）在政采云平台（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），过期不予受理，法定节假日除外。

4、公告期限：自公告发布之日起 3 个工作日。

5、磋商截止时间及磋商开始时间：2022 年 11 月 28 日 11:00 时（北京时间）

6、磋商地点：政采云线上（www.zcygov.cn）

7、磋商地址：政采云线上（www.zcygov.cn）

8、联系方式：

8.1 采购代理机构名称：新疆招标有限公司详细地址：新疆乌鲁木齐市友好南路 179 号邮 编：830000电子信箱：2501326570@qq.com联 系 人：余勇、岳明电话：0996-2222077、15276837168帐户名称：新疆招标有限公司巴州分公司人民币帐号：3010024209200124890（请在汇款单上注明项目编号后 8 位）开户银行：中国工商银行股份有限公司库尔勒人民东路支行**8.2 采购人名称：焉耆县文化体育广播电视和旅游局（文物局）**详细地址：焉耆县解放路体育馆三楼联系人：赵老师联系电话：0996-6010171**8.3 同级政府采购监督管理部门名称：焉耆回族自治县政府采购管理办公室**联系人：祁主任监督投诉电话：0996-6029970

第二部分 供应商须知

目 录

- A. 说明
 - 1.适用范围
 - 2.定义
 - 3.合格的供应商
 - 4.供应商资格
 - 5.投标费用
- B. 磋商文件
 - 6.磋商文件构成
 - 7.磋商文件澄清
 - 8.磋商文件的修改
- C. 磋商响应文件的编写
 - 9.要求
 - 10.投标语言
 - 11.磋商响应文件的构成
 - 12.磋商响应文件格式
 - 13.磋商报价
 - 14.投标货币
 - 15.供应商资格的证明文件
 - 16.投标货物符合磋商文件规定的技术响应文件
 - 17.磋商响应有效期
 - 18.磋商响应文件的书写要求
 - 19.磋商保证金
- D. 磋商响应文件的递交
 - 20.磋商响应文件的密封与标记
 - 21.磋商响应截止时间
 - 22.磋商响应文件的修改和撤销
- E. 评标程序
 - 23.开标
 - 24.评标过程
 - 25.磋商响应文件的澄清

- 26.对磋商响应文件的评标
- 27.评标过程的保密性
- F. 授予合同
- 28.合同授予标准
- 29.接受和拒绝任何或所有投标的权力
- 30.成交通知书
- 31.签订合同
- 32.履约保证金（如适用）
- 33.招标代理标服务费
- G. 招标失败条件

供应商须知附表

序号	内 容
说 明	
1	项目名称：七个星佛寺遗址景区智慧旅游硬件设备项目 项目编号：0634-224XZBZZH0054b
2	采购人名称：焉耆县文化体育广播电视和旅游局（文物局）
3	采购代理机构名称：新疆招标有限公司 单位地址：乌鲁木齐市友好南路 179 号 电话：0996-2222077
4	磋商保证金金额：30000 元（须足额交纳） 磋商保证金形式：供应商自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交保证金。 磋商保证金有效期应当与磋商响应有效期一致。
5	投标语言：中文 采购方式：竞争性磋商
投 标 文 件 的 编 制 和 递 交	
6	<p>供应商资格标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有独立承担民事责任的能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供健全的财务会计制度证明文件，例如近三年的财务状况报告或会计师事务所出具的财务审计报告等，不足三年的公司自成立之日起提供。） 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2022 年至今连续 6 个月缴税记录及社保缴纳证明，不足 6 个月的公司自成立之日起提供。） 5. 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“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）无违法违规行为的查询纪录（若未提供，由代理机构及监督人现场查询核实）； 6. 法律、行政法规规定的其他条件。 7. 本项目不接受联合体投标。 8. 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
7	<p>注意事项：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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，采用电子投标文件，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。

	<p>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 登录客户端进行投标文件制作。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。</p> <p>5、各供应商须在磋商时间在政采云平台自行解密文件，开标后将纸质响应文件递交（或邮寄）至采购代理机构。</p>
8	开标资格审查：本次项目为全流程电子招标，供应商提供的电子磋商响应文件中资格审查部分需按政采云平台要求上传，未在资格审查部分提供齐全资格证明文件的磋商响应将被拒绝。
9	磋商响应有效期 90 天（如不满足将导致废标）
10	磋商响应文件：一套正本，二套副本
11	质保期：≥3 年； 交货期：30 天
12	磋商响应文件以加密形式递交至：政采云线上（ www.zcygov.cn ） 磋商响应文件递交截止时间：2022 年 11 月 28 日 11:00 时（北京时间）
13	磋商日期：2022 年 11 月 28 日 11:00 时（北京时间） 磋商地点：政采云线上（ www.zcygov.cn ）
14	未标注允许进口的产品不接受非国产产品投标。
15	质疑电话：0996-2222077
16	磋商轮数和最后报价的其他要求：1、磋商轮数:二次或二次以上；2、最后一轮磋商结束后，所有仍在参加磋商的供应商按照磋商小组的要求做最后报价（含修正的响应文件，如有），最后报价由其法定代表人或其授权代表签字后递交给采购代理机构。
适用于本供应商须知的额外增加的变动：招标代理服务费由成交人向新疆招标有限公司巴州分公司支付，支付比例参照国家计委计价格（2002）1980 号文下浮 30% 执行（不含税），成交代理服务费不高于 1.5432 万元。	

A 说 明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于本次磋商邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1 “采购代理机构”系指新疆招标有限公司；

2.2 “采购人”“买方”系指焉耆县文化体育广播电视和旅游局（文物局）；

2.3 “供应商”“卖方”系指向采购代理机构提交磋商响应文件的制造商或代理商；

2.4 “成交人”系指在本次项目中将被授予合同的供应商。

3. 合格的供应商

3.1 有能力提供磋商文件中所要求的货物及服务、资格审查合格的为合格的供应商；

3.2 供应商必须遵守有关的国内法律和规章条例。

4. 供应商资格(废标因素)

4.1. 具有独立承担民事责任的能力；

4.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供健全的财务会计制度证明文件，例如近三年的财务状况报告或会计师事务所出具的财务审计报告等，不足三年的公司自成立之日起提供。）

4.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2022 年至今连续 6 个月缴税记录及社保缴纳证明，不足 6 个月的公司自成立之日起提供。）

4.5. 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“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）无违法违规行为的查询纪录（若未提供，由代理机构及监督人现场查询核实）；

4.6. 法律、行政法规规定的其他条件。

4.7. 本项目不接受联合体投标

4.8. 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5. 投标费用

5.1 无论投标过程中的作法和结果如何，供应商将自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

B 磋商文件

6. 磋商文件构成

6.1 磋商文件包括：

- (1)磋商邀请；
- (2)供应商须知；
- (3)货物需求及技术要求；
- (4)合同一般条款（仅供参考）；
- (5)合同特殊条款；
- (6)范本格式。

6.2 磋商文件以中文编写。

6.3 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对磋商文件作出实质性响应。如果没有按照磋商文件要求提交全部磋商响应文件或资料，没有对磋商文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

7. 磋商文件澄清

7.1 供应商对磋商文件有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将及时做出答复；

7.2 供应商对磋商文件有质疑，须在得到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；采购代理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供应商。质疑文件须根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）要求的格式及内容提交。

7.3 采购人及采购代理机构接受供应商的质疑为：供应商在质疑期内一次性提出的针对同一采购程序环节的质疑。

8. 磋商文件的修改

8.1 对磋商文件进行必要的修改，采购代理机构将在磋商响应截止时间 5 日前以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商。该修改的内容为磋商文件的组成部分；

8.2 在磋商响应截止时间前，采购代理机构可视具体情况延长磋商响应截止时间，并将变更时间书面通知所有获取磋商文件的供应商。

C 磋商响应文件的编写

9. 要求

9.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按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，以使其磋商响应对磋商文件作出实质性响应，否则，其磋商响

应可能被拒绝。

10. 投标语言

10.1 磋商响应文件及供应商与采购代理机构就磋商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 供应商编写的磋商响应文件应包括下列内容（参照第六部分格式内容）：

- （1）磋商响应书、开标一览表、分项报价表；
- （2）资格证明文件；
- （3）所投产品的相关技术/证明资料；
- （4）磋商文件货物需求及技术规格、合同特殊条款中要求提交的文件资料；
- （5）磋商保证金；
- （6）其他补充文件；

11.2 供应商应将磋商响应文件装订成册，并填写文件资料清单。

12. 磋商响应文件格式

12.1 供应商应按磋商文件的范本格式中提供的磋商响应文件格式填写磋商响应书、开标一览表、分项报价表。

13. 磋商报价

13.1 除本磋商文件另有规定外，供应商应按磋商文件所附相应的开标一览表格式标明拟提供货物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 磋商报价应注意下列要求：

13.2.1 磋商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，应取得供应商的同意，并确认修正后最终投标价。如果供应商拒绝确认，则其磋商响应文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标担保。

14. 投标货币

14.1 人民币报价。

15. 供应商的证明文件：

供应商必须提交证明其有资格进行磋商响应和有能力和履行合同的文件（范本格式），作为磋商响应文件的一部分。（如不满足以下条款将导致废标）

15.1. 具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照副本）

- 15.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供健全的财务会计制度证明文件，例如近三年的财务状况报告或会计师事务所出具的财务审计报告等，不足三年的公司自成立之日起提供。）
- 15.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 15.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2022 年至今连续 6 个月缴税记录及社保缴纳证明，不足 6 个月的公司自成立之日起提供。）
- 15.5. 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“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）无违法违规行为的查询纪录（若未提供，由代理机构及监督人现场查询核实）；
- 15.6. 法律、行政法规规定的其他条件。
- 15.7. 本项目不接受联合体投标。
- 15.8. 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

注：（1）磋商响应文件中，所有供应商签字、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）所有资格证明文件必须满足磋商文件要求，否则将视为未实质性响应磋商文件要求。

16 符合磋商文件规定的技术响应文件

- 16.1 供应商须提交证明拟供货物和服务符合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）货物主要技术及性能特点的详细描述；
 - （2）货物要部主件的详细资料及检测报告；
 - （3）一份在技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有备件和专业工具的详细清单包括价格及供货来源信息；
 - （4）规格、技术参数偏离表（见附件）。

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，其风险由供应商自行承担。

17. 磋商的有效期

17.1 磋商响应文件从开标之日起，磋商响应有效期为 90 天。（如不满足将导致废标）

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商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 磋商响应文件须打印。
- 18.2 磋商响应文件应清楚工整，修改处应由供应商法人或授权代表签字/签章。
- 18.3 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。
- 18.4 电报、电话、传真形式的投标概不接受。
- 18.5 磋商响应文件的份数：一式 3 份。正本 1 份，副本 2 份。
19. 磋商保证金
- 19.1 保证金于磋商响应截止时间前向采购代理机构交纳磋商保证金。
- 19.2 本次磋商可接受电汇或网上转账作为磋商保证金，磋商保证金有效期应当与磋商响应有效期一致。
- 19.3 磋商保证金的退还时间：
- 19.3.1 在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商的磋商保证金。
- 19.4 未按规定提交磋商保证金的磋商响应，将被视为磋商响应无效。
- 19.5 下列任何情况发生时，磋商保证金将被没收：
- 19.5.1 供应商在磋商文件规定的磋商响应有效期内撤回其投标；
- 19.5.2 成交人在规定期限内未能：
- 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 条向采购人提交履约保证金；

D 磋商响应文件的递交

20. 磋商响应文件的密封与标记
- 20.1 供应商应将磋商响应文件正、副本分别密封，在每个密封件的封面上标明供应商名称、法定代表人、单位公章、正本或副本。
- 20.2 磋商响应文件袋上应写明：
- (1) 采购代理机构：新疆招标有限公司
 - (2) 项目名称：_____
 - (3) 项目编号：_____
 - (4) 包号：_____
 - (5) 注明“开标时才能启封”
 - (6) 单位名称：_____
- 20.3 为方便开标唱标，供应商须将正本的磋商响应书、开标一览表和磋商保证金凭证单独密封，并在信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入正本磋商响应文件密封袋中。
- 20.4 磋商文件装订要求：磋商响应文件要求不得活页装订。

21. 磋商响应截止时间

21.1 磋商响应文件的递交不得迟于 2022 年 11 月 28 日 11:00 时（北京时间）。

磋商响应文件以加密形式递交至：政采云线上（www.zcygov.cn）

21.2 所有磋商响应文件不论派人送交还是通过邮寄递交，都必须按采购代理机构在磋商邀请中规定的磋商响应截止时间之前送到磋商文件规定的地点。

21.3 出现第 8.2 款因磋商文件的修改推迟磋商响应截止时间时，则按采购代理机构修改通知规定的时间递交。

22. 磋商响应文件的修改和撤销

22.1 供应商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，但采购代理机构须在磋商响应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供应商代表签字。

22.2 磋商响应截止时间以后不得修改磋商响应文件。

22.3 供应商不得在开标时间起至磋商响应有效期期满前撤销磋商响应文件。否则采购代理机构将没收其磋商保证金。

E 磋商程序

23. 磋商

23.1 本次磋商按磋商文件中磋商邀请规定的时间地点进行磋商，将邀请供应商的法定代表人或其授权委托人准时参加磋商会。

23.2 宣布磋商响应文件开启顺序。

23.3 磋商时检查磋商响应文件密封情况。

23.4 磋商原则在磋商会议上宣布。

23.5 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

23.6 对供应商的纪律要求

供应商不得互相串通磋商或者与采购人串通磋商，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

23.7 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商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、成交候选人的推荐情况及磋商有关其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

23.8 对磋商小组成员要求磋商纪律

23.8.1 磋商小组应当依照有关法律法规的规定，按照磋商文件确定的磋商标准和办法客观、公正的对磋商响应文件提出评审意见。磋商文件没有规定的磋商标准和方法不得作为磋商依据。

23.8.2 磋商小组成员不得私下接触供应商，不得收受供应商给予的财务或者其他好处，不得向采购人征询确定成交人意向。

23.8.3 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供应商的要求。

23.8.4 不得有其他不客观，不公正履行职务的行为。

23.8.5 评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

23.8.5.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

23.8.5.2 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；

23.8.5.3 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。

24. 磋商过程

24.1 磋商的依据为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，监督人员或采购代理机构将依据供应商提供的资格证明文件审查供应商的财务、技术和生产能力。如果确定供应商无资格履行合同，其投标将被拒绝。

24.3 磋商后磋商小组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 磋商小组将确定每一磋商响应文件是否对磋商文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的磋商响应文件是指符合磋商文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到磋商文件规定的供货范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位。

序号	评审内容	是否满足
1	在磋商过程中，磋商小组若发现供应商的报价明显低于其他磋商报价，使其磋商报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，采购人不接受不符合国家有关部门相关规定的磋商报价或优惠方案，其磋商报价视为无效报价。	
2	在评审过程中，磋商小组若发现供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标的，该供应商的投标应作废	

	标处理。	
3	磋商小组应当审查每一投标文件是否对磋商文件提出的所有实质性要求和条件做出响应。未能在实质上响应的投标，应作废标处理。	
4	磋商小组应当根据磋商文件，审查并逐项列出磋商响应文件的全部投标偏差。若存在重大偏差将被视为未实质性响应磋商文件。	
5	磋商报价未高于设定的预算价格的。	
6	磋商保证金的缴纳主体与供应商一致，按照磋商文件要求提供投标担保，或者所提供的投标担保没有瑕疵，按照磋商文件要求提供磋商保证金的。	
7	质保期、交货期满足磋商文件要求。	
8	没有不满足磋商文件实质性要求的其他情形。	
审查结果		

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，磋商小组将对供应商进行磋商，请供应商澄清其磋商内容，供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。磋商时供应商代表应作书面记录。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，但不得对磋商内容进行实质性修改。澄清文件须由供应商法人代表或法人授权代表签字或加盖公章并作为磋商响应文件的组成部分。

25.3 磋商结束后，磋商小组要求所有参加磋商的供应商在规定的时间内进行二次或多轮报价。

26. 确定成交供应商的办法

26.1 磋商小组按照磋商文件要求对磋商响应文件中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。

26.2 磋商小组和供应商磋商过程中作出的书面承诺是否符合磋商文件中对质量、技术和服务的

26.3 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评分项目	评审内容	详细评审	分值
价格部分	报价得分 (40分)	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价。基准价为40分。磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×40%×100（小数点后保留2位小数）。	40
技术部分 (45分)	技术参数符合程度 (33分)	针对磋商文件技术参数，满足磋商文件要求，全部满足要求得33分。针对“★”参数，全部满足得18分，每一项不符合扣0.5分，扣完为止；一般参数全部满足得15分，每一项不符合扣0.15分，扣完为止。（注：供应商需如实填写所投产品参数；并提供能够证明其参数真实有效的证明文件，若证明文件无法证明参数真实有效，视为负偏离或以评审小组集体意见为准）	33

	承诺函 (4分)	承诺所投产品与七个星佛寺遗址景区智慧旅游软件系统项目配套软件无缝对接, 免费提供接口协议、接口文档、无条件配合软件对接, 若产生的任何费用由供应商承担, 提供承诺函, 未提供或内容不全不得分。	4
	实施方案 (6分)	针对本项目提供合理的实施方案, ①具体实施方案应能符合项目实际情况, 保质保量完工②安装组织措施、项目实施人员安排计划合理; 每有一项缺陷扣1分, 扣完为止。	2
		综合考虑目前疫情防控情势, 供货计划、安装进度计划满足项目实施要求, 每有一项缺陷扣1分。	2
		具有可行全面的验收方案, 有后期管理思路 and 措施, 每有一项缺陷扣1分, 扣完为止。	2
	设备兼容性 (2分)	为保障设备兼容性和管理性, 所投监控设备(摄像机、球机等)为同一品牌得1分, 否则不得分	1
		为保证一致性和整体交付质量, 所投监控设备(摄像机、球机等)与后端设备(边缘算法盒子、平台矩阵、平台服务器、综合安防平台、网络存储设备)为同一品牌得1分, 否则不得分	1
	业绩 (4分)	所投产品自2019年以来类似项目成功案例, 每提供1个类似业绩证明材料得1分, 本项最多得4分。业绩认定: 同一业绩必须同时提供①合同协议书或中标通知书的复印件或扫描件和②供应商提供的产品在类似项目中得到甲方单位的认可, 并附有甲方单位签字盖章的验收报告复印件或扫描件。验收报告的甲方单位必须与提供的合同协议书或中标通知书中的甲方单位保持一致。未按上述要求提供业绩证明材或内容模糊不清的, 其业绩不予认定。	4
商务部分 (15分)	售后服务体系 (9分)	1. 供应商须提供完善售后服务方案(1分)及售后服务承诺(1分); 2. 提供售后服务详细联系方式及维修工程师名单(附工程师近一年内任意6个月的社保证明, 新入职员工自入职之日起提供, 未提供本项不得分)(1分); 3. 售后服务响应时间满足磋商文件要求得1分; 4. 提供定期巡检维护方案得1分, 未提供不得分; 5. 项目实施、调试、试运行、验收期间提供满足项目实施需要驻场工程师的得1分。	6
		应急预案: 由供应商根据实际情况提供相适应的方案, 根据方案的合理性、适用性及可操作性进行评分。包括①解决问题能力、②紧急故障处理预案、③备品备件供应、④提供备用替代设备等, 每缺少一项扣0.5分, 扣完为止。	2
		培训及技术指导方案等均满足磋商文件要求, 有详细的①设备使用培训方案和用户培训计划及②使用过程中的技术指导方案, 每缺少一项扣0.5分, 未提供不得分。	1
	其它因素 (2分)	质保期每增加6个月得1分, 本项最多得2分。	2

说明：评委对各供应商二、三项内容量化打分时，二、三项合计主观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。

本项目需要落实的政府采购政策：

- 1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）
- 2、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）
- 3、《财政部、民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）

本项目将对中小微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。若投标人提供了《中小企业声明函》的，则其评标价格=投标人报价×（100%-10%）；否则，其评标价=磋商报价。（本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业-制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业。）

依据《新疆维吾尔自治区政府采购促进中小企业发展管理实施办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据财库【2019】9号文件及财库【2019】19号文件要求，供供应商所投的产品中属于政府采购强制采购★号设备等必须提供节能产品认证证书，否则视为未实质性响应磋商文件。

提供相同品牌监控设备（摄像机、球机）产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交候选人推荐资格；

- 1、（节能清单部分产品的价格/磋商报价）×3%×技术项满分值
- 2、（环境清单部分产品的价格/磋商报价）×3%×技术项满分值

26.4 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

26.5 采购人根据磋商小组推荐的成交候选供应商名单，根据相关法律法规的规定确定最终成交商。如果排名第一的成交候选供应商的实际情况与其磋商资料不相符，将取消其成交资格，由排名第二的成交候选供应商递补，以此类推。

27. 磋商过程的保密性

27.1 磋商后，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成交人的建议等磋商小组成员或参与磋商的有关工作人员均不得向供应商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磋商。

27.2 供应商在磋商过程中，所进行的力图影响磋商结果的，不符合《政府采购法》及本

次磋商中有关规定的活动，将被取消其磋商资格。

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磋商文件要求，评标认为具备履行合同义务条件、报价合理、技术和商务条件都符合条件基础上综合评分得分最高的供应商。

28.2 最低报价不一定是被授予合同的保证。

28.3 排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照评标委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新招标。

29. 接受和拒绝任何或所有磋商的权力

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磋商的权力，并对所采取的行为不作任何解释。

30. 成交通知书

30.1 在公告成交结果的同时，采购代理机构将以书面形式发出《成交通知书》，但发出时间不超过磋商有效期，《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

30.2 《成交通知书》将作为签订合同的依据。

30.3 采购代理机构将在成交人按规定签订合同并提交履约保证金（如适用）后退还其磋商保证金。

31. 签订合同

31.1 供应商收到《成交通知书》后，三十天内按规定的地点与买方签订合同。采购人和成交人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。

31.2 如成交人拒签合同，则按违约处理。采购代理机构没收其磋商保证金。

31.3 磋商文件、成交人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。

31.4 供应商在中标（成交）后需要融资时可以申请政府采购合同融资，具体详见《新疆维吾尔自治区政府采购合同融资工作方案》新财购[2022]17号。

32. 履约保证金（如适用）

32.1 成交人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. 招标代理服务费用

33.1 成交人须向采购代理机构交纳招标代理服务费：

33.1.1 成交人须向新疆招标有限公司支付招标代理服务费。

33.1.2 在宣布成交后一周内，成交人须按第 33.1.1 条规定的标准以银行汇票、转帐支票或电汇的方式一次性向采购代理机构缴纳磋商代理服务费。

G 磋商失败条件

- 34.出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 35.因重大变故，采购任务取消的；
- 36.磋商响应文件截止时间后，实际参与的供应商不足法定家数的；
- 37.最终报价均超过采购预算的；
- 38.对磋商文件作出实质性响应的供应商不足法定家数的；

第三部分 货物需求及技术要求

序号	名称	技术规格	单位	数量
1	太阳能一体化摄像机	<p>1、分辨率$\geq 1920 \times 1080$，靶面尺寸不小于 1/2.8" CMOS 传感器，太阳能低功耗摄像机，含光伏板尺寸$\geq 760 \times 350 \times 25$ mm；发电功率：$\geq 40W$；</p> <p>2、★最低照度\leq彩色 0.0005 lx，黑白：≤ 0.0001 lx。支持全功耗模式和低功耗模式设置。支持 3G/4G 无线接入。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件）</p> <p>3、常规模式阴雨天续航不小于 10 天；休眠定时抓拍无光照续航不小于 30 天，最高分辨率下录像功耗低至 1.0 W；</p> <p>4、支持平台远程配置工作模式，支持远程预览唤醒、定时休眠计划唤醒</p> <p>5、宽动态≥ 120 dB；红外距离≥ 30 m；视频压缩标准支持 H.265/H.264；</p> <p>6、支持 1 个 RS-485；音频≥ 1 路输入，≥ 1 路输出；报警≥ 1 路输入，≥ 1 路输出；内置 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持≥ 256 GB；网络≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</p> <p>7、★太阳能板在 25° C 环境下，输出功率不低于 30W。支持开启、关闭休眠与定时唤醒功能。电池蓄满电后，在无太阳光照环境下，可持续时长不低于 7 天；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件）</p> <p>8、启动及工作温湿度：$-15^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$，湿度小于 95%（无凝结）；供电支持 DC：$12V \pm 20\%$，支持防反接保护；防护$\geq IP67$。</p>	台	16
2	太阳能一体化摄像机	<p>1、分辨率$\geq 1920 \times 1080$，靶面尺寸不小于 1/2.8" CMOS 传感器，太阳能低功耗摄像机，含光伏板尺寸$\geq 760 \times 350 \times 25$ mm；发电功率：$\geq 2*40W$；</p> <p>2、★最低照度\leq彩色 0.0005 lx，黑白：≤ 0.0001 lx。支持全功耗模式和低功耗模式设置。支持 3G/4G 无线接入。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件）</p> <p>3、常规模式阴雨天续航不小于 30 天；休眠定时抓拍无光照续航不小于 60 天，最高分辨率下录像功耗低至 1.0 W；</p> <p>4、支持平台远程配置工作模式，支持远程预览唤醒、定时休眠计划唤醒</p> <p>5、宽动态≥ 120 dB；红外距离≥ 30 m；视频压缩标准支持 H.265/H.264；</p> <p>6、支持至少 1 个 RS-485；音频≥ 1 路输入，≥ 1 路输出；报警≥ 1 路输入，≥ 1 路输出；内置 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持≥ 256 GB；网络≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</p> <p>7、★太阳能板在 25° C 环境下，输出功率不低于 30W。支持开启、关闭休眠与定时唤醒功能。电池蓄满</p>	台	20

		电后，在无太阳光照环境下，可续航时长不低于 7 天；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 8、启动及工作温湿度：-15℃~55℃，湿度小于 95%（无凝结）；供电支持 DC：12V ± 20%，支持防反接保护；防护≥IP67。		
3	太阳能一体型球机	1、太阳能一体型球机；分辨率≥1920×1080，≥23 倍光学；靶面尺寸≥1/2.8”；最低照度≤彩色：0.05Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.01Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR；水平范围：360°；垂直范围：-15°-90°（自动翻转）。 2、电池≥60AH 648WH 太阳能板≥110W 锂电太阳能供电系统；太阳能组件效率不低于 20%，高透光率钢化玻璃，寿命不少于 25 年。具备锂电池激活及预充电功能，温度补偿功能，电路能量转换效率不低于 96%； 3、支持 4G；支持云平台接入；具有 RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据；内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD（即 TF 卡）/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G；≥1 路报警输入，≥1 路报警输出；≥1 路音频输入，≥1 路音频输出；具有 RS485 接口。支持国网 B 接口协议。 4、支持 24 小时监控录像；设备运行最大功耗≤16W；休眠模式功耗≤2.8W；球机基本预览功耗≤5W，阴雨天续航不低于 4 天；支持定时、时段触发三种休眠模式；三元锂电池智能 BMS 管理，自动工况识别，具备软件数据分析收集记录功能。 5、球机设备支持宽幅电压：9.0-15.0V；红外照射距离≥100 米；工作温湿度：湿度小于 90%，0-45℃；支持风扇除雾；防护≥IP66； 6、电池循环使用次数：≥500 次（@25℃）；电池保护功能支持过充电、过放电、外部短路、过流保护；电池充电温度：0℃~45℃；电池放电温度：-10℃~55℃；支架抗风等级不低于标准风场下 13 级；	台	12
4	网络球机	1、网络球机，视频输出≥2560×1440@25fps，分辨力不小于 1500TVL；支持入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测。传感器类型≥1/2.8" CMOS； 2、★镜头支持≥23 倍光学变焦，焦距范围不小于 6-135mm；支持最低照度≤彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux；内置混合补光灯，红外补光距离≥150m，白光补光距离≥30m。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 3、宽动态≥120 dB，水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15°-90°，支持水平手控速度不小于 120°/S，云台定位精度为±0.1°；支持≥300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能； 4、视频压缩标准支持 H.265, H.264, MJPEG；网络存储支持 NAS（NFS, SMB/CIFS）；支持云平台接入； 5、具有 RJ45 网口，自适应 10 M/100 M 网络数据；支持 MicroSD（即 TF 卡）/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持≥256 GB；≥2 路报警输入，≥1 路报警输出；≥1 路音频输入，≥1 路音频输出； 6、★内置加热玻璃，有效除雾；支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防补光过曝功能；网络传	台	6

		输能力满足发送 1000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 2 个，且在丢包率为 10%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 7、支持 DC12 V 供电； 最大功耗≤24 W；支持≥IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃；		
5	客流摄像机	1、★分辨率不小于 2560x1440；靶面尺寸≥1/1.8” CMOS 客流筒型网络摄像机，最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 2、宽动态≥120 dB；焦距≥3~12 mm ；混光距离≥30 m；视频压缩标准支持 H.265/H.264；网络存储:支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（≥256 GB），断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）； 3、报警：≥3 路输入，≥2 路输出；音频:≥2 路输入，≥1 路输出；≥1 个 RS-485；视频输出≥1 Vp-p Composite Output；≥1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口； 4、★内置 GPU 芯片；支持倾斜客流统计；支持人员密度检测功能；支持人员统计、行为分析、区域关注度和热度图功能。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 5、人员数量统计可设置不少于 8 个人数统计区域，支持设置每个区域的人员密度报警阈值和统计周期，当人员数量达到设定级别时，可触发报警。 6、★支持目标过滤功能，支持设置目标过滤条件，包括目标大小、目标位移、最短等待时长和置信度。支持离岗检测功能，支持区域人数检测报警功能，支持区域人员停留时长报警功能。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 7、支持不低于 IP67 防尘防水，可在不高于-45℃和气压 50kPa 环境下正常工作。支持 DC12V 和 POE 供电；工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结）；	台	10
7	边缘算法盒子	1、智能分析终端，嵌入式处理器，≥2 个 HDMI 和 2 个 VGA，≥2 个千兆网口；内置≥1TB（3.5 寸）硬盘，≥1 个 USB2.0 接口、≥1 个 USB3.0 接口；报警 IO：≥16 进 4 出。 2、支持≥32 个人脸库，总库最大支持≥10 万张人脸图片；输入/输出带宽：≥256M/200M；≥16 路 H.265、H.264 混合接入；支持≥16 路同步回放；支持 GB28181、ISUP 和云协议接入平台； 3、★支持实时视频、视频轮巡、定时抓图三种分析模式；在视频轮巡分析模式下，支持轮巡时间配置，轮巡时间 10-3600 秒可选；支持定时抓图任务布控计划配置、可进行周一至周日全天计划配置、可配置某天计划并复制到其余日期、每天可配置不少于 7 个时间段，支持一键删除所有计划；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 4、★支持安全穿着功能；支持物品滞留功能；支持检测烟雾、火焰功能；支持 OCR 识别功能；支持设置三级管理权限用户,可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 5、★具备安全帽检测功能，行为识别功能，火点检测功能，表计仪器状态识别功能。可集成第三方算法，	个	6

		支持算法加载，多算法仓可按需加载不同的第三方算法，可与原有算法并行运行。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 6、支持对实时音频中特殊关键字识别，支持根据报警关键字进行报警联动提示，可在客户端上根据语音关键字检索相关历史录像回放查看。		
8	硬盘刻录机	1. 嵌入式网络硬盘录像机，19 英寸标准机箱，≥8 个硬盘槽位，含 ≥8 块 6T 监控级硬盘，支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘； 2. 支持 ≥64 路 H.264、H.265 视频流混合接入，输入带宽 ≥320M，支持 4K 高清网络视频的接入、存储、预览和回放；需支持 ≥16 路 1080P 视频同时解码输出，≥1 个 HDMI 支持 4K 高清分辨率输出； 3. 应支持手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像，支持重要录像文件加锁保护功能；支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期； 4. ★支持接入 ≥16TB 等大容量硬盘，支持存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 5. ★解码显示能力支持不低于 25fps、8100×3600 格式的视频图像，显示输出分辨率支持 3840×2160，支持自适应显示器的最佳分辨率显示；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 6. ★支持接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警等功能的摄像机，支持联动录像、抓拍图片、弹出画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，支持按通道、时间、类型检索报警图片，支持图片和列表两种形式展现录像搜索结果；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 7. ★支持接入 ≥64 路支持高空抛物行为检测的 IPC，支持联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出、日志记录，支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索、关联录像回放、导出图片；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 8. ≥2 个 HDMI、≥2 个 VGA 接口，支持不少于 2 组屏异源输出视频图像；具有 ≥2 个千兆网口、≥3 个 USB 接口（其中 USB3.0 接口 ≥1 个）、≥1 个 eSATA 接口，≥16 路报警输入、≥4 路报警输出接口。	台	1
9	监控级硬盘	不低于 4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	块	8
10	平台矩阵	1. 框架式结构，采用无源背板，≥10 个业务板卡插槽，系统稳定可靠 2. ≥4 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口，≥4 路 DVI 输入接口、≥12 路 HDMI 输出接口； 3. 支持大屏拼接，支持开窗和漫游功能； 4. 支持 ≥64 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局，支持场景预案； 5. 支持解码 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式，支持 ONVIF 协议接入设备解码；	台	1

		<p>6. 支持解码≥ 6路 2400W@25fps、或 12路 1200W@25fps、或 24路 800W@25fps、或 48路 400W@25fps、或 96路 200W@30fps, 192路 720P@30fps, 或 192路 4CIF@30fps 以下分辨率;</p> <p>7. ★支持解码中断时保留最后一帧的功能, 解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差(需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件)</p> <p>8. ★支持接入 4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8640、16384x6480 等分辨率图像信号(需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件)</p> <p>9. ★支持 1024x768、1280x720、1280x1024、1280x800、1280x960、1366x768、1440x900、1400x1050、1680x1050、1920x1080、1600x1200、1920x1200、3840x2160、4096x2160、7680x1080、5760x1080、3840x1080、1920x2160、1920x3240、1920x4320 等输出分辨率信号;(需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件)</p> <p>10. ★信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应≤ 35ms, 图像切换时间< 20ms;(需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件)</p> <p>11. ★产品支持同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms, 对录像文件解码延时≤ 110ms。(需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件)</p> <p>12. 支持远程获取和配置参数, 支持远程导出和导入参数, 支持远程获取系统运行状态、系统日志, 支持远程重启、恢复默认设置、升级等日常维护;</p>		
11	平台服务器	<p>1、2U 双路标准机架式服务器; CPU≥ 1颗 intel 至强系列处理器, 核数≥ 10核, 主频≥ 2.2GHz; 内存≥ 32G*2 DDR4, ≥ 16根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存; 硬盘≥ 2块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘</p> <p>2、阵列卡支持 SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10; PCIE 扩展: 最大可支持≥ 6个 PCIE 扩展插槽;</p> <p>3、网口≥ 2个千兆电口; ≥ 1个 RJ45 管理接口, 后置≥ 2个 USB 3.0 接口, 前置≥ 2个 USB2.0 接口, ≥ 1个 VGA 接口</p> <p>4、具有 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 ;</p>	台	2
12	综合安防平台	<p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力, 实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换;</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览(1个辅屏)、对讲、广播、报警输出控制的能力;</p> <p>3、支持智能规则展示的能力(如: 针对热成像设备温度信息实时展示);</p> <p>4、支持资源视图管理能力, 以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组, 其中视图类型包含公有视图和私有视图;</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力, 支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式;</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力, 支持实时录像计划、录像回传计划;</p>	套	1

		<p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p> <p>六、消防管理</p> <p>1、支持对视频图像火灾报警监测、可燃气体监测（NB 燃气、433 燃气）、电气火灾监测、消防水系统监测、灭火器监测、充电桩监测</p> <p>2、对消防的设备网络、故障等信息进行管理；</p> <p>七、客流管理</p> <p>1、支持按时间、统计组，监控点，设备对客流数据进行统计；支持客流同环比；支持客流实时数据展示；</p> <p>2、支持按时间、统计组，监控点，设备对密度数据进行统计；支持密度同环比；支持客流实时密度展示；</p>		
13	全彩网络摄像机	<p>1、筒型网络摄像机，F1.0 超大光圈镜头，最高分辨率$\geq 3200 \times 1800 @ 20 \text{ fps}$；传感器$\geq 1/1.8''$ CMOS；最低照度\leq彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light；宽动态$\geq 120 \text{ dB}$。</p> <p>2、支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 265/264 编码，支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪。</p> <p>3、支持云平台接入，网络≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；≥ 1 个内置麦克风；柔光灯补光距离$\geq 30 \text{ m}$；</p> <p>4、工作温湿度：$-30^\circ \text{C} \sim 60^\circ \text{C}$，湿度小于 95%（无凝结）；防护$\geq \text{IP66}$；支持 DC：12 V \pm 25%及 POE 供电；</p>	个	25
14	网络存储设备	<p>1. 网络存储主机，可接入硬盘≥ 48 块，配置≥ 48 块 8T 企业级硬盘，不低于 64 位多核处理器，$\geq 4\text{GB}$ 内存，支持扩展内存到$\geq 32\text{GB}$，≥ 2 个千兆数据网口，支持增扩≥ 2 个万兆网口或≥ 4 个千兆网口，≥ 4 个 USB 接口，不低于 1+1 冗余电源；</p> <p>2. ★应支持$\geq 14\text{TB}$ 等大容量硬盘，支持氦气硬盘和空气硬盘，支持硬盘交错/分时启动，支持自动识别</p>	台	1

		<p>磁盘的剩余空间容量，支持根据当前的磁盘剩余空间、码流、存储时长等信息，计算剩余空间可存储的录像时长；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件）</p> <p>3. 支持 RAID0、1、5、6、10、50，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；支持当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；支持智能风扇调速，支持智能 CPU 调频等功能；</p> <p>4. 接入带宽$\geq 1000\text{Mbps}$，支持对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；</p> <p>5. ★支持根据业务需要设置重构速度，至少具有低、中、高、全速等重构速度配置，支持显示重构速度，当 RAID 内某一块硬盘发生故障，热备盘替换或更换该硬盘时，RAID 重构可自动进行，当 RAID 处于降级或重构状态下，不影响数据写入，支持损坏的 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件）</p> <p>6. ★支持灯光报警，支持按照故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色灯，灯闪烁频率、时长可设。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件）</p>		
15	拼接屏 55 寸	<p>1. 55 英寸液晶拼接屏，对角线尺寸≥ 55 英寸，物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$，响应时间$\leq 8\text{ms}$；</p> <p>2. 物理拼缝$\leq 3.5\text{mm}$，亮度$\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$，对比度$\geq 1200:1$，水平、垂直视场角均$\geq 178^\circ$；</p> <p>3. 输入接口$\geq 1$ 个 HDMI、≥ 1 个 DVI、≥ 1 个 VGA，输出接口≥ 1 个 HDMI，可选配 HDBaseT 等接口；</p> <p>4. ★图像显示灰度等级提升技术，使 8bit 液晶屏实现$\geq 10\text{bit}$ 的显示效果，灰度等级从 256 级增加到≥ 1024 级，画面层次丰富、色彩逼真；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件）</p> <p>5. ★支持校正后色坐标误差$\leq \pm 0.001$，亮度误差$\leq \pm 10\text{nit}$，0-255 灰阶中 32 灰阶以上，每阶之间色温误差$\leq \pm 500\text{K}$；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件）</p> <p>6. ★支持以像素点为单位进行矫正，能够消除屏幕局部亮暗不均现象，屏幕所有像素点亮度均一性$\geq 80\%$；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件）</p> <p>7. 支持不低于十级灰阶色度、亮度校正的功能，使各灰阶整墙一致性$\geq 80\%$，支持屏幕边缘渐进修正功能，修正屏间边缘颜色过渡不均匀；</p> <p>8. 支持检测并匹配与输入信源相同的颜色空间的功能，使显示画面不丢失暗阶、亮阶细节；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件）</p> <p>9. ★设备通过 GB/T 26125-2011、GB/T 26572-2011 认证，具有中国合格评定国家认可委员会认可机构出具的电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书。</p>	块	9
16	拼接屏 框架	落地式支架	套	1
17	400 万全	1、筒型网络摄像机，F1.0 超大光圈镜头，最高分辨率 $\geq 3200 \times 1800 @20 \text{fps}$ ；传感器 $\geq 1/1.8''$ CMOS；	台	18

	彩枪机	最低照度≤彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light；宽动态≥120 dB。 2、支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 265/264 编码，支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪。 3、支持云平台接入，网络≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；≥1 个内置麦克风；柔光灯补光距离≥30 m； 4、工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）；防护≥IP66；支持 DC：12 V ± 25%及 POE 供电；		
18	摄像机 支架	铝合金壁装支架	台	18
19	400 万全 彩半球	1. 海螺型高清半球摄像机，视频分辨率和帧率≥2560x1440、25 帧/秒，支持水平、垂直、旋转三轴调节，视频压缩标准支持 H. 265 和 H. 264； 2. 不低于 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，光圈≥F1.0（即 F 值≤1.0），彩色最低照度≤0.0005 lx，支持≥120 dB 宽动态； 3. ★支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 4. ★字符叠加(OSD)功能支持在视频图像上叠加不少于 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 5. 具有≥1 个网口、支持 POE 供电，≥1 个麦克风，内置白光补光灯，白光补光距离需≥30 米，防护等级不低于 IP66。	台	81
20	400 万球 机	1、网络球机，视频输出≥2560×1440@25fps，分辨力不小于 1500TVL；支持入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测。传感器类型≥1/2.8 " CMOS； 2、★镜头支持≥23 倍光学变焦，焦距范围不小于 6-135mm；支持最低照度≤彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux；内置混合补光灯，红外补光距离≥150m，白光补光距离≥30m。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 3、宽动态≥120 dB，水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° -90° ，支持水平手控速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1° ；支持≥300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能； 4、视频压缩标准支持 H. 265，H. 264，MJPEG；网络存储支持 NAS（NFS，SMB/CIFS）；支持云平台接入； 5、具有 RJ45 网口，自适应 10 M/100 M 网络数据；支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持≥256 GB；≥2 路报警输入，≥1 路报警输出；≥1 路音频输入，≥1 路音频输出；	台	2

		6、★内置加热玻璃，有效除雾；支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防补光过曝功能；网络传输能力满足发送 1000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 2 个，且在丢包率为 10%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 7、支持 DC12 V 供电；最大功耗≤24 W；支持≥IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃；		
21	400 万智能警戒摄像机	1. 网络高清智能摄像机，视频分辨率和帧率≥2560x1440、25 帧/秒，最低照度≤0.005 lx，支持≥120 dB 宽动态，视频压缩标准需支持 H. 265 和 H. 264； 2. ★内置 GPU 芯片，内置红外、白光补光灯、喇叭、麦克风；支持白光补光、混合补光模式，支持自动和手动亮度调节，自动模式下支持根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度，在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 3. ★支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持同时对经过设定检测区域内的≥10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍，支持最佳抓拍、快速抓拍模式；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 4. ★支持声光报警功能，报警产生支持触发联动声音警报和白光灯闪烁，报警声音类型≥12 种，报警音量和重复次数可设置，白光灯闪烁的时间和频率可设置；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 5. ★支持智能报警防干扰功能，对区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等智能分析行为，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化、篮球滚动、动物行走（狗等）、树摇晃等情况不会触发报警；（需提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件） 6. 支持 POE 供电，≥1 个 DC12V 电源输出接口，≥1 个存储卡接口，≥1 对音频输入/输出接口、≥1 对报警输入/输出接口，支持≥30 米白光补光、≥50 米混合补光，防护等级不低于 IP66。	台	10
22	24 路 POE 交换机	不小于 26 口千兆 POE 交换机，端口不小于：24 个千兆 POE 电口，2 个千兆光电复用口	台	5
23	核心交换机	三层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 108Mpps，24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP+万兆光口，支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	台	1
24	超五类网线	超五类网线，无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。有 PVC 护套，耐磨、抗拉强度高。阻燃线缆，有国缆检验中心测试报告。均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证。产品性能稳定，有国缆检验中心测试报告。	箱	25
25	超五类配线架	超 5 类非屏蔽配线架，达到 EIA/TIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801（2002）Class D 要求的超 5 类标准（带宽 100MHz），符合 RoHS 环保标准。	个	1
26	24 位理	24 口	个	10

	线器			
27	机柜	2000*1000*600	台	1
28	操作电脑	不低于 I5-11400/16G/1T+128G/2G 独显/21.5 寸 LED 显示器	套	1
29	操作台	不小于 1710*900*750 mm	套	1
30	桥架	100*50	米	2000
31	镀锌管	20#	米	300
32	立杆	3.5 米, 114-7.6 直径	根	41
33	立杆	60-80 立杆, 立在墙上	根	25
34	辅材		宗	1
35	人工		宗	1

- 备注：1、本章节中的参数只作为参考，但所投产品参数不得低于上述要求。为保证供应商提供的产品技术参数真实性，供应商需提供所投产品反应参数真实性的厂家彩页或说明书或检测报告等证明材料，并在其中标注出技术参数符合条款（不包括 24 位理线器、操作台、桥架、镀锌管、立杆、辅材）。上述资料均无法证实其真实性的，以评标委员会集体认定意见为准。
- 2、报价格式必须参照第六部分范本格式。
- 3、提供与本项目相关项目业绩,提供项目名称、加盖单位公章的中标通知书或合同扫描件及验收报告。
- 4、如果供应商按照合同提供的主要货物（监控设备：摄像机、球机）不是供应商自己制造的，供应商应提供制造厂家的项目授权原件，或者提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明原件。

第四部分 合同条款（仅供参考）

1. 定义

- 1.1“合同”系指买方和卖方(以下简称合同双方)已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有其他文件。
- 1.2“合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时应支付给卖方的款项。
- 1.3“货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、软件、工具、手册及其它技术资料和其它材料。
- 1.4“服务”系指合同规定卖方须承担的安裝、调试、技术协助、校准以及其他类似的义务。
- 1.5“买方”系指通过招标采购，接受合同货物及服务的企业或单位。
- 1.6“卖方”系指成交后提供合同货物和服务的经济实体。
- 1.7“现场”系指将要进行货物安裝和运转的地点。
- 1.8“验收”系指买方依据技术规格规定接受合同货物所依据的程序和条件。

2. 适用范围

- 2.1 本合同条款适用于本次招标活动。

3. 原产地

- 3.1 原产地系指货物的生产地，或提供辅助服务的来源地。

4. 技术规格和标准

- 4.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本采购文件技术规格规定的标准相一致。若技术规格中无相应规定，货物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的正式标准。

5. 专利权

- 5.1 卖方须保障买方在使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

6. 包装

- 6.1 除非本合同另有规定，提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。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。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。
- 6.2 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。

7. 运输标记

- 7.1 卖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以下各项：

(1)收货人

- (2)合同号
- (3)收货人代号
- (4)发货单位
- (5)目的地
- (6)货物的名称、品目号、箱号
- (7)出厂或装箱日期
- (8)毛重 / 净重(公斤)
- (9)尺寸(长 x 宽 x 高, 以厘米计)

7.2 凡重达两吨以上的包装, 卖方应在每件包装箱的两侧用标志标明“重心”和“吊装点”, 并根据货物的特点和运输的不同要求, 以清晰字样在包装上注明“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等适当的标志, 以便装卸和搬运。

8. 卖方的交货价合同

8.1 卖方应在合同规定的工期前 6 天以电报、传真或电传通知买方合同号、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, 卖方应以挂号信寄给买方详细交货清单一式五份, 包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、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。

8.2 在目的地交货价合同条件下, 由于卖方延误了以电报、传真或电传通知买方, 由此而有可能造成的一切损失由卖方承担。

8.3 卖方负责安排自发运地至买方现场的运输和安装、调试及技术监督部门第一次强制性检验费用, 均包含在合同总价中。

8.4 交货日期以货物到达买方现场为准。

8.5 卖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, 一切后果均由卖方承担。

9. 装运通知

9.1 卖方应在货物装运完成 24 小时内以电报、传真或电传通知买方合同号、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, 卖方应将其重量或尺寸通知买方。若货物中有易燃品或危险品, 卖方也须将详细情况通知买方。

10. 保险

10.1 在国内交货价合同条件下, 由卖方在货物装运前或接到装运通知后办理保险。或由买卖双方具体商定。

11. 支付

11.1 除另有规定外, 可采用下列付款之方式一种付款:

(1)转帐支票;

(2)电汇付款。

11.2 付款方式见合同特殊条款。

12. 技术资料

12.1 除采购文件的技术规范书中另有规定的外, 卖方应准备与合同设备或仪器相符中文技术资料, 并于合同生效后 15 天内寄送到买方, 例如: 样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失, 卖方应在收到买方通知后立即免费另寄。

12.2 上述一套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。

13. 价格

13.1 除非合同中另有规定, 卖方为其所供货物和服务而要求买方支付的金额应与其磋商报价一致。

14. 质量保证

14.1 卖方应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第一流的工艺, 并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养, 在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内, 卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定外, 出现上述情况, 卖方应在收到买方通知后 10 天内, 免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。对造成的损失买方保留索赔的权利。

14.2 除非合同中另有规定, 合同项下货物的质量保证期为货物正式验收后 12 个月。

15. 检验

15.1 卖方应让制造商在发货之前, 对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验, 并出具其货物符合合同规定的质量证书。该证书将作为提交给议付银行付款单据的组成部分, 但不应视为是对质量、规格、性能、数量或重量的最终定论。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明。

15.2 在合同规定的质量保证期内, 如果发现货物的质量或规格与合同规定不符, 或证明货物有缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等, 买方应申请商检局检验, 并有权根据商检证书及质量保证条款立即向卖方提出索赔。

16. 索赔

16.1 卖方对货物与合同要求不符负有责任, 并且买方已于规定的检验、安装、调试和验收测试期限内和质量保证期内提出索赔, 卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方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付给买方, 卖方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货物所需要的其它必要费用。

(2)根据货物的疵劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3)更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和 risk 并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。

16.2 如果买方提出索赔通知后 10 天内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 10 天内或买方同意的更长一些的时间内，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从未付款或卖方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

17. 延期交货与核定损失额

17.1 如果卖方未能按合同规定的时间按期交货(本合同第 18 款规定的不可抗力除外)，在卖方同意支付核定损失额的条件下，买方将同意延长工期。核定损失额的支付从未付款或从履约保证金中扣除。核定损失额比率为每迟交 7 天，按迟交货物金额的 0.5%，不满 7 天按 7 天计算，但是，核定损失额的支付不得超过迟交货物部分合同金额的 5%。如果卖方在达到核定损失额的最高限额后仍不能交货，买方有权因卖方违约终止合同，而卖方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

18. 不可抗力

18.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故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故。

18.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 10 天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 20 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。

19. 履约保证金（如需要）

19.1 卖方应在合同签订后 3 天内，向买方提交合同总价 10%的履约保证金，履约保证金的有效期至货物保证期满。履约保证金应由银行开具。

19.2 卖方提供的履约保证金按规定格式以银行保函的形式提供，与此有关的费用由卖方负担。

19.3 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金取得补偿。

20. 仲裁

20.1 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 30 天内不能达成协议时，应提交仲裁。

20.2 仲裁应由买方当地仲裁机构根据其仲裁程序和暂行规则进行。

20.3 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

20.4 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

20.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其它部分继续执行。

21. 违约终止合同

21.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在卖方收到买方发出的违约通知后 10 天内(或经买方书面确认的更长时间内)仍未纠正其下述任何一种违约行为，买方可向卖方发出书面违约通知，终止全部或部分合同：

(1)如果卖方未能在合同规定的期限内或买方准许的任何延期内交付部分或全部货物。

(2)卖方未能履行合同项下的任何其它义务。

21.2 一旦买方根据第 21.1 款终止部分或全部合同，买方可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。卖方应承担买方购买类似货物的额外费用。但是，卖方应继续履行合同未终止的部分。

22. 变更指示

22.1 买方可以随时向卖方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：

(1)合同项下需为买方特殊制造的货物的图纸、设计或规格；

(2)装运方式和包装方式；

(3)交货地点；

(4)卖方须提供的服务。

22.2 若上述变更导致了卖方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，应对合同价格或交货进度进行合理的调整，同时相应地修改合同。卖方必须在接到买方的变更指示后 10 天内根据本款提出调整的实施意见。

23. 合同修改

23.1 欲对合同条款作出任何改动或偏离，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

24. 转让与分包

24.1 除买方事先同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

24.2 卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除卖方承担的本合同项下的任何责任或义务。

25. 适用法律

25.1 本合同应按中华人民共和国的相关法律解释。

26. 通知

26.1 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并发送到对方明确的地址。

27. 合同文件及资料的使用

27.1 除了卖方为执行合同所雇人员外，在未经买方同意的情况下，卖方不得将合同、合同中

的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或买方为上述内容向卖方提供的资料透露给任何人。卖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合同必不可少的范围内。

27.2 除非执行合同需要，在事先未得到买方同意的情况下，卖方不得使用第 27.1 款中所列的任何文件和资料。

27.3 除合同本身以外，27.1 款列明的所有资料始终为买方的财产，若买方要求，卖方应于其合同义务履行完毕以后将这些资料(包括所有副本)退还买方。

28. 合同生效及其他

28.1 本合同应在买方和卖方签字（及买方收到卖方的履约保证金后），即开始生效。

28.2 卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务等其他相关服务。

28.3 商务合同应包括买方最后确认的价格条款和付款方式。

28.4 本合同正本一式两份，用中文书写，买卖双方各执一份，副本一式肆份，用中文书写，买卖双方各执贰份；

28.5 下述文件将作为合同附件为本合同不可分割的部分并与本合具有同等效力；

- 1) 采购文件；
- 2) 成交通知书；
- 3) 成交人的磋商响应文件及询标中的书面答疑；
- 4) 履约保证金保函（如需要）；
- 5) 合同条款及合同特殊条款；

买方： 卖方：

代表： 代表：

附录：

附录 1 价目表

附录 2 供货范围及详细报价的技术资料

附录 3 技术服务

附录 4 技术参数

附录 5 验收及验收测试

第五部分 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改，如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

1. 检验

- 1.1 设备到达目的地，买方、卖方及买方聘请专家一同开箱验货；
- 1.2 卖方提供的所有货物应符合中国以及国际通行的标准，并应附有相应的测试报告、合格证书，进口设备还须提供设备的进口报关单及商检证；
- 1.3 具体的标准应在供应商递交的文件中明确规定，并在合同中由双方确认。

2. 安装调试

- 2.1 卖方必须在合同签订后 1 周内将所有的安装调试条件、需买方配合的事项以书面方式通知买方；
- 2.2 在货物到达使用单位后，卖方应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用；
- 2.3 卖方负责免费安装、调试并负责进行安装中的技术指导，通过验收（同买方共同完成）；提供承诺函，承诺所投产品与七个星佛寺遗址景区智慧旅游软件系统项目配套软件无缝对接，免费提供接口协议、接口文档、无条件配合软件对接，若产生的任何费用由供应商承担。
- 2.4 因卖方原因造成不能按时完成安装调试工作，卖方应根据合同规定向买方做出赔偿。
- 2.5 设备安装后，采购人按国际和国家标准及厂房标准进行质量验收，公司提供相关文件并承担由此发生的一切费用。
- 2.6 卖方承担本工程交付使用后属地监管机构进行强检及出具报告的费用。
- 2.7 在设备安装和调试结束后，由买卖双方共同验收，卖方应向买方提供详细的验收标准、验收手册，免费提供验收所需的仪器，买方在验收合格后归还卖方。验收合格后进入保修期。技术监督局的检测费用由卖方承担。

3. 培训

- 3.1 卖方有义务对买方的设备使用人员进行培训，使使用人员能熟练掌握设备的各项功能和操作，并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；培训所需的一切费用均由卖方承担。
- 3.2 免费进行现场培训和其他方式的培训、负责指导安装调试、提供完善的售后服务、确保使用人员的熟练操作。

4. 售后服务

- 4.1 质保期：≥3 年；
- 4.2 售后服务保证：供应商终生提供该设备的所有维修零件，所提供产品必须在疆内具有厂家直属售后服务团队，并提供详细售后服务联系方式及专职的维修工程师名单及工程师 2022 年任意 6 个月社保证明材料，新入职员工自入职之日起提供。

- 4.3 提供质保期后无偿技术支持，保修期后的维修费用，先修后付款，零备件的购买，先交货后付款并提供正规的备品备件价格表，承诺质保期后按备品备件价格表内的标准收取费用。
- 4.4 供应商须提供设备使用软件的备份，提供设备的维修测试方法及测试程序。设备所包含的所有软件均须提供合法的使用证书。免费提供软件升级服务，提供免费的长期技术支持。
- 4.5 维修响应速度：1 小时响应，2 小时答复，4 小时人员到场，12 小时解决故障，若故障无法解决则提供替代设备。
- 4.6 提供正规的备品备件价格表（含人工费），承诺设备停产后保证 10 年以上备品备件供应。
- 4.7*针对以上内容提供售后服务承诺书，并加盖生产企业和供应商公章。

5. 报价要求

- 5.1 人民币报价；
- 5.2 买方指定交货地交货价；
- 5.3 列出详细的备品备件、专用工具的清单以及所需提供的相关服务的费用，并分项报价（应包括在总价内）。清单内容应包括：名称、数量、型号、产地、制造商、单价、总价。

6. 付款方式：以合同签订为准

7. 交货地点及交货期

- 7.1 交货地点：采购人指定交货地
- 7.2 交货期：30 天

附件二：开标一览表

供应商名称(公章): _____ 项目编号: _____

项目名称	磋商报价 (万元)	磋商保证金	质保期	交货期	备注
...					

供应商法人或授权代表签字: _____

注：1、此表与磋商响应书正本和磋商保证金一同装在一单独的信封内密封。

2、折扣条件与折扣声明应在表下注明。

附件三：分项报价表

供应商名称（公章）：_____项目编号/包号：_____

序号	名称	品牌	规格型号	制造商	数量	单价	总价
1							
2							
3							
...							
	总价						

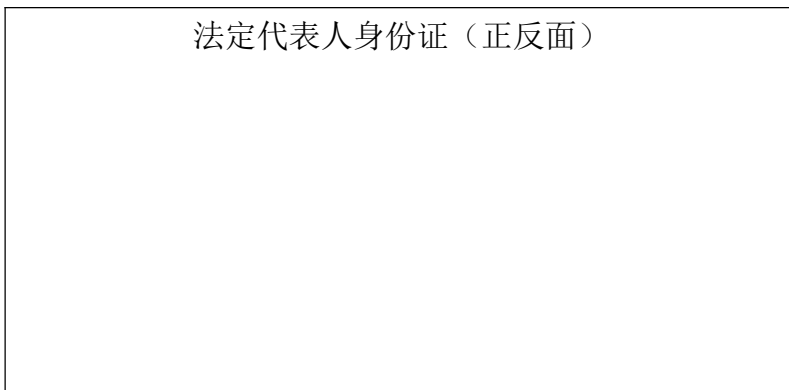
注：按照磋商文件第三部分逐项填写

供应商法人或授权代表签字：_____

附件四：法定代表人身份证明书

单位名称： _____
单位性质： _____
地 址： _____
成立时间： _____年_____月_____日
经营期限： _____
姓 名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____
身份证号码： _____（请随附身份证复印件并加盖申请人单位公章）
系 _____（供应商单位名称） _____的法定代表人。

特此证明。



供应商： _____（加盖供应商单位公章）
年 月 日

附件五：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）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号、设备名称）的磋商响应，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

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）

法人代表签字_____

被授权人签字_____

公 章：_____

注：提供法人、被授权人身份证扫描件；凡公司法人前来参加投标的供应商，可以不提供此项证明文件。

附件八：制造商出具的授权函（格式仅供参考）

致：（招标机构）

我们（制造商名称）兹指派主要营业地点设在（贸易公司地址）的（贸易公司名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

代表我方办理贵方第0634-_____号项目中要求提供的由我方制造（货物名称）货物的有关事宜，并对我方具有约束力；

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担磋商文件中所规定的义务；

(3)我方兹授予（贸易公司名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（贸易公司名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于_____年_____月_____日签署本文件，（贸易公司名称）于_____年_____月_____日接受此件，以此为证。

贸易公司名称_____	制造商名称_____
签字人职务和部门_____	签字人职务和部门_____
签字人姓名_____	签字人姓名_____

注：若制造商作为投标主体直接参与投标，可以不提供。

附件九：近三年内全国性非特定行业项目业绩表

格式自拟

附件十：资格证明文件

（复印件盖公章）

- 1 营业执照副本；
- 2 具有健全会计制度的证明材料；
- 3 法定代表人授权书和相关资格证明文件；
- 4 缴税、社保证明材料；
- 4 无违法违规行为查询记录；
- 5 资格要求中要求其他证明材料。

附件十一：监狱企业证明文件（如有）、残疾人福利性单位声明函（如有）、小微企业声明函中小微企业证明文件等（如有）。

1. 监狱企业证明文件

2. 残疾人福利性单位声明函

本公司郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库（2017）141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加的

_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：

3. 中小企业声明函

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）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 1，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）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：

附件十二：实施方案、售后服务方案、售后服务承诺书、应急预案、培训计划及磋商文件要求提供得承诺函等。

附件十三：投标单位(供应商)反商业贿赂承诺书

投标单位(供应商)反商业贿赂承诺书

我公司承诺在_____项目（编号：_____）的招标活动中，保证做到：

一、 公平竞争参加本次招标活动, 保证在本次投标活动中提交的所有文件均是真实、有效的.

二、 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不给与有关工作人员、代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、 如果我公司中标，将严格按投标承诺履行合同，保证装机设备与投标设备是一致的。如有违反, 用户有权依照相关法律追究相应责任。

四、 若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照《反不正当竞争法》等国家法律法规有关规定经予的处罚。

投标单位：_____

供应商法人或授权代表：_____（签字）

附件十四：退磋商保证金的函

新疆招标有限公司巴州分公司（收）：

公司名称：_____

开户行名称：_____

账号（基本账户）：_____

税 号：_____

联系人姓名：_____

联系电话：_____

投标项目名称：_____

投标项目编号：_____

磋商保证金的形式：_____（电汇、网银等）

磋商保证金的金额：_____

（注：如果是个人姓名的汇款，请附汇款人的身份证复印件）

备注：成交结果公示期满后，请将以上退款信息加盖公章邮件至新疆招标有限公司巴州分公司，邮箱为 2501326570@qq.com。我公司收到退款信息后，在 3~5 个工作日内，将磋商保证金余额电汇至投标单位的基本账户。后附开户许可证扫描件。