

云之龙咨询集团有限公司

招标文件

项目名称：桂林市叠彩区老旧小区改造项目
2020年第一批次（34个小区）安防项目

项目编号：GLZC2021-G1-030001-YZLZ

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2021年11月19日

目 录

第一章：公开招标公告.....	2
第二章：投标人须知.....	4
第三章：采购需求.....	24
第四章：评标办法.....	46
第五章：政府采购合同（合同主要条款及格式）...	49
第六章：投标文件（格式）.....	54

第一章 公开招标公告

项目概况

桂林市叠彩区老旧小区改造项目 2020 年第一批次（34 个小区）安防项目的潜在投标人应在 zfcg.gxzf.gov.cn/（广西政府采购网）、zfcg.czj.guilin.gov.cn/（桂林市政府采购网）或 www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）下载招标文件电子版，并于 2021 年 12 月 10 日上午 09:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GLZC2021-G1-030001-YZLZ（代理编号：YLGLG20211001-DC）

项目名称：桂林市叠彩区老旧小区改造项目 2020 年第一批次（34 个小区）安防项目

预算金额：3736408.79 元

最高限价：3736408.00 元

采购需求：

(1) 标的名称及数量：网络摄像机 290 台，人脸抓拍机 160 台，安装支架 450 个，电源适配器 450 个，16 路网络硬盘录像机 34 个，32 路网络硬盘录像机 8 个，机械硬盘 75 块，机柜 34 个，专用显示器 34 台，交换机 68 台，网线 74 箱，电源线 18000 米，PVC 管 35000 米，光缆 18000 米，光纤收发器 210 对，设备箱 180 个，辅材 1 项，深目系统专用服务器 1 台，深目系统软件 1 套，视图库专用服务器 2 台，内存 8 张，GPU 卡 2 张，企业级硬盘（6TB）4 块，移动数据工作站 1 台，监控视频接入服务 1 项，监控视频接入授权 1 套，系统集成服务 1 项，软硬件运维保障服务 1 项，具体详见采购需求。

(2) 简要技术需求或服务要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，本项目采购范围内的所有内容免费保修期（含运维保障服务）最短不得少于 3 年。“货物要求及技术需求”中另有规定的，按其规定执行。

合同履行期限：自签订合同之日起 90 个日历日内安装、调试完毕并交付使用。

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2021 年 11 月 19 日至 2021 年 12 月 10 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:01 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：zfcg.gxzf.gov.cn/（广西政府采购网）、zfcg.czj.guilin.gov.cn/（桂林市政府采购网）或 www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）。

方式：潜在投标人在 zfcg.gxzf.gov.cn/（广西政府采购网）、zfcg.czj.guilin.gov.cn/（桂林市政府采购网）或 www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）网上免费下载招标文件电子版。投标人登陆“政采云”平台，应进行“申请获取采购文件”操作，否则，有可能导致无法在线编制投标文件并参与投标，其不利后果由投标人自行承担。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间：2021 年 12 月 10 日上午 09:30（北京时间）

投标地点：通过“政采云”平台在线投标

开标时间：2021 年 12 月 10 日上午 09:30（北京时间）

开标地点：通过“政采云”平台在线解密开启。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 信息公告发布媒体:

中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网 (zfcg.gxzf.gov.cn)、桂林市政府采购网 (zfcg.czj.guilin.gov.cn/)、桂林市公共资源交易中心网 (www.glggzy.org.cn)、云之龙咨询集团有限公司网 (www.yzljt.cn)

2. 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。
- (2) 政府采购支持监狱企业发展。
- (3) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (4) 政府强制采购节能产品; 优先采购环境标志产品、节能产品。
- (5) 政府采购支持采用本国产品的政策。

3. 本项目非专门面向中小微企业采购。

4. 资格条件特别说明:

(1) 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

(2) 对在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 被列入失信被执行人、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, 不得参与政府采购活动。

5. “政采云”平台电子投标相关事宜说明:

(1) 本项目实行全流程电子化采购, 投标人通过“政采云”平台参与电子投标, 并应做好以下相关准备工作: ①在“政采云”平台注册成为正式供应商 (操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—办事指南); ②完成 CA 证书申领和绑定 (费用由投标人自行承担, 办理流程详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区, 完成 CA 证书办理预计一周左右, 建议供应商尽快办理); ③下载“广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端” (操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区, 以下称“政采云电子投标客户端”) 并安装成功, 投标人应当在提交投标文件截止时间前在“政采云”平台完成的身份认证, 确保能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章; ④自备计算机和网络设备并确保能接入互联网 (费用由投标人自行承担, 设备确保可进行视频通话和读取政采云 CA 证书)。因投标人未做好相关准备工作等自身原因导致无法参加本项目电子投标或投标失败的, 造成的一切后果, 由投标人自行承担。

(2) 电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商》 (详见桂林市政府采购网—采购资讯—重要通知); 如遇平台技术问题详询 400-881-7190。

(3) 电子投标文件的制作、加密、提交、解密等相关事宜详见第二章“投标人须知”。

七、本次投标联系事项:

1. 采购人信息

名称: 桂林市叠彩区住房和城乡建设局 (桂林市叠彩基础建设开发有限公司)

地址: 广西桂林市叠彩区中山北路 147 号

联系方式: 0773-8983158

2. 采购代理机构信息

名称: 云之龙咨询集团有限公司

地址: 广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层

联系方式: 0773-2887388、2887399 传真: 0773-2889218

3. 项目联系方式

项目联系人: 吕雯、蒋素红

电话: 0773-2887388、2887399

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：桂林市叠彩区老旧小区改造项目 2020 年第一批次（34 个小区） 安防项目 项目编号：GLZC2021-G1-030001-YZLZ
2	5	投标人资格	5.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无； 5.3 本项目的特定资格要求：无。
3	6	参与电子投标的准备工作	6.1 本项目实行全流程电子化采购，投标人通过“政采云”平台参与电子投标，并应做好以下相关准备工作：①在“政采云”平台注册成为正式供应商（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—办事指南）；②完成 CA 证书申领和绑定（费用由投标人自行承担，办理流程详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区，完成 CA 证书办理预计一周左右，建议供应商尽快办理）；③下载“广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端”（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区，以下称“政采云电子投标客户端”）并安装成功，投标人应当在提交投标文件截止时间前在“政采云”平台完成的身份认证，确保能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章；④自备计算机和网络设备并确保能接入互联网（费用由投标人自行承担，设备确保可进行视频通话和读取政采云 CA 证书）。因投标人未做好相关准备工作等自身原因导致无法参加本项目电子投标或投标失败的，造成的一切后果，由投标人自行承担。 6.2 电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》（详见桂林市政府采购网—采购资讯—重要通知）；如遇平台技术问题详询 400-881-7190。 6.3 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	投标报价	15.1 投标报价必须按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过最高限价金额的，投标文件按无效处理。 15.2 投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天。
6	17	电子投标文件的制作、加密要求	17.1 投标人制作电子投标文件前，应登陆“政采云”平台进行“申请获取采购文件”操作，否则，有可能导致无法在线编制投标文件并参与投标，其不利后果由投标人自行承担。 17.2 投标人下载或获取招标文件后，登录“政采云电子投标客户端”，按照本招标文件规定的投标文件格式、顺序以及“政采云”平台的要求，通过“政采云电子投标客户端”编制电子投标文件。 17.3 投标人应按“政采云电子投标客户端”载明的“标书关联”功能进行电子投标文件相应内容的关联定位，以便评标委员会在评审时点击相应评审项

			<p>可直接定位到该评审内容；如投标人的电子投标文件未能关联定位相应内容，或者关联定位的内容与该评审项不符，导致评标委员会无法查询并做出对投标人不利的评审，相关后果由投标人自行承担。</p> <p>17.4 电子投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须由法定代表人（负责人）或授权委托代理人通过“政采云电子投标客户端”采用政采云个人 CA 认证证书签章，没有办理政采云个人 CA 认证证书签章的，在投标文件中响应位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传。因投标文件字迹潦草、表达不清、内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，其不利后果由投标人自行承担。</p> <p>17.5 投标人编制、生成电子投标文件后应当加密投标文件。投标人未按规定编制并加密的投标文件，“政采云”平台将予以拒收。</p>
	17.6	供应商公章及签字	<p>17.6.1 本招标文件中描述投标人的“公章”是指投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证证书）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。</p> <p>17.6.2 本招标文件中要求投标人对其电子投标文件的相关内容加盖公章的，均指采用 CA 认证证书签章。</p> <p>17.6.3 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证证书）获得的以投标人法定代表人（自负责人）或者委托代理人姓名制作的个人电子印章或手写签字。没有办理个人 CA 认证证书的，可以为手写签字的形式。</p>
7	18.1	投标文件递交	<p>投标截止时间：2021 年 12 月 10 日上午 9 时 30 分。</p> <p>投标文件递交地点：通过“政采云”平台在线提交，逾期递交的投标文件将予以拒收。投标文件递交成功后，投标人在必须在“政采云”平台自行下载投标回执。</p>
8	20.1	开标时间及地点	<p>开标时间：2021 年 12 月 10 日上午 9 时 30 分；</p> <p>开标地点：通过“政采云”平台在线解密、开标。</p>
9	21	开标程序	<p>21.1 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政采云”平台在线组织开标、解密开启投标文件，投标人的法定代表人(负责人)或其委托代理人应当保持“政采云”平台实时在线，并通过“政采云”平台在线出席开标会议。投标人如不出席开标会议的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，因投标人未保持实时在线，而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。</p> <p>21.2 投标文件解密：投标文件提交截止时间后，采购代理机构开启解密投标文件操作，“政采云”平台向各投标人发出电子加密投标文件解密通知，由投标人在系统发出解密通知后 30 分钟内自行使用加密时的 CA 通过“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行解密。若投标人在上述规定的时间内无法解密或解密失败的，可以在投标文件解密截止时间后 30 分钟内向采购代理机构现场提交电子备份投标文件【现场提交电子投标文件地址：桂林市公共资源交易中心 9 号开标室(广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区)】，或以电子邮件的形式提交电子备份投标文件（接</p>

			<p>收电子备份投标文件的电子邮箱为: guiliny1@vip.sina.com); 投标人未在上述规定的时间、地点(电子邮箱)提交的电子备份投标文件, 采购代理机构不予接收或承认。采购代理机构收到电子备份投标文件后按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”, 电子备份投标文件上传成功后, 投标人原上传的“电子加密投标文件”自动失效。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未在规定的时间内提供电子备份投标文件的(包含提供的电子备份投标文件无效或无法解密的情况), 视为投标人放弃投标。</p> <p>21.3 投标文件解密结束后, 开标活动组织人员在线开启投标文件。</p> <p>21.4 开启投标人报价文件, 电子开标大厅记录显示并记录投标人投标报价表的投标报价、折扣(如有)等。</p> <p>21.5 投标人线上确认投标报价。</p> <p>21.6 如发现开标结果与所提交的报价文件不一致的, 由评标委员会根据报价文件内容进行修正。</p> <p>21.7 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义, 以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的, 应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。</p> <p>特别说明: 如遇“政采云”平台电子化开标或评审程序调整的, 按调整后程序执行。</p>
10	23	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成, 成员人数共5人。
11	24.1	评标办法	综合评分法, 具体评标内容及标准详见第四章。
12	31	信用查询	<p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》(桂财采〔2016〕37号), 由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询:</p> <p>(1)查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等;</p> <p>(2)查询截止时间: 中标通知书发出前;</p> <p>(3)信用信息查询记录和证据留存方式: 在查询网站中直接打印查询记录, 打印材料作为采购活动资料保存;</p> <p>(4)信用信息使用规则: 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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, 取消其中标候选供应商资格。</p>
13	32	中标公告及中标通知书	32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人, 采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商; 采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商, 又不能说明合法理由的, 视

			<p>同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。</p> <p>32.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。</p> <p>32.3 中标公告发布同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。</p>
14	33.1	履约保证金金额	<p>本项目履约保证金金额按合同金额的5%交纳（人民币，四舍五入到元），如为中型企业中标的按合同金额的3%交纳，如为小微企业中标的则免收履约保证金。中标供应商在与采购人签订合同前将履约保证金以支票、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提交至采购人指定的账户。</p>
15	34.1	签订合同时间	<p>中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。</p>
16	34.3	合同备案存档	<p>政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件一份交采购代理机构，采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。</p>
17	35.1	招标代理服务费	<p>本项目招标代理服务费按本须知第35.2条“招标代理服务收费标准”中货物类收费标准计算，由中标供应商在领取中标通知书前，向采购代理机构一次性支付（不足人民币5000元的，按5000元支付）。</p>
18	37	解释权	<p>本招标文件是根据《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》及财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。</p>
20	38	监督管理机构	<p>叠彩区政府采购管理办公室 电话：0773-8983693</p>

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：桂林市叠彩区老旧小区改造项目 2020 年第一批次（34 个小区）安防项目

项目编号：GLZC2021-G1-030001-YZLZ

2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

3. 定义

3.1 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.2 “货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.3 “服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.4 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5 “书面形式”包括信函、传真、电报。

3.6 实质性要求：本招标文件“采购需求”中标注“▲”项条款及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格

5.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

5.3 本项目的特定资格要求：无。

资格条件特别说明：

（1）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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

（2）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、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，不得参与政府采购活动。

6. 参与电子投标的准备工作

6.1 本项目实行全流程电子化采购，投标人通过“政采云”平台参与电子投标，并应做好以下相关准备工作：①在“政采云”平台注册成为正式供应商（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—办事指南）；②完成 CA 证书申领和绑定（费用由投标人自行承担，办理流程详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区，完成 CA 证书办理预计一周左右，建议供应商尽快办理）；③下载“广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端”（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区，以下称“政采云电子投标客户端”）并安装成功，投标人应当在提交投标文件截止时间前在“政采云”平台完成的身份认证，确保能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章；④自备计算机和网络设备并确保能接入互联网（费用由投标人自行承担，设备确保可进行视频通话和读取政采云 CA 证书）。因投标人未做好相关准备工作等自身原因导致无法参加本项目电子投标或投标失败的，造成的一切后果，由投标人自行承担。

6.2 电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》（详见桂林市政府采

购网—采购资讯—重要通知)；如遇平台技术问题详询 400-881-7190。

6.3 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

7. 联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

9. 特别说明

9.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，评标报价最低的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格，评标报价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9.2 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

(1) 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。

(2) 为本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，不得再参加本次采购活动。

(3) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

9.3 投标人必须仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在本项目公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑（“**质疑函**”格式见附表1）。否则，采购代理机构有权拒收。

采购代理机构应认真做好质疑处理工作，对于质疑供应商在法定质疑期内提出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

投标人在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

10.2 投标人对采购代理机构的答复不满意或者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叠彩区政府采购监督管理部门投诉（“**投诉书**”格式见附表2）。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；

- (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；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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

接收质疑函方式：以书面形式

质疑联系部门及联系方式：云之龙咨询集团有限公司桂林分公司，联系人：吕雯、蒋素红，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 政府采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件（格式）。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人必须认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在在本项目公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 投标人应实时关注本项目公告相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录本项目公告相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

12.6 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

13.1.1 资格性响应证明材料：

- (1) 投标人相应的法定代表人(负责人/自然人)身份证正反面复印件（**必须提供**）；
- (2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养

老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的社保证明复印件】（**委托代理时必须提供**）。

（3）投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，自然人除外**）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供市场监督管理部门（或行政审批部门）登记注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

（4）投标人的财务状况报告（或银行出具的资信证明）、依法缴纳税收的相关材料复印件（**必须提供**）；

（5）投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（**必须提供**）；

（6）投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（**必须提供**）。

13.1.2 商务、技术性响应证明材料：

（1）投标报价表（**必须提供**）；

（2）技术偏离表（**必须提供**）；

（3）商务响应表（**必须提供**）；

（4）投标人的售后服务承诺书（**必须提供**）；

（5）“采购需求”中要求**必须提供**的有效证明文件；

（6）投标人的项目实施方案（如有，请提供）；

该方案内容包括但不限于：①项目实施的技术力量；②技术服务方案；③技术培训的服务内容和措施；④建议的安装、调试、验收方法或方案；⑤人员配备方案等。

（7）增值售后服务方案（如有，请提供）；

该方案包括但不限于：①技术服务及技术培训方案；②应急故障解决方案和设备维护方案；③售后及本地化服务保障措施；④免费保修期（含运维保障服务）外维修方案；⑤其他增值售后服务或其它实质性优惠措施。

（8）项目实施人员一览表（如有，请提供）；

（9）节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

（10）环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

（11）投标人2017年以来具有同类项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的项目合同为准，并能清晰反映所项目的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）；

（12）投标人为生产厂家的，提供生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

（13）投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

（14）投标人投标货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，投标文件中提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）；

（15）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

（16）投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

投标人提供的以上相关证明材料必须真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人CA证书签章，否则投标无效；其中“必须提供”的文件“投标文件（格式）”中有要求法定代表人（负责人、自然人）

或相应的授权委托代理人在规定位置签字的，可使用法定代表人(负责人、自然人)或相应的授权委托代理人个人 CA 证书签章，没有办理政采云个人 CA 证书签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传，无个人 CA 证书签章及手写签字的，投标文件按无效处理。

13.2 投标人必须按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均必须以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，必须采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。

15. 投标报价

15.1 投标报价必须按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过最高限价金额的，投标文件按无效处理。

15.2 投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 投标报价：本项目为交钥匙项目，实行总价包干。投标报价包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修、验收、应用软件和设备运维及其他所有成本费用的总和，投标人应综合考虑在报价中。投标人应充分考虑施工期间各类材料的市场价格变化和可能的国家政策性调整，确定风险系数，对本项目的所有内容范围的设备及施工进行总承包报价。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：投标截止时间之日起 90 天。

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效。

17. 电子投标文件的制作、加密要求

17.1 投标人制作电子投标文件前，应登陆“政采云”平台进行“申请获取采购文件”操作，否则，有可能导致无法在线编制投标文件并参与投标，其不利后果由投标人自行承担。

17.2 投标人下载或获取招标文件后，登录“政采云电子投标客户端”，按照本招标文件规定的投标文件格式、顺序以及“政采云”平台的要求，通过“政采云电子投标客户端”编制电子投标文件。

17.3 投标人应按“政采云电子投标客户端”载明的“标书关联”功能进行电子投标文件相应内容的关联定位，以便评标委员会在评审时点击相应评审项可直接定位到该评审内容；如投标人的电子投标文件未能关联定位相应内容，或者关联定位的内容与该评审项不符，导致评标委员会无法查询并做出对投标人不利的评审，相关后果由投标人自行承担。

17.4 电子投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须由法定代表人（负责人）或授权委托代理人通过“政采云电子投标客户端”采用政采云个人 CA 认证证书签章，没有办理政采云个人 CA 认证证书签章的，在投标文件中响应位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传。因投标文件字迹潦草、表达不清、内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，其不利后果由投标人自行承担。

17.5 投标人编制、生成电子投标文件后应当加密投标文件。投标人未按规定编制并加密的投标文件，

“政采云”平台将予以拒收。

17.6 供应商公章及签字

17.6.1 本招标文件中描述投标人的“公章”是指投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA认证证书)获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。

17.6.2 本招标文件中要求投标人对其电子投标文件的相关内容加盖公章的,均指采用CA认证证书签章。

17.6.3 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA认证证书)获得的以投标人法定代表人(自负责人)或者委托代理人姓名制作的个人电子印章或手写签字。没有办理个人CA认证证书的,可以为手写签字的形式。

18. 投标文件的递交

18.1 投标文件递交:

投标截止时间:2021年12月10日上午9时30分。

投标文件递交地点:通过“政采云”平台在线提交,逾期递交的投标文件将予以拒收。投标文件递交成功后,投标人在必须在“政采云”平台自行下载投标回执。

18.2 除招标文件另有规定外,投标人所递交的投标文件不予退还。

19. 投标文件的补充、修改撤回

投标人在投标截止时间前,可以通过“政采云”平台在线对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知采购代理机构。补充、修改电子投标文件的,应当先行撤回原文件,补充、修改的内容按照招标文件要求签署、盖章后重新传输提交至“政采云”平台,作为投标文件的组成部分。在投标文件递交截止时间后的投标文件有效期内,投标人不得撤回其投标文件。

四、开标

20. 开标时间及地点

20.1 开标时间及地点:

开标时间:2021年12月10日上午9时30分;

开标地点:通过“政采云”平台在线解密、开标。

20.2 投标人不足3家的,不得开标,采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

21. 开标程序

21.1 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政采云”平台在线组织开标、解密开启投标文件,投标人的法定代表人(负责人)或其委托代理人应当保持“政采云”平台实时在线,并通过“政采云”平台在线出席开标会议。投标人如不出席开标会议的,视同认可开标结果,事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议,因投标人未保持实时在线,而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

21.2 投标文件解密:投标文件提交截止时间后,采购代理机构开启解密投标文件操作,“政采云”平台向各投标人发出电子加密投标文件解密通知,由投标人在系统发出解密通知后30分钟内自行使用加密时的CA通过“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行解密。若投标人在上述规定的时间内无法解密或解密失败的,可以在投标文件解密截止时间后30分钟内向采购代理机构现场提交电子备份投标文件【现场提交电子投标文件地址:桂林市公共资源交易中心9号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区)】,或以电子邮件的形式提交电子备份投标文件(接收电子备份投标文件的电子邮箱为:guiliny1@vip.sina.com);投标人未在上述规定的时间、地点(电子邮箱)提交的电子备份投

文件，采购代理机构不予接收或承认。采购代理机构收到电子备份投标文件后按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的“电子加密投标文件”自动失效。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未在规定的时间内提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份投标文件无效或无法解密的情况），视为投标人放弃投标。

21.3 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

21.4 开启投标人报价文件，电子开标大厅记录显示并记录投标人投标报价表的投标报价、折扣（如有）等。

21.5 投标人线上确认投标报价。

21.6 如发现开标结果与所提交的报价文件不一致的，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

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

特别说明：如遇“政采云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

五、资格性审查

22. 资格性审查

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

22.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html）

审查流程：

（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；

（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

（3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

（4）将相关资料作为评审资料打印存档。

注：以上审查过程中，如出现查询企业网页主页面无法显示股东及出资信息的或仅以主页面信息内容无法认定投标人之间存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，当时审查程序可继续进行，待评审结束后将对以上投标人作进一步核实确认，如确认投标人之间存在有上述关联供应商情形的，关联供应商均按投标无效处理。

六、评标

23. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共5人。

24. 评标办法

24.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

24.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

25. 评标

25.1 采购代理机构负责组织评标工作，宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。在评标期间由桂林市公共资源交易中心采取必要的通讯管理措施并保证评标活动不受外界干扰。采购代理机构根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

25.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

25.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

25.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

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

投标人的澄清、说明或者补正应当通过“政采云”平台采用在线书面形式，并加盖投标人公章（CA 认证证书签章），或者由法定代表人（负责人）或其授权委托代理人个人 CA 认证证书签章（没有办理政采云个人 CA 认证证书签章的可在响应文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传），投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

25.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

25.7 评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，最终汇总每个投标人的得分。各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

25.8 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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

25.10 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

25.11 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

25.12 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向叠彩区政府采购监督管理机构报告。

26. 推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标报价由低到高顺序排列；得分相同且评标报价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排列次序。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标供应商。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的（招标文件载明不收取履约保证金的除外），或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标供应商，并依此类推。

27. 属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额的，或超出最高限价的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (6) 投标人未就“采购需求”中所有内容作完整唯一报价的；
- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

28. 投标人有 28.1、28.2 情形之一的，视为串通投标或属于恶意串通行为，投标文件将被视为无效：

28.1 投标人有下列情形之一的，视为串通投标：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人的；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装的。

28.2 投标人有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件的；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件的；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容的；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标的；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标的；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

29. 属于下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

30. 开标、评标过程的监控

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

31. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》（桂财采〔2016〕37号），中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

(1) 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；

(2) 查询截止时间：中标通知书发出前；

(3) 信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；

(4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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，取消其中标候选供应商资格。

32. 中标公告及中标通知书

32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

32.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32.3 中标公告发布同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。

七、履约保证金及签订合同

33. 履约保证金

33.1 履约保证金金额：本项目履约保证金金额按合同金额的 5% 交纳（人民币，四舍五入到元），如为中型企业中标的按合同金额的 3% 交纳，如为小微企业中标的则免收履约保证金。中标供应商在与采购人签订合同前将履约保证金以支票、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提交至采购人指定的账户。

33.2 中标供应商履行完合同约定权利义务事项后，凭《桂林市政府采购项目合同验收书》和履约保证金交纳凭证向采购人申请办理退还手续，采购人不得额外要求中标供应商提交其他证明材料，并应当自收到退还资料之日起 5 个工作日内退还其履约保证金（无息）。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

33.3 在履约保证金到期退还前，若中标供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标供应商自负。

34. 签订合同

34.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

34.2 如中标供应商有下列情形之一，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

34.3 合同存档：政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件一份交采购代理机构，采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

34.4 验收证明存档：项目验收合格后，采购人应妥善保存验收证明（详见附表 3）。

八、其他事项

35. 招标代理服务费

35.1 招标代理服务费：本项目招标代理服务费按本须知第 35.2 条“招标代理服务收费标准”中货物类收费标准计算，由中标供应商在领取中标通知书前，向采购代理机构一次性支付（不足人民币 5000 元的，按 5000 元支付）。

35.2 招标代理服务收费标准：

费率 中标金额	服务类型	货物招标	服务招标	工程招标
		100 万元以下	1.5%	1.5%
100~500 万元		1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元		0.8%	0.45%	0.55%

1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

36. 采购代理机构银行账户（用于交纳招标代理服务费）：

开户名称：云之龙咨询集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

银行账号：8113001014300158041

37. 解释权：本招标文件是根据《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》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

38. 监督管理机构：叠彩区政府采购管理办公室 电话：0773-8983693

附表 1:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息:

质疑供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

授权代表: _____

联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

二、质疑项目基本情况:

质疑项目的名称: _____

质疑项目的编号: _____

采购人名称: _____

质疑事项:

谈判文件 采购文件获取日期: _____

采购过程

成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求:

请求: _____

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 2:

投诉书 (格式)

一、投诉相关主体基本情况:

投标人: _____

地址: _____ 邮编: _____

法定代表人/主要负责人: _____

联系电话: _____

授权代表: _____ 联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

被投诉人 1:

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

被投诉人 2:

.....

相关供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称: _____

采购项目的编号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告: 是/否公告期限: _____

采购结果公告: 是/否公告期限: _____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日, 向_____提出质疑, 质疑事项为:

采购人/代理机构于____年__月__日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
6. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3:

桂林市政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称_____）
 政府采购项目中标（或成交）供应商（_____公司名称_____）提供的
 货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由： <div style="text-align: right;">签字：</div>			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字： 或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章： 联系电话： 年 月 日			采购人或受托机构的意见（盖章）： 联系电话： 年 月 日	

第三章 采购需求

I. 说明

一、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），本项目提供的货物全部由符合政策要求的小型或者微型企业制造，即货物由小型或者微型企业生产且使用该小型或者微型企业商号或者注册商标的，投标人投标报价给予10%的扣除。

2. 根据财政部、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），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库（2019）9号）及《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库（2019）19号）文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备[（视频监控设备（监视器）)]，便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人于投标文件中必须提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。本项目采购标的不涉及政府强制采购节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

6. 政府采购支持采用本国产品的政策。

二、采购需求中出现的品牌、型号或生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或生产供应商的情形。投标人可参照或选用其他相当的品牌、型号或生产供应商替代。

三、招标文件中标注“▲”项的条款以及要求“必须提供”的条款均属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。

II. 采购需求一览表:

本项目第 1-27 项号采购标的所属行业: 工业。

一、采购内容及技术要求					
项号	采购标的	货物要求及技术需求	数量	单位	预算单价 (元)
1	网络摄像机	<p>1. 采用$\geq 1/3$英寸CMOS, 像素≥ 400万(2560\times1440)@25fps。</p> <p>2. 内置≥ 2颗高效暖光补光灯, 最大补光距离≥ 30米。</p> <p>3. 具有多种异常检测: 动态检测, 视频遮挡, 场景变更, 网络断开, IP冲突, 非法访问, 电压检测。</p> <p>4. 支持H. 265编码, 压缩比高, 超低码流。</p> <p>●5. 同一静止场景相同图像质量下, 开启智能编码功能和不开启智能编码功能相比, 码流节约$\geq 1/2$ (投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件, 加盖投标人公章)。</p> <p>6. 可通过IE浏览器可将码率设置为12kbps (H. 265, 1280\times720, 1fps)~6Mbps (H. 265, 2560\times1440, 25fps)。</p> <p>●7. 图像传输延时≤ 210ms (主码流输出分辨率为2560\times1440, 码率为1Mbps, 帧率为30 帧/s) (投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件, 加盖投标人公章)。</p> <p>8. 最低照度: ≤ 0.001 LUX (F=1.6, AGC ON, 彩色模式) ≤ 0.001 LUX (F=1.6, AGC ON, 黑白模式)。</p> <p>9. 摄像机具有自动白平衡功能, 当使用环境实际色温变化时, 摄像机应能自动调整白平衡, 使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩。</p> <p>10. 在IE浏览器下, 具有强光抑制设置选项。</p> <p>●11. 水平中心分辨力不小于1400TVL(2560\times1440, 码率为1Mbps, 帧率为30 帧/s) (投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件, 加盖投标人公章)。</p> <p>12. 可设置≥ 3套场景参数, 不同场景参数可按时间设置自动切换。</p> <p>●13. 全时彩色录像功能: 白天和夜晚均可输出彩色视频录像 (投标人于投标文件中提供所投产品由国</p>	290	台	650.00

		<p>家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>●14. 在IE浏览器下，可进行定时抓拍、报警抓拍，并将抓拍图片FTP上传，抓图的时间间隔、图片质量（6种模式）、图片分辨率可设（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>15. 在设定的侦测区域内有目标移动时，可在客户端给出报警提示信息并上传FTP、发送邮件及联动录像。</p> <p>●16. 在互联网环境下，设备可自动检测固件版本并进行升级；若样机不能连接公网，则可通过客户端工具手动检测固件版本并进行升级（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>17. 可以同时输出≥ 20路视频图像以供浏览。</p> <p>●18. 检测到电压低于8.4V或者高于19V时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>19. 外壳防护等级\geqIP67。</p>			
2	人脸抓拍机	<p>1. 采用≥ 200万像素$\geq 1/1.8$英寸CMOS图像传感器，可输出$\geq (1920 \times 1080) @ 25\text{fps}$。</p> <p>2. 最低照度支持彩色：$\leq 0.0002\text{LUX}$，黑白：$\leq 0.0001\text{LUX}$。</p> <p>3. 具有红外补光及暖光补光；补光距离$\geq 80\text{m}$（红外），$\geq 30\text{m}$（暖光），$\geq 10\text{m}$（暖光人脸检测距离）。</p> <p>●4. 在有公共网络的环境下，设备可自动在云系统中检测到比当前版本更新的程序（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>5. 支持通用行为分析、人脸检测和人数统计。</p> <p>●6. 可同时向两个支持28181协议的设备进行注册（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p>	160	台	1350.00

		<p>7. 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印。</p> <p>8. 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁。</p> <p>9. 支持ROI，SMART H.264/H.265。</p> <p>●10. 可通过IE浏览器进行各智能方案配置切换，切换过程无需重启设备（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>11. 支持一键撤防，可在自定义设置的时间段内对报警输出，邮件，音频，灯光等事件联动项进行统一撤防控制。</p> <p>●12. 设备与客户端之间以长度为$\geq 300\text{m}$的五类非屏蔽网线直接连接，每次客户端连续发送2000个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于1个（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>13. 支持报警≥ 2进≥ 2出，音频≥ 1进≥ 1出，内置MIC和扬声器，支持$\geq 512\text{GB}$ Micro SD卡。</p> <p>14. 支持DC12V/POE供电方式。</p> <p>15. 支持$\geq \text{IP67}$防护等级。</p>			
3	安装支架	<p>1. 尺寸（mm）（长\times宽\times高）$\geq 190.5 \times 88.0 \times 58.0$。</p> <p>2. 采用铝合金材质，不易生锈。</p> <p>3. 重量$\geq 0.38\text{kg}$。</p> <p>4. 支持承重$\geq 1.0\text{kg}$。</p> <p>5. 支持壁装安装方式。</p> <p>6. 支持水平：$0^{\circ} \sim 360^{\circ}$，竖直：$-60^{\circ} \sim 0^{\circ}$ 旋转角度范围。</p>	450	个	25.00
4	电源适配器	DC12V2A电源适配器。	450	个	38.00
5	16路网络硬盘录像机	<p>1. 要求采用工业级嵌入式微控制器，嵌入式Linux实时操作系统；操作界面支持WEB、本地GU。</p> <p>2. 视频输出支持≥ 1路HDMI，≥ 1路VGA，支持VGA/HDMI视频同源输出。</p> <p>3. 网络视频接入支持≥ 16路，网络性能支持接入$\geq 128\text{Mbps}$，储存$\geq 128\text{Mbps}$，转发$\geq 128\text{Mbps}$。</p> <p>4. 视频压缩标准支持H.265/H.264/MPEG4/MJPEG，音频压缩标准支持G.711A。</p> <p>5. 支持8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC分辨</p>	34	个	1800.00

		<p>率接入。</p> <p>6. 网络协议支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF。</p> <p>●7. 支持集群服务功能，可将多台设备分别设置为主服务器和备用服务器，当其中的主服务器出现死机或者磁盘损坏等情况，可自动切换至备用服务器进行工作，当主服务器恢复正常后，录像数据能由备份服务器回传至主服务器，可配置高速、中速、低速进行回传（1<M<N）（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>8. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询。</p> <p>●9. 支持画中画预览功能，可通过客户端软件在2路视频图像中分别叠加1路其他通道的视频图像并同时显示。可在16分屏显示模式下同时预览2路画中画视频（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>10. 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看。</p> <p>●11. 支持RAID误操作恢复功能，当RAID组中某块工作正常的硬盘被误拔掉之后1分钟内再插上，该硬盘能恢复到原RAID组中（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>12. 支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作。</p> <p>●13. 设备对重要的数据能够进行备份，设备可按照移动侦测、信号量报警、智能侦测等事件类型进行备份，并可进行图片备份（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>14. 支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储。</p> <p>●15. 支持门禁接入功能，设备接入具有移动侦测功能的可视对讲门禁设备，可预览门禁的视频画面，并当移动侦测触发时可通过客户端软件给出报警提示并联动录像、弹出报警画面、发送语音提示、发</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>送邮件（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>16. 支持≥2个内置SATA接口，支持10T、SSD。</p> <p>17. 支持≥1个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口。</p> <p>18. 支持≥1个前置USB2.0接口/≥1个后置USB3.0接口。</p>			
6	32路网络硬盘录像机	<p>1. 要求采用工业级嵌入式微控制器，嵌入式Linux实时操作系统；操作界面支持WEB、本地GUI。</p> <p>2. 视频输出支持≥1路HDMI，≥1路VGA，支持VGA/HDMI视频同源输出。</p> <p>3. 网络视频接入支持≥32路，网络性能支持接入≥200Mbps，储存≥128Mbps，转发≥128Mbps。</p> <p>●4. 可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>5. 支持4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P分辨率接入。</p> <p>6. 网络协议支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF。</p> <p>●7. 支持接入720P、1.3MP、1080P3MP、4MP、5MP、6MP、8MP、12MP、16MP、24MP、32MP、双目、三目、四目拼接、四目不拼接、一球四枪相机、一球六枪相机、一球八枪相机摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>●8. 在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据的完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖</p>	8	个	3800.00

		<p>投标人公章)。</p> <p>9. 支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式。</p> <p>10. 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能。</p> <p>●11. 可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后样机可联录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志（投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项功能检测内容的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>12. 支持≥2个内置SATA接口，支持10TB、SSD。</p>			
7	机械硬盘	≥4000G; 5400RPM; ≥256M; SATA。	75	块	880.00
8	机柜	≥12U; 前玻璃门, 后钢板门, 合理线器。	34	个	600.00
9	专用显示器	<p>1. 屏幕尺寸≥24英寸。</p> <p>2. 最佳分辨率: 1920×1080。</p> <p>3. 屏幕比例: 16:10 (宽屏)。</p> <p>4. 高清标准: 1080p (全高清)。</p> <p>5. 面板类型: VA。</p> <p>6. 背光类型: LED背光。</p> <p>7. 动态对比度: 2000万:1。</p> <p>8. 静态对比度: 3000:1纠错。</p> <p>9. 响应时间: 8ms。</p>	34	台	929.00
10	交换机	8个10/100/1000Base-T以太网端口, 背板带宽: 16Gbps, 包转发率: 12Mpps。	68	台	280.00
11	网线	<p>1. 线缆本体上需印有生产厂家名称、YD/T1019标准中4.5产品标记中所要求的型式代号、线对规格代号及标准代号。</p> <p>▲2. 标准: 符合YD/T1019标准, 通过标准最高传输频率250MHz测试, 额定传输速率(NVP): 68%, 单根导体直流电阻: ≤9.5Ω/100m。</p> <p>3. 导体规格: 4×2×0.57, 导体名称: 软圆铜线, 绝缘: HDPE。</p> <p>4. 屏蔽方式: U/UTP, 线对采用“十”字骨架隔离。</p> <p>5. 护套材料: LSZH, 护套外径: 6.3±0.3mm。</p> <p>6. 最小内弯曲半径: 安装时: 8倍电缆外径, 安装后: 4倍电缆外径, 敷设方式: 钢管或阻燃硬质PVC管内。</p> <p>7. 安装温度: 不低于0℃, 工作温度: -20℃~+60℃。</p> <p>▲8. 符合IEC60332-3-22 (A类成束燃烧)。</p>	74	箱	1200.00

		IEC61034-2(烟密度), IEC60754-2(气体酸度)标准 (投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的“符合IEC60332-3-22(A类成束燃烧)。IEC61034-2(烟密度), IEC60754-2(气体酸度)标准”的检测报告复印件, 加盖投标人公章)。 ▲9. 产品传输性能符合5米短信道(二节点), 9米短信道(三节点), 14米短信道(四节点), 100米信道(六节点)和永久链路(投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含本项检测内容的检测报告复印件, 加盖投标人公章)。 ▲10. 产品符合YD/T1019-2013标准的单体性能要求(投标人于投标文件中提供所投产品由国家认可的第三方检测机构出具的“符合YD/T1019-2013标准”的检测报告复印件, 加盖投标人公章)。			
12	电源线	RVV2*1.5。	18000	米	4.00
13	PVC管	PVC线管(φ20), 含配套接头。	35000	米	8.00
14	光缆	2芯光缆。	18000	米	1.30
15	光纤收发器	1. 设备类型: 单模光纤收发器。 2. 接口类型: RJ 45, SC。 3. 网络: 符合协议标准 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x。 4. 传输速率: 10/100Mbps。 5. 最大传输距离: 20000米。	210	对	430.00
16	设备箱	要求丝印“叠彩公安监控”字样。	180	个	150.00
17	辅材	包含完成本项目所需的所有辅材, 包含波纹管、电工胶布、水晶头、扎带、卡扣等。	1	项	22500.00
18	深目系统专用服务器	1. 参考或相当于XEON 5218 2.3GHz 22MB 10.4GT/s 16C/32T 125W ×2颗。 2. ≥DDR4 2933 32GB×8。 3. ≥2GB SAS 12Gb 8口RAID卡。 4. ≥1TB 3.5英寸7.2K 6Gb SATA硬盘 ×2。 5. ≥6TB 7200转 SATA 6Gb 硬盘 ×6。 6. ≥960GB 2.5英寸 SATA R SSD ×1。 7. 参考或相当于NV TESLA T4 -E3x16 16GB 75W 单宽 GPU卡×3。 8. riser全长GPU卡套件(4×16+3×8)。 9. 1200W电源模块 ×2。 10. 加密UKEY ×1。	1	台	150000.00

		<p>11. 板载双口千兆RJ45网卡。</p> <p>12. 网卡：提供板载双口千兆网口，支持NCSI、网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络高级特性。</p> <p>13. 扩展插槽：最大支持2个全长双宽GPU，同时额外支持4个PCI-E插槽；最大支持6个半高半长GPU。</p> <p>14. 管理：集成BMC芯片，支持IPMI2.0和KVM Over IP高级管理功能。</p> <p>15. 安全：提供TCM和TPM安全模块安装接口。</p>			
19	深目系统软件	深目系统软件技术要求详见附件。	1	套	471436.00
20	视图库专用服务器	<p>1. 处理器：2颗参考或相当于Intel Xeon Processor E5-2640V4。</p> <p>2. 内存：≥128GB, DDR4, 2133MHz, ECC, REG, 2RANK。</p> <p>3. 硬盘：1TB, SATA, 7200RPM, 企业级 2块。</p>	2	台	55000.00
21	内存	内存≥32G, 频率≥2933Hz。	8	张	2100.00
22	GPU卡	CUDA核心：2560个；显存容量：≥16G；显存带宽：300 GB/s；接口类型：PCI-E 3.0。	2	张	23000.00
23	企业级硬盘（6TB）	企业级硬盘（6TB）。	4	块	1824.00
24	移动数据工作站	<p>1. CPU类型：参考或相当于第十一代智能英特尔酷睿i5 处理器。</p> <p>2. 内存：≥16GB。</p> <p>3. 硬盘：≥512GB固态硬盘。</p> <p>▲4. 投标人的投标货物“移动数据工作站”必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则作无效投标处理。</p>	1	台	25000.00
25	监控视频接入服务	3年，监控视频接入专线1条，200M。	1	项	86400.00
26	监控视频接入授权	<p>1. 内含5000路监控通道数5年使用授权，支持对首页的应用进行个性化设置，用户根据自身应用习惯将经常应用的模块添加至“常用”中置顶，并支持任意拖动模块进行顺序排列。</p> <p>2. 平台符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2016），实现对公安视频业务范围内监控资源的联网整合，提供基础的视频应用及视频运维功能，同时对其他公安业务应用系统提供视频监控服务。</p> <p>3. 设备管理智能化，可实现编码资源、解码资源、服务器设置、设备维护、远程设备参数设置。支持</p>	1	套	55000.00

	<p>PB级海量音视频数据存储,支持海量数据快速检索、全文检索,检索速度快,平台支持灵活的存储备份策略。</p> <p>4. 支持生成并查看用户的预览和回放记录,并可在记录列表里进行预览和回放。</p> <p>5. 支持回放电子放大功能、单帧后退、单帧播放控制、回放音频、录像剪辑等功能。</p> <p>6. 单个用户登录平均响应时间≤4秒,视频预览界面下,支持查看当前通道周边监控点,并可将监控点加入到播放列表中实现预览或回放功能。</p> <p>7. 支持多屏播放,支持切换画面为1、4、9、16、25、1+5、3+4、1+7、2+9、3+8、1+12、1+1+12、4+9、1+16及自定义屏幕分屏,支持画面以4:3或16:9展示,支持全屏播放。</p> <p>8. 可根据监控点数与窗口数的不同,分为普通预案(监控点数少于等于窗口数时的预案)、轮巡预案(监控点数多于窗口数时的预案),可快速设置视频播放预案并实现快捷调用,预案内容包括画面分割,每个画面对应通道、主子码流。</p> <p>9. 支持实时展示监控点的在线数量和总数;支持使用不同的图标区分监控点在线与不在线状态。</p> <p>10. 支持异常上报,用户在预览监控点时,发现监控点图像显示异常,可以一键上报,便于用户上报监控点异常信息,方便相关人员及时维修处理。</p> <p>11. 录像时用户应用终端(包括CS客户端、BS客户端的播放插件、平台播放器)可发起对监控点历史画面的调阅。</p> <p>12. 支持对监控点进行快速模糊搜索,支持拼音首字母,单关键字,多关键字搜索(通过空格输入多关键字),搜索结果进行过滤展示。在搜索过程中,搜索结果能实时展示。</p> <p>13. 支持按照国标编码方式的监控资源层级展示方式,支持对监控资源进行自定义分组管理,管理员根据实际应用需求,将联网的监控资源按照其他维度进行划分。</p> <p>14. 用户可以自身应用需求,将兴趣监控点根据管辖区域、巡防路线、重点目标等属性创建收藏夹目录进行收藏,实现一键预览轮巡、支持全局检索。</p> <p>15. 收藏功能,在同一用户登录的所有模块包括视频巡逻、录像回放、电子地图、视频客户端、电视墙客户端,收藏夹内容保持一致。</p> <p>16. 支持CS客户端实时预览时支持记录预案播放历</p>			
--	--	--	--	--

		<p>史，双击预案类型记录，重新开启预案，若该预案已删除，则操作无效果，若在重新开启前，预案已修改，则执行修改后的预案。</p> <p>17. 编辑后的图标可通过档案助手保存至本地或者云端设备中，通过档案助手，可管理本地存储的视频和图片资料。</p> <p>18. 支持根据事件进行录像检索和回放的功能，事件类型包括监控点移动侦测，视频遮挡，视频丢失的报警事件，当报警发生时，会有相应的报警录像产生，事后可根据报警的类型和时间快速定位录像。</p>			
27	系统集成服务	包含完成本项目设备安装、前端设备一次性接电费用、接入线路租赁费用、调试以及接入现有平台，数据对接等。	1	项	855000.00
28	软硬件运维保障服务	<p>一、包含验收合格之日起第 2、3 年的运维费用，供应商负责对所提供的应用软件和设备进行维护。详细内容包含但不限于：</p> <p>1. 前端设备、线路及平台画面每月巡检并按采购人要求提供巡检报告；确保摄像头清洁、遮挡视频监控画面的树枝修剪等确保视频监控画面正常使用保障服务。</p> <p>2. 前端设备故障处理及后端平台运行维护，包含前端摄像头、后端平台故障处理，平台服务器、摄像头质保期内的送修及拆装，除摄像头以外所有易损件、消耗品的更换。</p> <p>3. 后端所有服务器、前端硬盘录像机、显示器、摄像头及所有交换机、光收发器等主要设备的故障处理。</p> <p>4. 故障无法处理的，经使用方确认后，及时拆除、送修或更换设备。</p> <p>5. 易损件、消耗品的更换。</p> <p>6. 运维期内所有电费、网费由中标供应商负责，并以实际发生额，进行结算（电费以供电局电费单或用电及安全协议为准；网费以运营商发票为准），电费、网费结余部份由中标供应商根据采购人要求进行支配。</p> <p>7. 视频在线率达到 95%且不低于市局或区厅对视频</p>	1	项	648000.00

	<p>监控在线率考核要求。</p> <p>▲二、监控设备接入市政用电不需要采购人支付电费，支付电费必须依据供电局开具发票或者以中标供应商与商户沟通、签订的用电协议为准结算电费，并签订用电安全协议和明确的责任划分。网络费用以实际产生的费用进行结算，如果采购人提供网络，则中标供应商可将结余费用用于延期维保。</p>			
二、核心产品	本项目的核心产品是第19项号产品“深目系统软件”。			
三、售后服务要求	<p>▲（一）售后服务基本要求（该费用包含在投标报价中，采购人不再就此另外支付费用）：</p> <p>1. 免费保修期（含运维保障服务）：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，本项目采购范围内的所有内容免费保修期（含运维保障服务）最短不得少于3年（第1年软硬件运维保障服务费用投标人综合考虑在第1-26项号产品报价中，第2、3年的运维保障服务费用投标人单独另行报价），“货物要求及技术需求”中另有规定的，按其规定执行。</p> <p>2. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费培训使用直至操作人员熟练操作产品的各项功能。</p> <p>3. 要求所提供的设备必须为符合国家有关技术规范和技术标准，为全新、完整、未使用过的产品；设备到货后如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏应负责更换；若发现错发/漏发情况应负责更换和补发。</p> <p>4. 故障解决及免费保修（含运维保障服务）服务要求：</p> <p>（1）提供7×24小时热线电话服务，设备发生故障时接到通知后4小时内响应，一般故障修复时间不超过48小时。重大设备故障72小时内解决，如48小时内无法解决须提供相应备用配件替换，保障正常使用。</p> <p>（2）免费保修期（含运维保障服务）内定期上门检查、上门维修（免收维修费和元器件费）；维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购方管理人员同意。</p> <p>（3）若产品自带软件的，则须提供免费保修期（含运维保障服务）内升级服务。</p> <p>5. 应用软件和设备运维服务要求：</p> <p>中标供应商负责对所提供的应用软件和设备进行维护；提供48小时运维保障服务，如果系统出现应用软件和设备故障，必须在48小时内修复或改进并排除故障，以确保系统的正常运行；在合同期限内，中标供应商必须按采购人要求提供平台系统软件的升级更新服务。</p> <p>▲（二）投标人根据以上售后服务基本要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书，否则，投标文件按投标无效处理。</p> <p>（三）投标人于投标文件中提供增值售后服务方案，包括但不限于：①技术服务及技术培训方案；②应急故障解决方案和设备维护方案；③售后及本地化服务保障措</p>			

	施；④免费保修期（含运维保障服务）外维修方案；⑤其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等。
▲四、商务要求	
(一) 交付使用期及地点	1. 交付使用期：自签订合同之日起90个日历日内安装、调试完毕并交付使用。 2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。
(二) 付款方式	签订合同后 15 个工作日内支付合同金额的 30%，安装调试通过验收合格后，5 个工作日内支付至合同金额的 97%；合同金额的 3%于验收合格之日起满一年后，10 个工作日内一次性付清（无息）。如财政拨款进度等特殊原因，双方就上述条款另行商定。
(三) 验收标准	中标供应商必须提供原装正品的、全新的、完好、无破损、符合现行国家、行业相关质量标准的产品，设备到货安装前，采购人验收现场根据招标文件的要求及投标文件的承诺逐条对应进行核验，且验收过程中采购人有权对中标供应商所供产品抽检并送第三方检测机构检测（相关费用由中标供应商承担），核验或检测不合格的，不予验收并全部退货，同时报送相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。
五、其他要求	<p>▲1. 政府采购预算：本项目政府采购预算金额为人民币叁佰柒拾叁万陆仟肆佰零捌元柒角玖分（¥3736408.79），最高限价为：人民币叁佰柒拾叁万陆仟肆佰零捌元整（¥3736408.00），投标报价超出最高限价金额的将被视为无效投标。</p> <p>▲2. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>3. 投标人于投标文件中提供本项目的项目实施方案，内容包含但不限于：①项目实施的技术力量；②技术服务方案；③技术培训的服务内容和措施；④建议的安装、调试、验收方法或方案；⑤人员配备方案。</p> <p>4. “货物要求及技术需求”中标注“●”项的要求为重要指标要求，投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证投标文件相应承诺，否则，评审中视为该技术指标未实质性响应招标文件要求，按负偏离处理。</p>

附件：

深目系统软件技术要求

系统名称	系统模块	目录	功能要求
深目系统软件	首页	模块入口	系统主要功能的快捷入口，点击进入对应的页面。
		查看公告	用以告知全部用户的公告信息。
	查看公告	个人信息	用户头像、权限、单位等信息查看。
		退出登录	退出当前账号。
		语言切换	系统中英文切换。
		版本记录	查看系统版本更新记录。

		帮助中心	系统相关功能的使用说明。	
		修改密码	账号密码修改。	
		检索记录	上传检索的列表记录。	
		账号登录	账号密码登录系统。	
		扫码登录	深目 APP 扫码后进行人脸核验，核验通过登录系统。	
		人像比对	图像一比一比对。	
	可视化数据演示	采集系统统计	用图表和数据展示系统的采集统计。	
		用户使用数据统计	数据展示系统的用户登录数量、检索次数。	
		布控告警	实时显示布控告警数据。	
		设备统计	用图表和数据展示系统的设备统计、在线统计，同步显示。	
		静态库统计	用图表和数据展示系统的静态库数据。	
		战果统计	用图表和数据展示系统的应用成果，需手动输入。	
	人像采集	动态采集	定点摄像头最近抓拍	显示所有摄像头最近的抓拍的人脸照片，照片下显示时间，按照抓拍时间由近到远排序。
			场所过滤	按摄像头所属的场所类型进行过滤，摄像头场所类型在对应版本 OMS 中输入。
			属性过滤	支持按属性过滤抓拍图片，目前属性包含性别、年龄、帽子、眼镜、种族、口罩，可通过设置高低中精度来获取更准确/更多图片。
时间过滤			按时间过滤左侧菜单树上选择的摄像头范围的抓拍图片。	
摄像头过滤			支持搜索摄像头，并以摄像头来过滤抓拍图片。	
按单个摄像头查看抓拍图片			显示所选择的单个摄像头最近的抓拍的人脸照片，照片下显示时间，按照抓拍时间由近到远排序，图片以时间轴模式显示。	
摄像头列表			在左侧菜单中，可逐级查看摄像头；点击到菜单最下级图片，可查看该区域的摄像头列表。	
摄像头搜索			支持摄像头名称搜索摄像头，或者按区域层级对摄像头进行过滤、在区域最下一级按名字搜索摄像头。	
摄像头统计			摄像头菜单树上，分母是在线的摄像头数量。	
摄像头在线统计			摄像头菜单树上，分子是在线的摄像头数量。	
摄像头实景图查看			支持在摄像头列表中，查看该摄像头的安装实景图，在 OMS 中添加。	
摄像头今日采集统计			支持在摄像头列表中，查看该摄像头的今日采集数量。	
GIS 地图上摄像头点位			查看左侧列表选择的摄像头在 GIS 地图上的分布。	
GIS 地图上抓拍热力图			在 GIS 地图上查看左侧所在区域的摄像头今日采集的热力图。	
实时监控			在摄像头菜单树的最下一层级，点击进入摄像头页面，切换到实时监控，可查看该路摄像头实时监控。	
实时抓拍	查看实时视频流、实时的抓拍图片和数量。			

人像检		计时抓拍	支持自定义开始时间，进行抓拍图片的查看和数量的统计。
		添加标签\收藏	将相机添加标签或个人收藏。
	离线视频库	最近解析入库的离线视频数据	显示所有离线视频解析的最近的抓拍的人脸照片，照片下显示时间，按照解析时间由近到远排序；离线视频可以在人像分析模块进行解析和入库。
		属性过滤	支持按属性过滤抓拍图片，目前属性包含性别、年龄、帽子、眼镜、种族，可通过设置高低中精度来获取更准确/更多图片。
		时间过滤	按时间过滤左侧菜单树上选择的摄像头范围的抓拍图片。
		按离线视频文件过滤	支持搜索离线视频名称，以查看对应视频解析出来的人脸图片。
		查看大图	展示抓拍的原图图片、抓拍时间和摄像头名称，同时可在原图上显示人脸框、截图检索、快速切换到上/下一张、查看抓拍前后 30s 的视频流。
		按单个移动设备查看抓拍图片	显示所选择的单个摄像头最近的抓拍的人脸照片，照片下显示时间，按照抓拍时间由近到远排序，图片以时间轴模式显示。
	静态采集库	重点人员	黑名单人员列表，可按库查看；支持库名的搜索；进入库中后，支持按人名搜索人员；支持查看当前条件下的人脸数和人数。
		户籍人员	户籍人员列表；支持按人名搜索人员；支持人员统计，及搜索后的人员统计。
		居住人员	居住人员列表；支持按人名搜索人员；支持人员统计，及搜索后的人员统计。
		在逃人员	在逃人员列表；支持按人名搜索人员；支持人员统计，及搜索后的人员统计。
		警综人员	警综人员列表；支持按人名搜索人员；支持人员统计，及搜索后的人员统计。
		静态采集人员总数统计	左侧导航栏各层级后显示其采集人员总数。
	通用功能	拖拽检索	支持将采集系统中的任何一张小图拖拽到上传图片区域对该图片进行检索。
		采集过滤	把海报、车轮等固定地方出现的错误识别，返回给系统，进行过滤。
		图片缓存箱	支持将其他模块图片临时存放，存放数据可拖动直接上传使用。
		采集数据导出	支持将动态采集数据的导出，可时间、摄像头及属性过滤进行导出，可导出的属性，视版本支持的属性。
		查看大图	展示抓拍的原图图片、抓拍时间和摄像头名称，同时可在原图上显示人脸框、截图检索、快速切换到上/下一张、查看抓拍前后 30s 的视频流（仅支持动态采集，且需配置 NVR）。
		添加水印	对大图做一些补充描述，并把水印图导出到本地。
	上传图片	支持上传一张照片，对该照片所含的人脸进行检索。	

索	像 检 索	拖拽检索	支持将界面上显示的任何一张小图拖拽到上传图片区域对该图片进行检索。	
		多张人脸检索	支持上传一张照片，照片中含多个人脸，然后对你框选所需要的人脸进行检索。	
		交集并集	支持对两张或者以上的图片进行相识度的交集与并集检索。	
		搜索总数统计	搜索后，统计本次检索到的各监控区域和重点人员查看检索的结果数量。最多返回 1000 条动态采集检索结果。	
		身份证检索	输入身份证号，系统会通过身份证号在静态库中通过证件比对，并将相关图片提出来，进行以图搜图。	
		全局检索	将目标人脸与动态采集、移动采集、离线视频、静态采集内的全部范围进行比对检索。	
		标签检索	将目标人脸与特定标签下的摄像头进行比对。	
		部分检索	将目标人脸与动态采集下已选择的摄像头（在动态采集列表视图下可点击勾选部分摄像头，在 GIS 视图模式下可框选部分摄像头）、移动采集、离线视频、静态采集内的全部人脸比对检索。	
	检 索 条 件 过 滤	按时间过滤	设置检索的时间范围，并对检索结果进行过滤。	
		按属性过滤	根据属性过滤检索结果，属性包含性别、年龄、帽子、眼镜、种族；可通过设置属性精度的低中高，选择更多结果或是更准确的结果。	
		按相似度过滤	相似度越高、检索结果准确的可能性越高；支持调整图片相似度，选择更多结果或是更准确的结果。	
	检 索 结 果 排 序	相似排序	将检索结果按相似度由高到低排列。	
		最新排序	将检索到的人脸图片按采集的时间由新到旧排列。	
		日历排序	将检索到的人脸图片按日期分天排列，支持在日历上查看每天的检索结果、在日历上切换查看检索结果。	
		摄像头排序	将检索到的人脸图片分单个摄像头排列。	
	G I S 地 图	搜索结果 GIS 呈现	搜索后可以在地图上显示每个摄像头下被拍摄到的图片数量。	
		搜索结果轨迹展示	搜索结果会按照时间顺序播放轨迹。	
		搜索结果热力图展示	检索结果，可切换查看摄像头或查看热力图。	
		框选检索	通过地图上的框选工具，在 GIS 地图上选择摄像头后，上传图片检索。	
	检索结果导出		可以把动态采集数据导出。	
	素 描 人 像	素描画转换成人脸图片	上传一张素描人脸图片，并标注左右眼位置、选择性别，提交后等待系统转换成彩色照片。	
		素描人脸拼图	通过按照指定的特点的头型、头发、眉毛、眼睛、鼻子、嘴巴、下巴及其他附属例如眼镜等，在没有画师的情况下，拼出最相似的人脸。	
	人 像 布 控	新增	单人黑名单布控	包含：*布控照片、*姓名、性别、身份证、原住址；*人员类型、备注、*所属类型、*库类型；*布控时间、

布控		*布控区域；*相似度、推送的人员。前面带*的是必填项。
	单人白名单布控	包含：*布控照片、*姓名、性别、身份证、原住址；*人员类型、备注、*库类型；*布控时间、*布控区域；*相似度、推送的人员。前面带*的是必填项。
	黑名单批量布控	下载黑名单模板，填写完毕后，选择要上传的库上传。
	白名单批量布控	下载白名单模板，填写完毕后，选择要上传的库上传。
	查看批量布控失败记录	批量布控有失败时，系统会生成文本文件，告知用户哪些布控失败。
查看告警	人员信息	布控图片、姓名、犯罪类型、上次抓拍地点。
	告警消息提示	支持在相关布控页面上时，系统监听当前布控任务，实时推送并高亮新插入的告警；支持在告警中心（系统导航栏铃铛中）集中接收布控告警，铃铛进入采集/检索/布控/分析系统可见。
	告警详情	抓拍图片、布控图片、抓拍地点、相似度、抓拍距今时间、处理报警比中/未比中、查看布控人员信息。
	告警处理状态	包含：未读、已读、比中、未比中。
	告警保存为战果	可将告警添加为战果，包含：案情编号、告警图片、上传更多图片、描述等。
	关注	点击可关注/取消关注布控人员。
	查看/编辑/删除个人信息	包括：基本信息、人员类型、布控信息、布控信息、录入信息、相似布控、编辑。
	检索	使用布控图片进行检索。
	事件流	时间倒序展示抓拍摄像头、图片、时间、相似度。
	地图	地图上显示告警图片对应的摄像头点位，可开启/关闭地图。
	相似度过滤	按照人员相似度过滤采集的告警信息。
	我的关注	查看关注人员的告警动态。
我的布控	查看该账号布控的人的告警，包含：抓拍图片、布控图片、抓拍地点、相似度、抓拍距今时间、处理报警比中/未比中、查看布控人员信息。	
定点布控	设置/修改定点布控规则	设置定点区域、布控人员；区域可选多个，但同时最多展示 4 个。
	实时视频监控	同时展示选中的 1-4 路摄像头实时视频。
	定点采集	显示最新的 200 条的区域内抓拍图片。
	接收当前规则下的告警信息	陌生人告警将展示在陌生人的区域，并有红点告警。
自定义布控	自定义布控场景	自定义输入布控场景名称、可自由组合布控库和区域；该添加场景只有自己能看到，最多每个账号添加 10 个。
	接收该设定规则的告警信息	包含：抓拍图片、布控图片、抓拍地点、相似度、抓拍距今时间、处理报警比中/未比中、查看布控人员信

			息。
		按库过滤	选择布控库，过滤告警信息。
		按区域过滤	选择区域，过滤告警信息。
实时布控		全部可查看的库的人员的告警	包含：抓拍图片、布控图片、抓拍地点、相似度、抓拍距今时间、处理报警比中/未比中、查看布控人员信息。
		按相似度过滤	选择布控库，过滤告警信息。
陌生人布控		设置陌生人布控告警规则	选择除外人员（支持按库选择），选择监控区域。
		查看除外人员出现历史	按照人为单位呈现，可查看历史告警事件流、编辑布控人员信息。
		接收陌生人告警	查看陌生人抓拍的小图、大图。
		陌生人一键布控	将陌生人告警图片拖拽到快速布控区域，填写完整信息即可布控。
异常时间布控		设置异常时间告警规则	设置需要监控的人员、监控区域和异常时间段。
		接收异常时间告警	接收从设置开始的异常时间报警。
人员失踪布控		设置人员失踪告警规则	设置需要监控的人员、监控区域和失踪条件。
		接收失踪告警	失踪告警信息包含：人员姓名、原本应出现时间、失踪时间段、以及失踪了多久了（距离上一次抓拍多久了）。
		查看正常出现	未失踪人员将在列表中展示出现时间。
		告警设置	告警声音开关、红点开关。
		历史告警	按照时间倒序，查看历史告警。可通过库、摄像头、时间、相似度、告警状态、姓名查询。
		战果	显示战果数据，支持名称、图片、描述、案情编号、案情事件和案件描述数据的编辑保存。
人像分析	目标分析	新建目标分析任务	上传一张人脸进行检索，设置时间段、区域（目前日期*摄像头不得大于100）和相似度，得到该人物的历史抓拍；设置同行规则、输入人物名称，新建目标分析。
		任务列表	新建完成的目标分析任务信息，包含任务名称、人员图片、分析类型、创建人、创建时间、用时、任务情况等。
		轨迹分析结果按摄像头排列	按时间正序展示目标出现的摄像头点位、抓拍时间、抓拍图片数量、每日出现的点位数，可连接当然/全部轨迹。
		轨迹分析结果图片查看	按时间正序展示目标的抓拍图片、每日抓拍数量。
		查看轨迹、播放轨迹	在地图上显示抓拍的摄像头点位，连接摄像头点位形成轨迹，可进行轨迹动画。

	活动区域分析结果按摄像头排列	按抓拍目标的次数由高到低排列摄像头列表，点击摄像头打开对应的抓拍事件流。
	活动区域分析结果图片查看	按时间倒序展示抓拍的人脸图片。
	活动区域分析热力图查看	地图上显示抓拍的摄像头点位，可在地图上形成热力图，查看目标活动分布情况。
	同行分析结果：人员列表	按时间正序展示目标的抓拍图片、同行人员图片、同行的时间、摄像头点位。
	每个同行人员信息	同行次数、采集图片数量、抓拍图片；点击每个同行人员打开对应的事件流，显示每日同行次数、目标人员、同行人员的抓拍图，同行时间、摄像头点位。
	GIS 上查看同行分布热力	在地图上显示同行的摄像头点位，可在地图上形成热力图，查看同行分布情况。
	删除分析任务	单个删除已完成分析的任务。
	导出同行分析结果	将分析结果导出文件。
徘徊分析	新建徘徊分析	选择区域、时间、执行徘徊分析；徘徊分析将分析出来在区域内反复出现的人员；徘徊日期*摄像头不得大于 100。
	GIS 框选区域	支持在 GIS 上，通过框选来选择区域下的摄像头。
	查看分析结果列表	新建完成的徘徊分析任务信息，包含任务名称、分析条件、徘徊人员、创建人、创建时间、用时、任务情况等。
	根据时间筛选任务	支持根据创建时间筛选任务。
	分析结果：徘徊人员	按徘徊次数由高到低显示徘徊人员。
	按徘徊次数过滤	支持按徘徊次数过滤。
	导出徘徊分析结果	
GIS 显示徘徊人员热力	在地图上显示单个人员徘徊的摄像头点位，可在地图上形成热力图，查看单个人员徘徊分布情况。	
区域碰撞	新建区域碰撞任务	选择 AB 区域及时间，进行时空碰撞。
	GIS 框选区域	地图上呈现摄像头的点位，可在地图上分别框选 A、B 区域摄像头，进行分析区域选择。
	查看分析结果列表	新建完成的区域碰撞分析任务信息，包含任务名称、A 区域条件、B 区域条件、碰撞结果、创建人、创建时间、任务用时、任务情况等。
	根据创建时间进行筛选任务	支持根据创建时间进行筛选任务。
	查看碰撞结果人员	按采集图片数量由高到低排列碰撞聚类出的相关人员；每个人员，显示采集图片数量、抓拍图片；点击每个相关人员打开对应的事件流，显示在 A、B 区域的抓拍张数、抓拍图片、抓拍时间、抓拍摄像头。
	GIS 显示碰撞结果热力	在地图上显示相关人员出现在 A、B 区域的摄像头点位，可单独查看 A 或 B 区域的摄像头点位；可在地图上形成热力图，查看区域内的活动情况。

高级管理	文件解析	视频文件解析	支持 MP4/dav/avi/rmvb 格式。
		图片文件解析	支持 jpg/png/jpeg 格式解析。
		图片压缩包解析	支持 zip 格式文件。
		引擎选择为 CPU 解析	当系统配置为 CPU 引擎时；CPU 同时最多解析两个不大于 500M 的文件。
		引擎设置为 GPU 解析	当系统配置为 GPU 引擎时；GPU 支持更多更大文件的解析，并支持视频文件加速解析。
		查看解析和上传进度	支持查看碰撞任务的当前进度。
		查看解析结果	支持查看解析完毕的图片，支持查看大图并进行框选检索等操作。
		选择分析结果入库	分析结果支持提交到采集系统的离线视频库中，并支持检索。
	数据碰撞	离线视频库碰撞	支持选择解析文件（已解析的直接开始碰撞，未解析的将在解析完成之后执行碰撞）。
		库碰撞	支持选择库作为碰撞对象，选择库来碰撞，碰撞结果将会显示库内人员详细信息。
		碰撞进度查看	支持碰撞人物进度查看。
		碰撞结果查看	碰撞结果以左边选择的聚类，并展示在碰撞对象中的个数和碰撞范围中的个数。
		碰撞结果导出	将碰撞结果按文件导出。
	数据统计	统计概览	包含摄像头总数、抓拍总数、布控总数、告警总数、30 天日均检索次数、30 天日均告警次数；上周每日运行数据、本周每日运行数据、上周运行总数；引擎、服务器个数等。
		采集统计	动态库、静态库的统计，可根据时间、区域进行过滤。
		检索统计	对检索次数进行统计，可根据检索时间、检索单位、以及来源进行筛选。
		布控统计	对布控量及告警次数进行统计，可根据时间、区域和库进行统计。
	人员库管理	标签管理	相机标签增删改管理。
		用户管理	超级管理员及管理员级别的账户可对比自己账户类型等级低的账号进行增、查、改、删操作。
		新增库	创建库，会出现在我的库中。
		编辑库	双击库可进行库名称的修改。
		删除库	如果该库中没有疑犯则可进行库的删除，如果库中有疑犯，则需要先把该库中的疑犯清除，然后才能删除库。
		库权限授权	拖动“我的库”中的库到可编辑和可查看的区域进行库权限的分配。
		库权限取消授权	在可编辑或者可查看区域，删除库，则表示取消编辑或者查看该库的权限。
	黑名单	查询/修改/删除名单人员	对名单人员可以在名单列表中进行查询/修改/删除操作。

		单管理	移库/关注	可以对名单人员进行移库和关注操作。
			头像设置	上传个人图像，并对上传的图片进行检测是否含有人像。
			修改密码	输入当前密码后，修改成自己想要重新设置的密码。
			批量入库	按格式填写下载的 excel 模板后，将图片和 excel 打包成 ZIP 格式批量上传。
视图库	人像视图库软件		接口框架	视图库基于 Restful 的 HTTP/HTTPS 接口信令协议结构实现各类接口，基于 Restful 的 HTTP/HTTPS 接口消息中的 content-type 头字段应设为：application/VIID+XML 或 application/VIID+JSON，视图库接口协议应符合《公安视频图像信息应用系统第 4 部分：接口协议要求》（GA/T 1400.4-2017）中的规定。
			数据采集接口	采集接口符合《公安视频图像信息应用系统第 4 部分：接口协议要求》（GA/T 1400.4-2017）中的规定，提供前端智能设备或者采集系统对发生的事件图片、文本、视频片段、声音信息、设备、状态等数据、设备、状态类的信息实时采集，并将采集到的最终结果实时写入视频图像信息库。
			数据服务接口	服务接口应符合《公安视频图像信息应用系统第 4 部分：接口协议要求》（GA/T 1400.4-2017）中的规定，是视频图像信息数据库与视频图像信息实战应用平台之间的服务接口，通过服务的方式为实战应用平台、各警种的业务系统提供针对视频图像信息数据的各种存储、查询、管理等功能。
			数据级联接口	级联接口应符合《公安视频图像信息应用系统第 4 部分：接口协议要求》（GA/T 1400.4-2017）中的规定，支持上级视图库向视图库进行基于视频图像信息对象、视频案事件、布控任务与告警记录、订阅任务与通知记录、视频图像分析规则等的特征属性及其组合的查询,特征属性查询等。
			注册保活服务功能	支持前端设备、外部第三方系统、上下级视图库的注册、保活检测。
			对象 CRUD 操作功能	支持视频图像信息对象的 CRUD 操作，符合 GA/T 1400.4-2021 标准。
			订阅与通知功能	下级视图库应支持上级视图库向其订阅或撤销订阅人像、人员、案事件视频图像、采集设备或系统目录等数据，当被订阅资源产生新的数据时，即时通知省视图库进行数据同步。
			联网服务功能	视图库向上级视图库进行注册、保活和注销功能。注册失败时，应在 300s 内重新注册。注册成功后，在 90s 内未交互信息则进行心跳保活。
			存储管理功能	视图库支持对存储对象的分类存储管理，支持设置自动采集视频图像信息对象的存储时间及周期，支持设置视频分析规则对象的存储时间及周期，支持存储容

			量的平滑扩展，支持配置数据导入与导出，支持业务数据备份与恢复。
		用户管理功能	管理用户：提供给人员登陆使用的帐号，能够对系统软硬件资源、系统运行状态以及安全配置等进行管理的用户；应具有添加、修改和删除系统用户权限等功能；除超过系统规定存储期限的数据外，管理用户应不能浏览、修改、删除系统中系统用户生成的数据；系统用户：提供给远程设备/系统使用与视图库之间进行通信的帐号，包括接入视图库的采集设备、采集系统、应用平台、上级视图库和分析系统等；应对系统用户可操作的功能、以及可访问的视频图像信息对象进行认证鉴权。
		设备管理功能	视图库支持配置应用平台、分析系统和上级视图库等服务器的地址信息及访问账号信息；支持采集系统、采集设备、视频卡口、车道对象的创建、查询、更新、删除操作；应支持配置采集系统、采集设备访问账号信息；支持查看应用平台、分析系统、上下级视图库的状态信息；支持查看所管理的采集系统、采集设备的状态信息。
		时钟同步功能	时钟同步主要包含以下功能： 支持基于 NTP/SNTP 协议（见 IETF RFC5905）与 NTP 时钟源同步；支持向所管理的采集设备提供时钟同步功能，并符合 GA/T 1400.4 中的相关规定。
		视图库管理软件框架	提供 BS 结构的视图库软件 WEB 框架，提供各个应用模块的可视化操作和显示 WEB 页面。
		人像专题库	使用符合《公安视频图像信息应用系统 第 3 部分：数据库技术要求》（GA/T 1400.3-2017）中的规定对人像数据进行描述，并且提供索引，对外提供数据服务。
	视图库数据节点软件	分布式消息队列框架	支持部署 KAFKA 用于多来源多格式数据整合的基础大数据框架，支持容错、回滚、事务。
		集群管理监控框架	支持部署 ZooKeeper，集群管理监控系统，统一管理集群内各类型节点，提供数据同步、分组，机器健康状况监控。
		分布式数据库	支持 mongodb 分片存储技术，支持节点扩展，支持上亿级别数据存储和查询。
		分布式文件存储系统	支持多节点 fastdfs 存储部署和节点扩展，支持亿级海量小文件存储和访问。

第四章 评标办法

一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、项目实施方案、履约能力、增值售后服务方案、政策功能（节能、环保等）等方面内容按百分制打分。
2. 评标方式：以封闭方式进行评标。
3. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律法规制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评标办法

- (一) 对进入详评的，采用综合评分法。
- (二) 计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1. 价格分.....50分

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定：扣除后的价格为评标报价。

①投标人投标货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，投标文件中提供《中小企业声明函》的，投标人投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即投标人的评标报价=投标报价×(1-10%)；

②除上述情况外，评标报价=投标报价。

注：①小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

②评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额=投标报价。

(2) 根据《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）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），监狱企业和符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(3) 以进入评标的最低的评标报价为50分。

最低投标人评标报价金额

(4) 投标人价格分 = $\frac{\text{最低投标人评标报价金额}}{\text{投标人评标报价金额}} \times 50$ 分

2. 技术分.....16分

评委根据招标文件要求，对满足招标文件全部实质性要求进入详评的各投标人投标文件中对“货物要求及技术需求”的投标响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：

(1) 基本分：满足招标文件全部实质性要求的，得基本分16分。

(2) 非▲号要求发生实质性负偏离，经评委独立审核确定的，每有一项扣0.8分，最多扣16分。

注：“货物要求及技术需求”中标注“●”项的要求为重要指标要求，投标人于投标文件中提供由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件佐证投标文件相应承诺，如未提供的，视为该技术指标未实质性响应招标文件要求，按负偏离处理。

3. 项目实施方案分.....10分

(1) 评委根据投标人提供的项目实施方案中“项目实施的技术力量；技术服务方案；技术培训的服务内容和措施；建议的安装、调试、验收方法或方案”等内容进行独立评审并独立打分，最多得 5 分：

一档（2 分）：提供了整体项目的实施方案，但方案内容简单的。

二档（3 分）：实施方案内容较详细，安装进度计划合理，安装调试方案和验收方法或方案合理，项目实施方案切实可行，项目实施的技术力量和资源安排能满足项目实施要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施较完善。

三档（5 分）：实施方案条理清晰、方案明确，实施方案科学合理；有明确合理的工程进度计划和管理措施；有明确的项目实施保障措施，针对性强；对质量有详细的保证措施，质量保证到位；验收方法或方案合理、到位。方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可行；保证项目实施的技术力量和资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善。

(2) 评委根据投标人提供的项目实施方案中“人员配备方案”内容进行评审，并按以下方式计分（5 分）：

①投标人拟投入本项目的实施人员配备有 1 名高级工程师作为项目经理的，得 0.5 分；配备有 2 名高级工程师且其中至少有 1 人为信息类高级工程师的，得 1 分；配备有 3 名以上（含 3 名）高级工程师且其中至少有 2 人为信息类高级工程师的，得 3 分；本项最多得 3 分。

②投标人拟投入本项目的实施人员配备有 2 名中级工程师出任项目管理人员的，得 0.5 分；配备有 3 名中级工程师出任项目管理人员的，得 1 分；配备有 3 名以上中级工程师出任项目管理人员的，得 2 分。本项最多得 2 分。

注：投标人于投标文件中提供拟投入本项目实施人员相关有效证书复印件及证明材料复印件、2021 年 3 月以后（含 3 月）任意三个月由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为项目实施人员缴纳的社保证明复印件，否则相应不予得分。

4. 履约能力分……………20 分

(1) 投标人具有通信工程施工总承包资质的（投标文件中提供相应有效资质证书复印件，并加盖投标人公章），按以下规定计分：①具有壹级资质的，得 2 分；②具有贰级资质的，得 1 分；③具有叁级资质的，得 0.5 分。

(2) 投标人具有信息通信网络系统集成企业服务资质能力的（投标文件中提供相应有效资质证书复印件，并加盖投标人公章），按以下规定计分：①具有甲级资质的，得 2 分；②具有乙级资质的，得 1 分；③具有丙级资质的，得 0.5 分。

(3) 投标人具有信息系统建设和服务能力等级资质的（投标文件中提供相应有效资质证书复印件，并加盖投标人公章），得 1 分。

(4) 投标人具有安防工程企业设计施工维护能力资质的（投标文件中提供相关有效资质证书复印件，并加盖投标人公章），按以下规定计分：①具有壹级资质的，得 4 分；②具有贰级资质的，得 2 分；③具有叁级资质的，得 1 分。

(5) 投标人属于广西壮族自治区人力资源和社会保障厅网站公示的“关于免缴存农民工工资保证金”施工企业的（投标文件中提供相关有效的证明材料复印件），得 6 分。

(6) 投标人通过 ISO14001 环境管理体系、ISO9001 质量管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证的（投标文件中提供相应有效证明材料复印件），每有 1 个得 1 分，最多得 3 分。

(7) 业绩分：投标人自 2017 年 1 月 1 日以来具有同类项目业绩的[无不良记录，以中标、成交通知

书或签订的项目合同复印件为准，并能清晰反映项目的名称、种类、签订合同时间或中标（成交）通知书，否则将不予评审，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次]，每提供 1 个得 1 分，最多得 2 分。

5. 增值售后服务方案分.....2 分

投标人在项目实施地（市级）有专门售后服务机构及固定售后服务人员的【投标文件中提供相关有效的证明材料复印件，可以是营业执照副本、租赁合同及提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为售后服务人员缴纳的 2021 年 3 月以后（含 3 月）任意三个月由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具社保证明复印件】，得 2 分；投标人于投标文件中承诺中标后设立专门售后服务机构及固定人员的（投标文件中提供承诺及相应设立方案），得 0.5 分。

6. 政策功能分（节能、环保等）.....2 分

（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目金额比例得 0-1 分。

（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目金额比例得 0-1 分。

7. 综合得分=1+2+3+4+5+6

三、推荐及确定中标候选人原则

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标报价由低到高顺序排列；得分相同且评标报价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排列次序。

（2）评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标供应商。

（3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标供应商，并依此类推。

第五章 政府采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：桂林市叠彩区老旧小区改造项目 2020 年第一批次（34 个小区）安防项目

项目编号：GLZC2021-G1-030001-YZLZ

甲方：桂林市叠彩区住房和城乡建设局（桂林市叠彩基础建设开发有限公司）（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

1. 供货一览表

项号	货物名称	厂家、品牌	规格型号	技术参数	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1								
2								
3								
……								
投标报价（合计金额）大写：_____人民币（¥_____）								

2 本项目为交钥匙项目，实行总价包干。合同合计金额应包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修、验收及其他所有成本费用的总和，投标人应综合考虑在报价中。乙方投标报价充分考虑施工期间各类材料的市场价格变化和可能的国家政策性调整，确定风险系数，对本项目作出的报价应当是项目所有内容范围的设备及施工总承包价格。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或投标文件承诺的质量要求。

第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、发运及运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

6. 货物的运输方式：由乙方自行决定，乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

7. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

8. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并安装验收合格视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 交付

1. 交货时间：按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的时间、地点：广西桂林市甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定地点。

第七条 售后服务、免费保修（含运维保障服务）

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《售后服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物免费保修期（含运维保障服务）：按乙方投标文件中承诺的不少于招标要求的免费保修（**维护**）期限。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项（见合同附件）。

第八条 付款方式：

签订合同后 15 个工作日内支付合同金额的 30%，安装调试通过验收合格后，5 个工作日内支付至合同金额的 97%；合同金额的 3%于验收合格之日起满一年后，10 个工作日内一次性付清（无息）。如财政拨款进度等特殊原因，双方就上述条款另行商定。

第九条 履约保证金

1. 本项目履约保证金金额按中标金额的 5% 交纳（人民币，四舍五入到元），乙方如为中型企业的，履约保证金金额按中标金额的 3% 交纳（人民币，四舍五入到元）提交，如为小微企业的，则免收履约保证金。

乙方在与甲方签订合同前将履约保证金以支票、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提交至甲方指定的账户。

2. 如果乙方没能按上述第1款规定执行，甲方将上报叠彩区政府采购监督管理部门，取消中标资格，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织招标。

3. 乙方履行完合同约定权利义务事项后，凭《政府采购项目履约验收单》和履约保证金交纳凭证向甲方申请办理退还手续，甲方不得额外要求中标供应商提交其他证明材料，并应当自收到退还资料之日起5个工作日内退还其履约保证金（无息）。如乙方不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

4. 在履约保证金到期退还前，若乙方的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知甲方，否则由此产生的后果由乙方自负。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、生产厂家、品牌、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

3. 在免费保修期（含运维保障服务）内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期（含运维保障服务）为_____年【**免费保修期（含运维保障服务）**自设备验收合格之日起计算，若乙方投标承诺**免费保修期（含运维保障服务）**超过招标文件要求年限的，按其承诺执行】，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

2. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

5. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后____日内及时予以解决。

6. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

7. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、生产厂家、品牌、规格型号、技术参数等不符合投标文件承诺或质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 15 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十四条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经叠彩区政府财政部门审批，并签订书面补充协议报叠彩区政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据：

1. 招标文件；
2. 投标报价表；
3. 技术偏离表；
4. 售后服务承诺书；
5. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式四份，具有同等法律效力，甲、乙双方各一份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

甲方（公章）：_____

乙方（公章，自然人除外）：_____

法定代表人签字：_____

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在
签名处加盖大拇指指印）：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

开户名称：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

银行账号：_____

日 期：_____

日 期：_____

第六章 投标文件（格式）

投标文件封面格式：

投标文件

项目名称： _____

项目编号： _____

投标人单位名称： _____

联系电话： _____

日期： _____年_____月_____日

投标文件目录

一、资格性响应证明材料

1. 投标人相应的法定代表人(负责人/自然人)身份证正反面复印件**(必须提供)**

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件【自然人投标的应提供由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的社保证明复印件】**(委托代理时必须提供)**

3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件**(必须提供, 自然人除外)**

注: ①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人; 其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业(包括合伙企业), 应提供市场监督管理部门(或行政审批部门)登记注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照; 供应商为事业单位, 应提供有效的“事业单位法人证书”; 供应商为非企业专业服务机构的, 应提供执业许可证等证明文件; 供应商为个体工商户, 应提供有效的“个体工商户营业执照”。

4. 投标人的财务状况报告(或银行出具的资信证明)、依法缴纳税收的相关材料复印件**(必须提供)**

5. 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明**(必须提供)**

6. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函**(必须提供)**

二、商务、技术性响应及其他证明材料:

(1) 投标报价表**(必须提供)**

(2) 技术偏离表**(必须提供)**

(3) 商务响应表**(必须提供)**

(4) 投标人的售后服务承诺书**(必须提供)**

(5) “采购需求”中要求必须提供的有效证明文件

(6) 投标人的项目实施方案(如有, 请提供)

该方案内容包括但不限于: ①项目实施的技术力量; ②技术服务方案; ③技术培训的服务内容和措施; ④建议的安装、调试、验收方法或方案; ⑤人员配备方案等

(7) 增值售后服务方案(如有, 请提供);

该方案包括但不限于: ①技术服务及技术培训方案; ②应急故障解决方案和设备维护方案; ③售后及本地化服务保障措施; ④免费保修期(含运维保障服务)外维修方案; ⑤其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等。

(8) 项目实施人员一览表(如有, 请提供);

(9) 节能方面的证书复印件(如有, 请提供);

(10) 环保方面的证书复印件(如有, 请提供);

(11) 投标人2017年以来具有同类项目业绩的相关证明材料(无不良记录, 以中标、成交通知书或签订的项目合同为准, 并能清晰反映所项目的货物名称、种类、金额)**(如有, 请提供)**;

(12) 投标人为生产厂家的, 投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明**(如有, 请提供)**;

(13) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件**(如有, 请提供)**;

(14) 投标人投标货物全部由符合政策要求的中小企业制造的, 投标文件中提供《中小企业声明函》; 属于监狱企业的, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件**(如有, 请提供)**;

(15) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责**(如有, 请提供)**;

(16) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料**(如有, 请提供)**。

一、资格性响应证明材料

1. 投标人相应的法定代表人(负责人/自然人)身份证正反面复印件(必须提供)

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件【自然人投标的应提供由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的社保证明复印件】(委托代理时必须提供)

附件:

授权委托书(格式一)

致: 云之龙咨询集团有限公司

我_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人(负责人), 现授权委托本单位在职职工_____ (姓名) 以我公司名义参加_____ (项目名称及项目编号)_____ 项目的投标活动, 并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限: 自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字, 以资证明。

投标人(CA证书签章): _____

法定代表人(负责人、自然人)签字(或个人CA证书签章): _____ 年 ____ 月

日

附: 委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳社保证明复印件(委托代理时必须提供)。

授权委托书（格式二）

致：云之龙咨询集团有限公司

我_____（姓名）系自然人，现授权委托_____（姓名）以本人名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托书代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字（或个人CA证书签章）：_____年__月__日

附：委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供市场监督管理部门（或行政审批部门）登记注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

4. 投标人的财务状况报告（或银行出具的资信证明）、依法缴纳税收的相关材料复印件（必须提供）

5. 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供）

附件：

声 明（格式）

致：云之龙咨询集团有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

投标人（CA 证书签章）：_____

法定代表人（负责人、自然人）或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）：_____

日 期：_____

注：投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明须由法定代表人（负责人、自然人）或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）并加盖投标人公章（CA 证书签章）。

6. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（必须提供） 附件：

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式）

一、我公司承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装。

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标（CA 证书签章）：_____

法定代表人（负责人、自然人）或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）：_____

日 期：_____

注：投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函须由法定代表人(负责人、自然人)或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）并加盖投标人公章（CA 证书签章）。

二、商务、技术性响应及其他有效证明材料

1. 投标报价表（必须提供）

附件

投标报价表（格式）

致：云之龙咨询集团有限公司

根据贵方_____项目招标文件，项目编号_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标单位名称），提交投标文件正本壹册，副本肆册，并做出如下报价：

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 (元) ②	单项合计=数量×单价 ③=①×②
1								
2								
3								
.....								

投标报价（大写）：_____（¥_____）人民币

本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。

交付使用期：

免费保修期（含运维保障服务）：

其中：
属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币（大写）：_____元（¥_____）；
属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币（大写）：_____元（¥_____）。

备注：若不属于财政部《节能产品政府采购品目清单》及《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的，则该处填写“无”字样。

说明：
投标报价：本项目为交钥匙项目，实行总价包干。投标报价包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修、验收及其他所有成本费用的总和，投标人应综合考虑在报价中。投标人应充分考虑施工期间各类材料的市场价格变化和可能的国家政策性调整，确定风险系数，对本项目的所有内容范围的设备及施工进行总承包报价。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 邮箱：_____

办公电话：_____ 传真：_____

委托代理人联系电话：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

投标人 (CA 证书签章): _____

法定代表人 (负责人、自然人) 或相应的委托代理人签字 (或个人 CA 证书签章): _____

日 期: _____

注:

1. 投标报价表须由法定代表人(负责人、自然人)或相应的委托代理人签字 (或个人 CA 证书签章) 并加盖投标人公章 (CA 证书签章)。

2. 投标人必须按本投标报价表 (格式) 要求注明清楚联系方式 (包括地址、邮编、邮箱、电话等), 从而确保中标结果等相关信息能及时通知到位。

3. 如全部或部分产品属于财政部《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的, 投标人应于投标文件中提供该产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及相应的品目清单 (标注出所投产品在品目清单中所属的品目), 以便评标委员会作为评审或优先采购的依据。

2.技术偏离表（必须提供）

附件：

技术偏离表（格式）

序号	标的名称	招标文件货物要求及技术需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
3				
.....				

投标人（CA 证书签章）：_____

法定代表人（负责人、自然人）或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）：_____

日期：_____

- 注：1. 说明：投标人应对照招标文件“第三章 采购需求”中的“货物要求及技术需求”逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据投标设备的性能指标，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 技术偏离表须由法定代表人(负责人、自然人)或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）并加盖投标人公章（CA 证书签章）。

3. 商务响应表（必须提供）

附件：

商务响应表（格式）

项目	招标文件要求	投标人的响应承诺
（一）交付使用期及地点		
（二）付款方式		
（三）验收标准		

投标人（CA 证书签章）： _____

法定代表人（负责人、自然人）或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）： _____

日期： _____

注：商务响应表须由法定代表人(负责人、自然人)或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）并加盖投标人公章（CA 证书签章）。

4. 投标人的售后服务承诺书（必须提供）

附件：

售后服务承诺书（格式）

1. 免费保修期（含运维保障服务）：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，本项目采购范围内的所有内容免费保修期（含运维保障服务）____年（第1年软硬件运维保障服务费用投标人综合考虑在第1-26项号产品报价中，第2、3年的运维保障服务费用我公司单独另行报价），“货物要求及技术需求”中另有规定的，按其规定执行）。

2. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费培训使用直至操作人员熟练操作产品的各项功能。

3. 要求所提供的设备必须为符合国家有关技术规范和技术标准，为全新、完整、未使用过的产品；设备到货后如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏应负责更换；若发现错发/漏发情况应负责更换和补发。

4. 故障解决及免费保修（含运维保障服务）服务要求：

(1) 提供____小时热线电话服务，设备发生故障时接到通知后____小时内响应，一般故障修复时间不超过____小时。重大设备故障____小时内解决，如____小时内无法解决须提供相应备用配件替换，保障正常使用。

(2) 免费保修期（含运维保障服务）内定期上门检查、上门维修（免收维修费和元器件费）；维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购方管理人员同意。

(3) 若产品自带软件的，则须提供免费保修期（含运维保障服务）内升级服务。

5. 应用软件和设备运维服务要求：

中标供应商负责对所提供的应用软件和设备进行维护；提供____小时运维保障服务，如果系统出现应用软件和设备故障，必须在____小时内修复或改进并排除故障，以确保系统的正常运行；在合同期限内，按技术的发展供应商必须提供平台系统软件的升级更新服务。

投标人(CA证书签章)：_____

法定代表人（负责人、自然人）或相应的委托代理人签字（或个人CA证书签章）：_____

日期：_____

注：售后服务承诺书须由法定代表人(负责人、自然人)或相应的委托代理人签字（或个人CA证书签章）并加盖投标人公章（CA证书签章）。

5. “采购需求”中要求必须提供的有效证明文件

6. 投标人的项目实施方案（如有，请提供）；

附件：

项目实施方案（格式）

一、项目实施的技术力量

.....

二、技术服务方案

.....

三、技术培训的服务内容和措施

.....

四、建议的安装、调试、验收方法或方案

.....

五、人员配备方案

.....

投标人(CA 证书签章)： _____

法定代表人（负责人、自然人）或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）： _____

日 期： _____

7. 增值售后服务方案（如有，请提供）；

附件：

增值售后服务方案（格式）

一、技术服务及技术培训方案

.....

二、应急故障解决方案和设备维护方案

.....

三、售后及本地化服务保障措施

.....

四、免费保修期（含运维保障服务）外维修方案

.....

五、其他增值售后服务或其它实质性优惠措施

.....

投标人（CA 证书签章）： _____

法定代表人（负责人、自然人）或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）： _____

日 期： _____

8. 项目实施人员一览表（如有，请提供）

附件：

项目实施人员一览表（格式）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加工作时间	备注

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人（CA 证书签章）：_____

法定代表人（负责人、自然人）或相应的委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）：_____

日期：_____

9. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）

10. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）

11. 投标人 2017 年以来具有同类项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的项目合同为准，并能清晰反映所项目的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）

12. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）

13. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

14. 投标人投标货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，投标文件中提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）

附件：

中小企业声明函（货物）（格式）

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，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。

单位名称（CA证书签章）：

日期：

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. 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具本声明函。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

15. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）

附件：

残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，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_____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。

单位名称（CA证书签章）：

日期：

16. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）