

广西建荣工程项目管理有限公司



竞争性磋商文件

项目名称：恭城瑶族自治县公安局龙虎检查站信息化建设
项目

项目编号：GLZC2024-C1-320168-GXJR

采购代理机构：广西建荣工程项目管理有限公司

2024年5月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	2
第二章	供应商须知	5
第三章	货物采购需求	26
第四章	评审办法	49
第五章	合同主要条款及格式	55
第六章	响应文件（格式）	59

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

恭城瑶族自治县公安局龙虎检查站信息化建设项目采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 获取采购文件，并于 2024 年 6 月 5 日 09 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GLZC2024-C1-320168-GXJR

项目名称：恭城瑶族自治县公安局龙虎检查站信息化建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算总金额（元）：1323699.00

标项名称：恭城瑶族自治县公安局龙虎检查站信息化建设项目

数量：1

预算金额（元）：1323699.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见竞争性磋商文件

最高限价（元）（如有）：1323699.00

合同履行期限：自签订合同之日起 45 个日历日内完成安装调试并交付采购人使用。

本标项接受联合体投标

备注：本项目为线上电子标项目，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子标交易的充分准备。

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、获取采购文件

时间：2024 年 5 月 23 日至 2024 年 6 月 5 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)

方式：供应商登录广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、响应文件提交

截止时间：2024 年 6 月 5 日 09 时 30 分（北京时间）。

地 点：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标。

五、开启

时间：2024年6月5日09时30分(北京时间)。

地点：通过广西政府采购云平台实行在线解密开启。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 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。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。

(2) 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，不得参与政府采购活动。

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管理办法》(财库〔2020〕46号)。

(2) 《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) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)。

(4) 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

(5) 本项目非专门面向中小微企业采购。

(6) 中小企业划分标准所属行业：“工业”。

3. 信息公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn> (中国政府采购网)、<http://zfcg.gxzf.gov.cn> (广西壮族自治区政府采购网)、<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn> (桂林市政府采购网)。

4. 政府采购监督管理部门：

名称：恭城瑶族自治县政府采购管理办公室

电话：0773-8212104

5. 磋商响应文件解密时间：截标时间后30分钟内(2024年6月5日09时30分至10时00分)磋商供应商可以登录广西政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子磋商响应文件。若磋商供应商在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份磋商响应文件作为依据【在接到无法解密或解密失败的通知后，供应商可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心8号开标室现场提交或以电子邮件的形式(以通知时所告知的电子邮箱地址为准)提交电子备份磋商响应文件】，若电子备份响应文件与广西政府采购云平台上传的电子响应文件被识别为不一致的，电子备份响应文件作为评审依据；供应商按时在线解密响应文件的，以在线解密的响应文件作为评审依据。若磋商供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份磋商响应文件的(包含提供的电子备份文件无效或无法解密的情况)，视为无效响应。

6. 在线投标响应(电子投标)说明

(1) 本项目通过广西政府采购云平台实行在线响应(电子响应)，供应商需要先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”，并按照本磋商文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政府采购云平台电子交易客户端”编制并加密响应文件。供应商未按规定编制并加密的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

“广西政府采购云平台电子交易客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装（广西政府采购网（访问地址 <http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区）；电子响应具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；在使用广西政府采购云平台投标客户端时，建议使用 W IN7 及以上操作系统，通过广西政府采购云平台参与在线响应时如遇平台技术问题详询 95763。

（2）为确保网上操作合法、有效和安全，磋商供应商应当在磋商截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子响应过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往广西政府采购云平台网站进行查阅；（完成 CA 数字证书办理预计一周左右，建议供应商获取磋商文件后立即办理。）

（3）磋商供应商应当在磋商截止时间前，将生成的“电子磋商响应文件”上传递交至广西政府采购云平台。响应文件递交截止时间前可以撤回电子磋商响应文件。补充或者修改电子磋商响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，磋商响应文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回磋商响应文件。

（4）本项目需要磋商供应商代表在截标当天截标后，按磋商小组要求及时登陆广西政府采购云平台等候在线磋商及提交最后报价。

（5）本采购项目为广西政府采购云平台全流程电子化操作，参与磋商的供应商需自备计算机和网络设备（设备需可视频通话和读取广西政府采购云平台CA数字证书），确保磋商过程顺利进行；因供应商自身设备或网络原因造成的一切后果，由供应商自行承担。

九、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：恭城瑶族自治县公安局

地址：广西恭城瑶族自治县恭城镇拱辰东路 83 号

项目联系人：陈警官

项目联系方式：0773-8217366

2. 采购代理机构信息

名称：广西建荣工程项目管理有限公司

地址：桂林市七星区驸鸾路 33 号盛景中心综合大楼 1017、1018、1019

项目联系人：苏秋丽

项目联系方式：0773-8998692

广西建荣工程项目管理有限公司

2024 年 5 月 23 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1.1	项目名称及项目编号	项目名称：恭城瑶族自治县公安局龙虎检查站信息化建设项目 项目编号：GLZC2024-C1-320168-GXJR
2	3	供应商资格	3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无； 3.3 本项目的特定资格要求：无。
3	4	磋商费用	不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。
4	13	磋商报价及采购预算金额	13.1 磋商报价应按磋商文件中相关附表格式填写。 预算金额：人民币壹佰叁拾贰万叁仟陆佰玖拾玖元整（¥1323699.00元） 。供应商磋商报价超出采购预算金额的，响应文件按无效处理。 13.2 供应商必须就“采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效；响应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。 13.4 供应商应在规定时间内在广西政府采购云平台系统上提交最后报价，超出评委设定的最后报价时限或其最后报价超出采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。
5	14.1	响应文件有效期	响应文件递交截止时间之日起 90 天，有效期不足的响应文件将被拒绝。
6	15	保证金	本项目无需缴纳磋商保证金。
7	16	竞争性磋商响应文件的制作	16.1 电子磋商响应文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本磋商文件规定的格式和顺序编制电子磋商响应文件并进行关联定位，以便磋商小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对磋商文件的某项要求，供应商的电子磋商响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则磋商小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子磋商响应文件如内容不完整、编排混乱导致磋商响应文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。 16.2 供应商法人（负责人）或授权代表持有广西政府采购云平台个人 CA 签章的，应在响应文件中涉及到签字的位置使用个人 CA 签章，没有办理

			<p>广西政府采购云平台个人 CA 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 的格式上传即可。</p> <p>16.3 磋商响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须法定代表人（负责人）或授权委托人签字（或个人 CA 签章）。磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。</p> <p>16.4 磋商前准备</p> <p>16.4.1 本项目实行在线磋商，采用电子磋商响应文件。若供应商参与磋商，自行承担磋商一切费用。</p> <p>16.4.2 各供应商应在截标前应确保成为广西政府采购云平台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磋商或磋商失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>16.4.3 供应商将广西政府采购云平台电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打广西政府采购云平台客户服务热线 95763 进行咨询。</p>
8	18.1	响应文件递交截止时间	<p>供应商应于 <u>2024 年 6 月 5 日上午 09 时 30 分</u>之前将电子响应文件上传到广西政府采购云平台。电子响应文件应按照本项目磋商文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密传输响应文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电广西政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。</p>
9	18.2	磋商响应文件解密时间	<p>磋商响应文件解密时间：截标时间后30分钟内（2024年6月5日09时30分至10时00分）磋商供应商可以登录广西政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子磋商响应文件。若磋商供应商在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份磋商响应文件作为依据【在接到无法解密或解密失败的通知后，供应商可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心8号开标室现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份磋商响应文件】，若电子备份响应文件与广西政府采购云平台上传的电子响应文件被识别为不一致的，电子备份响应文件作为评审依据；供应商按时在线解密响应文件的，以在线解密的响应文件作为评审依据。若磋商供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份磋商响应文件的（包含提供的电子备份文件无效或无法解密的情况），视为无效响应。</p>
10	19.1	磋商小组组成	<p>磋商及评审工作由采购代理机构负责组织，具体磋商、评审工作由依法组建的磋商小组负责，磋商小组由采购人代表和评审专家组成。磋商小组的</p>

			构成： <u>3</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>2</u> 人。
11	19.2	磋商时间、地点、 人员	<p>19.2.1 磋商时间：响应文件递交截止时间后。</p> <p>19.2.2 磋商地点：供应商代表在响应文件提交当天实时登录广西政府采购云平台，按磋商小组要求在线等候参与磋商及提交最后报价。因供应商未保持实时在线，导致磋商小组无法及时与其取得联系，从而造成供应商未按规定参与磋商或报价的，其不利后果由供应商自行承担。</p> <p>19.2.3 磋商参加人员：供应商法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人持有效身份证原件和供应商广西政府采购云平台 CA 数字证书参加磋商。请供应商按时到达指定地点等候磋商。</p> <p>19.2.4 响应文件递交截止时间后，由磋商小组在评标室内线上开启响应文件。</p>
12	20.2	评审办法	综合评分法，具体详见第四章评审办法。
13	26	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成交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)查询时间：成交通知书发出前；</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，取消其成交候选人资格。采购人依法按照评审报告中磋商小组推荐成交候选人排序表确定排名第二的成交候选人为成交供应商或者重新组织采购。</p> <p>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
14	27	成交结果公告	27.1 采购代理机构于磋商结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采

		及成交通知书	<p>购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。</p> <p>27.2 在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。成交供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理成交通知书领取手续。</p>
15	28	履约保证金	本项目免收履约保证金。
16	29.1	签订合同时间	成交通知书发出之日起八个工作日内签订合同。成交供应商收到成交通知书后，应按规定与采购人签订合同。
17	29.3	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起一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。采购人于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案，一份由采购代理机构存档。
18	30	采购代理服务费	成交供应商领取成交通知书前，向广西建荣工程项目管理有限公司一次性付清代理服务费，本项目的代理服务收费标准参照计价格（2002）1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向成交供应商收取。
19	32	解释权	本竞争性磋商文件是根据《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和政府采购管理有关规定编制，本竞争性磋商文件的解释权属于采购代理机构。
20	33	监督管理机构	恭城瑶族自治县政府采购管理办公室 电话：0773-8212104

一、总则

1. 适应范围

1.1 项目名称及项目编号：

项目名称：恭城瑶族自治县公安局龙虎检查站信息化建设项目

项目编号：GLZC2024-C1-320168-GXJR

1.2 本竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）适用于本磋商项目的磋商、评审、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “供应商”是指符合本次采购项目的供应商资格并提交响应文件、参加磋商的供应商。如果该供应商在本次磋商中成交，即成为“成交供应商”。

2.2 “货物”系指按磋商文件规定，供应商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。

2.3 “服务”系指按磋商文件规定，供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.4 “项目”系指供应商按磋商文件规定向采购人提供的货物和服务。

2.5 “书面形式”包括信函、传真、电报等。

2.6 实质性要求：采购需求中标注★号的内容为实质性要求和条件，供应商须满足或响应，若无法完全满足，将会被认定为无效响应；标注“▲”号的技术参数，为重要技术指标、功能条款，将作为设备性能评审依据。

3. 供应商资格

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3.3 本项目的特定资格要求：无。

4. 磋商费用

不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。

5. 联合体要求

本项目接受联合体磋商。

5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

5.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的特定条件。

5.3 联合体各方之间应当签订联合投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工应当符合货物采购需求，涉及行政许可范围的内容应由具有相应资质的成员承担；否则，联合体投标不成立）。联合体各方签订联合投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。否则，与之相关的投标文件均无效。

5.4 若采用联合体进行投标，评分标准中所要求的资质证书、业绩合同等相关证明材料，这些证明材料联合体其中一方提供即可。

5.5 联合体各方均应按照招标文件的规定分别提交资格文件。

6. 质疑和投诉

6.1 供应商认为磋商文件使自己的合法权益受到损害的，应当在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。供应商认为采购过程或成交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成交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。

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

6.2 供应商对采购代理机构的质疑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恭城瑶族自治县政府采购管理办公室投诉（“**投诉书**”格式见附表2）。

6.3 供应商提出质疑、投诉，应当遵守中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》的相关规定，且采用书面形式。质疑函、投诉书均应明确阐述磋商文件、采购过程或成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供相关事实、依据和证据及其来源。

供应商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：广西建荣工程项目管理有限公司，联系人：苏秋丽，联系电话：0773-8998692；通讯地址：桂林市七星区骏鸾路33号盛景中心综合大楼1017、1018、1019。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目不可以分包。

8. 特别说明

8.1 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则响应文件将被视为无效：

- (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。

8.2 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下磋商的，以其中通过资格审查、符合性审查且最后报价最低的参加评审，最后报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商，其他报价无效。非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

二、磋商文件

9. 磋商文件的构成

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 评审办法；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 响应文件（格式）。

10. 磋商文件的澄清与修改

10.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要澄清、答复、修改或补充，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。采购代理机构应当在提交首次响应文件递交截止时间五日前在本项目竞争性磋商公告发布的同一媒体上发布更正公告，不足五日的，应当顺延首次响应文件递交截止时间。

10.2 供应商应实时关注本项目信息公告发布媒体相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因供应商未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致响应文件无效的，由供应商自行承担责任。

10.3 澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。当澄清或者修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

10.4 磋商文件的澄清或者修改都应该通过本项目采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清或者修改磋商文件。

10.5 采购单位可以视采购具体情况，延长响应文件截止时间和磋商时间，在本项目竞争性磋商公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、竞争性磋商响应文件的编制

11. 竞争性磋商响应文件（以下简称响应文件）的组成及要求

本项目实行电子投标，供应商应准备电子响应文件。电子响应文件按“广西政府采购云平台”要求及本磋商文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商》，指南可在广西政府采购网（访问地址 <http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区下载。

11.1 响应文件组成【格式见“第六章 响应文件（格式）”】

11.1.1 资格性响应证明材料：

(1) 供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（**必须提供，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件**）；

(2) 供应商的授权委托书原件、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供应商为委托代理人交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件，除供应商为以下三种情形的：

①如供应商为开标截止时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；②如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；③如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替养老保险证明复印件。【属自然人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交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件】（**委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具**）；

(3) 供应商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，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件**）；

(4) 供应商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，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件**）；

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），应提供工商部门注册的有效“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”。

(5) 供应商 2022 年度内的财务状况报告（或银行出具的资信证明）复印件（**必须提供，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件**）；

(6) 供应商近半年内任意一个月或任一季度依法缴纳税收的证明材料【增值税发票（税收完税证明）或企业所得税完税证明或税务部门出具的免税证明】复印件（**必须提供，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件**）；

(7) 联合体协议书（**如为联合体的，必须提供**）。

11.1.2 符合性响应证明材料：

(1) 响应函（格式见附件）（**必须提供**）；

(2) 磋商报价表（格式见附件）（**必须提供**）；

(3) 技术规格偏离表（格式见附件）（**必须提供**）；

(4) 商务响应表（格式见附件）（**必须提供**）；

(5) “货物采购需求”需提供的有效证明文件（**按其要求提供**）；

(6) 售后服务承诺书（由供应商根据本项目采购需求、特点及供应商自身的处理能力自行编写，承诺书内容至少应包括“采购需求”中的所有服务条款）（格式见附件）（**必须提供**）。

11.1.3 其他有效证明材料

(1) 项目实施方案（格式见附件）（**如有，请提供**）；

(2) 项目实施人员一览表（格式见附件）【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为项目实施人员交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件（如供应商为开标截止时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与项目实施人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；项目实施人员为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与项目实施人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）】；

(3) 节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(4) 环境标志方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(5) 供应商相关获奖证书、认证证书等复印件（**如有，请提供**）；

(6) 供应商 2021 年 1 月 1 日以来具有同类项目的业绩相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的合同为准，并能清晰反映项目的名称、采购内容、采购金额、采购时间）（**如有，请提供**）；

(7) 如所提供产品生产企业属于小型、微型企业的【中小微型企业划分标准按照《国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知》（国统字〔2017〕 213 号）执行，具体划分标准见第四章评标办法中附表《统计上大中小微型企业划分标准》】，提供《中小企业声明函》（见附件）（**如有，请提供**）；

(8) 如所提供产品生产企业属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局等（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**）；

(9) 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》（见附件），并对声明的真实性负责（**如有，请提供**）；

(10) 供应商可结合本项目的评审办法视自身情况自行提交其它相关证明材料（**如有，请提供**）。

供应商提供的以上相关证明材料属于“必须提供”的文件应加盖磋商供应商公章（CA 签章）/自然人签字或个人 CA 签章，否则响应无效。

11.2 供应商应按竞争性磋商文件第六章“响应文件（格式）”编制响应文件。

特别说明：

(1) 响应文件（电子响应文件），其中电子响应文件中所需加盖公章部分均采用 CA 签章。若磋商文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出磋商响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在响应文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

(2) 磋商文件要求法定代表人（负责人）或委托代理人签字的部分必须签字然后扫描或者拍照做成 pdf 格式上传（或加盖个人 CA 签章），无签字的视为响应无效。

(3) 联合体投标的，除联合体协议书需要双方盖法人单位章（可采用纸质版盖联合体各方法人单

位章后扫描上传），其他只需盖联合体任一单位的电子印章。如文件中与此处不同，按此处执行。

12. 响应文件的语言及计量

12.1 响应文件以及供应商与采购代理机构就有关磋商事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。

供应商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，在解释响应文件时以中文翻译文本为主。

12.2 磋商计量单位，磋商文件已有明确规定的，使用磋商文件规定的计量单位；磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

13. 磋商报价及采购预算金额

13.1 磋商报价应按磋商文件中相关附表格式填写。**预算金额：人民币壹佰叁拾贰万叁仟陆佰玖拾玖元整（¥1323699.00 元）**。供应商磋商报价超出采购预算金额的，响应文件按无效处理。

13.2 供应商必须就“采购需求”中所竞所有内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效。响应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。

13.3 本项目磋商价为总价包干形式，包含本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、运输装卸、保险、施工安装、调试、验收、培训、保修及售后服务等伴随的服务、各种税费等全部费用，供应商综合考虑在报价中。

13.4 供应商应在规定时间内在广西政府采购云平台系统上提交最后报价，超出评委设定的最后报价时限或其最后报价超出采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

14. 响应文件有效期

14.1 响应文件有效期：响应文件递交截止时间之日起 90 天，有效期不足的响应文件将被拒绝。

14.2 出现特殊情况下，需要延长响应文件有效期的，采购代理机构书面通知供应商延长响应文件有效期。供应商同意延长的，但不能修改响应文件。供应商拒绝延长的，其响应文件无效。

15. 保证金

本项目无需缴纳磋商保证金。

16. 竞争性磋商响应文件的制作

16.1 电子磋商响应文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本磋商文件规定的格式和顺序编制电子磋商响应文件并进行关联定位，以便磋商小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对磋商文件的某项要求，供应商的电子磋商响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则磋商小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子磋商响应文件如内容不完整、编排混乱导致磋商响应文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

16.2 供应商法人（负责人）或授权代表持有广西政府采购云平台个人 CA 签章的，应在响应文件中涉及签字的位置使用个人 CA 签章，没有办理广西政府采购云平台个人 CA 签章的可在响应文件中涉及签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传即可。

16.3 磋商响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须法定代表人（负责人）或授权委托人签字（或个人 CA 签章）。磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

16.4 磋商前准备

16.4.1 本项目实行在线磋商，采用电子磋商响应文件。若供应商参与磋商，自行承担磋商一切费用。

16.4.2 各供应商应在截标前应确保成为广西政府采购云平台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磋商或磋商失败等后果由供应商自行承担。

16.4.3 供应商将广西政府采购云平台电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打广西政府采购云平台客户服务热线 95763 进行咨询。

17. 响应文件的修改和撤回

17.1 响应文件递交截止时间前可以撤回电子磋商响应文件。补充或者修改电子磋商响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，磋商响应文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回磋商响应文件。

17.2 在响应文件递交截止时间后的响应文件有效期内，供应商不得撤回其响应文件。

18. 响应文件的递交和解密

18.1 响应文件递交截止时间：供应商应于 2024 年 6 月 5 日上午 09 时 30 分之前将电子响应文件上传到广西政府采购云平台。电子响应文件应按照本项目磋商文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密传输响应文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电广西政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

18.2 磋商响应文件解密时间：截标时间后 30 分钟内（2024 年 6 月 5 日 09 时 30 分至 10 时 00 分）磋商供应商可以登录广西政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子磋商响应文件。若磋商供应商在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份磋商响应文件作为依据【在接到无法解密或解密失败的通知后，供应商可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心 8 号开标室现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份磋商响应文件】，若电子备份响应文件与广西政府采购云平台上传的电子响应文件被识别为不一致的，电子备份响应文件作为评审依据；供应商按时在线解密响应文件的，以在线解密的响应文件作为评审依据。若磋商供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份磋商响应文件的（包含提供的电子备份文件无效或无法解密的情况），视为无效响应。

18.3 除竞争性磋商文件另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

18.4 电子响应文件的相关说明

(1) 供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和广西政府采购云平台的要求编制并加密磋商响应文件。供应商未按规定加密的磋商响应文件，广西政府采购云平台将拒收。供应商应当在磋商截止时间前完成磋商响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回磋商响应文件。补充或者修改磋商响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。磋商截止时间前未完成传输的，视为撤回磋商响应文件。磋商截止时间后递交的磋商响应文件，广西政府采购云平台将拒收。

(2) 如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

四、竞争性磋商（简称磋商）与评审

19. 磋商小组组成及磋商时间、地点、人员

19.1 磋商小组组成：

磋商及评审工作由采购代理机构负责组织，具体磋商、评审工作由依法组建的磋商小组负责，磋商小组由采购人代表和评审专家组成。磋商小组的构成：3人，其中采购人代表1人，专家2人。

19.2 磋商时间、地点、人员：

19.2.1 磋商时间：响应文件递交截止时间后。

19.2.2 磋商地点：供应商代表在响应文件提交当天实时登录广西政府采购云平台，按磋商小组要求在线等候参与磋商及提交最后报价。因供应商未保持实时在线，导致磋商小组无法及时与其取得联系，从而造成供应商未按规定参与磋商或报价的，其不利后果由供应商自行承担。

19.2.3 磋商参加人员：供应商法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人持有效身份证原件和供应商广西政府采购云平台 CA 数字证书参加磋商。请供应商在广西政府采购云平台在线等候磋商。

19.2.4 响应文件递交截止时间后，由磋商小组在评标室内线上开启响应文件。

20. 评审原则

20.1 磋商小组必须坚持公平、公正、科学和择优的原则。

20.2 评审办法：综合评分法，具体详见第四章评审办法。

20.3 磋商小组应按磋商文件进行评审，不得擅自更改评审办法。

20.4 在评审过程中，磋商小组任何人不得对某个供应商发表任何倾向性意见，不得向其他磋商小组成员明示或者暗示自己的评审意见。

20.5 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

20.6 响应文件最后报价出现前后不一致的，除竞争性磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中磋商报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以最后磋商报价表为准；

- (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（不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容）经磋商供应商确认后产生约束力，磋商供应商不确认的，作无效响应处理。

21. 评审程序及磋商要求

21.1 磋商小组成员的通讯工具或相关电子设备交由桂林市公共资源交易中心统一保管后到达评标室，采购

代理机构核实磋商小组成员身份，告知回避要求，宣布评审工作纪律和程序，推选磋商小组组长。

21.2 磋商小组应当对发布公告的竞争性磋商文件（简称磋商文件）进行确认，审查供应商的响应文件并作出评价；要求供应商解释或者澄清其响应文件；编写评审报告；告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

21.3 磋商小组依据竞争性磋商文件的规定，首先对响应文件进行资格性审查，以确定供应商是否具备本项目供应商资格；再对通过资格性审查的供应商响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求做出响应。

21.4 磋商小组在对供应商进行资格性审查时，将对供应商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，审查中如发现供应商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，按响应文件无效处理。

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

21.4.2 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) 将各供应商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。

21.5 磋商小组如发现供应商提供的证明文件不齐全或不符合规定格式的，应一次性告知供应商，供应商应在规定的时间内线上补正或更正。

21.6 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清、说明或者更正应由其法定代表人或相应的授权委托代表签字（个人 CA 签章）或者加盖供应商公章（CA 签章）。

根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应竞争性磋商文件要求的供应商进行磋商。

未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。

磋商小组所有成员应当按已确定的磋商顺序集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有实质性响应竞争性磋商文件要求的供应商平等的磋商机会。

磋商中，磋商小组不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

磋商小组对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方在记录上签字确认。

21.7 当磋商小组一致确定磋商供应商的竞争性磋商响应文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求且符合竞争性磋商文件要求，无需再磋商的，磋商小组按竞争性磋商文件设定的 21.11、21.16 程序和综合评分法确定成交候选人。第一轮磋商后竞争性磋商文件有实质性变动或仍需磋商的，磋商小组对竞争性磋商文件变动或提出磋商意见后进行第二轮磋商。

21.8 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动项目需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过广西政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代表签字（个人 CA 签章）或者加盖供应商公章（CA 签章）。逾时不交的，视同放弃磋商。

21.9 第二轮磋商

磋商小组集中就重新提交的响应文件或磋商小组提出的磋商意见与单一响应供应商分别进行磋商。磋商小组对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方在记录上签字确认（CA 签章确认）。

磋商后，供应商根据磋商小组统一整理的书面磋商记录要求做出书面承诺，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章（CA 签章）后按时线上提交。

当磋商小组一致确定供应商的竞争性磋商响应文件符合竞争性磋商文件要求，无需再磋商的，磋商小组按竞争性磋商文件设定的 21.11、21.16 程序和评审方法确定成交候选人。第二轮磋商后竞争性磋商文件仍有实质性变动的或仍需磋商的，磋商小组对竞争性磋商文件变动或提出磋商意见后进行第三轮磋商。以此类推。

21.10 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动。

21.11 最后报价

21.11.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内线上提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

21.11.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需由磋商供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上（含 3 家）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内线上提交最后报价。

21.11.3 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124 号）的规定，如采购项目为政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续举行，并要求其在规定时间内线上提交最后报价；采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

21.11.4 根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）的规定：**最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。**符合本办法（财库〔2014〕214 号文）第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。（**财库〔2014〕214 号文第三条第四项：市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目。**）

21.12 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况书面退出磋商。

未书面退出磋商的供应商在规定时间内线上提交最后报价，其最后报价超出采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

21.13 评审报告

磋商小组应当从质量和服务均能满足磋商文件全部实质性响应要求的供应商中，按照最后综合得分由高到低的顺序提出 3 名以上（含 3 名）成交候选人，并编写评审报告。

21.14 在评审过程中出现法律法规和磋商文件均没有明确规定的情形时，由磋商小组现场协商解决，协商不一致的，由全体磋商小组投票表决，以得票率二分之一以上磋商小组成员的意见为准。

21.15 采购代理机构发现磋商小组有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评审办法进行，或其他不正当行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向恭城瑶族自治县政府采购管理办公室报告。

21.16 本采购项目的评审依据为竞争性磋商文件和竞争性磋商响应文件，采用的评审方法为**综合评分法**。

22. 确定成交供应商

22.1 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，并编写评审报告。磋商小组根据评审得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评审报价由低到高顺序排列；若得分相同且评审报价相同的，以最后报价由低到高顺序排列；若仍相同的，由磋商小组按照抽签的方式决定排列次序。

22.2 采购单位应当确定磋商小组推荐排名第一的成交候选供应商为成交供应商。

22.3 排名第一的成交候选供应商放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或因失信行为被取消成交候选人资格的，采购单位可以确定排名第二的成交候选供应商为成交供应商或重新采购。

22.4 排名第二的成交候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商或重新采购。

23. 属于下列情况之一者，响应文件无效

- (1) 未按磋商文件规定完整线上提交响应文件或未按规定要求线上签字、签章的；
- (2) 不具备磋商文件规定的资格要求的；
- (3) 响应文件未按磋商文件的内容和要求编制，或提供虚假材料的；
- (4) 响应文件有效期、交货时间、免费保修期（升级、维护）期/维护期、售后服务不能满足磋商文件要求的；
- (5) 供应商未就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的，或报价超出采购预算总金额的；
- (6) 未在磋商小组规定的时间内提交响应文件（包括最后报价）的；
- (7) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (8) 未满足磋商文件实质性要求的或者响应文件有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 响应文件实质性要求未做变动，供应商最后报价高于第一次报价的；
- (10) 不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求和条件的。

供应商有下列情形之一的视为供应商相互串通磋商，响应文件将被视为无效

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或竞标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混编；
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人账户转出。

24. 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。（除财库〔2014〕214 号《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外）。

25. 磋商过程的监控

本项目磋商过程实行全程录音、录像监控，供应商在磋商过程中所进行的试图影响磋商结果的不公正活动，可能导致其磋商被拒绝。

26. 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），采购代理机构对成交人的成交资格进行信用查询：

(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) 查询时间：成交通知书发出前；

(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，不得参与政府采购活动，取消其成交候选人资格。采购人依法按照评审报告中磋商小组推荐成交候选人排序表确定排名第二的成交候选人为成交供应商或者重新组织采购。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

27. 成交结果公告及成交通知书

27.1 采购代理机构于磋商结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。

27.2 在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。成交供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理成交通知书领取手续。

27.3 采购代理机构无义务向未成交的供应商解释未成交原因和退还响应文件。

五、签订合同

28. 履约保证金

本项目免收履约保证金

29. 签订合同

29.1 签订合同时间：成交通知书发出之日起八个工作日内签订合同。成交供应商收到成交通知书后，应按规定与采购人签订合同。

29.2 如成交供应商有下列情形之一的，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。采购代理机构可从磋商小组推荐的成交候选人中按顺序重新确定成交供应商或重新组织采购。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

(1) 成交后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

(2) 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

29.3 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起一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。采购人于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案，一份由采购代理机构存档。

六、其他事项

30. 采购代理服务收费

成交供应商领取成交通知书前，向广西建荣工程项目管理有限公司一次性付清代理服务费，本项目的代理服务收费标准参照计价格〔2002〕1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向成交供应商收取。

采购代理服务收费标准

费率 服务类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%

注：采购代理服务收费按差额定率累进法计算。

31. 采购代理机构银行账户：

账户名称：广西建荣工程项目管理有限公司桂林第一分公司

开户银行：桂林银行股份有限公司七星支行

银行账号：6600000 123385000 16

32. 解释权：本竞争性磋商文件是根据《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和政府采购管理有关规定编制，本竞争性磋商文件的解释权属于采购代理机构。

33. 监督管理机构：恭城瑶族自治县政府采购管理办公室

电话：0773-8212104

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

附表 1:

疑义函（格式）

一、疑义供应商基本信息:

供应商的姓名或者名称: _____

地址: _____

邮编: _____

联系人: _____

联系电话: _____

授权代表: _____

联系电话: _____

地址: _____

邮编: _____

二、疑义项目基本情况:

疑义项目的名称: _____

疑义项目的编号: _____

采购人名称: _____

三、疑义事项具体内容

疑义事项: _____

事实依据: _____

四、与疑义事项相关的疑义请求

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。

第三章 货物采购需求

说明：

1、根据《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）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。供应商磋商时须提供投标产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中：

- 1) 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）；
- 2) 输入输出设备【打印设备（激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】；
- 3) 制冷空调设备【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）】；
- 4) 镇流器（管型荧光灯镇流器）；
- 5) 生活用电器 {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）】、热水器（电热水器）}；
- 6) 照明设备（普通照明用双端荧光灯）；
- 7) 电视设备【普通电视设备（电视机）】；
- 8) 视频设备【视频监控设备（监视器）】；
- 9) 便器（坐便器、蹲便器、小便器）；
- 10) 水嘴。

以上所罗列的设备为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购节能产品，采购人拟采购的产品属于政府强制采购产品的，供应商磋商时必须针对该产品出具依据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，并加盖供应商公章，否则其响应文件无效。

2、供应商应对响应内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。同时，具有产品专利的供应商应在其响应文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标响应过程中被侵权问题而提出异议。

3、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，如采购需求中有涉及信息安全产品的设备，必须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

4、供应商应注意下列内容：

1) 本采购需求中标注★号的内容为实质性要求和条件，供应商须满足或响应，若无法完全满足，将会被认定为无效响应；标注“▲”号的技术参数，为重要技术指标、功能条款，将作为设备性能评审依据。

2) 供应商须在响应文件中填写/应答技术规格参数，当响应文件中技术参数与采购文件中技术参数有偏离时，须在“偏离”栏内如实注明是“正偏离”或“负偏离”，“正偏离”指响应设备的技术参数优于采购文件中要求，“负偏离”指响应设备的技术参数低于采购文件中要求。响应文件中的技术参数、功能或其它内容有“正偏离”的，供应商须对“正偏离”的情况单独作出说明。

序号	产品名称	技术参数	数量	单位	参考单价 (元)
一、智能预警系统					
1	高清抓拍单元	<p>1、像素≥900万，采用≥1英寸GMOS传感器，包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等，抓拍单元防护罩面板具有防尘防水滴功能。</p> <p>2、支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览。</p> <p>3、支持闪光灯和LED频闪灯同步补光，白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用LED频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并能够用于后端人脸比对。</p> <p>4、支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。</p> <p>5、支持识别≥43种车型，支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别≥7100种，通过车尾可识别≥3800种，全天识别准确率不低于99%。</p> <p>6、▲在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光≤20lx的前提下，抓拍图片满足GA/T832-2014标准中3.6.1要求。配套符合GA/T1202-2022标准的一级补光灯，设备抓拍车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见。</p> <p>7、网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为≥1920×1080、帧率设置为≥25fps，码率设置为≥1Mbps，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms。</p> <p>8、支持对二轮车驾驶员、三轮车驾驶员、行人是否佩戴眼镜识别，白天戴眼镜识别准确率不低于99%。</p> <p>9、▲支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片；支持识别不少于39种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；支持识别车身副颜色。</p> <p>10、支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓图功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍。</p> <p>11、支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测，支持异常车牌检测功能，可对故意遮</p>	2	台	21000

		<p>挡及污损车牌进行判断和识别。</p> <p>12、支持分别对≥ 9种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、其他车型等）进行不同超速比设置，可设置≥ 16个超速比区间。</p> <p>13、▲支持对25×10像素$\sim 1100 \times 3000$像素的机动车车牌进行抓拍并识别。支持抓拍并识别垂直倾斜角度$\leq 45^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$的机动车车牌号码。</p> <p>14、支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等。</p> <p>15、支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能。</p> <p>16、支持根据现场违章抓拍需求通过web界面设置事件优先级，事件优先级1~17可设，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储。</p> <p>17、支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。</p> <p>18、镜头规格：不低于50mm，整体组成：防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12）。</p>			
2	多合一补光灯	<p>1、采用≥ 24颗高亮度LED芯片，带LED格栅，最佳补光距离16米~30米。</p> <p>2、采用专业光学设计，可有效减少光污；采用恒流驱动技术，可有效减少光衰；支持步进电机功能，实现红外滤片的切换。</p> <p>3、支持红外光和白光，发光角度支持单车道。</p> <p>4、支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪，气体爆闪峰值闪光持续时间约1/30ms，气体闪光次数≥ 2000万次。</p> <p>5、支持超速连拍，气体光源回电时间≤ 67ms，气体单次闪光能量≤ 200J，气体补光控制具有峰值抑制功能。</p> <p>6、▲采用LED光源和气体放电两种光源，LED光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换。</p> <p>7、触发方式支持电平量触发，电平支持4V~6V，响应时间≤ 20us。</p> <p>8、▲气体爆闪亮度1~255级可调，可通过RS485设置，LED模式下可通过占空比调节亮度，级别1%~39%可调。</p> <p>9、支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复。</p> <p>10、▲支持回电时间≤ 50ms，LED模式下，频率50Hz~250Hz可调。</p> <p>11、支持防护等级$\geq IP65$，可在$-30^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$的温度范围内正常工作。</p>	2	台	3500
3	抱箍支架	横杆装/白/钢材质/抱箍直径不小于为 $\Phi 67-127$ mm	4	台	92
4	终端服务设备	1、支持 ≥ 4 路H.265、H.264编码混合自适应接入，支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结	1	台	6650

		<p>构化图片数据,支持视频预览、录像和回放,可配置录像计划,录像和图片存储空间可配置。</p> <p>2、具有≥ 2个10/100/1000M自适应以太网接口、≥ 2个光口。</p> <p>3、支持对IP通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量诊断,可生成诊断信息并导出查看。</p> <p>4、嵌入式操作系统,内置≥ 1块不小于2T硬盘。</p> <p>5、支持接入H.265、H.264、MPEG4、MJPEG视频编码格式的IPC,可显示连接在设备网口上的前端设备的IP、设备名称、MAC地址等信息。</p> <p>6、支持远程访问IP地址黑/白名单设置功能,支持IP地址过滤、SSH开关自定义、视频水印等安全防护功能。</p> <p>7、支持双网卡,可配置双IP进行双网隔离,支持IPv4、IPv6组网配置。</p> <p>8、支持对IP通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量诊断,可生成诊断信息并导出查看。</p> <p>9、可配置多种字符叠加、图片合成模式。</p> <p>10、支持对网络接入和转发流量进行监控统计,并可在WEB客户端进行查询与展示。</p> <p>11、支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储。</p> <p>13、支持SSD,机械硬盘和SSD可以混合使用。</p> <p>14、采用无风扇设置,可在$-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$的温度范围内正常工作。</p>			
5	抱杆机柜	<p>1、抱杆机柜,尺寸不小于400mm(宽)X300mm(深)X500mm(高)。</p> <p>2、内含双路220V电源防雷,双路10A空气开关≥ 1个,3芯插座≥ 1个。</p> <p>3、整体结构采用拼焊结构,牢固、钢性好、牢固可靠。</p> <p>4、防护等级$\geq \text{IP55}$,机柜采用主体焊接、部分拼装的结构,保证了防护性。</p> <p>5、采用的是专用户外柜锁,具有良好的防水、防盗性能。</p> <p>6、机柜底部进出线缆,工作湿度不低于5%~95%@40°C范围,工作温度不低于$-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$范围。</p>	1	台	800
6	网络防雷	<p>1.标称放电电流: $\geq 2.5\text{KA}$ (8/20uS);</p> <p>2.最大放电电流: $\geq 5\text{KA}$ (8/20uS);</p> <p>3.电压保护水平: $\geq 20\text{V}$;</p>	1	个	119
7	8米横臂立杆	<p>符合GB/T13912-2002国家标准。喷塑层附着力要求达到GB9286-880级。Q235热镀锌材质,镀锌层厚度$\geq 75\mu\text{m}$;</p> <p>抗风能力36.9m/s(11级),抗震烈度为8级。杆型:L型;</p> <p>杆高(米):6.5;主臂长度(米):8、立杆口径(mm):上口口径230,下口径270、立杆壁厚(mm):8、地脚法兰(mm):$\phi 500*20$、横臂口径(mm):大口口径200,小口径90、横臂连接法兰(mm):350*350*14、横臂壁厚(mm):5,地笼:</p>	1	根	15000

		8支 M24 圆钢*1.2 米高			
8	立杆实施	8米横臂立杆配件及施工：交换机、空开、插座、网线、电源线、水晶头、监控支架；混凝土 C25。	1	项	10000
9	交通诱导屏	1、点间距不低于 P16 诱导屏，灯管驱动方式：恒流。 2、工作温度范围不低于-40~60℃，亮度均匀性≥97%。 3、视距：动态距离不低于 210m；静态距离不低于 250m。 4、控制方式：异步，平整度≤1mm。 5、白平衡亮度不小于 8000cd/m²。 6、衰减率(工作 3 年) ≤20% 7、使用寿命≥10 万小时。 8、平均故障时间≥1 万小时。 9、≥IP65 防护等级。 10、抗风等级不低于 40m/s。 11、箱体重量约 55KG/m²。 12、可视角不低于 70° (H)/30° (V)。 13、刷新率不小于 4000 Hz。 14、峰值功耗≤260W/m²，平均功耗约 90W/m²。	4	m²	6062.50
10	交通诱导屏配件	1、配电及控制系统，防护等级≥IP65。 2、内部集成三相不低于 20KW 开关,支持 220VAC 及 380VAC 三相点输入。 3、支持远程上电，可接入光探头实现自动调节屏体亮度。 4、内含异步发送发，实现屏体控制；含≥16G 存储，预置播放内容；支持 USB 即插播放。 5、配电功率≥20KW，工作温度范围不低于-40℃~70℃。 6、使用寿命：≥50000 小时，整机尺寸约 430mm(W)×530mm(H)×250mm(D)。	1	台	10000.00
11	显示屏结构	LED 电子显示屏钢结构	1	项	12560.00
12	F 型诱导屏杆	F 型诱导屏杆，净高 8.3 米；立柱口径：325MM,厚度 8MM；悬臂≥3.5m,采用 250*150MM 矩形方管，厚度 6MM；立柱法兰 750*750*20MM；基础地笼：12 支*M30 圆钢,高度 1700MM；杆件带爬梯、安装维修平台和安全护栏。	1	个	35750.00
13	立杆实施	F 型诱导屏杆配件及施工：网线、电源线、水晶头；混凝土 C25。	1	项	12000.00
二、驾乘人员身份核验系统					
14	停车道闸	1、采用直流电机控制，可以实现起、落杆时间调整，起、落杆速度默认三档。 2、支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，运行速度在 4s、5s、6s 范围内可调。 3、按键或遥控控制功能：可通过控制盒面板按键进行手动控制或通过遥控器控制档杆的开、停、关。 4、到位自检功能：道闸上电后，会自动寻找开到位和关到位。 5、到位信号输出：有开到位、关到位信号输出。 6、自动落杆功能：道闸同时满足开到位状态、无其他控制开	2	台	9000.00

		<p>信号、计时到设定时间、防砸线圈上无车条件时，道闸会自动落杆。</p> <p>7、遥控器锁闸功能：通过遥控器可以使道闸处于常开状态，过车或者其他控制关信号，道闸不会落杆。只有通过遥控器解锁后，道闸可以通过其他控制方式落杆。</p> <p>8、雷达检测：通过雷达可进行检测车辆和行人。</p> <p>9、开/关到位输出接口≥ 1组，485控制接口≥ 1组，开/关/停控制信号接口各≥ 1组，红外/地感防砸信号接口≥ 1组，手柄控制接口≥ 1组。</p> <p>10、电机功率$\geq 300W$，直杆道闸。</p> <p>11、外壳防护等级$\geq IP54$。</p>			
15	智能车道人车安检一体机	<p>1、一体化设计，集成车牌抓拍、人证比对、身份证远距离识别、车辆人员引导、业务平台终端显示等功能。</p> <p>2、支持视频触发车牌识别，也可以选择线圈或者雷达触发车牌识别。</p> <p>3、乘客抓拍功能：车辆驶入验证区、停稳并摇下车窗后，抓拍摄像机如有效采集到车内人员人脸，应能显示在引导屏上，被抓拍的人员包括主、副驾驶员及后排乘客不少于5人。</p> <p>4、支持身份证远距离识别 视频远距离识别身份证号，支持不下车获取身份证信息。</p> <p>5、支持视频、图片、文字、语音等内容引导人车核验过程。</p> <p>6、设备自带触控一体机，支持核验人员实时查看当前核验人员信息，且可对核验信息进行操作。</p> <p>7、人像识别单元，具有≥ 400万像素 CMOS 传感器，最低照度彩色不大于 0.0005 lx，黑白不大于 0.0001 lx。</p> <p>8、支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>9、人脸检出率不小于 99%。</p> <p>10、车牌抓拍单元，≥ 200万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机，可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示。</p> <p>11、车牌识别率：白天$\geq 99\%$，夜间$\geq 99\%$。</p> <p>12、屏幕支持多点触控操作，流明度不低于 350cd/m²；分辨率不小于 600×1024，防破坏能力满足 IK04 的要求，设备的结构后壳防破坏能力应满足 IK07 的要求。</p> <p>13、人证比对单元：屏幕尺寸≥ 7英寸，摄像头≥ 200万像素，内置 GPU 处理器，1:1 比对时间$\leq 1S$/人；面部识别距离约 0.2-3m。</p> <p>14、身份证远距离识别单元：图像传感器≥ 800万像素，人证比对功能：应支持 OCR 和二代身份阅读 2 种方式的身份证信息采集，前者应能采集输出身份证号和性别信息，后者应能输出二代身份证内的姓名、地址、性别、身份证信息。</p> <p>15、OCR 识别距离：应能在 0.6m-1.5m 范围内对身份证号进行数据采集及识别。</p>	2	台	109000.00

		<p>16、应能显示抓拍比对结果、车牌抓拍比对结果、人证核验结果等。</p> <p>17、设备支持通过 WEB 进行设备信息查询；支持通过 WEB 进行用户信息管理；支持通过 WEB 进行设备时间管理。</p> <p>18、支持通过 WEB 进行系统维护，支持通过 WEB 进行安全操作管理，支持通过 WEB 进行人脸、指纹等技术参数配置，支持通过 WEB 进行图像参数配置。</p> <p>19、显示终端：屏幕尺寸应不小于 15.6 英寸，屏幕最大分辨率应支持 1920*1080，支持电容触摸，内存≥4G，硬盘≥128G，SSD 固态硬盘。</p>			
16	移动式底座	万向轮，承重≥90KG	2	个	850.00
17	设备安全岛	定制，尺寸≥6000*800*15mm	1	项	12350.00
18	8口百兆工业以太网交换机	工业级交换机，≥8个百兆电口。	1	台	465.00
19	安全岛机柜	定制	1	台	2850.00
20	人脸抓拍摄像机	<p>1、分辨率≥400万，传感器尺寸≥1/1.8"，分辨率设置≥2688×1520@25fps，分辨力不小于1500TVL。</p> <p>2、支持全结构化、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、智能事件、人数统计等资源模式切换。</p> <p>3、最低照度彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx，宽动态≥120dB，内置混合补光灯，支持白光模式、混光模式进行补光。</p> <p>4、支持电动变焦镜头，焦距不低于2.7~13.5mm；水平视场角不低于106°~41.8°，垂直视场角不低于55.4°~23.6°，对角视场角不低于128.7°~48.1°。</p> <p>5、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。</p> <p>6、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留/拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测。</p> <p>7、▲可通过IE浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面，在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，在IE浏览器下，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防≥3种类型，可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>8、支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片，单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪。</p> <p>9、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，人脸检出率不小于99%。</p> <p>10、▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%，设备支持重</p>	2	台	8670.00

		<p>瞳检测抓拍功能，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭重瞳检测抓拍功能。</p> <p>11、支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。</p> <p>12、具有人脸抓拍功能，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图。</p> <p>13、▲可在 IE 浏览器或客户端软件下将人脸和人体图片、人脸和非机动车图片、车牌和车辆图片进行关联显示，设备 uboot 应采用加密存储，支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。</p> <p>14、具有道路监控功能，支持车型/车身颜色/车牌颜色识别，检测正向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别。</p> <p>15、▲可同时支持≥10 路客户端和≥5 路 web 端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传，同时支持≥3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据，断网重连后，报警信息可继续上传。</p> <p>16、可识别不少于 11 种车辆颜色，不少于 10 种车型，支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。</p> <p>17、音频接口：≥2 路输入，≥1 路输出，报警接口：≥3 路输入，≥2 路输出。</p> <p>18、支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±20%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>19、防护等级≥IP67，环境适应性良好，支持在温度变化范围：-30℃~+60℃环境下稳定正常工作。</p>			
21	人脸抓拍机支架	铝合金材质，壁挂支架	2	个	152.00
22	人证核验终端	<p>1、操作系统不低于 Android11，不小于 10.1 寸双屏，管理员侧支持触摸显示，用户侧非触摸；显示分辨率：1280×800；屏流明度≥180cd/m²。</p> <p>2、内存≥4GB，闪存≥16GB。</p> <p>3、内置摄像头≥200 万双目宽动态，设备本地支持≥10 万人脸库、≥50 万张卡，≥50 万条事件记录。</p> <p>4、支持 1:1 人证，1:N 人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC、CPU 卡号）；支持人脸/刷卡、人脸+刷卡等方式设置。</p> <p>5、采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N 识别速度≤0.2s，准确率≥99%。</p> <p>6、支持刷身份证进行人证比对，即：刷身份证时，抓拍用户现场人脸与其身份证内读取的人脸信息进行比对，比对时间≤1s/人。</p>	1	台	10048.00

		<p>7、支持现场抓拍图片与本地注册人脸库进行 1:N 比对，比对时间$\leq 0.2s$/人。</p> <p>8、支持文字转语音合成技术，认证成功和认证失败的语音提示可分别通过 web 自定义，且认证成功的语音可叠加播报姓名。</p> <p>9、支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。</p> <p>10、支持信息采集知情确认功能，并能开启和关闭，知情同意书应能通过 WEB 或平台自定义下发。</p>			
23	手持金属探测器	<p>1、灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品。</p> <p>2、突出特点是有声光和振动报警双重提示方式，准确快速判断金属位置。</p> <p>3、具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮。</p> <p>4、具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度。</p> <p>5、外形尺寸约 415mm*85mm*45mm。</p>	2	台	503.00
24	爆炸物检测仪	<p>1、仪器重量不大于 3.5KG。</p> <p>2、仪器应可用充电电池供电方式，充电完成后 2 节电池可保证仪器待机时间应不小于 48 小时。</p> <p>3、连续工作时间不应小于 10 小时，应能支持连续测试次数应大于等于 2000 次。</p> <p>4、应具备轻度清洗和重度清洗功能。</p> <p>5、仪器的冷启动时间应不超过 4min。</p> <p>6、抗干扰试验：对咖啡、淀粉、香烟灰进行测试时，不应引起仪器误报警</p> <p>7、毒品探测：在采样质量为 100ng 和检出率为 100%的前提下，至少应能够探测下列毒品样品：1、盐酸可卡因 2、盐酸海洛因 3、四氢大麻酚 4、甲基苯丙胺 5、盐酸氯胺酮 6、盐酸吗啡 7、杜冷丁 8、摇头丸（MDMA） 9、罂粟碱 10、麻黄碱 11、芬太尼 12、人工合成大麻素 13、摇头丸（麦焦二乙酰氨，LSD）。</p> <p>8、炸药探测：在采样质量为 100ng 和检出率为 100%的前提下，至少应能够探测下列炸药样品：1、梯恩梯 2、黑索今 3、太安 4、硝化甘油 5、硝酸铵 6、黑火药（硫磺代） 7、二硝基甲苯（DNT） 8、特屈儿 9、奥克托金 10、苦味酸 11、吉纳 12、C4 13、塞姆汀 14、TATP 15、HMTD 16、EGDN 17、硝酸脲 18、六硝基芪 19、硝基胍 20、硝基甲烷 21、Comp B 复合炸药 22、铵黑误报率不大于 1%。</p> <p>9、毒品检测极限试验：可对盐酸可卡因进行采样分析，在检出率不小于 90%的前提下，探测限应不大于 50pg。</p> <p>10、炸药探测极限试验：可对梯恩梯进行采样分析，在检出率不小于 90%的前提下，探测限应不大于 50pg。</p>	1	台	102992.00
25	台式液体检测仪	<p>1、尺寸$\leq 400mm$(长) $\times 330mm$(宽) $\times 185mm$(高)。</p> <p>2、仪器重量应$\leq 5kg$。</p>	1	台	43960.00

		<p>3、检测方式：应采用非接触式检测，在不打开容器的条件下实现液态物品检测。</p> <p>4、报警指示：应能够提供声光、液晶显示屏文字或图案等报警方式，报警声音应能关闭。</p> <p>5、。</p> <p>6、仪器应具有两个功能模块，一个检测非金属材质的容器，一个检测金属材质的容器。</p> <p>7、每个功能模块都应具有一个标示明显的检测平台；两个功能模块应能够各自独立工作，实现金属容器和非金属容器的同时检测，互不影响。</p> <p>8、仪器应能对以下材质及规格容器内液体进行检测：①塑料/玻璃/陶瓷：壁厚：玻璃/陶瓷：$\leq 5\text{mm}$；塑料：$\leq 3.5\text{mm}$。②铝罐/铁罐：容积：不小于 100ml，高度不小于 3cm；直径：大于 30mm 小于 200mm；高度：大于 60mm 小于 400mm；壁厚：不大于 0.2mm。</p> <p>9、仪器应能对符合材质及壁厚要求的容器内的以下易燃易爆液体检测并报警：汽油（97#）、煤油、柴油、无水乙醇、丙酮、正己烷、正庚烷、环戊烷、环己烷、三氯甲烷、苯、甲苯、二甲苯、丙醛、石油醚（30-60℃）等液体。</p> <p>10、仪器启动时间应小于等于 2s。</p> <p>11、仪器应具有自校验功能，自校验时间应小于等于 2S。</p> <p>12、仪器对非金属容器内液体的检测时间应小于等于 1 秒；对金属容器内液体的检测时间应小于等于 4 秒。</p> <p>13、仪器正常工作时的平均功耗应$\leq 35\text{W}$。</p> <p>14、仪器工作时的泄露电流应不大于 2mA，仪器应具备报警复位功能。在发生报警后应能自动复位，以便进行下一次报警。</p> <p>15、仪器的检测数据存储量应不小于 100000 条，且支持内存卡扩充；能够对检测结果进行查看，并能够通过 USB 或 WIFI 将数据导出。</p> <p>16、仪器应配备不小于 8 寸触摸液晶显示屏，采用中文或图形界面，自带光源，使用人员应能根据使用环境调节液晶屏幕的亮度。</p> <p>17、仪器的报警音量应能设置。在最大音量条件下，距仪器表面 0.5m 处的报警声级应大于等于 65 dB(A)。</p> <p>18、工作温度 / 湿度 $-10^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$； 0%~90%；工作电压 AC 100V-240V (50/60Hz)。</p>			
26	核录终端	<p>1、采用国产化 CPU：兆芯，CPU：≥ 8 核，$\geq 2.7\text{GHz}$。</p> <p>2、内存：$\geq 16\text{GB DDR4}$。</p> <p>3、硬盘：$\geq 256\text{GB SSD} + \text{机械硬盘} \geq 1\text{TB HDD}$（不低于 7200 转，高速）。</p> <p>4、显卡：采用集成显卡。</p> <p>5、显示器：≥ 23.8 英寸 IPS。</p> <p>6、键鼠：含有线键鼠套件。</p> <p>7、操作系统：支持不仅限于银河麒麟 V10 等国产化操作系统。</p>	1	台	6538.00

		8、支持≥25路 1080P 视频强解码能力。			
27	8口百兆工业以太网交换机	工业级交换机，≥8个百兆电口。	1	台	465.00
28	工作台	2位工作台	1	个	1650.00
三、安防监控系统					
29	全彩全景枪球一体机	<p>1、设备采用一体化设计，内置≥2个GPU芯片、≥3个镜头，可输出≥1路全景视频和≥1路细节视频，其中全景内置≥2个镜头，细节内置≥1个镜头。</p> <p>2、全景镜头光圈不小于F1.4，靶面尺寸≥1/1.8"，内置≥4颗补光灯；细节镜头靶面尺寸≥1/1.8"，内置≥10颗红外补光灯及≥1颗白光补光灯。</p> <p>3、▲全景路视频图像：分辨率不小于3632×1632，细节路视频图像：分辨率不小于2560×1440；全景画面：水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°。</p> <p>4、细节通道支持光学变倍≥25倍，数字变倍≥16倍，支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-20°~90°。</p> <p>5、支持最低照度可达彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx；全景通道补光距离≥30米，细节通道补光距离≥200米。</p> <p>6、▲全景通道可进行垂直旋转，旋转角度范围不低于12°，并可进行调节；在设备上方使用手持喷淋装置对设备进行喷水操作，水流方向和水平方向夹角大于等于42°时，设备视窗应无水流直接接触。</p> <p>7、具备AR标签管理功能，可对监控区域的常规点位、人脸点位、重点道路、重点场所等进行标签标注，可添加≥500个标签。</p> <p>8、具备AR标签抖动漂移功能，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。</p> <p>9、具备AR标签联动查看功能，选中标签并将标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作。</p> <p>10、▲全景通道支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级；可通过IE浏览器或客户端软件根据人数和占比配置密度等级。</p> <p>11、支持在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，抓拍图片大小不大于500KB。</p> <p>12、支持同时检测监控场景内出现的不少于30张人脸，并可进行抓拍。</p> <p>13、▲全景通道可对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪及报警，设备全景通道区域入侵</p>	1	台	14800.00

		<p>检测最远距离应为$\geq 50\text{m}$。</p> <p>14、支持数据感知功能，可同时支持≥ 3路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据，断网重连后，报警信息可继续上传。</p> <p>15、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>16、具备声音报警输出功能，可设置≥ 11种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数 1~50 次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警。</p> <p>17、具备闪光灯报警输出功能，可设置闪光灯闪烁时间、闪烁频率、亮度，当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警时，可联动白光灯闪烁进行报警。</p> <p>18、支持除雾功能，支持防护等级$\geq \text{IP67}$，$\geq 6000\text{V}$ 防雷、防浪涌、防突波。</p>			
30	支架	<p>1、壁装支架，铂晶灰，铝合金材质。</p> <p>2、支架最大承受重量不低于 10KG。</p>	1	个	128.00
31	全彩网络摄像机	<p>1、像素≥ 600万，靶面尺寸$\geq 1/1.8"$，F1.0 超大光圈镜头。</p> <p>2、支持最低照度彩色$\leq 0.0005 \text{ lx}$，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪。</p> <p>3、▲内置≥ 1个麦克风，具有≥ 1个 RJ45 网络接口；通过客户端软件应能听清距设备 10m 处声级不小于 70dB(A)(距声源 1m 处声级)的声音。</p> <p>4、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约$\geq 80\%$。</p> <p>5、支持回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像功能。</p> <p>6、可按时间进行录像查询，可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。</p> <p>7、支持多路访问功能，在同一个客户端上，可同时开启≥ 6个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>8、▲水平分辨力不小于 1800TVL(分辨率设置为 3200\times1800、帧率设置为 20fps、码率设置为 6Mbps、RJ45 输出)；设备内置白光补光灯，夜晚天气晴朗无遮挡，白光灯开启，可识别距设备≥ 30米处的人体轮廓。</p> <p>9、支持开启、关闭视频遮盖功能，当功能开启后可设置≥ 3块视频遮盖区域，被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大小、位置可设置，且遮盖区域允许移动、重叠。</p> <p>10、支持用户添加、删除等功能，用户权限优先级管理，在线用户查看功能。</p> <p>11、▲可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，页面打</p>	5	台	1480.00

		<p>开后,可支持配置常用图像参数、OSD配置、视音频参数等,并支持恢复默认操作;当设备同时采用DC12V和PoE供电时,任何一路供电停止后,设备均可连续工作。</p> <p>12、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能,当以上智能分析行为达到设定的阈值时,可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示。</p> <p>13、当设备检测到视频画面被遮盖时,可在客户端给出报警提示并上传中心、发送邮件及联动报警输出。</p> <p>14、防护等级\geqIP66,支持DC12V\pm25%供电,支持防反接保护。</p>			
32	壁装支架	<p>铝合金材质</p> <p>调整角度:水平360°,垂直范围支持$-45^{\circ}\sim 45^{\circ}$。</p>	3	个	38.00
33	电源适配器	$\geq 12V1A$ 输出,输入电压支持AC170V~240V范围	5	个	27.00
34	支架	横杆装,钢材质,抱箍直径不低于 $\Phi 40-127mm$	2	个	65.00
35	网络摄像机	<p>1、具有≥ 400万像素CMOS传感器,最大亮度鉴别等级≥ 11级。</p> <p>2、设备支持分辨率$\geq 2560*1440$,在$2560*1440@25fps$下,清晰度不小于1400TVL。</p> <p>3、具有自动增益控制,逆光补偿功能,当环境色温在2800K-10000K范围内变化时,可自动调节白平衡。</p> <p>4、摄像机靶面尺寸$\geq 1/1.8$英寸,具有固定电子快门和自动电子快门\geq两种模式,快门速度具有不少于1/50s至1/1000s之间\geq五档可调。</p> <p>5、设备应具有断线自动重连,字符叠加,双码流,WEB服务的功能。</p> <p>6、应具有移动侦测报警触发功能,能对画面物体的移动进行分析,并发出报警信息,具有报警信息触发现场视频录像功能,可支持报警触发前大于等于5s的视频预录及报警触发后不少于15s的视频录像。</p> <p>7、水平调节角度支持$0^{\circ}\sim 360^{\circ}$,垂直调节角度支持$0^{\circ}\sim 75^{\circ}$,支持$0^{\circ}\sim 360^{\circ}$旋转。</p> <p>8、支持POE供电,宽动态$\geq 120$dB。</p> <p>9、设备应具有本机存储,在线升级,日志记录,动态域名解析的功能。</p> <p>10、摄像机图像画面信息不应有明显的缺损,图像画面应连贯,物体移动时图像不应有前冲现象、图像边缘不应有明显的锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。</p> <p>11、在白光灯关闭的情况下,最低照度彩色$\leq 0.0005lx$,能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。</p> <p>12、内置≥ 1个麦克风。</p> <p>13、摄像机应能在DC12V\pm25%范围内正常工作,支持防反接保护。</p>	6	台	650.00

		14、能够在-30~60摄氏度，湿度小于95%环境下稳定工作，防护等级≥IP66。			
36	千兆交换机	<p>1、配置：可用千兆 PoE 电口数量≥24，千兆光口数量≥2。</p> <p>2、交换容量≥56Gbps，转发性能≥41.67Mpps。</p> <p>3、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率≥370W，支持 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电功率管理功能，支持 POE 看门狗功能。</p> <p>4、支持 SNMP 管理、LLDP 功能。</p> <p>5、支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能。</p> <p>6、支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理。</p> <p>7、支持 PoE 输出功率管理，支持 VLAN。</p>	1	台	2916.00
37	硬盘录像机	<p>1、支持≥32路 H.265、H.264 混合接入，支持输入带宽≥256Mbps，输出带宽≥160Mbps。</p> <p>2、支持接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘。</p> <p>3、支持预览分辨率不低于：8160×3616(25 帧/秒)、8208×3072(25 帧/秒)、8160×2304(25 帧/秒)、6912×2800(25 帧/秒)、5760×1696(25 帧/秒)、5520×2400(25 帧/秒)、4096×2160(25 帧/秒)、4000×3000(25 帧/秒)、3072×3072(25 帧/秒)、4096×2160(25 帧/秒)、3840×2160(25 帧/秒)、2560×2560(25 帧/秒)、2560×1440(25 帧/秒)、1920×1080(25 帧/秒)、1280×960(25 帧/秒)、1280×720(25 帧/秒)、704×576(25 帧/秒)。</p> <p>4、▲可同时正放或倒放≥4路 H.265/H.264 编码、2560×1440 格式的视频图像，或者≥3路 H.264 编码、4096×2160 格式的视频图像。</p> <p>5、可同时显示输出≥12路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时输出≥3路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码≥2路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。</p> <p>6、支持检索与回放，在录像回放界面设置自动检索出关联通道录像，并以日历形式展示出录像分布情况，同时自动回放当天录像。</p> <p>7、支持实时监测并显示正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条。</p> <p>8、▲具有存储安全保障功能，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，支持秒级存储和回放，可存储和回放设备断电、断网前一秒的录像。</p> <p>9、支持快速浏览，录像回放中可拖动进度条快速浏览视频画面，支持单帧浏览，录像回放中，可通过鼠标滚轮控制浏览视频的单帧画面。</p> <p>10、▲支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置，支持以 IPv6 方式登录、</p>	1	台	4500.00

		<p>取流、配置、检索等功能。</p> <p>11、支持设置不低于三级管理权限用户，可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作。</p> <p>12、支持配置本地预览权限，设置权限后的通道只有登录后才能预览画面，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。</p> <p>13、支持网络状态检测，支持网络延时、丢包测试，支持网络抓包备份。</p> <p>14、具备≥ 8个 SATA 接口，≥ 2个 HDMI 接口，≥ 2个 VGA 接口，≥ 2个 USB2.0 接口，≥ 1个 USB3.0 接口，≥ 16路报警输入接口，≥ 4路报警输出接口。</p>			
38	8T 监控级硬盘	<p>1、≥ 8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，≥ 7200RPM。</p> <p>2、支持高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐。</p>	8	块	1650.00
四、指挥室					
39	显示单元	<p>1、约 46 寸超窄边液晶屏，物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$，物理拼缝≤ 2.5mm。</p> <p>2、亮度鉴别等级≥ 11级，可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节单元位置码 ID 号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本、当前温度等信息。</p> <p>3、输入接口：≥ 1路 VGA，≥ 1路 DVI，≥ 1路 HDMI，≥ 1个 USB 接口。</p> <p>4、图像重显率$\geq 95\%$，无灰阶反转可视角度水平状态$\geq 160^\circ$，垂直状态$\geq 160^\circ$。</p> <p>5、支持红外控制、网络控制，红外遥控可在距离≥ 4m、角度约45°处控制，支持风扇工作状态异常报警，支持温度异常报警功能，在 OSD 菜单关闭、设备工作温度超过预设阈值时，会弹出对话框，提示温度异常。</p> <p>6、亮度≥ 500cd/m²，对比度$\geq 1000:1$，图像显示清晰度≥ 950TVL，亮度均匀性$\geq 75\%$，几何失真率$\leq 3\%$。</p> <p>7、亮点、暗点数各≤ 1，泄漏电流不大于 5mA，电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受≥ 1.5kV 交流电压，历时≥ 1min 的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象。</p> <p>8、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>9、支持数字降噪，中文、英文操作菜单，色彩还原能力≥ 16.7M。</p> <p>10、支持帧宽度调节技术，通过调节画面宽度，解决输入信号四周黑边问题。</p> <p>11、支持智能光感护眼功能，液晶单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。</p> <p>12、设备在正常工作条件下，连续工作≥ 168h，不出现电、机械或操作系统的故障。</p> <p>13、支持 100~240 VAC 电源电压供电，功耗≤ 200W。</p>	4	台	10676.00
40	壁挂前维	定制	4	台	2040

	护支架				
41	解码器	<p>1、采用嵌入式架构，专用 Linux 操作系统，支持对实时视频流以及录像文件进行解码输出。</p> <p>2、支持≥8 路 HDMI 输出，≥8 路报警输入，≥8 路报警输出，≥8 路音频输出，≥1 个 RS485 接口。</p> <p>3、具有开窗漫游功能，任意一路信号显示画面可进行任意漫游、缩放，可在单屏或者多屏的任意位置上叠加显示，图层不少于 64 层。</p> <p>4、▲支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示，支持平均分割，支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能，可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，可保存多个场景，场景数量≥45 个，并可通过客户端软件切换场景。</p> <p>5、支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色，支持场景切换，各个大屏可同时切换，切换时间≤1 秒。</p> <p>6、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。</p> <p>7、支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式，可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>8、具有图层叠加功能，支持将任意≥1 路视频信号在显示屏的任意位置与其他视频信号叠加显示。</p> <p>9、解码能力支持≥8 路分辨率为 4000*3000 (20fps) 的 H.264、H.265 视频图像，≥16 路分辨率为 4096*2160(25fps)的 H.264、H.265 视频图像，≥16 路分辨率为 3840*2160(25fps)的 H.264、H.265 视频图像，≥24 路分辨率为 2592*1944(30fps)的 H.264、H.265 视频图像，≥64 路分辨率为 1920*1080(30fps)的 H.264、H.265 视频图像，≥128 路分辨率为 1280*720(30fps)的 H.264、H.265 视频图像。</p> <p>10、音频解码格式支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC。</p> <p>11、▲支持通过客户端软件将≥1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持 1x2、1x3、1x4、1x5、1x6、1x7、1x8、2x1、2x2、2x3、2x4、3x1、3x2、4x1、4x2、5x1、6x1、7x1、8x1 的拼接显示，支持对输入的视频画面进行≥90°、≥180°、≥270° 旋转显示，支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。</p> <p>12、支持实时视频流及录像文件同时解码输出显示，历史解码能力与实时流解码能力一致。</p> <p>13、▲通过设备抓屏软件，可将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率≥30fps，支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。</p> <p>14、可通过有线网络模式访问设备，通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p>	1	台	24990.00

		15、设备在-10℃~50℃温度变化范围内，可保持正常工作。			
42	视频光缆	≥20米 HDMI 光纤视频线，支持最大分辨率：4K 60Hz	5	条	746.00
43	控制终端	1、采用国产化 CPU：兆芯，CPU：≥8核，≥2.7GHz。 2、内存：≥16GB DDR4。 3、硬盘：≥256GB SSD+机械硬盘≥1TB HDD（不低于 7200 转，高速）。 4、显卡：采用集成显卡。 5、显示器：≥23.8 英寸 IPS。 6、键鼠：含有线键鼠套件。 7、操作系统：支持不仅限于银河麒麟 V10 等国产化操作系统。 8、支持≥25 路 1080P 视频强解码能力。	1	台	6538.00
44	控制终端	1、采用国产化 CPU：兆芯，CPU：≥8核，≥2.7GHz。 2、内存：≥16GB DDR4。 3、硬盘：≥256GB SSD+机械硬盘≥1TB HDD（不低于 7200 转，高速）。 4、显卡：采用集成显卡。 5、显示器：≥23.8 英寸 IPS。 6、键鼠：含有线键鼠套件。 7、操作系统：支持不仅限于银河麒麟 V10 等国产化操作系统。 8、支持≥25 路 1080P 视频强解码能力。	3	台	6538.00
45	打印机	1、要求采用激光成像技术，具备打印、复印、扫描功能； 2、黑白打印速度 28 页/分钟（A4），首页输出时间<8.5 秒，打印分辨率 HQ1200； 3、复印速度 28 页/分钟，复印首页输出<10 秒，连续复印 1-99 页； 4、扫描元件彩色 CIS，最大分辨率 19200×19200 dpi；	1	台	2399.00

五、检查站综合应用平台系统

46	智慧检查站应用平台	<p>一、检查站数量</p> <p>1、支持检查站授权管理、检查站基础信息管理、检查站车辆信息管理，检查站授权数≥1个；</p> <p>2、支持根据勤务等级配置预案名称、类型、预案库开关、等级和备注等信息。常态化或安保模式可以一键开启查控预案，实现关注重点库的切换和重点库等级的变更；</p> <p>3、支持检查站站长定期将战果填写上报给特警支队管理员，管理员支持查看、编辑、导出战果；</p> <p>4、支持根据人查车和根据车查人、支持显示人车物关联档案。并且支持人员处置和违禁物品关联；</p> <p>5、支持展示通行统计、查控统计、战果统计结果以及勤务统计结果。</p> <p>二、监控通道数</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，授权通道数≥20路；</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、</p>	1	项	56740
----	-----------	--	---	---	-------

		<p>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>6、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> <p>7、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>8、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>9、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>三、车道数</p> <p>1、支持车道授权数量≥ 6路；</p> <p>2、支持根据过车类型、车辆颜色、车辆类型等属性查询匹配的过车数据；</p> <p>3、支持输入一张车辆照片，可在图片库中根据外形特征检索出与其最相似的车辆，同时支持分析结果按照车牌分组展示；</p> <p>4、支持按卡口、时间、归属地、车型、品牌、区域分析某个卡口某段时间的车流量数据，并可以以日报表，月报表的形式提供分析结果。</p> <p>四、人证设备接入数</p> <p>1、支持人证接入授权路数≥ 3路；</p> <p>2、支持人证设备数据统计、人证核验数据统计；</p> <p>3、支持人证数据布控。</p>			
47	数据存储设备	<p>1、支持≥ 2颗 64 位多核处理器，$\geq 32\text{GB}$ 内存，内存支持扩展到$\geq 256\text{GB}$，内置≥ 2颗 SSD 图片加速盘，内置不少于 24 块$\geq 4\text{T}$ 企业级硬盘。</p> <p>2、支持≥ 24 盘位，接入带宽$\geq 2048\text{Mbps}$，≥ 4 个千兆网口，支持冗余电源，机箱具备防尘滤网和双立柱。</p> <p>3、支持纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡，任意 1-4 个存储设备故障，数据应不丢失，存储服务不中断，单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-12 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断，允许每组 RAID 中任意≥ 18 块硬盘发生故障，业务不中断。</p> <p>4、▲支持延时摄影功能，可将长时间录制的视频图像合成为短视频，并支持延时摄影视频预览及下载，设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史</p>	1	台	137060.00

	<p>版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整。</p> <p>5、支持不低于 2048Mbps 图片转发；支持不低于 2048Mbps 图片并发输入，同时不低于 2048Mbps 图片并发输出。</p> <p>6、应能接入并存储≥ 4096Mbps 视频图像，同时转发≥ 4096Mbps 的视频图像，同时下载≥ 4096Mbps 的视频图像，同时回放≥ 800Mbps 的视频图像。</p> <p>7、在转发模式下，可进行≥ 4096路 2Mbps 视频码流转发，在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。</p> <p>8、▲存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块，当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务，可配置 3~6 个容器；更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失。</p> <p>9、支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>10、可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过 http 和 https 方式下载，支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，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>11、▲支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案，支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图，可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值，支持硬盘体检报告打印输出，支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等。</p> <p>12、支持配备独立元数据系统、支持元数据系统组成 RAID 和网络 RAID（N+M 配置，且 $M \geq 8$），一组 RAID 故障时其业务可自动切换至其他网络 RAID 组。</p> <p>13、支持磁盘故障重构，可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度，可根据自身业务量自动调节重构速度，当设备空间资源达到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度。</p> <p>14、▲支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设；设备具有多个系统镜像，当主用系统出现故障时，备用系统可接替主用系统工作，且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复。</p> <p>15、支持网络中断后重新恢复，可续存断网期间存储在前端设</p>			
--	---	--	--	--

		备中的录像文件，并可通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传，支持≥256 路 4Mbps 的录像回传。 16、可在 KVM 虚拟化环境下进行 U 盘等硬件热插拔，可对虚拟机镜像进行异常监控，可在无独立显卡情况下，使用主板 CPU 集成显卡为虚拟机提供视频图像显示能力。 17、支持容器镜像管理，包括容器镜像启动/暂停、业务升级/回退、上传/删除，支持添加新业务，支持修改容器镜像 IP 地址、业务参数，支持查看容器镜像中业务信息。			
48	数据云存储管理软件	1、云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。 2、支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全。 3、部署在图云存储节点上，实现图片即存即取的服务。	1	项	49408.00
49	核心交换机	1、配置：可用千兆电接口数量≥24，复用的千兆光口数量≥8，非复用千兆光接口数量≥4，支持≥1 个扩展槽位，支持不低于 40G（QSFP+）端口。 2、交换容量≥756Gbps/7.56Tbps，转发性能≥222Mpps/396Mpps。 3、支持模块化电源数量≥1，模块化风扇数量≥2。 4、支持独立的 console 管理串口，≥1 个带外管理口，支持 USB 拷贝文件、MicroUSB 登陆设备功能。 5、设备内存容量≥2048Mbytes，端口平均转发时延≤3us。 6、支持 IPv4 ACL 表入方向≥2K 条+出方向≥512 条。 7、MAC 地址表≥64K，ARP 表≥32K，端口 MAC 地址缓存能力≥2048 个。 8、支持 DHCP snooping、DHCPv6 snooping、DHCP Relay、DHCPv6 Relay、DHCP server、DHCPv6 server、SAVI 功能。 9、支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作。 10、支持端口镜像、流镜像，支持链路聚合功能及聚合零丢包功能。	2	台	11400.00
六、机房及 UPS					
50	机房机柜	1、尺寸不小于 600 毫米(宽) x 800 毫米(深) x 2054 毫米(高)。 2、机柜颜色：黑色，机柜框架由门框、横梁连接而成。 3、静载负荷不低于 800Kg。 4、主要材料：不小于 1.2 mm SPCC 优质冷轧钢板，前单开玻璃门后单开铁门。	1	台	3990.00
51	PDU	8 位 10A 新国标五孔；	1	个	220.00
52	柜式空调	3 匹、新一级能耗	1	台	7500.00
53	一体化 UPS 机柜	1、高频在线式 UPS 主机，长延时机型，高频机，可塔式可机架式安装。 2、额定容量：≥9KW/10KVA。 3、额定输入电压支持 380/400/415Vac。 4、输入电压支持 138~485Vac 范围。 5、相数：三相五线。	1	台	12060

		<p>6、输入频率范围不小于 40~70 Hz。</p> <p>7、输入功率因数：满载≥ 0.99。</p> <p>8、整机效率：$\geq 95\%$。</p> <p>9、功率因数不低于 0.9。</p> <p>10、过载能力：115%以下：长时间运行；在 115%~130%条件下支持运行 15min；在 130%~155%条件下运行 1min。</p> <p>11、工作温度在-5℃~40℃范围内正常运行，相对湿度：0%~95%(不凝露)。</p> <p>12、告警功能：具备 LCD 和蜂鸣器声光告警。</p> <p>13、保护功能：具备输出过载、短路；电池欠压、过压；充电过温、短路；交流输入电压、频率、相序异常；UPS 过温、风机故障等。</p>			
54	蓄电池	<p>1、额定电压不低于 12V。</p> <p>2、额定容量：≥ 120 AH（10HR）。</p> <p>3、设计浮充寿命：8-10 年。</p> <p>4、密封反应效率：密封反应效率$\geq 95\%$。</p> <p>5、耐过充电能力：完全充电后的电池以 0.03C10 连续充电 160h，无变形、无漏液。</p> <p>6、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应≤ 100mV；设计浮充：进入设计浮充状态 24h 后端电压差≤ 480mV；放电：端电压差≤ 600mV。</p> <p>7、气密性：能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>8、电池间连接电压降：$\Delta U \leq 10$mV。</p> <p>9、再充电性能：恒压充电 24h 的再充电能力因素 $R_{br21h} \geq 85\%$。</p> <p>10、过度放电：容量恢复值$\geq 90\%$。</p> <p>11、热失控敏感性：蓄电池温度≤ 60℃；每 24h 的电流增长率$\leq 50\%$。</p>	32	节	1375
55	一体化机柜相关部件	电池箱定制	1	个	2650
56	一体化机柜相关部件	连接线缆	1	项	1050
57	机房配电柜	输入、输出动力配电柜、包含两套漏电保护器	1	个	6500.00
七、系统集成及辅材线材					
58	电源线	RVV 3*1.5mm ²	1000	米	6.50
59	网络双绞线	六类非屏蔽双绞线	1500	米	3.00
60	理线架	19"1U 金属跳线管理器	1	个	52.00
61	配线架	19"1U 24 口非屏蔽配线架，带六类非屏蔽模块	1	个	601.00
62	划线	道路划线，根据现场实际环境定制	1	项	9900.00

63	辅材	线管、胶布、扎带、螺丝、排插等	1	批	11575.00
64	系统集成服务	提供现场勘察、布线、接电、设备安装、调试、前端供电、售后服务等	1	项	149710.00
八、线路					
65	线路租费	线路租赁（三年）： 50M 视频专网*1；100M 公安网*1	1	项	27360.00
商务要求					
★售后服务要求及免费保修期	<p>1、免费送货上门、免费安装调试至最佳状态、免费培训操作人员。</p> <p>2、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，货物免费保修期最短不得少于3年（免费保修期自交货验收合格之日起计算）。</p> <p>3、免费保修期内，提供产品免费技术支持，且维修、零件更换、人工、差旅等一切费用由成交供应商承担。须返厂维修的，运费由成交供应商负责支付（因采购人人为因素损坏除外）。在免费保修期满后，成交供应商提供技术支持。维修期间，供应商应提供备用设备保证采购人正常使用。</p> <p>4、维修响应：成交供应商在接到用户维修电话后1小时内响应，若远程异地无法修复问题须6小时内到达现场处理，一般情况下24小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。</p> <p>5、成交供应商提供保修期外的维护及技术指导、配件供应等技术服务。</p>				
核心产品	第15项货物“智能车道人车安检一体机”。				
★交付使用时间及地点	<p>1. 交付使用时间：自签订合同之日起45个日历日内完成安装调试并交付采购人使用。如服务环境、安装点位不具备施工条件，可经双方协商将交付期顺延。</p> <p>2. 交货地点：采购人指定地点。</p>				
★付款方式	成交供应商在全部货物交货、安装调试完毕、验收合格交付使用后提供合同款的发票等请款材料给采购人，采购人收到材料后10个工作日内向财政请款。				
★验收要求	<p>1. 现场验收。</p> <p>2. 项目完工后5个工作日内成交供应商提出验收申请，接到验收申请的5个工作日内采购人组织验收，验收所发生费用由成交供应商承担。</p> <p>3. 检查站的数据要和上级公安机关的平台做好数据对接，满足桂林市公安局对数据上传的要求，否则不予验收。</p> <p>4. 成交供应商必须提供原装正品的、全新的、符合国家及采购方提出的有关质量标准的产品，成交供应商在响应文件中提供所投“高清抓拍单元、人脸抓拍摄像机、全景全景枪球一体机、</p>				

	<p>数据存储设备”供货验收时必须提供原厂供货证明文件，否则采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报有关监督管理部门处理备案，由此造成采购人的经济损失由成交供应商全部承担赔偿责任。</p> <p>5. 合同签订后，采购人如对成交供应商所提供产品有疑问的，采购人有权要求成交供应商对疑问进行书面澄清，必要时有权要求按照竞争性文件条款对成交供应商所提供产品进行产品性能及对接测试，若成交供应商所提供产品的测试结果不能满足招标条款要求或者成交供应商不能够在规定时间内提供产品进行测试的，判定该成交供应商为虚假应标，并报相关的政府采购监督管理部门进行处理，采购人保留进一步追究其法律责任的权利，由此引发的所有损失由该成交供应商承担。若成交供应商所提供的产品实际性能指标不满足采购文件要求，或为不符合国家知识产权法律法规要求的非正规正版产品或属于假冒伪劣商品的，其合同无效，采购人除不退还其履约保证金外，还将按照国家相关法律法规的规定提请有关政府监管部门对其进行处理。</p> <p>6. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对产品质量进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由采购人承担；产品不符合标准的，鉴定费由成交供应商承担。</p>
★其他要求	<p>1. 本项目为交钥匙项目，供应商应根据本项目货物采购需求及现场考察情况，深入了解本次采购项目的要求和施工现场具体条件。本项目磋商价为总价包干形式，包含本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、运输装卸、保险、施工安装、调试、验收、培训、保修及售后服务等伴随的服务、各种税费等全部费用，供应商综合考虑在报价中。</p> <p>2. 本项目采购预算金额壹佰叁拾贰万叁仟陆佰玖拾玖元整（¥1323699.00元），磋商报价超出采购预算金额的将被视为无效响应。</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 本项货物所属行业为工业。</p>

第四章 评标办法

一、评标原则

(一) 磋商小组会组成：本招标采购项目的磋商小组由采购人代表、评审专家组成。其中，专家评委不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：磋商小组将以采购文件及响应文件为评标依据，对供应商的磋商报价、技术性能、履约能力、售后服务及政策功能等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

(四) 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、评定方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1、价格分.....（满分 30 分）

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定：

①对供应商认定为小型和微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的（以响应文件提供的符合规定的有关证明材料为准），对供应商的最后报价给予 20%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即供应商的评审报价=最后报价×（1-20%）；

②供应商为大中型企业与小微企业组成联合体的，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，供应商最后报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即供应商的评审报价=最后报价×（1-6%）。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

③除上述情况外，评审报价=最后报价。

注：以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均属于中小企业的，联合体视同中小企业；其中，联合体各方均属于小型、微型企业的，联合体视同小型、微型企业。评审报价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审报价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额=最后报价。

(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) 本项目属于政务信息系统，执行《政务信息系统政府采购管理暂行办法》财库〔2017〕210号文件要求。

(4) 以进入综合评分环节的最低的评审报价为基准价，基准价报价得分为 30 分。

(5) 供应商磋商报价得分= (磋商基准价/供应商的评审报价) ×30 分

2、技术性能分…………… (满分 30 分)

基础分 (满分 30 分)

通过资格审查和符合性审查满足采购文件要求的供应商得 30 分基本分。

①带“▲”项为重要技术指标，供应商响应文件的技术参数如有不满足，每一项扣 2 分，扣完为止；

②未标记符号的技术指标，供应商响应文件的技术参数如有不满足，每一项扣 1 分，扣完为止；

说明：带“▲”项的重要技术指标，供应商须提供第三方检验机构出具的检验报告复印件作为证明材料并加盖供应商公章 (CA 签章)，如不提供或提供的证明与要求不符，不准确，不清晰，均视为不满足。

3、履约能力分…………… (满分 32 分)

3.1 信誉分 (满分 8 分)

①供应商具有信息安全管理体 (IS027001) 认证证书，且认证范围包含“信息系统集成、软件设计与开发”的得 2 分，否则不计分；

②供应商具有 IS09001 质量管理体系认证证书，且认证范围包含“通信信息网络系统集成，计算机信息系统集成，软件设计与开发”的得 2 分，否则不计分；

③供应商具有 IS014001 环境管理体系认证证书，且认证范围包含“通信信息网络系统集成，计算机信息系统集成，软件设计与开发”的得 2 分，否则不计分；

④供应商具有 IS045001 职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围包含“通信信息网络系统集成，计算机信息系统集成，软件设计与开发”的得 2 分，否则不计分。

说明：以上证明材料须提供相关资质证书复印件并加盖供应商公章 (CA 签章)，否则不得分。

3.2 项目实施方案分 (满分 24 分)

(1) 技术方案分 (满分 12 分)

评委根据供应商提供的项目技术方案 (至少包含：①项目的需求理解、②功能描述、③总体架构设计、④详细设计方案) 内容的完整性、可行性、针对性进行独立评审并按以下规则独立打分：

一档 (4 分)：技术方案总体需求理解及功能描述不全，对上述要求的关键技术点描述不全面，但基本满足建设需求；

二档 (8 分)：技术方案详细、可行，对总体需求及功能描述全面，对系统的网络设计及功能描述较为完

整，对上述要求关键技术点描述到位，完全满足建设需求；

三档（12分）：技术方案详细、先进，对总体需求及功能描述透彻，对上述要求关键技术点描述清晰、到位，准确把握本项目的技术重点、难点，在系统架构、业务流程、数据对接设计上进行详细阐述，对项目中系统设备的部署描述正确，方案中能根据现场实际情况提供本次项目主要检测设备布置平面图且图纸清晰、明确，各功能区域规划合理，完全满足建设需求。

（2）实施方案分（满分12分）

由评委根据供应商提供的项目实施方案的完整性、科学合理性、针对性等方面进行综合评定并在各档次内独立打分。

一档（4分）：提供了整体项目的实施方案，满足采购需求，拟投入本项目的实施人员为1至5人；

二档（8分）：实施方案内容详细、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，项目实施的设备力量和人力资源安排能满足项目实施要求。有施工组织机构，施工段划分合理，具有与劳动力和材料相关的资源优化配置方案；对项目实施进度和质量把控一般，具有进度控制方案，能提供施工进度计划、工期保证措施，具有质量控制方案，能提供质量管理体系、质量保证措施；提供项目风险管理措施、项目实施管理文档计划；供应商实施能力强，拟投入本项目的实施人员大于5人，其中项目负责人同时具有高级工程师、注册二级建造师资格或以上，团队其他人员有3名以上（含3名）专业范围包含信息与通信工程的高级工程师作为项目实施人员；

三档（12分）：实施方案条理清晰、方案明确，实施方案科学合理、有针对性；有具体的工程进度计划和管理措施；项目实施的设备力量和人力资源安排充足有保证，技术服务、技术培训的服务内容和措施较完善。有详细可行的施工组织机构管理及保障措施，对项目实施进度和质量把控合理，具有进度控制方案，能提供工期保证措施、赶工计划，具有质量控制方案，能提供质量管理体系、质量保证措施；提供项目风险管理措施、项目实施管理文档计划、验收方案；有详细可行的项目管理制度、沟通机制和施工管理措施；供应商实施能力强，拟投入本项目的实施人员大于10人，其中项目负责人同时具有高级工程师（专业范围包含信息与通信工程）、注册一级建造师（专业范围包含通信与广电工程）、系统集成工程师（或以上）证书，团队其他人员有8名以上（含8名）专业范围包含信息与通信工程的高级工程师作为项目实施人员。

说明：①实施团队人员需提供相关资质证书复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为其缴纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件，并加盖供应商公章（CA签章），否则不得分；②参与项目的其他技术人员（除项目负责人外），一人多证的取其一计算得分。

4、售后服务分……………（满分6分）

评委根据供应商提供的售后服务方案（至少包含：①售后维护人员配备情况；②对系统设备定期巡检维护（注明时间）方案；③故障响应解决方案等）内容的完整性、可行性、针对性进行独立评审并按以下规则独立打分：

一档（1分）：售后服务方案的完整性、可行性、针对性等方面描述简单，有售后服务团队，拟投入本项目的售后服务人员为1至2人；承诺维护期内每年进行1次巡检工作并提交巡检报告；承诺满足故障响应要求。

二档（3分）：售后服务方案的完整性、可行性、针对性等方面描述详细；有售后服务团队，拟投入本项目的售后服务人员为3-4人，售后人员中有1名具备信息类高级工程师；且并承诺维护期内每半年进行1次巡检工作并提交巡检报告，针对巡检发现问题提出具体可行的优化改进意见和措施；承诺优于故障响应要求。

三档（6分）：售后服务方案的完整性、可行性、针对性等方面描述详细并提出售后服务中主要痛点、难点和服务保障措施。有专业的售后服务团队，拟投入本项目的售后服务人员不少于5人，售后人员中有2名具备信息类高级工程师；售后服务人员技术能力与工作职责分配合理，且并承诺维护期内每季度进行1次巡检工作并提供巡检报告，对巡检发现问题提出具体可行的优化改进意见和措施；承诺优于故障响应要求。

说明：售后服务人员需提供相关资质证书复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为其交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件，并加盖供应商公章（CA签章），否则不得分。

5、政策功能分……………（满分2分）

（1）应优先采购财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）的产品（提供有效证明复印件），得1分；

（2）应优先采购财政部现行《环境标志产品政府采购清单》目录内的产品（提供有效证明复印件），得1分。

6、综合得分=1+2+3+4+5

三、推荐及确定中标候选供应商原则

（1）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，并编写评审报告。磋商小组根据评审得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评审报价由低到高顺序排列；若得分相同且评审报价相同的，以最后报价由低到高顺序排列；若仍相同的，由磋商小组按照抽签的方式决定排列次序。

（2）采购单位应当确定磋商小组推荐排名第一的成交候选供应商为成交供应商。

（3）排名第一的成交候选供应商放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或因失信行为被取消成交候选人资格的，采购单位可以确定排名第二的成交候选供应商为成交供应商或重新采购。

（4）排名第二的成交候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商或重新采购。

四、特别说明

磋商时，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

附表

统计上大中小微型企业划分标准

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

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：

项目编号：

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（成交供应商）

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，按照竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）、竞争性磋商响应文件（以下简称响应文件）规定条款和成交供应商的承诺、甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家、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							
...							
合 计							

根据《成交通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）_____人民币（¥_____元）。

第二条 质量保证

1. 乙方应按响应文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，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质量标准。

2. 乙方提供货物的免费保修期为自交货物验收合格之日起_____年（企业备案标准厂家规定免费保修期超过_____年的，按厂家规定，“货物采购需求”有规定的，按规定执行）。

在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下第（1）款办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（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、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权利保证

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的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 乙方保证所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、运输

1. 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。

2. 使用中文说明书（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。

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。

第五条 交付

1. 交付使用时间：自签订合同之日起 45 个日历日内完成安装调试并交付采购人使用。如服务环境、安装点位不具备施工条件，可经双方协商将交付期顺延。

2. 交货地点：采购人指定地点。

第六条 调试和验收

1. 现场验收。

2. 项目完工后 5 个工作日内成交供应商提出验收申请，接到验收申请的 5 个工作日内采购人组织验收，验收所发生费用由成交供应商承担。

3. 检查站的数据要和上级公安机关的平台做好数据对接，满足桂林市公安局对数据上传的要求，否则不予验收。

4. 成交供应商必须提供原装正品的、全新的、符合国家及采购方提出的有关质量标准的产品，成交供应商在响应文件中提供所投“高清抓拍单元、人脸抓拍摄像机、全彩全景枪球一体机、数据存储设备”供货验收时必须提供原厂供货证明文件，否则采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报有关监督管理部门处理备案，由此造成采购人的经济损失由成交供应商全部承担赔偿责任。

5. 合同签订后，采购人如对成交供应商所提供产品有疑问的，采购人有权要求成交供应商对疑问进行书面澄清，必要时有权要求按照竞争性文件条款对成交供应商所提供产品进行产品性能及对接测试，若成交供应商所提供产品的测试结果不能满足招标条款要求或者成交供应商不能够在规定时间内提供产品进行测试的，判定该成交供应商为虚假应标，并报相关的政府采购监督管理部门进行处理，采购人保留进一步追究其法律责任的权利，由此引发的所有损失由该成交供应商承担。若成交供应商所提供的产品实际性能指标不满足采购文件要求，或为不符合国家知识产权法律法规要求的非正规正版产品或属于假冒伪劣商品的，其合同无效，采购人除不退还其履约保证金外，还将按照国家相关法律法规的规定提请有关政府监管部门对其进行处理。

6. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对产品质量进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由采购人承担；产品不符合标准的，鉴定费由成交供应商承担。

第七条 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：采购人指定地点。

第八条 售后服务、保修期

- 1、免费送货上门、免费安装调试至最佳状态、免费培训操作人员。
- 2、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，货物免费保修期最短不得少于3年（免费保修期自交货验收合格之日起计算）。
- 3、免费保修期内，提供产品免费技术支持，且维修、零件更换、人工、差旅等一切费用由成交供应商承担。须返厂维修的，运费由成交供应商负责支付（因采购人人为因素损坏除外）。在免费保修期满后，成交供应商提供技术支持。维修期间，供应商应提供备用设备保证采购人正常使用。
- 4、维修响应：成交供应商在接到用户维修电话后1小时内响应，若远程异地无法修复问题须6小时内到达现场处理，一般情况下24小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。
- 5、成交供应商提供保修期外的维护及技术指导、配件供应等技术服务。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

成交供应商在全部货物交货、安装调试完毕、验收合格交付使用后提供合同款的发票等请款材料给采购人，采购人收到材料后10个工作日内向财政请款。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额___%违约金并赔偿甲方经济损失。
2. 乙方提供的货物如果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，按质量不合格处理。
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___‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额___%，超过___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；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期货款额___‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额___%。
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，乙方应按本合同合同金额___%向甲方支付违约金。
6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责。
7. 其他违约行为按违约货款额___%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙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。

第十三条 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，可向项目所在地辖区人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 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供应商公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经同级财政部门审批，并签订书面补充协议报同级财政部门备案，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。

第十五条 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(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据

1. 竞争性磋商文件；

2. 成交供应商的响应（或应答）文件；

3. 服务承诺书；

4. 磋商中的磋商记录；

5. 成交通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式六份，具有同等法律效力，甲乙双方各持二份。双方自签订之日起一个工作日内，乙方将合同原件一份交采购代理机构。采购人于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案。

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 响应文件（格式）

一、响应文件袋（盒、箱）标记

响 应 文 件

项目名称：恭城瑶族自治县公安局龙虎检查站信息化建设项目

项目编号：GLZC2024-C1-320168-GXJR

采购代理机构：广西建荣工程项目管理有限公司

磋商供应商[公章(CA 签章)、自然人除外]：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]

(属自然人的应在签名处加盖大拇指指印或个人 CA 签章)：_____

联系电话：_____

日期：_____年_____月_____日

二、响应文件组成

(一) 资格性响应证明材料

(二) 符合性响应证明材料

(三) 其他有效证明材料

（一）资格性响应证明材料目录

1. 供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（**必须提供，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件**）；

2. 供应商的授权委托书原件、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供应商为委托代理人交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件，除供应商为以下三种情形的：

①如供应商为开标截止时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；②如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；③如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替养老保险证明复印件。【属自然人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交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件】（**委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具**）；

3. 供应商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，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件**）；

4. 供应商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，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件**）；

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），应提供工商部门注册的有效“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”。

5. 供应商 2022 年度内的财务状况报告（或银行出具的资信证明）复印件（**必须提供，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件**）；

6. 供应商近半年内任意一个月或任一季度依法缴纳税收的证明材料【增值税发票（税收完税证明）或企业所得税完税证明或税务部门出具的免税证明】复印件（**必须提供，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件**）；

7. 联合体协议书（**如为联合体的，必须提供**）。

1. 供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（必须提供，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件）；

2. 供应商的授权委托书原件、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供应商为委托代理人交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件，除供应商为以下三种情形的：

①如供应商为开标截止时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；②如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；③如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替养老保险证明复印件。

【属自然人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交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件】
（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）；

附件：

授权委托书（格式一）

致：广西建荣工程项目管理有限公司

我_____（姓名）系_____（供应商名称）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
目的磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的磋商、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。

授权委托书代理期限：从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

磋商供应商[公章（CA 签章）]：_____

法定代表人（负责人）签字（或个人 CA 签章）：_____ 年_____月_____日

授权委托书（格式二）

致： 广西建荣工程项目管理有限公司

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）_____项目的磋商活动，并代表本人全权办理针对上述项目的磋商、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。

授权委托代理期限：从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印或个人 CA 签章：_____年_____月_____日

3. 供应商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，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件）；

附件：

声 明

致：广西建荣工程项目管理有限公司

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。

磋商供应商[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]：_____

日 期：_____

4. 供应商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，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件）；

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），应提供工商部门注册的有效“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”。

5. 供应商 2022 年度内的财务状况报告（或银行出具的资信证明）复印件（必须提供，如为联合体投标的，分别提交相关资格文件）；

6. 供应商近半年内任意一个月或任一季度依法缴纳税收的证明材料【增值税发票(税收完税证明)或企业所得税完税证明或税务部门出具的免税证明】复印件(必须提供, 如为联合体投标的, 分别提交相关资格文件);

7. 联合体协议书（如为联合体的，必须提供）。

附件：

联合投标协议书（格式）

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁……序列增加）

各方经协商，就响应_____组织实施的_____（项目名称及项目编号）的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以_____为牵头人进行投标，并按照竞争性磋商文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，牵头人的（法定代表人、负责人、自然人或相应授权代理人）根据竞争性磋商文件规定及投标内容而对招标采购单位所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标采购单位所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。如联合体中标，采购人按照联合体各方承担的分工和合同约定款项进行支付。

三、联合投标其余各方保证对牵头人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及服务承诺支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和责任为：

乙方承担的工作和责任为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

1. 如联合体成员中有小型、微型企业的，须按以下要求如实填写小型、微型企业的协议合同金额及所占联合体协议合同总金额的比例（如不属于此情况的，则不用填写）：

本次联合体中，_____方为小型、微型企业，小型、微型企业的协议合同金额为（大写）元人民币（¥_____），占联合体协议合同总金额的比例为_____。

六、本协议提交招标采购单位后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

甲方单位：（CA 证书签章或盖章）_____

法定代表人：（签字或个人 CA 签章）_____

日期： 年 月 日

乙方单位：（CA 证书签章或盖章）_____

法定代表人：（签字或个人 CA 签章）_____

日期： 年 月 日

(二) 符合性响应证明材料目录

1. 响应函（格式见附件）（必须提供）；
2. 磋商报价表（格式见附件）（必须提供）；
3. 技术规格偏离表（格式见附件）（必须提供）；
4. 商务响应表（格式见附件）（必须提供）；
5. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）；
6. 售后服务承诺书（由供应商根据本项目采购需求、特点及供应商自身的处理能力自行编写，承诺书内容至少应包括“采购需求”的所有服务条款）（格式见附件）（必须提供）；

1. 响应函（格式见附件）（必须提供）

附件：

响 应 函 （ 格 式 ）

致：广西建荣工程项目管理有限公司

根据贵方_____项目竞争性磋商文件，项目编号：_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表供应商_____（供应商单位名称），提交电子响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 按磋商文件采购需求和磋商报价表：

磋商总报价（大写）_____元人民币（¥_____）。

2. 我方承诺已具备磋商文件规定的供应商资格条件。

3. 我方已详细审核磋商文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部磋商文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

4. 响应文件有效期为响应文件递交截止时间之日起 90 天。

5. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与采购人签订合同。

（2）我方承诺按照磋商文件规定递交履约担保。

（3）我方承诺本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，按磋商文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

与本项目有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 电话、传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

供应商[公章(CA 签章)、自然人除外]：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印或个人 CA 签章）：_____

响应日期：_____

2. 磋商报价表（必须提供）；

附件：

磋商报价表（格式）

项号	采购货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计 =数量× 单价 ③=①× ②	备注
1									
2									
...									
N				
磋商总报价（大写）：					元人民币（¥ _____）				
交付使用期：									
免费保修期：									
说明：本项目磋商价为总价包干形式，包含本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、运输装卸、保险、施工安装、调试、验收、培训、保修及售后服务等伴随的服务、各种税费等全部费用，供应商综合考虑在报价中。									

供应商（CA 签章，自然人除外）：_____

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 签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章）：_____

注：1. 各供应商必须就“货物采购需求”中所投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。

2. 供应商应根据所投项目如实填写磋商报价表的各项内容。

3. 磋商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 签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章）并加盖供应商 CA 签章（自然人除外）。**当本表由多页构成时，需逐页加盖供应商公章（属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章）**

4. 如磋商的全部或部分产品属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录范围的，供应商应在本表备注栏内写明各分项货物属于节能（或环境标志）产品政府采购清单第几类第几项序号的产品；属于节能产品或环境标志产品，但不在上述最新目录范围内的，请在本表备注栏内写明“详见证明材料”，并提供相关证明材料复印件（加盖供应商 CA 签章，属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章），以便评标委员会作为优先采购或评分的依据。

3.技术规格偏离表（格式见附件）（必须提供）；

附件：

技术规格偏离表（格式）

序号	货物名称	技术参数	响应文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
...				
N				

注：供应商应对照竞争性磋商文件中项目要求及技术需求的内容逐条响应，并在“偏离情况说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

磋商供应商[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]： _____

日 期： _____

注：1. “货物采购需求”各项内容必须如实填写。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖磋商供应商 CA 证书签章（属自然人的须逐页签字或个人 CA 证书签章）。

4. 商务响应表（格式见附件）（必须提供）；

附件：

商务响应表（格式）

序号	商务要求条款	商务要求	响应文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
...				
N				

注：供应商应对照竞争性磋商文件中商务要求的内容逐条响应，并在“偏离情况说明”栏注明“正 偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

磋商供应商[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]：_____

日 期：_____

注：1. “商务响应表”各项内容必须如实填写。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖供应商公章（CA 签章）（属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章）。

5. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）；

6. 售后服务承诺书（由供应商根据本项目采购需求、特点及供应商自身的处理能力自行编写，承诺书内容至少应包括“采购需求”的所有服务条款）（必须提供）；

附件：

售后服务承诺书（格式）

磋商供应商[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]：_____

日 期：_____

（三）其他有效证明材料目录

1. 项目实施方案（格式见附件）（如有，请提供）；
2. 项目实施人员一览表（格式见附件）【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为项目实施人员交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件（如供应商为开标截止时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与项目实施人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；项目实施人员为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与项目实施人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）】；
3. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；
4. 环境标志方面的证书复印件（如有，请提供）；
5. 供应商相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；
6. 供应商 2021 年 1 月 1 日以来具有同类项目的业绩相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的合同为准，并能清晰反映项目的名称、采购内容、采购金额、采购时间）（如有，请提供）；
7. 如所提供产品生产企业属于小型、微型企业的【中小微型企业划分标准按照《国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知》（国统字〔2017〕 213 号）执行，具体划分标准见第四章评标办法中附表《统计上大中小微型企业划分标准》】，提供《中小企业声明函》（见附件）（如有，请提供）；
8. 如所提供产品生产企业属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局等（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）；
9. 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》（见附件），并对声明的真实性负责（如有，请提供）；
10. 供应商可结合本项目的评审办法视自身情况自行提交其它相关证明材料（如有，请提供）。

1. 项目实施方案（格式见附件）（如有，请提供）；

附件：

项目实施方案（格式）

供应商[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]： _____

日 期： _____

2.项目实施人员一览表（格式见附件）【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为项目实施人员交纳的开标截止时间前三个月内任意一个月社保证明复印件（如供应商为开标截止时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与项目实施人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；项目实施人员为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与项目实施人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）】；

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	参加本单位工作时间	劳动合同编号

磋商供应商[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]：_____

日 期：_____

注：供应商根据自身情况结合本项目自行制定

3. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

4. 环境标志方面的证书复印件（如有，请提供）；

5. 供应商相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

6. 供应商 2021 年 1 月 1 日以来具有同类项目的业绩相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的合同为准，并能清晰反映项目的名称、采购内容、采购金额、采购时间）（如有，请提供）；

7. 如所提供产品生产企业属于小型、微型企业的【中小微型企业划分标准按照《国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知》（国统字（2017）213 号）执行，具体划分标准见第四章评标办法中附表《统计上大中小微型企业划分标准》】，提供《中小企业声明函》（见附件）（如有，请提供）；

附件：

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¹，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[盖公章（CA 签章）]：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

8. 如所提供产品生产企业属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局等（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）；

9. 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》（见附件），并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

残疾人福利性单位声明函

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 签章）：

日 期： 年 月 日

注：中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10. 供应商可结合本项目的评审办法视自身情况自行提交其它相关证明材料（如有，请提供）。